



Rapport 2500210.3501.r01

TAM Omgevingsplan en onderzoeken Broedershof Echteld  
Akoestisch onderzoek – MDE machinebouw



Rapport 2500210.3501.r01

TAM Omgevingsplan en onderzoeken Broedershof Echteld  
Akoestisch onderzoek – MDE machinebouw

Datum : 12 september 2025  
Opdrachtgever : Van Wanrooij Projectontwikkeling B.V.  
's-Hertogenbosch  
Behandeld door : De heer ing. J.R. Keizer  
Adviseur &  
Goedgekeurd : De heer ing. D.J. Hobert

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'D.J. Hobert', with a stylized, overlapping design.

Klinkenbergerweg 30a | 6711 MK EDE | 0318 614 383  
Vrijlandstraat 33-c | 4337 EA MIDDELBURG | 0118 227 466  
Ceresstraat 13 | 4811 CA BREDA | 076 303 00 17

| ISO 9001:2015  
| kvk 0909.2661  
| btw NL8053.02.530.B01  
| info@SPAWNPN.nl  
| www.SPAWNPN.nl



| INHOUD                                                               | PAGINA |
|----------------------------------------------------------------------|--------|
| 1 INLEIDING                                                          | 4      |
| 2 SITUATIE EN UITGANGSPUNTEN                                         | 4      |
| 2.1 Algemeen                                                         | 4      |
| 2.2 Beschikbare gegevens                                             | 4      |
| 2.3 Bedrijfsituatie                                                  | 4      |
| 2.4 Gestelde geluidvoorwaarden                                       | 6      |
| 3 ONDERZOEKMETHODE                                                   | 9      |
| 4 REKENMODEL                                                         | 9      |
| 4.1 Rekenmethode                                                     | 9      |
| 4.2 Geluidbronnen                                                    | 9      |
| 4.3 Gebouwen                                                         | 10     |
| 4.4 Bodemgebieden                                                    | 10     |
| 4.5 Hoogtelijnen                                                     | 10     |
| 4.6 Ontvangerpunten                                                  | 10     |
| 5 RESULTATEN                                                         | 11     |
| 5.1 Bijzondere geluiden en trillingen                                | 11     |
| 5.2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus [ $L_{A,T}$ ]             | 11     |
| 5.3 Maximale geluidniveaus [ $L_{Amax}$ ]                            | 13     |
| 5.4 Equivalente geluidniveaus [ $L_{Aeq}$ ] voor de indirecte hinder | 14     |
| 6 CONCLUSIES                                                         | 14     |



SPA WNP ingenieurs

2500210.3501.r01

## FIGUREN

- 1 Overzicht
- 2 Bronnen
- 3 Gebouwen
- 4 Bodemgebieden
- 5 Hoogtelijnen
- 6 Ontvangers

## BIJLAGEN

- 1 Bronnen
- 2 Gebouwen
- 3 Bodemgebieden
- 4 Hoogtelijnen
- 5 Ontvangers
- 6 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
- 7 Maximale geluidniveaus
- 8 Equivalente geluidniveaus indirecte hinder



## 1 INLEIDING

Van Wanrooij Grondbank heeft het voornemen om een aantal woningen te realiseren in de ruimtelijke procedure 'Broedershof' in Echteld. Voor deze ruimtelijke procedure dienen een tweetal akoestische onderzoeken te worden verricht. Een akoestisch onderzoek bij de Voetbalvereniging Echteld en een onderzoek bij MDE Machinebouw, gelegen aan de Wijenburgsestraat 6. Het voorliggende onderzoek betreft de activiteiten van MDE machinebouw.

Voor het akoestisch onderzoek van MDE machinebouw wordt gekeken naar de vergunde bedrijfssituatie en wordt een inschatting gemaakt van de verrichte en toekomstige uitbreidingen van het bedrijf. Ook wordt onderzocht wat de geluidniveaus zijn bij de beoogde woningen bij maximaal planologische invulling van het perceel.

Het doel van dit akoestisch onderzoek wordt het bepalen van de geluidemissie van de (mogelijke) activiteiten die plaatsvinden op deze bedrijfsbestemming en de deze te toetsen aan de beoordelingsregels en te beoordelen of de gewenste geluidemissie voldoet aan voorwaarden voor een 'evenwichtige toedeling van functies aan locaties'.

In de voorliggende rapportage zijn de uitgangspunten en de resultaten van het akoestisch onderzoek weergegeven.

## 2 SITUATIE EN UITGANGSPUNTEN

### 2.1 Algemeen

In figuur 1.1 is een overzicht gegeven van het terrein van MDE machinebouw en de directe omgeving. In figuur 1.2 is een plattegrond gegeven van de beoogde nieuwbouw.

### 2.2 Beschikbare gegevens

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- het omgevingsplan van de gemeente Neder-Betuwe;
- digitale ondergrond (kadastrale kaart, luchtfoto) uit PDOK services;
- akoestisch rapport 20160506/D02/SB d.d. 3 januari 2017, uitgevoerde door Van Wanrooij Projectontwikkeling BV;
- ekening UJ548 "Stedenbouwkundig plan" d.d. 19 juni 2025.

### 2.3 Bedrijfssituatie

Hieronder volgt een beschrijving van de huidige bedrijfssituatie. De bedrijfstijden, bronsterkten en bronposities van de relevante geluidbronnen zijn overgenomen uit akoestisch rapport 20160506/D02/SB d.d. 3 januari 2017, uitgevoerde door Van Wanrooij Projectontwikkeling BV.



### Huidige vergunde bedrijfssituatie

Binnen de inrichting kunnen de volgende bedrijfsonderdelen worden onderscheiden:

- Werkplaats voor reparatie en onderhoud van landbouwmachines;
- Constructiehal voor de nieuwbouw van landbouwmachines;
- Verfspuitloods;
- Draaierij;
- Magazijn met kantoor.

De akoestisch relevante activiteiten zijn aangegeven in hoofdstuk 2 van het rapport van bureau Wensink, kenmerk 98231.R01 van 23 maart 1999.

- Het bedrijf is 10 uur in de dagperiode in werking.
- De deuren van de werkplaats zijn vooral in de zomerperiode geopend.
- Voorbereidingswerkzaamheden vangen aan om 05:30 uur.
- In de avondperiode kunnen op beperkte schaal werkzaamheden worden uitgevoerd.
- In de nachtperiode kunnen op beperkte schaal onderhouds- en reparatiewerkzaamheden plaatsvinden in de werkplaats (met gesloten deuren).
- De hogedrukreiniger op de wasplaats wordt 2 uur in de dagperiode gebruikt en 15 minuten in de avondperiode.
- In de dagperiode arriveren 20 voertuigen voor reparatie en/of onderhoud, en in de avondperiode 2 voertuigen.
- In de dagperiode komen 6 middelzware vrachtwagens voor de aan- of afvoer van grondstoffen et cetera.
- Op het bedrijfsterrein zijn 2 heftrucks totaal 1 uur in bedrijf. In de avond- en nachtperiode is dit 10 minuten.

Overige bedrijfsactiviteiten worden als niet-relevant voor dit onderzoek beschouwd.

De geluidbronnen zijn ongewijzigd overgenomen in het geluidmodel. Gezien een aantal gebouwen op het terrein zijn bijgebouwd, liggen een aantal bronnen in de gebouwen. Om deze reden zijn deze bronnen verplaatst naar een logische plek op het terrein. Tevens zijn de puntbronnen voor het aantal verkeersbewegingen omgezet naar mobiele bronnen en lijnbronnen.

### Toekomstige uitbreidingen

Gezien het bedrijf mogelijkheden wil hebben om haar bedrijf uit te breiden, wordt een worst-case inschatting gemaakt van de mogelijke uitbreidingen. De mogelijke uitbreidingen worden verder besproken in hoofdstuk 5.2.

### Maximaal planologische invulling

MDE machinebouw is in het vigerende bestemmingsplan bestemd met een milieucategorie 4.1. Hierbij hoort een richtafstand van 200 meter. Voor het berekenen van de geluidniveaus bij de beoogde woningen is een geluidbron gemodelleerd over het hele perceel van MDE machinebouw.



## 2.4 Gestelde geluidvoorwaarden

In het kader van de BOPA zijn de geluidniveaus berekend en getoetst aan:

- het Omgevingsplan van de gemeente Neder-Betuwe;
- de VNG-brochure "bedrijven en Milieuzonering"; en
- maximaal planologische invulling.

Onderstaand worden deze toetsingskaders toegelicht.

### Omgevingsplan Neder-Betuwe

Het omgevingsplan van de gemeente Neder-Betuwe is op 1 januari 2024 van rechtswege in werking getreden. Hieronder zijn de geldende eisen uit het omgevingsplan weergegeven.

#### Artikel 22.63 Geluid: waarden voor geluidgevoelige gebouwen

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

Tabel 22.3.1 Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw

|                                                                              | 07:00–19:00 uur | 19:00–23:00 uur | 23:00–07:00 uur |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ als gevolg van activiteiten | 50 dB(A)        | 45 dB(A)        | 40 dB(A)        |
| Maximaal geluidniveau $L_{Amax}$ als gevolg van activiteiten                 | 70 dB(A)        | 65 dB(A)        | 60 dB(A)        |

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

#### Laad-/losactiviteiten

Op basis van het omgevingsplan (artikel 22.63, lid 4) zijn maximale geluidniveaus (piekgeluiden) ten gevolge van het laden en lossen in de dagperiode, uitgezonderd van toetsing. Onder het laden en lossen worden ook bijbehorende activiteiten verstaan zoals het slaan van autoportieren, manoeuvreren, wegrijden, starten en gas geven bij het wegrijden van de voertuigen.

### Toetsingskader VNG-publicatie "bedrijven en milieuzonering"

Met de gemeente is overlegd om de aanvaardbaarheid van het geluid te toetsen volgens de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering, editie 2009". Deze handreiking geeft o.a. richtafstanden en stappenplannen om te komen tot het verantwoord inpassen van bedrijvigheid in de directe omgeving van gevoelige functies nabij bedrijven.

#### Gebiedstypen

In hoofdstuk 2 van de VNG-brochure zijn twee omgevingstypen gedefinieerd. Dit zijn de omgevingstypen 'rustige woonwijk' en 'gemengd gebied'.



Voor het omgevingstype 'rustige woonwijk' wordt de volgende omschrijving gehanteerd:

"Een rustige woonwijk is een woonwijk die is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven of kantoren) voor. Langs de randen (in de overgang naar mogelijke bedrijfsfuncties) is weinig verstoring door verkeer.

Een vergelijkbaar omgevingstype qua aanvaardbare milieubelasting is een rustig buitengebied (eventueel inclusief verblijfsrecreatie), een stiltegebied of een natuurgebied."

Als definitie van het omgevingstype 'gemengd gebied' wordt de volgende omschrijving gehanteerd:

"Een gemengd gebied is een gebied met een matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor zoals winkels, horeca en kleine bedrijven. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd.

Gebieden die direct langs de hoofdinfrastructuur liggen, behoren eveneens tot het omgevingstype gemengd gebied. Hier kan de verhoogde milieubelasting voor geluid de toepassing van kleinere richtafstanden rechtvaardigen. Geluid is voor de te hanteren afstand van milieubelastende activiteiten veelal bepalend."

De omgeving van de nieuwbouwwoningen kan het beste worden omschreven als 'gemengd gebied'. Indien bij de woningen wordt voldaan aan het toetsingskader dat hiervoor wordt gehanteerd, kan worden gesteld dat er sprake is van een 'evenwichtige toedeling van functies aan locaties'.

#### Toetsingskader geluid

Als toetsingskader is uitgegaan van bijlage 5.3 'Voorbeeld toetsingskaders voor ontheffingen en planherzieningen'. Het toetsingskader voor geluid bestaat uit vier stappen, waarbij per stap de geluidbelasting groter wordt en daarmee de onderzoeks- en motiveringsplicht.

#### Stap 1

Toetsen aan de richtafstanden voor het aspect geluid. Indien deze niet worden overschreden, kan een verdere beoordeling van geluid in beginsel achterwege blijven.

#### Stap 2

Indien stap 1 niet toereikend is, is een geluidonderzoek noodzakelijk en dient bij het omgevingstype 'gemengd gebied' voldaan te worden aan de volgende richtwaarden:

- 50 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode voor het maximaal geluidniveau (piekgeluiden);
- 50 dB(A) etmaalwaarde ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

#### Stap 3

Indien stap 2 niet toereikend is, is voor woningen gelegen in een 'gemengd gebied' is een maximale geluidbelasting mogelijk van:

- 55 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;



- 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtoperioden voor het maximaal geluidniveau (piekgeluiden), exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer;
- 50 dB(A) etmaalwaarde ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Als voldaan wordt aan de bovenstaande richtwaarden is buitenplanse aanpassing mogelijk. Het bevoegd gezag dient te motiveren waarom zij in deze concrete situatie de geluidbelasting acceptabel acht. Tevens dient de cumulatie met eventueel aanwezige geluidbelasting te worden betrokken.

#### Stap 4

Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 zal het doorgaan niet mogelijk zijn om medewerking te verlenen aan een nieuwe ruimtelijke ontwikkeling. Indien het bevoegd gezag toch van mening is dat medewerking aanvaardbaar is, dan dient dit grondig onderzocht, onderbouwd en gemotiveerd te worden. Hierbij dient rekening gehouden te worden met cumulatie van aanwezige geluidbronnen.

#### Voorliggende situatie

In het voorliggende onderzoek wordt uitgegaan van de richtwaarden zoals omschreven in stap 2. Indien de geluidbelasting van de activiteiten van Voetbalvereniging Echteld aan de richtwaarden voldoet, kan worden gesteld dat er bij de nieuwbouwwoningen sprake is van een 'evenwichtige toedeling van functies aan locaties'.

#### Indirecte hinder

Vanuit de specifieke zorgplicht (artikel 22.44 van het omgevingsplan) wordt ook gevraagd om een beoordeling van de indirecte geluidhinder, die niet wordt veroorzaakt door activiteiten of installaties binnen de begrenzing van de locatie waarop de activiteit plaatsvindt, maar die wel aan die activiteit zijn toe te rekenen. Daarbij gaat het in de voorliggende situatie om het verkeer van personen en goederen van en naar de activiteit. De verkeersbewegingen vinden plaats over de Ooisestraat.

Voor de toetsing van de indirecte hinder wordt verwezen naar de Bruidsschat in het omgevingsplan en de artikelsgewijze toelichting d.d. 18 december 2023. De gemeente heeft, op grond van artikel 22.45, de bevoegdheid om maatwerkvoorschriften te stellen.

Bij de beoordeling van de indirecte hinder kan de circulaire van 29 februari 1996 van de minister van VROM, getiteld "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar het bedrijf; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer", als hulpmiddel dienen. Op basis van de circulaire wordt het verkeer beoordeeld door de equivalente geluidniveaus te bepalen en te toetsen aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) als etmaalwaarde.

Op basis van uitspraken van de Raad van State (o.a. nummer E03.95.0233) hangt de reikwijdte van de indirecte hinder af van de interpretatie van de term "opgenomen in het heersende verkeersbeeld". Het gaat er om of een voertuig, wat betreft de snelheid, rij- en stopgedrag, onderscheiden kan worden van het overige verkeer. De indirecte hinder is niet meer van toepassing als voertuigen eenzelfde snelheid en eenzelfde rij- en stopgedrag vertonen bij zijstraten, kruisingen en cetera als het overige verkeer. Alleen in de directe nabijheid van de ingangen van het terrein van het bedrijf is er nog onderscheid te maken.



### 3 ONDERZOEKMETHODE

De onderzoekmethode is gebaseerd op de meet- en rekenmethode geluid industrie in bijlage IVh van de Omgevingsregeling.

### 4 REKENMODEL

#### 4.1 Rekenmethode

Alle berekeningen zijn uitgevoerd met behulp van een computerprogramma, dat is gebaseerd op de berekening van de overdracht overeenkomstig de methode II.8 uit de "Meet- en rekenmethode geluid industrie".

#### 4.2 Geluidbronnen

In bijlage 1 zijn de bronnummers, de broncoördinaten en spectrale verdelingen van de bronsterkten gegeven. Verder zijn in deze bijlage voor de puntbronnen, de mobiele bronnen en de lijnbronnen de tijden en de perioden vermeld waarin de verschillende geluidbronnen in bedrijf zijn. Voor de mobiele bronnen zijn het aantal rijlijn passages per periode weergegeven, de snelheid en de lengte van de rijlijnen.

##### Geluidbronnen bepalend voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

De geluidbronnen voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus zijn in het rekenmodel ingevoerd op de posities zoals aangegeven in figuur 2.1 en bijlage 1.1.

De bronsterkten van de bronnen zijn overgenomen uit akoestisch rapport 20160506/D02/SB d.d. 3 januari 2017, uitgevoerde door Van Wanrooij Projectontwikkeling BV..

##### Maximaal planologische invulling

De oppervlaktebron van de maximaal planologische invulling is in het rekenmodel ingevoerd op de positie zoals aangegeven in figuur 2.2 en bijlage 1.2.

##### Geluidbronnen bepalend voor de maximale geluidniveaus

Door een aantal activiteiten op het terrein van het bedrijf kunnen relevante maximale geluidniveaus optreden. Deze activiteiten zijn genoemd en de gebruikte bronsterkte is vermeld:

- Het rijden van de vrachtwagens  $L_{WA,max} = 108 \text{ dB(A)}$ .
- Het rijden van bestelbussen  $L_{WA,max} = 98 \text{ dB(A)}$ .
- Het rijden van de vorkheftrucks (klepperen vorken)  $L_{WA,max} = 106 \text{ dB(A)}$ .
- Als de deuren van de fabriekshallen geopend worden voor het doorlaten van vorkheftrucks of personen kunnen er door de activiteiten die daar binnen plaatsvinden maximale geluidniveaus optreden die tot circa 20 dB(A) hoger zijn dan de equivalente geluidniveaus.

De geluidbronnen die maximale geluidniveaus kunnen veroorzaken zijn in het rekenmodel ingevoerd op de posities, zoals aangegeven in figuur 2.3. In bijlage 1.3 zijn de bronnummers, de broncoördinaten en spectrale verdelingen van de bronsterkten gegeven. Verder zijn in deze bijlage de perioden vermeld waarin de verschillende geluidbronnen in bedrijf zijn.



De bronsterkte van de bronnen zijn gebaseerd op bij SPA WNP ingenieurs bekende kentallen verkregen uit metingen verricht in vergelijkbare situaties of zijn overgenomen uit akoestisch rapport 20160506/D02/SB d.d. 3 januari 2017, uitgevoerd door Van Wanrooij Projectontwikkeling BV..

#### Geluidbronnen bepalend voor de indirecte hinder

Voor het geluidonderzoek naar de invloed van het verkeer over de Wijenburgsestraat, is met behulp van een computermodel de geluidbelasting op een aantal ontvangerpunten langs deze weg bepaald.

In figuur 2.4 en bijlage 1.4 worden de relevante invoergegevens weergegeven.

Het wegdek van de Wijenburgsestraat is geasfalteerd. De voertuigen mogen hier 60 km/uur rijden. Door de aard van de weg (de bocht en korte rijroute na deze bocht tot MDE machinebouw), rijden bestelbussen hier met snelheden tot circa 40 km/uur, hierbij hoort een bronsterkte van 96 dB(A). Vrachtwagens en trekkers zijn hier met lagere snelheden van circa 30 km/uur. De bronsterkte van vrachtwagens en trekkers, die met snelheden van circa 30 km/uur rijden bedraagt 106 dB(A).

#### 4.3 Gebouwen

De gebouwen en andere relevante objecten zijn in het rekenmodel ingevoerd met hun werkelijke hoogte en een reflectiecoëfficiënt, zodat de wanden van de ingevoerde gebouwen zowel een afschermende als reflecterende functie kunnen vervullen. De ligging van de gebouwen is gegeven in figuur 3 en in bijlage 2. In deze bijlage zijn de coördinaten van de hoekpunten gegeven. Er is aangegeven welke hoogte de gebouwen hebben ten opzichte van het plaatselijk maaiveld en welke tophoekcorrectieterm voor de afscherming is toegepast.

#### 4.4 Bodemgebieden

De ligging van de bodemgebieden is gegeven in figuur 4 en in bijlage 3. In deze bijlage zijn de coördinaten van de hoekpunten gegeven en is de absorptiefactor vermeld. De standaard bodemfactor heeft een waarde van 1,0 (akoestisch zachte bodem). Deze bodemfactor is van toepassing op de gebieden van het geluidmodel waarvoor geen bodemgebieden zijn ingevoerd.

#### 4.5 Hoogtelijnen

Op basis van hoogtegegevens zijn hoogtelijnen ingevoerd. Deze hoogtelijnen zijn geïmporteerd in het geluidmodel. De hoogtelijnen zijn weergegeven in figuur 5 en bijlage 4.

#### 4.6 Ontvangerpunten

In figuur 6 is een overzicht gegeven van de gebruikte ontvangerpunten rond MDE machinebouw. De ontvangers liggen bij de beoogde nieuwbouwwoningen en op een afstand van 200 meter van de begrenzing van de locatie waar de activiteit wordt verricht (maximaal planologisch).

De waarneemhoogte op alle ontvangers is per geluidgevoelige bestemming vastgesteld en bepaald op twee derde van de hoogte van de bouwlaag per geluidgevoelige bestemming.



De beoordelingshoogte voor de ontvangers op 200 meter van de begrenzing van de locatie waar de activiteit wordt verricht (maximaal planologisch), is vastgesteld op 5,0 meter boven het plaatselijk maaiveld. De relevante gegevens van de ontvangers zijn tevens gegeven in bijlage 5.

## 5 RESULTATEN

### 5.1 Bijzondere geluiden en trillingen

#### Tonaal en impulsachtig geluid

In de “Meet- en rekenmethode geluid industrie” (paragraaf 4.3) is aangegeven, dat bij het beoordelen van geluid van activiteiten rekening moet worden gehouden met bijzondere geluiden, die vanwege hun karakter als extra hinderlijk worden beschouwd, zoals tonaal geluid en geluid met een impulsachtig karakter. Als criterium geldt dat het bijzondere karakter duidelijk hoorbaar is op het beoordelingspunt.

Door de aard van de geluidbronnen en de afstand van de bronnen tot de geluidgevoelige gebouwen is het niet te verwachten dat op de beoordelingspunten geluid met een tonaal of impulsachtig karakter hoorbaar is. Een uitzondering hierop kan het geluid zijn van de achteruitrijdbeveiligingen van vrachtwagens en ander rijdend materieel. Deze kunnen op enkele beoordelingspunten hoorbaar tonaal geluid veroorzaken. In dat geval is er bij de beoordeling een toeslag van 5 dB(A) van toepassing voor dat deel van de beoordelingsperiode dat er sprake is van tonaal geluid. Door de zeer korte periode waarin het tonale geluid door de achteruitrijdbeveiliging optreedt, is een grote bedrijfsduurcorrectie van toepassing. Dit betekent dat de bijdrage aan de berekende langtijdgemiddelde geluidniveaus niet relevant is.

#### Trillingen en laagfrequent geluid

Binnen het bedrijf zijn een aantal potentiële trillingsbronnen aanwezig zoals vrachtwagens en ander aanwezig zwaar materieel. Door de afstand van de werkplekken tot de woningen en omdat er op het terrein wordt gereden met een beperkte rijsnelheid en over een geëgaliseerd terrein, worden er bij woningen van derden geen relevante trillingen verwacht.

Binnen het bedrijf zijn geen bronnen bekend die laagfrequent geluid veroorzaken. Hierdoor wordt bij de geluidgevoelige gebouwen in de omgeving geen hinder als gevolg van laag frequent geluid verwacht.

### 5.2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus [ $L_{A,T}$ ]

#### Vergunde bedrijfssituatie MDE machinebouw

In tabel 1 en in bijlage 6.1 zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de ontvangerpunten gegeven, zoals deze veroorzaakt worden in de representatieve bedrijfssituatie van MDE machinebouw. In de tabel zijn ook de toetswaarden uit het omgevingsplan van de gemeente Neder-Betuwe en de richtwaarden van de VNG-brochure weergegeven.

Tabel 1: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{A,T}$ ) in dB(A) in de representatieve bedrijfssituatie

| Ontvangerpunt (zie figuur 6) |                            | Representatieve bedrijfssituatie |              |              |
|------------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------|--------------|
| Id.                          | Omschrijving               | Dagperiode                       | Avondperiode | Nachtperiode |
| 16                           | Rijwoningen 16             | 30                               | 24           | 13           |
| 17                           | Beneden-boven woning 17-18 | 32                               | 27           | 15           |
| 19                           | Beneden-boven woning 19-20 | 32                               | 27           | 15           |
| 33                           | Rijenwoning 33             | 28                               | 22           | 13           |
| 39                           | Rijenwoning 39             | 30                               | 24           | 16           |
| 41                           | Rijenwoning 41             | 31                               | 25           | 17           |
| Toetswaarden Omgevingsplan   |                            | 50                               | 45           | 40           |
| Richtwaarde VNG brochure     |                            | 50                               | 45           | 40           |
| Bestaande woningen           |                            |                                  |              |              |
| 050                          | Wijenburgsestraat 1        | 50                               | 45           | 36           |
| 053                          | Wijenburgsestraat 2        | 41                               | 34           | 23           |
| Toetswaarden Omgevingsplan   |                            | 50                               | 45           | 40           |

In de bijlage 6.2 is de bijdrage gegeven van de verschillende geluidbronnen aan de totale geluidniveaus op de ontvangerpunten.

Uit tabel 1 blijkt dat in de vergunde bedrijfssituatie op alle ontvangerpunten bij beoogde woningen (ruim) wordt voldaan aan de toetswaarden uit het omgevingsplan.

### Toekomstige uitbreidingen

In de bestaande bedrijfssituatie wordt voldaan aan de gestelde eisen uit het omgevingsplan van de gemeente Neter-Betuwe. Uit de berekeningen blijkt dat er alleen nog geluidruimte beschikbaar is in de nachtperiode. Meer activiteiten in de dag- en avondperiode zullen leiden tot overschrijdingen van de toetswaarden. In de nachtperiode is ruimte voor een verdubbeling van het aantal activiteiten en rijbewegingen.

### Maximaal planologische invulling

In bijlage 6.3 zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de ontvangerpunten gegeven op een afstand van 200 meter. Deze oppervlaktebron is vervolgens toegevoegd aan het geluidmodel met de ingevoerde omgeving.

In tabel 2 en in bijlage 6.4 zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de ontvangerpunten gegeven zoals deze veroorzaakt worden bij maximaal planologische invulling. In de tabel zijn ook de richtwaarde van de VNG-Brochure opgenomen.

Tabel 2: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus bij de beoogde woningen met maximaal planologische invulling in dB(A)

| Ontvangerpunt (zie figuur 6) |                            | Maximaal planologische invulling |              |              |
|------------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------|--------------|
| Id.                          | Omschrijving               | Dagperiode                       | Avondperiode | Nachtperiode |
| 16                           | Rijwoningen 16             | 49                               | 44           | 39           |
| 17                           | Beneden-boven woning 17-18 | 50                               | 45           | 40           |
| 19                           | Beneden-boven woning 19-20 | 50                               | 45           | 40           |
| 33                           | Rijenwoning 33             | 48                               | 43           | 38           |
| 39                           | Rijenwoning 39             | 51                               | 46           | 41           |
| 41                           | Rijenwoning 41             | 52                               | 47           | 42           |
| Toetswaarden Omgevingsplan   |                            | 50                               | 45           | 40           |



| Ontvangerpunt (zie figuur 6) |                     | Maximaal planologische invulling |              |              |
|------------------------------|---------------------|----------------------------------|--------------|--------------|
| Id.                          | Omschrijving        | Dagperiode                       | Avondperiode | Nachtperiode |
| Richtwaarde VNG brochure     |                     | 50                               | 45           | 40           |
| Bestaande woningen           |                     |                                  |              |              |
| 050                          | Wijenburgsestraat 1 | 63                               | 58           | 53           |
| 053                          | Wijenburgsestraat 2 | 62                               | 57           | 52           |
| Toetswaarden Omgevingsplan   |                     | 50                               | 45           | 40           |

Uit tabel 2 blijkt dat er bij maximaal planologische invulling van het perceel overschrijdingen van maximaal 2 dB(A) plaatsvinden bij de beoogde woningen. Echter worden bij maximale planologische invulling bij de bestaande woningen in de omgeving overschrijdingen berekend van maximaal 13 dB(A) van de gestelde eisen in het Omgevingsplan. Hieruit volgt dat de overschrijdingen bij de bestaande woningen 11 dB(A) hoger zijn dan bij de nieuwbouwwoningen. Hieruit kan worden geconcludeerd dat MDE machinebouw niet maximaal planologisch in bedrijf kan zijn zonder hoge overschrijdingen te veroorzaken. Er kan dus worden gesteld dat het niet te verwachten is dat de locatie planologisch volledig wordt benut. Wanneer dit wel gebeurt, blijven de overschrijdingen beperkt tot 2 dB(A).

### 5.3 Maximale geluidniveaus [ $L_{Amax}$ ]

In tabel 3 en in bijlage 7.1 zijn de maximale geluidniveaus weergegeven zoals deze ter plaatse van de ontvangerpunten in de directe omgeving kunnen optreden.

Tabel 3: De maximale geluidniveaus op de ontvangerpunten

| Ontvangerpunt (zie figuur 6) |                            | $L_{Amax}$ maximale geluidniveaus in dB(A) |              |              |
|------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|--------------|--------------|
| Id.                          | Omschrijving               | Dagperiode                                 | Avondperiode | Nachtperiode |
| 16                           | Rijwoningen 16             | 46                                         | 46           | 46           |
| 17                           | Beneden-boven woning 17-18 | 48                                         | 48           | 48           |
| 19                           | Beneden-boven woning 19-20 | 47                                         | 47           | 47           |
| 33                           | Rijenwoning 33             | 41                                         | 41           | 41           |
| 39                           | Rijenwoning 39             | 43                                         | 43           | 43           |
| 41                           | Rijenwoning 41             | 46                                         | 46           | 46           |
| Toetswaarden Omgevingsplan   |                            | 70                                         | 65           | 60           |
| Richtwaarde VNG brochure     |                            | 70                                         | 65           | 60           |
| 50                           | Wijenburgsestraat 1        | 66                                         | 66           | 66           |
| 53                           | Wijenburgsestraat 2        | 52                                         | 52           | 52           |
| Toetswaarden Omgevingsplan   |                            | 70                                         | 65           | 60           |

In de bijlage 7.2 zijn de belangrijkste maximale geluidniveaus weergegeven op de ontvangerpunten.

Uit tabel 3 blijkt dat er bij alle nieuwbouwwoningen wordt voldaan aan de gestelde eisen uit het omgevingsplan van de gemeente Neder-Betuwe en de richtwaarde uit de VNG-brochure. Bij de bestaande woningen treden overschrijdingen op van maximaal 7 dB(A) in de nachtperiode. De overschrijdingen worden veroorzaakt door het aan- en afrijden van vrachtwagens en het werken met vorkheftrucks. De maximale geluidniveaus bij de bestaande woningen treden al op in de vergunde bedrijfssituatie.



#### 5.4 Equivalente geluidniveaus [ $L_{Aeq}$ ] voor de indirecte hinder

In bijlage 8 zijn de berekende geluidniveaus voor de indirecte hinder bij de woningen weergegeven. Uit de berekeningen blijkt dat de equivalente geluidbelasting, die wordt veroorzaakt door het verkeer op de Wijenburgsestraat, bij de woningen maximaal 39/38/35 dB(A) in de dag-/avond-/nachtperiode bedraagt. Dit is ruim lager dan 50 dB(A) etmaalwaarde, waarmee voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde van de circulaire van 29 februari 1996 over dit onderwerp.

### 6 CONCLUSIES

Uit het onderzoek blijkt dat er in de huidige representatieve bedrijfssituatie ruim wordt voldaan aan de toetswaarden uit het omgevingsplan van de gemeente Neder-Betuwe en richtwaarde uit de VNG-brochure.

Wanneer het MDE machinebouw maximaal planologisch in bedrijf is, treden er overschrijdingen van maximaal 13 dB(A) op bij de bestaande woningen. Hieruit kan worden geconcludeerd dat MDE machinebouw niet maximaal planologisch in bedrijf kan zijn zonder hoge overschrijdingen te veroorzaken. Er kan dus worden gesteld dat het niet te verwachten is dat de locatie volledig planologisch wordt benut. Wanneer dit wel gebeurt, blijven de overschrijdingen beperkt tot 2 dB(A).

Bij de nieuwbouw woningen wordt er ruim voldaan aan de gestelde eisen voor de maximale geluidniveaus. De overschrijdingen bij de bestaande woningen treden op in de vergunde bedrijfssituatie. Tot slot wordt ook voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde van de equivalente geluidniveaus.



## FIGUREN

435600

435400



0 m 100 m  
schaal = 1 : 2500

# Stedenbouwkundig plan

Ontwikkeling Broedershof  
te Echteld

## Woonprogramma:

- 6x Levensloopbestendige woning  
1 bouwlaag met kap
- 19x Rijwoningen  
2 bouwlagen met kap
- 8x Benedenwoning
- 8x Bovenwoning  
2 bouwlagen met kap

Totaal: 41 woningen

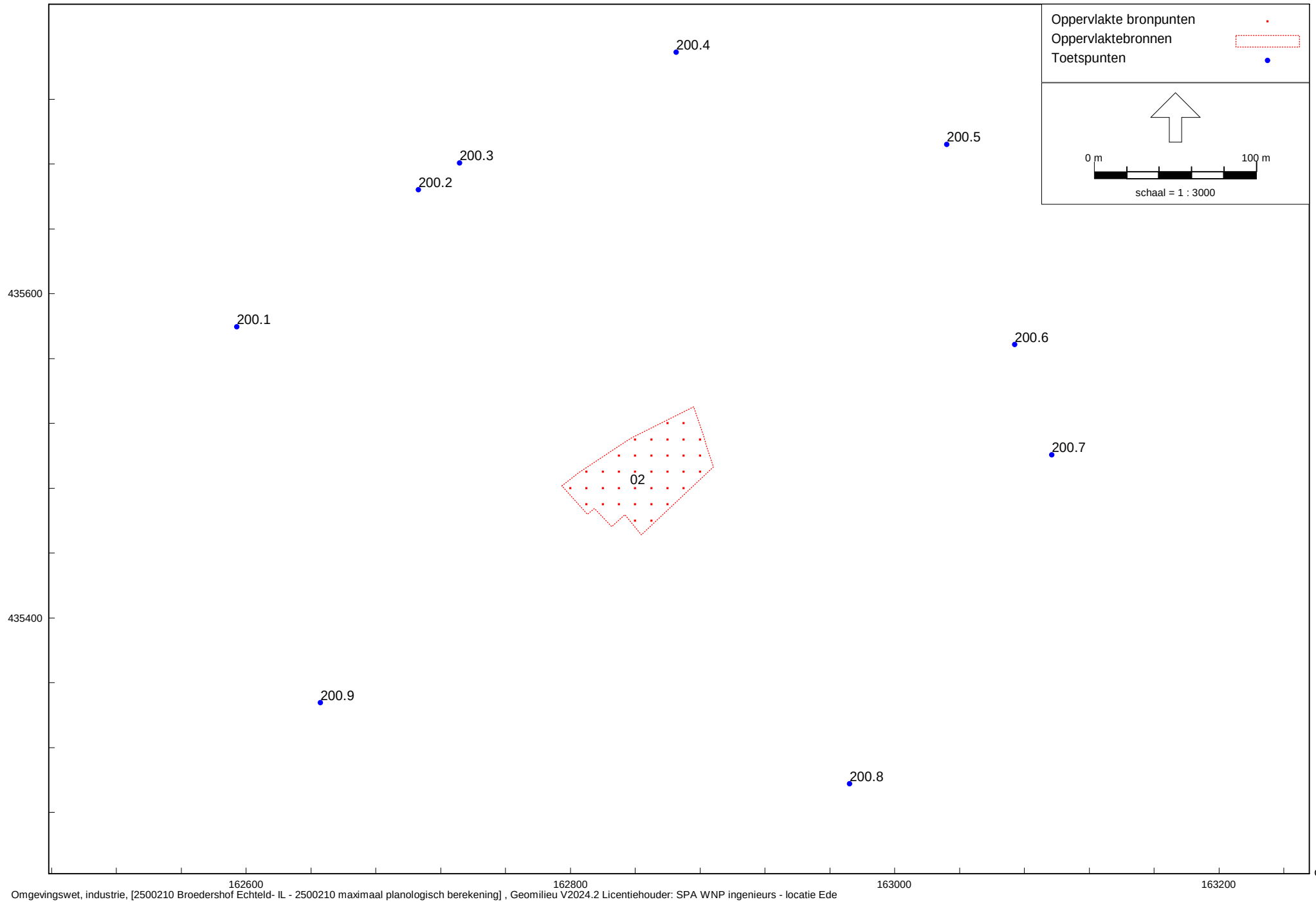


A1 schaal 1:500

0 10 30m.

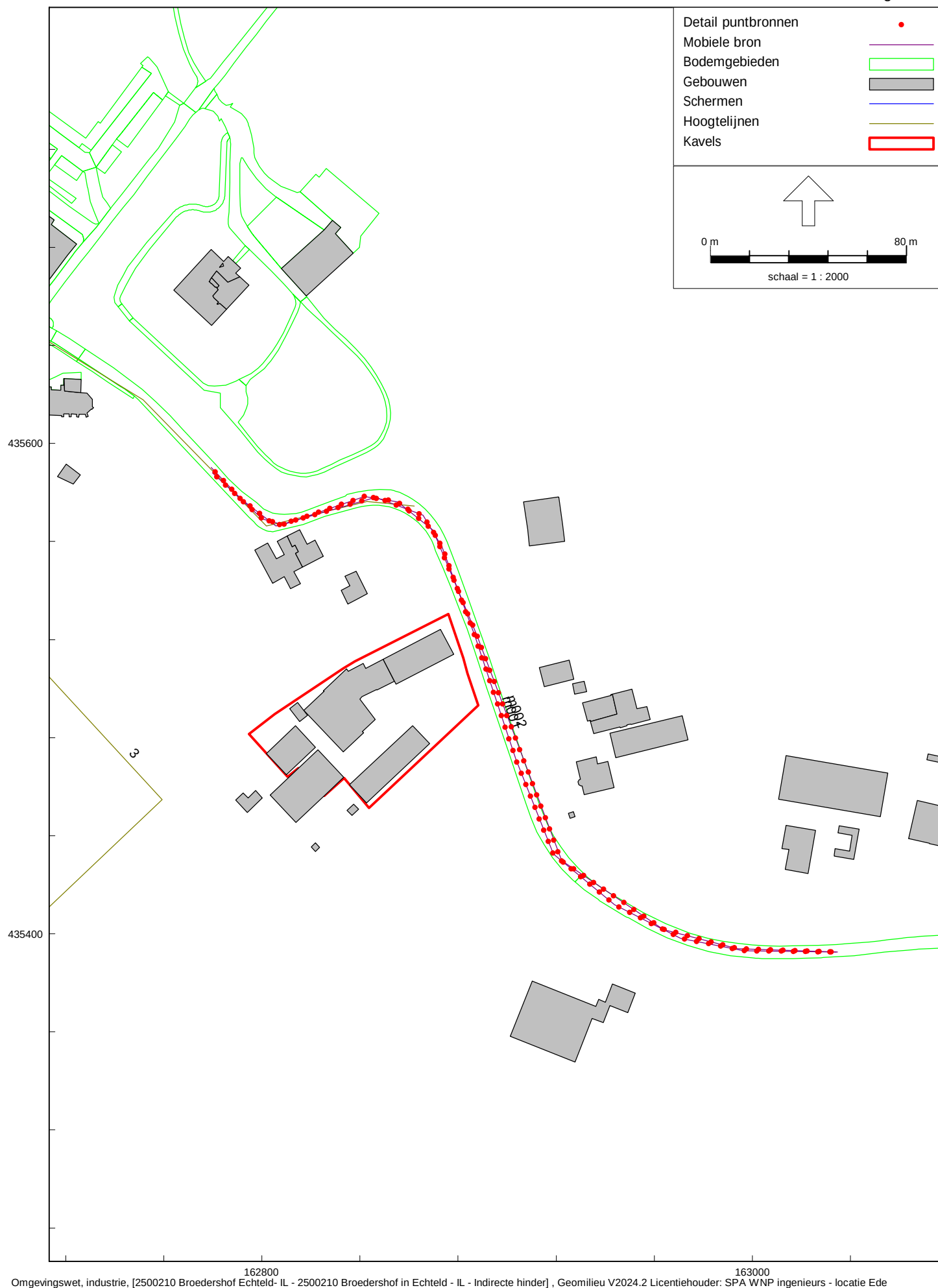
**URBAN JAZZ**  
stedenbouw & landschap

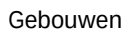




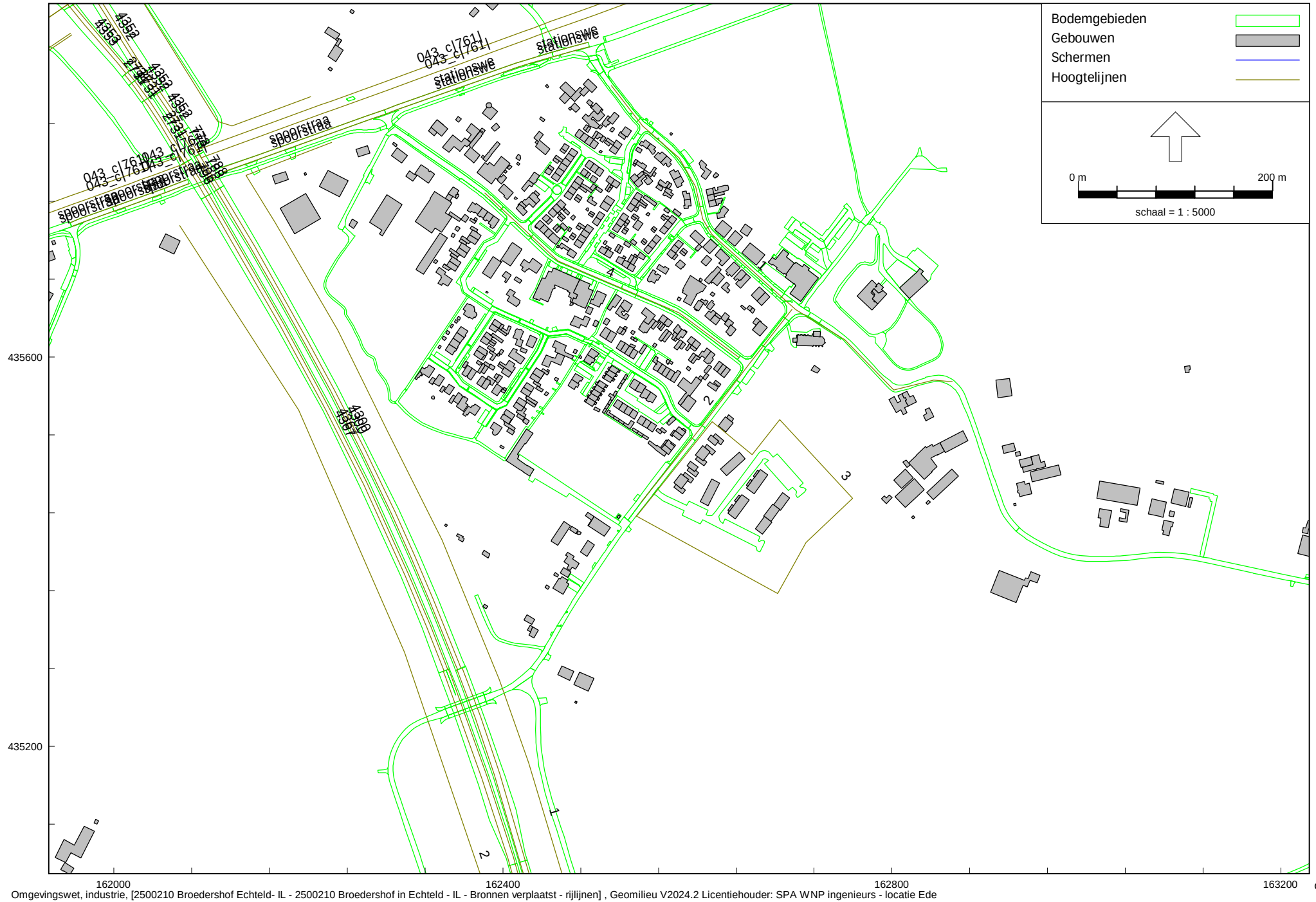


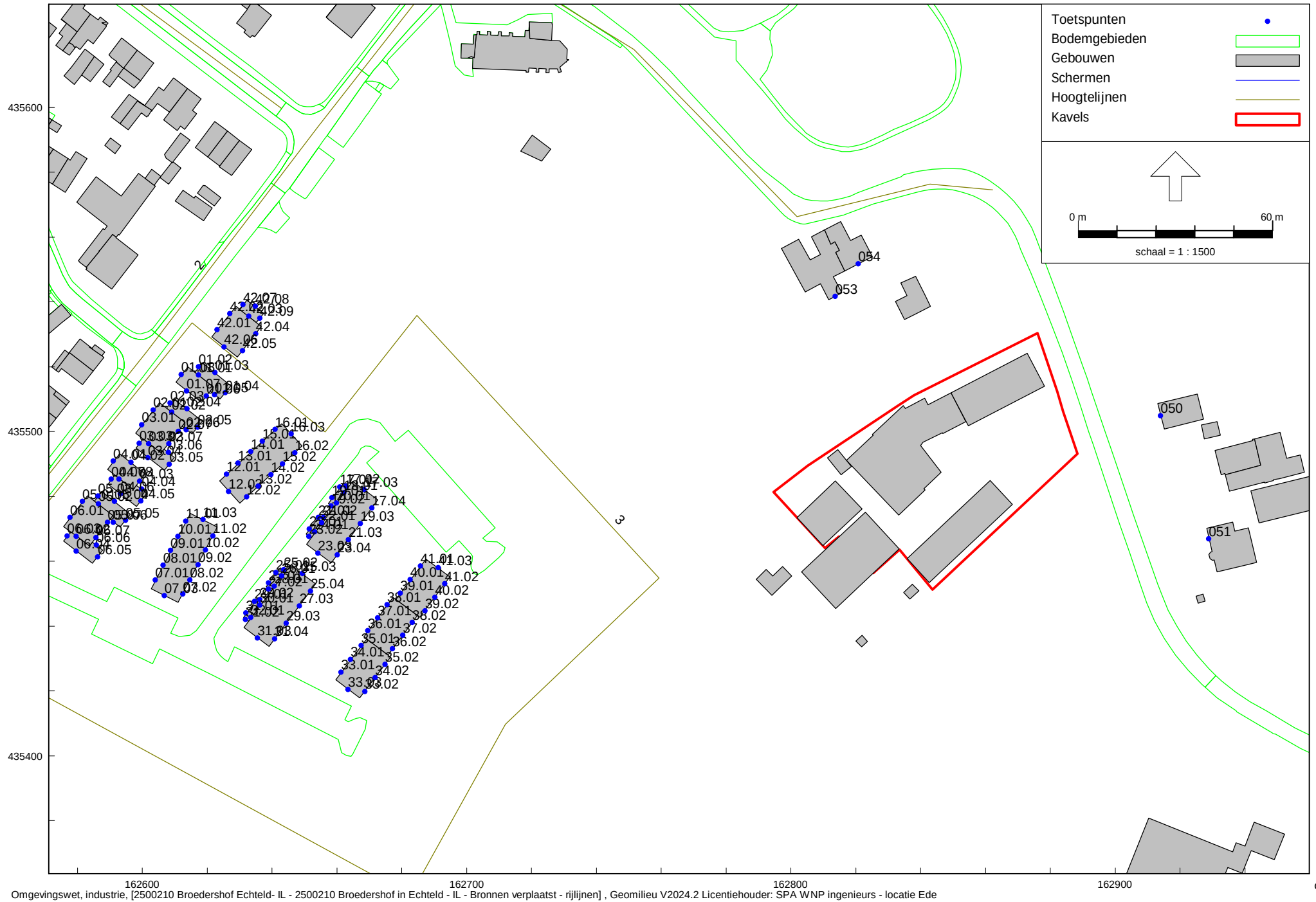
Omgevingswet, industrie, [2500210 Broedershof Echteld- IL - 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - LAmx] , Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede













## BIJLAGEN

## SPA WNP ingenieurs

2500210  
Bijlage 1.1.1

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijlijnen  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

| Naam | Omschr.                       | Maaiveld | Hoogte | Type             | GeenRefl. | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal | Tb(u)(D) | Tb(u)(A) | Tb(u)(N) |
|------|-------------------------------|----------|--------|------------------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|----------|----------|----------|
| 01   | Wasplaats                     | 6,03     | 1,80   | Normale puntbron | Nee       | 56,80  | 70,60  | 76,30   | 92,90   | 86,20   | 87,90  | 86,80  | 87,00  | 84,80  | 96,35      | 2,0007   | 0,2501   | --       |
| 02   | Draaierij; afzuig lasdampen   | 5,87     | 3,50   | Normale puntbron | Nee       | 33,10  | 39,60  | 50,60   | 59,50   | 64,20   | 67,80  | 61,80  | 58,70  | 51,00  | 70,81      | 4,0011   | 0,2501   | --       |
| 03   | Compressor                    | 5,87     | 1,50   | Normale puntbron | Nee       | 71,50  | 74,20  | 73,90   | 70,10   | 66,80   | 62,70  | 55,60  | 48,40  | 39,90  | 79,15      | 1,2000   | 0,0040   | --       |
| 04   | Draaierij; deur geopend       | 5,87     | 2,00   | Normale puntbron | Nee       | 62,80  | 72,90  | 73,70   | 79,50   | 80,60   | 84,00  | 84,60  | 77,50  | 69,90  | 89,32      | 10,0042  | 1,0001   | --       |
| 05   | Draaierij; deur gesloten      | 5,86     | 2,00   | Normale puntbron | Nee       | 48,80  | 54,90  | 51,70   | 57,50   | 55,60   | 55,00  | 55,60  | 47,50  | 39,90  | 63,43      | 10,0042  | 4,0000   | 1,5000   |
| 06   | constructiehal; deur geopend  | 5,94     | 2,00   | Normale puntbron | Nee       | 39,20  | 44,40  | 59,80   | 74,70   | 82,10   | 86,90  | 90,10  | 88,10  | 83,30  | 94,09      | 10,0042  | 1,0001   | --       |
| 07   | constructiehal; deur gesloten | 5,96     | 2,00   | Normale puntbron | Nee       | 25,20  | 26,40  | 37,80   | 52,70   | 53,10   | 50,90  | 54,10  | 53,10  | 45,30  | 60,07      | 10,0042  | 4,0000   | 1,5000   |
| 08   | constructiehal; deur gesloten | 6,00     | 2,00   | Normale puntbron | Nee       | 23,70  | 24,90  | 36,30   | 51,20   | 51,60   | 49,40  | 52,60  | 51,60  | 43,80  | 58,57      | 10,0042  | 4,0000   | 1,5000   |
| 09   | constructiehal; deur geopend  | 6,01     | 2,00   | Normale puntbron | Nee       | 37,70  | 42,90  | 58,30   | 73,20   | 80,60   | 85,40  | 88,60  | 86,60  | 81,80  | 92,59      | 10,0042  | 1,0001   | --       |
| 10   | constructiehal; dakdeel dicht | 5,93     | 6,00   | Normale puntbron | Nee       | 27,70  | 29,90  | 43,30   | 57,20   | 58,60   | 60,40  | 57,60  | 53,60  | 48,00  | 65,10      | 10,0042  | 4,0000   | 1,5000   |
| 11   | constructiehal; dakdeel doorz | 5,90     | 6,00   | Normale puntbron | Nee       | 30,70  | 33,90  | 49,30   | 62,20   | 66,60   | 66,40  | 66,60  | 61,60  | 52,80  | 72,28      | 10,0042  | 4,0000   | 1,5000   |
| 12   | afzuig spuitcabine            | 6,00     | 6,00   | Normale puntbron | Nee       | 53,00  | 60,00  | 74,40   | 77,90   | 79,00   | 78,60  | 71,90  | 60,30  | 58,70  | 84,14      | 4,0011   | --       | --       |
| 13   | uitlaat spuitcabine           | 6,01     | 10,00  | Normale puntbron | Nee       | 53,60  | 59,00  | 73,10   | 75,70   | 79,80   | 78,50  | 67,60  | 58,50  | 56,80  | 83,65      | 4,0011   | --       | --       |
| 24   | Stationair draaiend materieel | 5,92     | 1,00   | Normale puntbron | Nee       | 59,50  | 70,20  | 82,20   | 83,90   | 84,80   | 82,80  | 81,70  | 78,00  | 65,60  | 90,53      | 0,0720   | 0,0360   | --       |
| 25   | Stationair draaiend materieel | 6,01     | 1,00   | Normale puntbron | Nee       | 59,50  | 70,20  | 82,20   | 83,90   | 84,80   | 82,80  | 81,70  | 78,00  | 65,60  | 90,53      | 0,0720   | 0,0360   | --       |
| 26   | Stationair draaiend materieel | 6,01     | 1,00   | Normale puntbron | Nee       | 59,50  | 70,20  | 82,20   | 83,90   | 84,80   | 82,80  | 81,70  | 78,00  | 65,60  | 90,53      | 0,0720   | 0,0360   | --       |
| 27   | Stationair draaiend materieel | 6,06     | 1,00   | Normale puntbron | Nee       | 59,50  | 70,20  | 82,20   | 83,90   | 84,80   | 82,80  | 81,70  | 78,00  | 65,60  | 90,53      | 0,0720   | 0,0360   | --       |
| 28   | Stationair draaiend materieel | 6,11     | 1,00   | Normale puntbron | Nee       | 59,50  | 70,20  | 82,20   | 83,90   | 84,80   | 82,80  | 81,70  | 78,00  | 65,60  | 90,53      | 0,0720   | 0,0360   | --       |
| 29   | Stationair draaiend materieel | 6,11     | 1,00   | Normale puntbron | Nee       | 59,50  | 70,20  | 82,20   | 83,90   | 84,80   | 82,80  | 81,70  | 78,00  | 65,60  | 90,53      | 0,0720   | 0,0360   | --       |
| 30   | Stationair draaiend materieel | 6,08     | 1,00   | Normale puntbron | Nee       | 59,50  | 70,20  | 82,20   | 83,90   | 84,80   | 82,80  | 81,70  | 78,00  | 65,60  | 90,53      | 0,0720   | 0,0360   | --       |

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijlijnen  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

| Naam | Omschr.               | M-1  | H-1  | Lengte | Gem.snelheid | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal | Aantal(D) | Aantal(A) | Aantal(N) |
|------|-----------------------|------|------|--------|--------------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|-----------|-----------|-----------|
| m001 | Bestelbussen          | 6,11 | 0,75 | 160,52 | 10           | 61,20  | 64,10  | 72,10   | 76,00   | 84,20   | 88,70  | 86,70  | 79,40  | 73,00  | 92,15      | 20        | 2         | 2         |
| m002 | Vrachtwagens/trekkers | 6,11 | 1,00 | 160,52 | 10           | 71,70  | 74,60  | 82,60   | 86,50   | 94,70   | 99,20  | 97,20  | 89,90  | 83,20  | 102,64     | 6         | 2         | 2         |

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijlijnen  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

| Naam | Omschr.      | M-1  | H-1  | Lengte | GeenRefl. | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal | Tb(u)(D) | Tb(u)(A) | Tb(u)(N) |
|------|--------------|------|------|--------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|----------|----------|----------|
| m100 | Vorkheftruck | 5,86 | 0,75 | 145,09 | Nee       | 46,70  | 72,20  | 79,20   | 84,50   | 89,90   | 92,70  | 87,10  | 82,50  | 76,40  | 95,97      | 1,0004   | 0,1671   | 0,1671   |

Model: 2500210 maximaal planologisch berekening  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

| Naam | Omschr.                         | Maaiveld | Hoogte | DeltaL | DeltaH | Oppervlak | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal | Tb(u)(D) | Tb(u)(A) | Tb(u)(N) |
|------|---------------------------------|----------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|----------|----------|----------|
| 02   | Maximaal planologisch - cat 4.1 | 0,00     | 1,50   | 10,0   | 10,0   | 3776,51   | 86,00  | 91,00  | 96,00   | 100,00  | 104,00  | 105,00 | 103,00 | 102,00 | 100,00 | 110,73     | 12,0000  | 1,2649   | 0,8000   |

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - LAmax  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

| Naam | Omschr.                      | Maaiveld | Hoogte | Type             | GeenRefl. | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal | Tb(u)(D) | Tb(u)(A) | Tb(u)(N) |
|------|------------------------------|----------|--------|------------------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|----------|----------|----------|
| 01   | Wasplaats                    | 6,03     | 1,80   | Normale puntbron | Nee       | 56,80  | 70,60  | 76,30   | 92,90   | 86,20   | 87,90  | 86,80  | 87,00  | 84,80  | 96,35      | 2,0007   | 0,2501   | --       |
| 06   | constructiehal; deur geopend | 5,94     | 2,00   | Normale puntbron | Nee       | 59,20  | 64,40  | 79,80   | 94,70   | 102,10  | 106,90 | 110,10 | 108,10 | 103,30 | 114,09     | 10,0042  | 1,0001   | --       |
| 09   | constructiehal; deur geopend | 6,01     | 2,00   | Normale puntbron | Nee       | 57,70  | 62,90  | 78,30   | 93,20   | 100,60  | 105,40 | 108,60 | 106,60 | 101,80 | 112,59     | 10,0042  | 1,0001   | --       |

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - LAmax  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

| Naam | Omschr.               | M-1  | H-1  | Lengte | Gem.snelheid | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal | Aantal(D) | Aantal(A) | Aantal(N) |
|------|-----------------------|------|------|--------|--------------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|-----------|-----------|-----------|
| m001 | Bestelbussen          | 6,11 | 0,75 | 160,52 | 10           | 67,20  | 70,10  | 78,10   | 82,00   | 90,20   | 94,70  | 92,70  | 85,40  | 79,00  | 98,15      | 20        | 2         | 2         |
| m002 | Vrachtwagens/trekkers | 6,11 | 1,00 | 160,52 | 10           | 76,70  | 79,60  | 87,60   | 91,50   | 99,70   | 104,20 | 102,20 | 94,90  | 88,20  | 107,64     | 6         | 2         | 2         |
| m100 | Vorkheftruck          | 5,86 | 0,75 | 145,09 | 10           | 56,70  | 82,20  | 89,20   | 94,50   | 99,90   | 102,70 | 97,10  | 92,50  | 86,40  | 105,97     | 1         | 1         | 1         |

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Indirecte hinder  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

| Naam | Omschr.               | M-1  | H-1  | Lengte | Gem.snelheid | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal | Aantal(D) | Aantal(A) | Aantal(N) |
|------|-----------------------|------|------|--------|--------------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|-----------|-----------|-----------|
| m001 | Bestelbussen          | 5,93 | 0,75 | 373,68 | 40           | 0,00   | 67,00  | 75,00   | 82,00   | 86,00   | 93,00  | 91,00  | 81,00  | 70,00  | 96,00      | 20        | 2         | 2         |
| m002 | Vrachtwagens/trekkers | 7,44 | 1,00 | 371,38 | 30           | --     | 81,00  | 89,00   | 95,00   | 100,00  | 102,00 | 99,00  | 92,00  | 85,00  | 106,00     | 6         | 2         | 2         |

| Model:     | 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijnen               |           |           |          |        |           |          |      |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|----------|------|
| Groep:     | (hoofdgroep)                                                                    |           |           |          |        |           |          |      |
|            | Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie |           |           |          |        |           |          |      |
| Naam       | Omschr.                                                                         | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Oppervlak | Refl. 1k | Cp   |
| N-weg-brug | N-weg-brug                                                                      | 161854,21 | 436117,59 | 12,00    | 1,00   | 891,17    | 0,80     | 0 dB |
| N-weg-brug | N-weg-brug                                                                      | 161912,57 | 436066,08 | 12,35    | 1,00   | 1056,15   | 0,80     | 0 dB |
| 001        | gebouw                                                                          | 162200,19 | 436059,70 | 5,73     | 4,00   | 469,74    | 0,80     | 0 dB |
| 002        | gebouw                                                                          | 162177,92 | 436063,65 | 5,45     | 5,00   | 213,01    | 0,80     | 0 dB |
| 003        | gebouw                                                                          | 162216,85 | 436071,05 | 5,95     | 5,00   | 72,21     | 0,80     | 0 dB |
| 004        | gebouw                                                                          | 162204,45 | 436079,18 | 5,80     | 6,00   | 151,73    | 0,80     | 0 dB |
| 005        | gebouw                                                                          | 162210,59 | 436087,51 | 5,88     | 8,00   | 141,76    | 0,80     | 0 dB |
| 006        | gebouw                                                                          | 162213,79 | 436097,71 | 5,92     | 3,00   | 12,22     | 0,80     | 0 dB |
| 007        | gebouw                                                                          | 162255,24 | 436164,08 | 5,93     | 4,00   | 70,36     | 0,80     | 0 dB |
| 008        | gebouw                                                                          | 162266,32 | 436172,89 | 5,91     | 4,00   | 18,35     | 0,80     | 0 dB |
| 009        | gebouw                                                                          | 162264,09 | 436165,65 | 5,94     | 4,00   | 29,75     | 0,80     | 0 dB |
| 010        | gebouw                                                                          | 162251,10 | 436159,47 | 5,95     | 7,00   | 130,81    | 0,80     | 0 dB |
| 011        | gebouw                                                                          | 162348,46 | 436090,84 | 6,27     | 4,00   | 384,99    | 0,80     | 0 dB |
| 012        | gebouw                                                                          | 162348,28 | 436118,58 | 6,17     | 4,00   | 1085,24   | 0,80     | 0 dB |
| 013        | gebouw                                                                          | 162302,46 | 436123,81 | 6,12     | 4,00   | 21,16     | 0,80     | 0 dB |
| 014        | gebouw                                                                          | 162347,92 | 436118,58 | 6,17     | 6,00   | 213,24    | 0,80     | 0 dB |
| 015        | gebouw                                                                          | 162302,19 | 436113,44 | 6,16     | 6,00   | 201,87    | 0,80     | 0 dB |
| 016        | gebouw                                                                          | 162291,64 | 436113,71 | 6,15     | 9,00   | 132,30    | 0,80     | 0 dB |
| 017        | gebouw                                                                          | 162291,91 | 436098,46 | 6,20     | 3,00   | 14,94     | 0,80     | 0 dB |
| 018        | gebouw                                                                          | 162291,68 | 436106,57 | 6,17     | 3,00   | 5,88      | 0,80     | 0 dB |
| 019        | gebouw                                                                          | 162369,49 | 436126,18 | 6,16     | 7,00   | 149,29    | 0,80     | 0 dB |
| 020        | gebouw                                                                          | 162358,94 | 436105,84 | 6,23     | 5,00   | 95,58     | 0,80     | 0 dB |
| 021        | gebouw                                                                          | 162353,60 | 436089,95 | 6,28     | 6,00   | 99,61     | 0,80     | 0 dB |
| 022        | gebouw                                                                          | 162220,69 | 435939,19 | 5,79     | 6,00   | 93,53     | 0,80     | 0 dB |
| 023        | gebouw                                                                          | 162229,72 | 435928,10 | 5,92     | 3,00   | 13,98     | 0,80     | 0 dB |
| 024        | gebouw                                                                          | 162234,37 | 435925,39 | 5,99     | 3,00   | 33,72     | 0,80     | 0 dB |
| 025        | gebouw                                                                          | 162228,30 | 435903,71 | 5,80     | 7,00   | 136,30    | 0,80     | 0 dB |
| 026        | gebouw                                                                          | 162399,52 | 435967,15 | 6,62     | 7,00   | 143,98    | 0,80     | 0 dB |
| 027        | gebouw                                                                          | 162371,57 | 435959,22 | 6,53     | 3,00   | 47,67     | 0,80     | 0 dB |
| 028        | gebouw                                                                          | 162163,19 | 435786,06 | 5,20     | 6,00   | 124,56    | 0,80     | 0 dB |
| 029        | gebouw                                                                          | 162211,49 | 435775,37 | 5,20     | 6,00   | 437,26    | 0,80     | 0 dB |
| 030        | gebouw                                                                          | 162171,00 | 435752,76 | 5,20     | 6,00   | 925,17    | 0,80     | 0 dB |
| 031        | gebouw                                                                          | 162249,11 | 435813,40 | 5,26     | 6,00   | 101,15    | 0,80     | 0 dB |
| 032        | gebouw                                                                          | 162295,97 | 435799,21 | 5,37     | 6,00   | 128,40    | 0,80     | 0 dB |
| 033        | gebouw                                                                          | 162323,36 | 435832,23 | 5,72     | 6,00   | 120,30    | 0,80     | 0 dB |
| 034        | gebouw                                                                          | 162343,62 | 435834,43 | 5,70     | 6,00   | 142,43    | 0,80     | 0 dB |
| 035        | gebouw                                                                          | 162387,64 | 435843,67 | 5,69     | 5,00   | 124,27    | 0,80     | 0 dB |
| 036        | gebouw                                                                          | 162388,46 | 435858,64 | 5,72     | 3,00   | 23,64     | 0,80     | 0 dB |
| 037        | gebouw                                                                          | 162464,46 | 435882,74 | 5,83     | 4,00   | 147,80    | 0,80     | 0 dB |
| 038        | gebouw                                                                          | 162457,97 | 435865,64 | 5,78     | 4,00   | 70,23     | 0,80     | 0 dB |
| 039        | gebouw                                                                          | 162474,04 | 435862,44 | 5,76     | 4,00   | 90,38     | 0,80     | 0 dB |
| 040        | gebouw                                                                          | 162483,04 | 435867,93 | 5,78     | 4,00   | 50,49     | 0,80     | 0 dB |
| 041        | gebouw                                                                          | 162487,82 | 435885,83 | 5,83     | 8,00   | 96,07     | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 162565,78 | 435633,63 | 6,07     | 2,65   | 17,80     | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 162574,41 | 435636,13 | 6,07     | 6,47   | 43,31     | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 162541,14 | 435573,69 | 5,77     | 4,93   | 68,48     | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 162588,98 | 435768,09 | 5,66     | 6,38   | 52,42     | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 162633,67 | 435587,03 | 6,17     | 8,32   | 47,91     | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 163910,67 | 435915,31 | 5,69     | 5,27   | 278,85    | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 163410,16 | 435927,03 | 5,59     | 2,87   | 4,20      | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 162999,48 | 436119,97 | 5,88     | 3,05   | 3,95      | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 162991,64 | 436123,88 | 5,88     | 6,83   | 54,88     | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 162993,09 | 436122,13 | 5,88     | 3,37   | 0,67      | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 162993,09 | 436122,13 | 5,88     | 3,37   | 0,67      | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 162991,64 | 436123,88 | 5,88     | 6,83   | 54,88     | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 162999,48 | 436119,97 | 5,88     | 3,05   | 3,95      | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 162410,95 | 435768,94 | 5,80     | 5,13   | 116,96    | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 162386,36 | 435968,59 | 4,93     | 4,50   | 33,50     | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 161972,28 | 434888,75 | 5,01     | 5,65   | 88,99     | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 162572,17 | 435596,13 | 5,73     | 2,48   | 13,21     | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 162250,70 | 435738,50 | 4,68     | 4,67   | 45,28     | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 162557,08 | 435815,66 | 5,59     | 6,55   | 52,45     | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 162536,34 | 435611,34 | 5,83     | 2,46   | 13,37     | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 162534,86 | 435609,06 | 5,83     | 6,29   | 49,50     | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 164090,33 | 435195,31 | 5,98     | 7,00   | 978,70    | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 162333,16 | 435698,72 | 5,60     | 2,48   | 10,11     | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 163735,31 | 436065,34 | 5,55     | 2,59   | 43,19     | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 162551,13 | 435747,19 | 5,78     | 2,56   | 7,44      | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 162500,22 | 435545,72 | 5,38     | 2,68   | 17,24     | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 162605,09 | 435679,78 | 6,90     | 2,81   | 8,34      | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 163662,72 | 435943,50 | 5,83     | 2,15   | 5,61      | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 162198,47 | 435787,50 | 5,46     | 2,32   | 4,92      | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 162374,12 | 435741,63 | 5,84     | 2,28   | 7,27      | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 163722,72 | 436026,97 | 5,57     | 2,40   | 4,53      | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 163059,06 | 436277,75 | 5,35     | 3,20   | 172,47    | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 162316,94 | 435583,66 | 5,49     | 3,37   | 25,22     | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 163814,67 | 435937,09 | 5,60     | 7,03   | 612,55    | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 162330,02 | 435588,12 | 5,49     | 7,15   | 103,30    | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 162441,86 | 435828,41 | 5,44     | 7,30   | 154,46    | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 162436,80 | 435821,56 | 5,44     | 3,36   | 7,19      | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 161779,69 | 435478,34 | 4,34     | 3,21   | 437,79    | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 161816,72 | 435454,13 | 4,34     | 7,22   | 191,41    | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 164075,31 | 436575,06 | 5,30     | 7,90   | 99,17     | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 164064,86 | 436602,63 | 5,30     | 3,54   | 603,77    | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 164075,38 | 436574,88 | 5,30     | 3,01   | 3,83      | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 163294,84 | 436322,91 | 5,48     | 4,81   | 738,59    | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 162936,19 | 435370,41 | 6,04     | 6,75   | 811,93    | 0,80     | 0 dB |
|            | 3dgiHod13                                                                       | 163604,64 | 434814,56 | 6,19     | 10,57  | 2957,30   | 0,80     | 0 dB |

SPA WNP ingenieurs

2500210

Bijlage 2

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijnen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

| Naam | Omschr.   | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Oppervlak | Ref. 1k | Cp   |
|------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|---------|------|
|      | 3dgiHod13 | 163612,27 | 434806,09 | 6,19     | 4,93   | 383,81    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162622,00 | 435787,19 | 4,46     | 2,86   | 18,93     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162399,19 | 435527,50 | 5,86     | 6,35   | 87,07     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162401,20 | 435540,31 | 5,80     | 7,49   | 58,09     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162409,39 | 435535,81 | 5,80     | 2,65   | 43,39     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162375,41 | 435021,75 | 5,37     | 5,97   | 403,98    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163390,59 | 435314,69 | 6,07     | 5,54   | 121,61    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163419,52 | 435971,84 | 5,70     | 5,18   | 96,87     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163041,08 | 436115,00 | 5,80     | 5,56   | 91,29     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163052,52 | 436123,47 | 5,68     | 5,48   | 125,29    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163042,64 | 436122,47 | 5,82     | 5,09   | 170,55    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163089,20 | 435430,22 | 5,89     | 6,68   | 119,48    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163075,80 | 435452,41 | 5,79     | 5,73   | 246,10    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162936,87 | 435469,31 | 5,67     | 4,83   | 164,37    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162853,98 | 435503,03 | 4,67     | 7,13   | 649,23    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162841,55 | 435541,75 | 6,32     | 3,55   | 77,59     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162501,92 | 435855,38 | 5,61     | 7,79   | 65,83     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162376,75 | 435832,53 | 5,68     | 5,20   | 379,96    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162379,78 | 435829,44 | 5,51     | 4,54   | 212,69    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162404,11 | 435784,34 | 5,73     | 3,23   | 47,89     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162407,34 | 435799,03 | 5,80     | 3,33   | 450,24    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162397,22 | 435818,97 | 5,67     | 4,30   | 93,70     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162381,34 | 435805,87 | 5,91     | 2,48   | 6,23      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162492,67 | 435857,84 | 5,61     | 4,03   | 3,31      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162503,13 | 435853,78 | 5,61     | 3,41   | 214,61    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162547,61 | 435754,75 | 5,85     | 2,96   | 33,10     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162539,92 | 435760,00 | 5,85     | 6,81   | 43,31     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162538,47 | 435753,03 | 5,84     | 2,96   | 13,00     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162536,42 | 435754,41 | 5,84     | 6,83   | 43,44     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162544,06 | 435760,84 | 5,71     | 2,88   | 23,05     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162543,55 | 435765,75 | 5,71     | 6,91   | 44,63     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162595,36 | 435682,00 | 6,37     | 5,35   | 381,19    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162614,77 | 435700,53 | 6,65     | 4,43   | 60,49     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162565,80 | 435692,06 | 6,35     | 3,96   | 63,41     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162591,92 | 435559,94 | 5,88     | 8,46   | 137,11    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162604,06 | 435575,66 | 5,88     | 5,14   | 269,73    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162490,09 | 435639,88 | 5,80     | 4,67   | 153,65    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162431,55 | 435322,41 | 5,80     | 6,35   | 59,44     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162430,67 | 435322,91 | 5,80     | 2,90   | 18,50     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161864,30 | 435526,81 | 5,11     | 5,96   | 276,95    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161521,23 | 434853,91 | 5,23     | 4,25   | 110,26    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162160,44 | 434674,84 | 5,43     | 5,38   | 122,02    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162788,38 | 434864,34 | 5,57     | 3,67   | 98,44     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163467,83 | 435278,38 | 6,18     | 5,00   | 202,72    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162381,78 | 436708,72 | 4,98     | 4,27   | 113,52    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162353,20 | 435700,09 | 5,90     | 7,23   | 60,91     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162363,53 | 435706,87 | 5,77     | 7,43   | 58,55     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162351,50 | 435708,56 | 5,77     | 2,76   | 36,08     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162362,66 | 435714,53 | 5,87     | 7,31   | 60,30     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162363,20 | 435717,41 | 5,87     | 2,65   | 23,10     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162353,70 | 435703,00 | 5,90     | 2,64   | 22,29     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162360,53 | 435558,63 | 5,82     | 5,83   | 101,09    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162351,56 | 435559,16 | 5,79     | 2,59   | 26,14     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162357,84 | 435561,19 | 5,79     | 7,01   | 58,77     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162383,89 | 435578,16 | 5,81     | 7,79   | 55,45     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162392,05 | 435575,63 | 5,81     | 3,01   | 33,62     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162383,02 | 435577,50 | 5,81     | 7,82   | 52,12     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162514,81 | 435851,19 | 5,84     | 6,46   | 68,87     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162509,78 | 435846,44 | 5,84     | 2,67   | 47,08     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162557,88 | 435793,78 | 5,46     | 2,47   | 45,61     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162557,86 | 435788,69 | 5,46     | 3,17   | 11,14     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162559,44 | 435595,75 | 5,78     | 6,33   | 49,71     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162559,72 | 435599,09 | 5,78     | 2,61   | 24,42     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162568,20 | 435589,97 | 5,86     | 6,28   | 48,07     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162568,62 | 435744,38 | 5,93     | 2,93   | 21,75     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162578,81 | 435741,75 | 5,93     | 6,93   | 43,56     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162574,52 | 435736,44 | 6,04     | 6,80   | 41,56     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162624,69 | 435689,84 | 6,95     | 4,45   | 108,66    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162627,94 | 435682,19 | 6,96     | 5,76   | 91,77     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162627,80 | 435767,09 | 5,85     | 2,55   | 31,00     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162617,53 | 435764,63 | 5,85     | 6,54   | 42,98     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162626,05 | 435760,69 | 5,85     | 2,96   | 36,44     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162619,69 | 435755,78 | 5,85     | 6,55   | 41,73     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162617,03 | 435767,66 | 5,23     | 7,14   | 43,95     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162632,27 | 435773,53 | 5,23     | 3,16   | 83,49     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162633,22 | 435641,75 | 6,73     | 4,91   | 44,19     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162633,14 | 435673,94 | 6,86     | 4,56   | 49,18     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163223,81 | 436109,69 | 5,57     | 3,65   | 201,93    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163288,05 | 435479,75 | 5,77     | 4,30   | 456,24    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162534,27 | 435694,53 | 6,04     | 6,65   | 42,03     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162330,84 | 435577,06 | 5,91     | 2,75   | 24,17     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162340,09 | 435578,25 | 5,91     | 7,07   | 71,00     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162421,95 | 435548,25 | 5,84     | 7,61   | 53,83     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162424,27 | 435546,75 | 5,84     | 2,85   | 46,95     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162422,53 | 435537,69 | 5,79     | 2,73   | 26,55     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162434,16 | 435550,53 | 5,78     | 2,76   | 32,39     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162423,28 | 435554,25 | 5,78     | 7,71   | 54,41     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162525,34 | 435647,50 | 5,91     | 2,99   | 80,84     | 0,80    | 0 dB |

SPA WNP ingenieurs

2500210

Bijlage 2

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijnen  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

| Naam | Omschr.   | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Oppervlak | Refl. 1k | Cp   |
|------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|----------|------|
|      | 3dgiHod13 | 162529,27 | 435656,16 | 5,91     | 6,86   | 84,72     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162607,47 | 435721,28 | 6,44     | 4,81   | 126,87    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162587,80 | 435695,16 | 6,44     | 3,50   | 49,14     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162536,66 | 435702,50 | 6,04     | 3,09   | 30,35     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162535,16 | 435703,41 | 6,03     | 3,14   | 27,66     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162527,98 | 435698,28 | 6,03     | 6,65   | 43,05     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162386,41 | 435623,59 | 5,71     | 8,03   | 44,03     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162393,53 | 435615,16 | 5,71     | 2,79   | 14,46     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162400,64 | 435617,00 | 5,71     | 2,86   | 38,31     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162387,16 | 435616,59 | 5,69     | 8,10   | 46,46     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162392,17 | 435613,13 | 5,69     | 2,80   | 17,43     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162637,05 | 435635,16 | 6,52     | 3,75   | 42,25     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162636,20 | 435631,28 | 6,52     | 7,31   | 62,34     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162669,23 | 435704,84 | 7,15     | 7,40   | 258,01    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162511,34 | 435777,00 | 5,69     | 2,64   | 18,83     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162514,98 | 435782,41 | 5,69     | 6,84   | 42,60     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162520,64 | 435778,59 | 5,70     | 6,85   | 43,44     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162513,59 | 435775,56 | 5,70     | 2,88   | 6,52      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162347,09 | 435690,44 | 5,87     | 2,90   | 24,18     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162354,05 | 435692,53 | 5,87     | 7,28   | 59,94     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162362,62 | 435721,84 | 5,87     | 2,66   | 32,07     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162374,67 | 435720,09 | 5,87     | 7,31   | 59,26     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162373,84 | 435727,75 | 5,88     | 7,30   | 60,17     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162374,42 | 435730,72 | 5,88     | 2,66   | 23,75     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162396,55 | 435740,78 | 5,80     | 4,82   | 75,58     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162390,55 | 435745,13 | 5,80     | 4,98   | 61,35     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162421,59 | 435753,72 | 5,96     | 6,56   | 61,97     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162424,23 | 435754,97 | 5,96     | 2,65   | 25,05     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162434,41 | 435757,37 | 5,90     | 5,90   | 76,90     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162384,00 | 435606,47 | 5,79     | 7,29   | 59,54     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162381,22 | 435601,59 | 5,77     | 7,62   | 52,77     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162382,39 | 435600,84 | 5,77     | 2,98   | 8,41      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162394,02 | 435602,59 | 5,85     | 2,54   | 39,21     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162396,03 | 435629,41 | 5,73     | 8,01   | 45,50     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162398,31 | 435627,91 | 5,73     | 2,75   | 24,46     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162398,89 | 435634,03 | 5,70     | 8,21   | 47,41     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162401,30 | 435632,44 | 5,70     | 3,25   | 15,71     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162440,61 | 435694,56 | 6,01     | 5,39   | 197,33    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162565,31 | 435634,31 | 6,01     | 2,97   | 24,36     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162569,55 | 435639,84 | 6,01     | 6,55   | 43,32     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162602,61 | 435657,53 | 6,36     | 6,76   | 59,22     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162607,69 | 435657,53 | 6,36     | 3,19   | 24,15     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162598,75 | 435648,91 | 6,36     | 3,18   | 1,67      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163247,81 | 435411,75 | 5,89     | 4,44   | 167,62    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163025,69 | 435442,22 | 5,31     | 7,30   | 194,16    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163445,36 | 436108,81 | 4,93     | 3,80   | 233,11    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163550,95 | 436059,63 | 5,78     | 4,68   | 465,85    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163031,45 | 436124,69 | 5,72     | 5,21   | 126,78    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163060,53 | 436122,25 | 5,66     | 5,73   | 124,91    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163105,14 | 436132,00 | 5,71     | 6,00   | 374,67    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163112,36 | 436099,00 | 5,75     | 7,19   | 66,31     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163106,45 | 436104,34 | 5,75     | 3,17   | 27,94     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 164055,77 | 436011,06 | 5,62     | 3,40   | 35,75     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 164059,48 | 436016,56 | 5,64     | 3,96   | 36,05     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162483,52 | 435830,41 | 5,57     | 7,56   | 46,67     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162488,52 | 435826,91 | 5,60     | 7,45   | 46,47     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162515,02 | 435834,34 | 5,85     | 2,28   | 13,32     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162521,86 | 435830,75 | 5,82     | 2,84   | 26,79     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162532,31 | 435832,31 | 5,82     | 6,63   | 60,41     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162541,23 | 435800,00 | 5,50     | 2,65   | 44,38     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162479,91 | 435776,22 | 5,68     | 7,34   | 47,25     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162486,86 | 435771,34 | 5,68     | 3,04   | 23,95     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162476,16 | 435771,44 | 5,73     | 7,33   | 46,04     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162483,72 | 435776,84 | 5,61     | 3,00   | 39,83     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162483,16 | 435781,50 | 5,61     | 7,45   | 46,78     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162594,17 | 435612,00 | 5,97     | 3,35   | 20,10     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162598,45 | 435617,63 | 5,97     | 6,70   | 41,86     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162602,98 | 435599,03 | 5,85     | 2,83   | 33,24     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162613,92 | 435605,81 | 5,85     | 6,45   | 66,80     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162618,16 | 435602,56 | 6,22     | 6,10   | 74,40     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162578,44 | 435619,34 | 5,98     | 2,54   | 7,89      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162586,30 | 435627,00 | 5,98     | 6,47   | 60,78     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162589,38 | 435625,97 | 5,98     | 2,61   | 0,92      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162579,88 | 435623,38 | 5,96     | 3,26   | 25,45     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162582,34 | 435631,41 | 5,96     | 6,57   | 45,56     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162373,16 | 435585,34 | 5,76     | 7,47   | 58,44     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162386,92 | 435591,97 | 5,84     | 2,50   | 17,50     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162466,86 | 435370,72 | 5,56     | 4,86   | 169,99    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162473,27 | 435395,06 | 5,40     | 4,26   | 140,94    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162510,53 | 435424,94 | 5,33     | 8,65   | 222,40    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162493,75 | 435436,13 | 5,33     | 3,26   | 34,98     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161497,77 | 434858,22 | 5,71     | 7,48   | 315,79    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161938,14 | 434816,06 | 5,07     | 5,38   | 114,04    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161960,14 | 434879,47 | 5,13     | 4,37   | 24,87     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162306,94 | 434824,66 | 5,43     | 5,17   | 517,97    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162511,20 | 435627,22 | 5,82     | 8,28   | 71,94     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162516,91 | 435623,50 | 5,78     | 8,03   | 68,36     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162944,81 | 435489,59 | 5,40     | 6,16   | 101,00    | 0,80     | 0 dB |

SPA WNP ingenieurs

2500210  
Bijlage 2

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijijnen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

| Naam | Omschr.   | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Oppervlak | Ref. 1k | Cp   |
|------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|---------|------|
|      | 3dgiHod13 | 162952,86 | 435491,72 | 5,40     | 2,64   | 196,81    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162644,08 | 435691,66 | 7,51     | 7,23   | 115,55    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162469,27 | 435711,41 | 5,81     | 3,54   | 44,55     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162476,12 | 435706,88 | 5,81     | 6,85   | 53,81     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163234,02 | 436277,16 | 5,60     | 4,06   | 205,76    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162307,06 | 436573,16 | 5,82     | 6,44   | 386,10    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161854,88 | 435084,06 | 4,59     | 4,48   | 229,55    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162806,87 | 434701,41 | 5,43     | 5,65   | 298,46    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161901,33 | 435574,13 | 5,19     | 5,15   | 92,40     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161897,72 | 435566,00 | 5,07     | 5,29   | 75,81     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161909,56 | 435591,87 | 5,28     | 5,59   | 81,39     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161897,14 | 435588,50 | 5,25     | 4,35   | 100,47    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161911,47 | 435618,06 | 5,24     | 6,02   | 74,59     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161916,27 | 435607,06 | 5,23     | 5,08   | 72,77     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161927,47 | 435632,66 | 5,21     | 5,68   | 87,28     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161964,91 | 434823,13 | 5,44     | 5,68   | 154,81    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161965,09 | 434893,66 | 5,16     | 2,64   | 17,53     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162208,20 | 434545,94 | 5,34     | 5,84   | 75,03     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162267,44 | 434953,63 | 5,04     | 6,33   | 228,03    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162356,14 | 435614,41 | 5,76     | 5,52   | 64,82     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162360,59 | 435620,09 | 5,76     | 5,49   | 64,72     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162352,67 | 435608,09 | 5,75     | 5,51   | 66,44     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162521,05 | 435714,34 | 5,95     | 2,81   | 22,18     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162368,55 | 435588,38 | 5,66     | 7,42   | 58,17     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162376,98 | 435548,00 | 5,86     | 5,44   | 117,88    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162384,70 | 435749,28 | 5,81     | 4,96   | 61,78     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162412,50 | 435592,84 | 5,92     | 6,26   | 96,02     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162409,56 | 435584,03 | 5,90     | 7,06   | 57,06     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162401,66 | 435589,38 | 5,90     | 3,01   | 18,45     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162412,38 | 435540,28 | 5,71     | 7,51   | 56,46     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162426,44 | 435559,41 | 5,78     | 2,74   | 39,24     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162429,41 | 435563,88 | 5,78     | 7,59   | 52,43     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162433,97 | 435770,56 | 5,84     | 2,76   | 15,71     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162435,77 | 435765,03 | 5,84     | 6,64   | 63,41     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162432,56 | 435568,63 | 5,80     | 7,68   | 54,37     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162436,33 | 435573,44 | 5,76     | 3,00   | 22,06     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162439,33 | 435578,00 | 5,76     | 7,33   | 56,74     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162447,48 | 435584,06 | 5,74     | 3,06   | 23,75     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162438,86 | 435586,00 | 5,74     | 7,30   | 64,94     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162437,66 | 435569,06 | 5,78     | 2,80   | 22,12     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162437,80 | 435786,31 | 5,62     | 3,41   | 70,48     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162426,44 | 435781,44 | 5,66     | 3,04   | 55,96     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162447,20 | 435732,09 | 5,84     | 7,28   | 45,40     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162451,64 | 435727,91 | 5,83     | 7,31   | 45,87     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162447,33 | 435877,69 | 5,38     | 1,98   | 6,15      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162456,23 | 435723,56 | 5,79     | 7,05   | 76,04     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162460,22 | 435747,81 | 5,82     | 2,85   | 7,54      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162460,53 | 435752,16 | 5,82     | 7,74   | 46,29     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162464,89 | 435756,56 | 5,76     | 7,24   | 48,84     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162464,61 | 435752,19 | 5,76     | 3,03   | 6,11      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162456,23 | 435747,81 | 5,79     | 7,35   | 47,01     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162466,63 | 435795,38 | 5,74     | 7,32   | 45,72     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162470,13 | 435800,34 | 5,70     | 7,36   | 46,57     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162459,47 | 435804,09 | 5,70     | 3,00   | 25,62     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162463,14 | 435790,41 | 5,72     | 7,35   | 45,79     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162473,61 | 435805,31 | 5,73     | 7,32   | 45,80     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162472,62 | 435766,41 | 5,73     | 7,31   | 46,56     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162477,22 | 435810,44 | 5,68     | 7,36   | 47,23     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162489,64 | 435726,84 | 5,95     | 6,87   | 46,86     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162493,17 | 435732,06 | 5,89     | 6,92   | 48,23     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162484,98 | 435733,69 | 5,89     | 3,04   | 23,44     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162486,23 | 435721,81 | 5,98     | 6,85   | 46,87     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162491,22 | 435825,03 | 5,63     | 7,44   | 46,91     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162498,52 | 435830,56 | 5,63     | 3,01   | 24,88     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162494,94 | 435597,47 | 5,68     | 4,88   | 64,13     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162498,91 | 435603,66 | 5,66     | 4,89   | 64,08     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162498,59 | 435819,81 | 5,69     | 8,00   | 47,21     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162497,81 | 435558,34 | 5,67     | 7,52   | 46,09     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162499,58 | 435557,47 | 5,67     | 3,10   | 3,21      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162488,95 | 435560,72 | 5,67     | 2,86   | 3,71      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162491,53 | 435565,25 | 5,66     | 2,82   | 3,97      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162502,33 | 435561,81 | 5,66     | 2,92   | 4,54      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162500,59 | 435562,72 | 5,66     | 7,55   | 44,08     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162495,02 | 435553,97 | 5,65     | 7,55   | 46,10     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162496,77 | 435553,06 | 5,65     | 2,92   | 4,34      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162486,50 | 435556,19 | 5,65     | 2,84   | 4,05      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162500,92 | 435740,38 | 5,86     | 6,79   | 42,95     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162499,72 | 435749,28 | 5,82     | 6,84   | 43,10     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162510,97 | 435755,28 | 5,81     | 6,50   | 60,93     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162514,73 | 435760,91 | 5,76     | 7,24   | 60,55     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162510,11 | 435709,25 | 6,00     | 6,67   | 43,32     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162511,56 | 435711,69 | 6,00     | 2,97   | 7,12      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162509,19 | 435713,09 | 5,99     | 3,00   | 8,01      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162505,20 | 435711,94 | 5,99     | 6,68   | 43,35     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162510,80 | 435819,34 | 5,75     | 3,00   | 17,84     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162519,14 | 435813,50 | 5,74     | 7,50   | 46,63     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162523,97 | 435712,63 | 6,07     | 2,85   | 23,63     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162528,62 | 435549,59 | 5,71     | 7,17   | 48,05     | 0,80    | 0 dB |

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijijnen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

| Naam | Omschr.   | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Oppervlak | Refl. 1k | Cp   |
|------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|----------|------|
|      | 3dgiHod13 | 162523,42 | 435552,94 | 5,71     | 7,17   | 49,96     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162533,84 | 435546,28 | 5,70     | 7,20   | 48,16     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162526,69 | 435702,47 | 6,03     | 2,69   | 7,13      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162522,73 | 435701,44 | 6,03     | 6,66   | 43,76     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162547,34 | 435569,72 | 5,81     | 4,92   | 64,00     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162539,22 | 435542,81 | 5,72     | 7,16   | 49,85     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162545,41 | 435788,19 | 5,62     | 3,15   | 23,86     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162537,55 | 435786,09 | 5,62     | 6,92   | 43,35     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162547,28 | 435785,97 | 5,53     | 6,04   | 108,42    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162554,06 | 435711,25 | 6,03     | 6,85   | 42,22     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162558,28 | 435716,47 | 6,05     | 6,82   | 41,67     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162551,97 | 435563,84 | 5,82     | 4,91   | 64,05     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162558,20 | 435559,84 | 5,79     | 4,96   | 65,24     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162572,50 | 435587,19 | 5,86     | 6,27   | 47,42     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162577,13 | 435584,22 | 5,86     | 6,40   | 51,61     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162582,91 | 435584,16 | 5,86     | 2,85   | 57,00     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162567,59 | 435778,28 | 5,50     | 2,44   | 48,53     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162573,95 | 435777,72 | 5,48     | 2,98   | 16,19     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162568,61 | 435806,56 | 5,62     | 5,89   | 76,18     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162573,53 | 435802,19 | 5,77     | 5,85   | 65,26     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162573,45 | 435512,47 | 5,84     | 6,26   | 53,70     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162569,20 | 435514,03 | 5,84     | 2,87   | 9,72      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162577,44 | 435509,31 | 5,84     | 2,91   | 7,01      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162584,80 | 435518,69 | 5,86     | 6,23   | 51,27     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162577,31 | 435524,16 | 5,86     | 2,49   | 10,61     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162581,39 | 435711,41 | 6,08     | 7,32   | 40,00     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162585,41 | 435716,31 | 6,10     | 7,30   | 40,77     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162577,48 | 435706,59 | 6,12     | 7,25   | 43,53     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162580,03 | 435704,53 | 6,12     | 2,97   | 16,58     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162583,81 | 435526,22 | 5,78     | 6,36   | 48,84     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162588,36 | 435524,53 | 5,78     | 2,82   | 5,94      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162585,20 | 435615,66 | 5,76     | 2,97   | 41,37     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162577,19 | 435790,25 | 5,58     | 5,83   | 70,34     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162586,13 | 435780,16 | 5,64     | 5,90   | 71,32     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162593,61 | 435755,50 | 5,74     | 6,37   | 52,98     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162625,16 | 435641,06 | 6,38     | 3,37   | 20,23     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162623,33 | 435638,78 | 6,38     | 6,70   | 53,24     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162633,50 | 435701,94 | 6,82     | 6,86   | 125,50    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162629,95 | 435589,84 | 6,23     | 8,27   | 47,00     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162645,72 | 435689,50 | 7,66     | 5,87   | 75,03     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162654,42 | 435681,66 | 7,56     | 5,73   | 87,31     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162659,33 | 435648,56 | 7,29     | 3,44   | 15,49     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162669,70 | 435666,34 | 8,09     | 10,09  | 99,88     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162674,39 | 435661,72 | 8,07     | 10,13  | 79,48     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162707,78 | 435692,69 | 7,23     | 6,42   | 721,42    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162693,86 | 435706,34 | 7,34     | 5,05   | 323,74    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162712,78 | 436010,81 | 6,53     | 3,63   | 122,21    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162720,83 | 436009,41 | 6,50     | 3,88   | 41,19     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162716,12 | 436232,78 | 4,63     | 5,38   | 331,56    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162737,23 | 436208,59 | 5,73     | 8,20   | 186,24    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162728,88 | 436208,75 | 5,94     | 8,08   | 167,80    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162812,30 | 435557,84 | 6,52     | 6,06   | 211,44    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162818,36 | 435558,88 | 6,96     | 7,18   | 104,68    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162868,33 | 435477,53 | 4,67     | 7,75   | 355,65    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163067,73 | 436141,38 | 5,61     | 3,82   | 24,36     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163405,61 | 435987,31 | 5,81     | 4,68   | 73,08     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163549,34 | 436024,53 | 5,93     | 6,63   | 314,38    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163591,62 | 435943,25 | 5,78     | 4,21   | 310,20    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 164023,09 | 435347,50 | 5,90     | 2,65   | 33,23     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 164033,91 | 435999,03 | 5,62     | 5,69   | 69,44     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 164041,14 | 435999,31 | 5,70     | 5,69   | 69,54     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 164048,58 | 435999,63 | 5,71     | 5,45   | 71,39     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 164036,55 | 436013,03 | 5,67     | 4,10   | 32,78     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 164045,87 | 436010,63 | 5,61     | 4,10   | 40,46     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 164055,91 | 435999,97 | 5,75     | 5,70   | 71,64     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 164063,53 | 436000,28 | 5,76     | 5,56   | 62,36     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 164069,45 | 436019,97 | 5,61     | 4,28   | 210,51    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162451,06 | 435791,50 | 5,69     | 3,01   | 33,93     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162452,69 | 435793,88 | 5,71     | 3,02   | 16,83     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162589,98 | 435708,28 | 6,39     | 2,88   | 17,30     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162588,09 | 435705,94 | 6,41     | 2,90   | 16,85     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161940,11 | 435700,59 | 5,15     | 5,57   | 67,71     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161927,38 | 435703,50 | 5,18     | 6,38   | 117,38    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163412,14 | 435938,56 | 5,62     | 2,68   | 16,07     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163196,77 | 436114,78 | 5,55     | 4,47   | 172,53    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161836,08 | 434875,19 | 4,86     | 2,71   | 60,77     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161974,02 | 434858,34 | 4,57     | 3,54   | 26,69     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162382,09 | 435832,94 | 5,58     | 2,46   | 12,48     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162432,94 | 435330,25 | 5,28     | 5,51   | 56,11     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162470,00 | 435378,88 | 5,60     | 2,91   | 58,82     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162479,33 | 435855,78 | 5,48     | 3,19   | 45,99     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162840,69 | 434680,53 | 4,78     | 3,55   | 66,57     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163559,86 | 436071,75 | 5,70     | 4,83   | 42,32     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 164040,27 | 436021,78 | 5,64     | 5,07   | 55,01     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163156,84 | 436114,56 | 5,47     | 4,87   | 144,18    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163238,39 | 435429,25 | 5,79     | 6,74   | 153,88    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162795,44 | 434848,00 | 5,48     | 3,22   | 43,40     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163043,44 | 435442,69 | 5,92     | 2,87   | 64,02     | 0,80     | 0 dB |

SPA WNP ingenieurs

2500210  
Bijlage 2

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijijnen

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

| Naam | Omschr.   | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Oppervlak | Ref. 1k | Cp   |
|------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|---------|------|
|      | 3dgiHod13 | 164059,81 | 435202,84 | 5,96     | 5,14   | 449,80    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163418,17 | 436085,56 | 5,59     | 4,98   | 521,21    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162817,39 | 434700,09 | 5,65     | 4,55   | 175,13    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162414,94 | 435607,22 | 5,84     | 6,22   | 124,79    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161980,16 | 435112,56 | 4,84     | 5,17   | 613,64    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161768,31 | 435214,06 | 5,15     | 4,90   | 719,98    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162167,06 | 434554,19 | 6,00     | 10,67  | 1,24      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162175,23 | 434557,59 | 6,00     | 6,89   | 199,47    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 164091,23 | 435225,12 | 5,98     | 3,60   | 61,30     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 164057,20 | 436051,97 | 5,34     | 5,04   | 200,39    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163887,31 | 435944,53 | 6,09     | 6,14   | 108,22    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163651,42 | 435946,16 | 5,85     | 5,78   | 87,72     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163580,50 | 435956,66 | 6,02     | 5,63   | 103,35    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163533,23 | 436027,59 | 6,00     | 6,20   | 198,35    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 164023,66 | 436017,31 | 5,63     | 5,06   | 59,15     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163644,59 | 435299,88 | 6,22     | 7,08   | 324,53    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163397,38 | 435302,37 | 6,31     | 4,52   | 115,05    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163848,62 | 435294,75 | 5,91     | 4,07   | 82,01     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163773,61 | 435304,47 | 6,35     | 5,67   | 194,49    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163360,23 | 435998,50 | 5,66     | 6,52   | 179,15    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163389,59 | 435988,91 | 5,82     | 6,07   | 84,99     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163409,72 | 435970,03 | 5,78     | 2,81   | 20,45     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163417,45 | 435986,69 | 5,83     | 4,98   | 109,98    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163648,58 | 435884,34 | 5,57     | 3,58   | 135,40    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163674,22 | 435889,13 | 5,60     | 3,47   | 253,87    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163662,86 | 435905,72 | 5,61     | 2,07   | 29,13     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163569,73 | 435926,94 | 5,50     | 2,44   | 12,33     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163662,19 | 435931,66 | 5,73     | 2,72   | 22,53     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163532,52 | 436059,63 | 5,82     | 5,88   | 401,17    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163428,41 | 436060,97 | 5,67     | 6,46   | 103,88    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163435,91 | 436112,66 | 5,45     | 3,97   | 85,96     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163496,16 | 435100,25 | 5,39     | 6,54   | 122,07    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163369,58 | 435158,31 | 5,94     | 4,89   | 54,48     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163373,64 | 435169,38 | 6,06     | 3,00   | 14,13     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163393,36 | 435170,69 | 5,91     | 3,69   | 8,92      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163385,67 | 435178,56 | 5,98     | 5,56   | 166,41    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163847,63 | 435303,63 | 5,88     | 2,82   | 22,20     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163650,17 | 435316,19 | 6,35     | 6,54   | 194,47    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163926,86 | 435350,13 | 5,81     | 6,07   | 489,85    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163831,28 | 435363,25 | 5,81     | 3,56   | 93,65     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163865,72 | 435364,41 | 5,91     | 3,58   | 67,39     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163280,58 | 435450,28 | 5,81     | 5,65   | 157,11    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163995,44 | 435459,16 | 5,85     | 3,70   | 49,32     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163271,52 | 435989,22 | 5,32     | 4,34   | 60,71     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163284,16 | 436006,22 | 5,73     | 6,93   | 175,69    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163289,33 | 435996,87 | 5,73     | 2,73   | 29,72     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163328,42 | 436063,25 | 5,84     | 4,41   | 113,73    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163090,73 | 435441,00 | 5,83     | 3,28   | 27,06     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162920,92 | 435577,97 | 5,45     | 6,27   | 262,30    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163106,86 | 435587,22 | 4,77     | 3,30   | 32,33     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163047,83 | 436258,16 | 5,16     | 3,68   | 188,97    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163266,38 | 436312,53 | 5,42     | 5,96   | 665,52    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163311,17 | 436350,00 | 5,41     | 3,76   | 154,41    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163218,97 | 436095,75 | 5,59     | 6,00   | 123,51    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163207,84 | 436098,41 | 5,55     | 5,94   | 137,35    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163335,73 | 436067,50 | 5,52     | 3,08   | 36,51     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162802,17 | 436044,84 | 6,69     | 11,40  | 106,24    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162793,34 | 436052,84 | 6,69     | 4,26   | 8,24      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162818,53 | 434884,50 | 5,65     | 5,79   | 376,77    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162500,05 | 436626,19 | 5,05     | 3,27   | 32,45     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162508,19 | 436630,44 | 5,06     | 3,26   | 25,79     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162372,19 | 436698,62 | 5,16     | 4,54   | 142,48    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162266,09 | 436175,31 | 5,55     | 2,72   | 17,99     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162776,03 | 436122,59 | 5,40     | 3,25   | 143,95    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162792,55 | 436211,94 | 5,36     | 5,87   | 215,38    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162566,52 | 436214,31 | 5,76     | 6,15   | 1086,40   | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162784,47 | 435674,28 | 4,38     | 18,26  | 368,16    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162782,56 | 435664,44 | 4,38     | 11,50  | 6,94      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162784,39 | 435672,37 | 4,38     | 22,08  | 1,03      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162786,05 | 435665,66 | 4,38     | 14,18  | 116,86    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162832,22 | 435688,16 | 6,03     | 9,83   | 400,50    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162620,53 | 435714,63 | 6,53     | 5,11   | 109,47    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162635,48 | 435732,44 | 6,19     | 7,00   | 157,32    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162646,52 | 435723,34 | 6,71     | 7,19   | 126,86    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162656,44 | 435731,47 | 6,62     | 4,95   | 80,07     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162616,52 | 435657,03 | 6,71     | 4,65   | 40,78     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162725,97 | 435587,13 | 6,89     | 3,99   | 38,23     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162665,41 | 435636,59 | 7,03     | 4,44   | 29,95     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162665,17 | 435636,31 | 7,03     | 7,57   | 118,36    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162609,80 | 435797,41 | 4,65     | 5,84   | 105,37    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162531,66 | 435715,66 | 5,98     | 2,59   | 24,85     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162543,27 | 435812,81 | 5,69     | 2,40   | 21,38     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162521,95 | 435660,66 | 5,88     | 5,98   | 95,72     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162557,45 | 435687,66 | 6,20     | 6,33   | 98,82     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162506,06 | 435825,25 | 5,74     | 2,40   | 22,86     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162507,19 | 435718,63 | 5,99     | 2,79   | 9,99      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162515,73 | 435724,72 | 5,87     | 2,76   | 20,10     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162399,86 | 435568,34 | 5,85     | 6,77   | 72,32     | 0,80    | 0 dB |

SPA WNP ingenieurs

2500210

Bijlage 2

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijijnen  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

| Naam | Omschr.   | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Oppervlak | Ref. 1k | Cp   |
|------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|---------|------|
|      | 3dgiHod13 | 162435,20 | 435619,13 | 5,73     | 6,66   | 85,08     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162417,05 | 435628,09 | 5,86     | 6,20   | 118,12    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162412,77 | 435666,28 | 5,92     | 5,99   | 124,96    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162419,86 | 435710,72 | 5,89     | 7,15   | 249,19    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162350,37 | 435568,47 | 5,83     | 7,10   | 61,50     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162291,52 | 435818,03 | 5,12     | 4,19   | 10,53     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162341,55 | 435687,38 | 5,82     | 5,65   | 148,78    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162365,80 | 435653,56 | 5,64     | 5,95   | 143,12    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162821,88 | 435476,09 | 6,39     | 6,14   | 195,11    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162927,19 | 435503,78 | 5,92     | 5,69   | 100,67    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162457,48 | 435376,25 | 5,31     | 2,67   | 11,78     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162469,62 | 435426,41 | 5,32     | 3,98   | 196,88    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162473,20 | 435276,81 | 5,53     | 7,08   | 138,34    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162477,44 | 435422,13 | 5,38     | 3,12   | 31,78     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162493,53 | 435269,62 | 5,49     | 5,39   | 227,59    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162494,14 | 435407,06 | 5,72     | 5,05   | 114,46    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162305,98 | 434910,66 | 5,28     | 6,78   | 162,23    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162253,06 | 434939,44 | 5,30     | 6,47   | 98,23     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161761,91 | 435194,19 | 5,07     | 2,73   | 5,78      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161758,59 | 435192,97 | 5,07     | 6,44   | 66,04     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161810,38 | 435190,44 | 5,07     | 2,21   | 77,62     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161959,09 | 435074,78 | 5,03     | 5,36   | 87,44     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161964,48 | 434802,94 | 4,59     | 5,68   | 160,78    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161854,02 | 434845,56 | 5,20     | 6,96   | 165,20    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161926,12 | 434857,47 | 4,57     | 7,15   | 100,87    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161913,34 | 434863,94 | 4,13     | 5,44   | 73,99     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161863,06 | 434864,94 | 5,11     | 5,75   | 138,70    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161731,00 | 434908,13 | 5,08     | 6,82   | 197,20    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162282,80 | 434789,47 | 5,29     | 4,83   | 68,75     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162271,70 | 434793,38 | 5,39     | 6,42   | 110,21    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162328,20 | 434818,03 | 5,30     | 5,13   | 110,46    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162286,81 | 434819,25 | 5,78     | 7,74   | 209,25    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162318,45 | 434819,25 | 5,45     | 3,69   | 54,21     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162290,05 | 434827,53 | 5,53     | 6,62   | 70,87     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162338,37 | 434834,38 | 5,24     | 5,88   | 248,78    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162312,30 | 434842,31 | 5,25     | 3,25   | 114,77    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161496,92 | 434875,41 | 5,19     | 3,76   | 114,56    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161540,98 | 434831,53 | 4,92     | 2,57   | 20,45     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162271,22 | 434616,53 | 5,92     | 7,35   | 234,09    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162749,34 | 434640,28 | 5,28     | 3,89   | 31,96     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 164036,28 | 436034,81 | 5,51     | 3,28   | 35,54     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 164082,53 | 436015,16 | 5,59     | 2,18   | 8,62      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163718,06 | 436070,94 | 5,50     | 2,26   | 27,99     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163431,56 | 435932,88 | 5,19     | 3,48   | 32,93     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163318,78 | 436072,31 | 4,54     | 3,57   | 9,19      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163050,03 | 436134,72 | 5,54     | 2,48   | 13,97     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163105,27 | 435461,19 | 5,65     | 6,08   | 233,66    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163079,61 | 435471,59 | 5,64     | 2,95   | 19,97     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162932,38 | 435498,81 | 5,68     | 2,76   | 21,53     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162818,67 | 435489,16 | 4,52     | 4,63   | 27,22     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161727,09 | 434995,94 | 4,96     | 3,27   | 61,37     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161543,44 | 434847,06 | 4,89     | 3,17   | 31,52     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161943,09 | 434825,91 | 5,14     | 2,71   | 22,50     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162243,70 | 434934,56 | 5,01     | 2,98   | 14,74     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162262,98 | 434966,66 | 5,32     | 2,36   | 17,33     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162362,45 | 434813,09 | 5,38     | 6,20   | 305,50    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162785,62 | 434851,78 | 5,44     | 2,40   | 17,09     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162766,75 | 434859,94 | 5,35     | 2,94   | 36,52     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162348,73 | 436671,03 | 5,19     | 5,41   | 58,74     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163061,00 | 436212,22 | 5,50     | 2,28   | 13,51     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163214,61 | 436276,41 | 4,36     | 4,29   | 10,66     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163362,95 | 435957,38 | 5,58     | 4,21   | 66,24     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162632,28 | 435750,97 | 5,94     | 4,52   | 82,56     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162563,86 | 435523,31 | 5,73     | 4,55   | 18,48     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162568,12 | 435524,00 | 5,77     | 2,50   | 18,99     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162577,92 | 435535,88 | 5,72     | 2,54   | 37,95     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162510,50 | 435544,44 | 5,61     | 2,32   | 26,32     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162519,92 | 435536,00 | 5,59     | 2,34   | 15,64     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162525,14 | 435532,69 | 5,58     | 2,36   | 15,86     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162544,48 | 435520,31 | 5,58     | 2,36   | 15,70     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162549,86 | 435516,88 | 5,57     | 2,38   | 16,27     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162506,94 | 435546,34 | 5,63     | 2,38   | 13,18     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162509,67 | 435550,75 | 5,66     | 2,36   | 12,92     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162512,36 | 435555,19 | 5,68     | 2,35   | 12,88     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162515,19 | 435559,56 | 5,72     | 2,28   | 22,54     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162518,06 | 435564,00 | 5,75     | 2,28   | 13,50     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162523,02 | 435572,00 | 5,78     | 2,27   | 13,58     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162525,77 | 435576,41 | 5,80     | 2,25   | 13,26     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162528,59 | 435580,94 | 5,71     | 2,34   | 13,59     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162615,89 | 435571,97 | 5,94     | 4,40   | 47,49     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162624,22 | 435572,19 | 6,07     | 2,48   | 21,50     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162570,72 | 435626,69 | 5,69     | 2,77   | 47,12     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162573,58 | 435624,47 | 5,69     | 2,78   | 38,13     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162489,81 | 435674,78 | 6,04     | 6,05   | 368,95    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162398,61 | 435697,56 | 4,88     | 7,21   | 208,08    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162408,84 | 435684,06 | 5,89     | 2,23   | 48,86     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162492,72 | 435649,97 | 5,88     | 3,00   | 36,54     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162510,16 | 435637,84 | 5,76     | 2,75   | 27,21     | 0,80    | 0 dB |

SPA WNP ingenieurs

2500210  
Bijlage 2

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijijnen

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

| Naam | Omschr.   | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Oppervlak | Ref. 1k | Cp   |
|------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|---------|------|
|      | 3dgiHod13 | 162526,72 | 435627,19 | 5,64     | 3,78   | 18,59     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162524,03 | 435628,94 | 5,79     | 2,44   | 27,63     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162535,48 | 435619,53 | 5,61     | 2,60   | 8,18      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162538,41 | 435617,66 | 5,59     | 2,71   | 8,50      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162548,14 | 435611,31 | 5,74     | 2,48   | 31,98     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162575,03 | 435594,31 | 5,73     | 2,48   | 8,26      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162719,50 | 435621,31 | 7,42     | 11,96  | 284,87    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162726,27 | 435626,16 | 7,42     | 4,58   | 36,31     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162702,27 | 435615,31 | 7,42     | 18,52  | 19,38     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162372,03 | 435756,59 | 5,73     | 4,60   | 103,39    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162357,19 | 435741,97 | 5,58     | 4,96   | 44,40     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162361,13 | 435746,34 | 5,62     | 3,67   | 34,92     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162343,05 | 435722,41 | 5,38     | 4,87   | 414,03    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162296,53 | 435756,72 | 5,37     | 6,17   | 637,14    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162323,66 | 435792,44 | 5,54     | 7,87   | 191,33    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162309,27 | 435787,53 | 5,54     | 4,38   | 60,11     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162339,52 | 435621,38 | 5,46     | 2,82   | 10,91     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162343,31 | 435627,06 | 5,45     | 2,72   | 10,45     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162341,11 | 435568,72 | 5,95     | 6,97   | 19,40     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162476,66 | 435606,72 | 5,50     | 2,84   | 11,29     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162408,67 | 435630,78 | 5,95     | 2,51   | 37,24     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162419,59 | 435678,78 | 5,78     | 2,53   | 27,01     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162448,66 | 435742,91 | 5,81     | 3,02   | 35,07     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162450,87 | 435740,53 | 5,86     | 3,08   | 16,81     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162457,70 | 435734,31 | 5,79     | 3,12   | 17,48     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162459,80 | 435732,38 | 5,68     | 3,40   | 17,36     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162462,47 | 435741,66 | 5,80     | 2,97   | 17,71     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162464,56 | 435743,53 | 5,80     | 2,97   | 17,03     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162468,97 | 435748,00 | 5,83     | 2,94   | 18,07     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162466,62 | 435733,09 | 5,57     | 3,40   | 29,87     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162467,89 | 435720,75 | 5,68     | 2,90   | 19,45     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162351,20 | 435725,53 | 5,67     | 2,26   | 10,87     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162479,77 | 435761,41 | 5,66     | 3,00   | 17,70     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162481,41 | 435763,75 | 5,65     | 2,93   | 16,63     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162487,80 | 435790,38 | 5,73     | 2,87   | 35,55     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162490,28 | 435788,31 | 5,76     | 2,95   | 17,45     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162497,48 | 435783,31 | 5,64     | 2,82   | 34,00     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162493,08 | 435763,84 | 5,59     | 3,19   | 41,99     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162502,83 | 435771,28 | 5,61     | 4,53   | 21,86     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162570,27 | 435772,78 | 5,47     | 2,51   | 38,18     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162573,94 | 435765,00 | 5,50     | 2,62   | 25,98     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162583,28 | 435747,16 | 5,78     | 3,08   | 29,80     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162571,73 | 435750,25 | 5,80     | 3,00   | 17,29     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162551,69 | 435762,78 | 5,58     | 3,44   | 51,18     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162538,45 | 435744,75 | 5,80     | 2,62   | 17,09     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162544,05 | 435737,22 | 5,79     | 3,85   | 59,89     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161884,91 | 435672,81 | 5,04     | 6,39   | 2321,31   | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161896,09 | 435642,59 | 5,30     | 4,43   | 167,08    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161878,88 | 435641,03 | 5,13     | 3,71   | 529,09    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161913,69 | 435630,69 | 5,31     | 3,31   | 32,27     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161879,92 | 435610,75 | 5,13     | 3,87   | 249,70    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161892,55 | 435586,81 | 5,23     | 4,69   | 41,94     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161867,48 | 435595,75 | 5,01     | 2,55   | 31,33     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161861,59 | 435607,59 | 4,95     | 2,98   | 43,25     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161881,58 | 435586,81 | 5,18     | 3,53   | 72,31     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161872,52 | 435583,38 | 5,08     | 2,40   | 13,10     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161876,27 | 435572,81 | 4,92     | 3,43   | 129,23    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161844,53 | 435562,19 | 5,09     | 8,37   | 253,45    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161864,80 | 435548,91 | 5,09     | 4,87   | 346,18    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161789,27 | 435446,88 | 5,00     | 2,67   | 157,12    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161736,19 | 435454,66 | 4,83     | 3,18   | 65,04     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161522,92 | 435482,09 | 5,28     | 6,21   | 1155,37   | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162166,19 | 434729,53 | 5,70     | 6,60   | 255,12    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162125,75 | 434722,91 | 5,11     | 6,08   | 469,13    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162141,62 | 434731,41 | 5,51     | 4,07   | 106,77    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162153,86 | 434706,78 | 5,47     | 5,84   | 244,77    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162149,72 | 434682,88 | 5,47     | 4,13   | 63,21     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161579,81 | 434948,13 | 5,27     | 4,73   | 129,79    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161588,42 | 434951,50 | 5,03     | 4,72   | 54,89     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161601,78 | 434967,28 | 4,96     | 4,87   | 259,80    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162833,42 | 435463,88 | 6,31     | 7,92   | 414,06    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163234,11 | 435414,03 | 5,86     | 6,94   | 242,36    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163474,64 | 435156,78 | 6,74     | 5,70   | 167,99    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163956,75 | 435401,62 | 5,90     | 7,94   | 1121,99   | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163954,84 | 435355,66 | 5,90     | 3,43   | 137,18    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163971,61 | 435379,53 | 5,90     | 3,80   | 207,16    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163938,45 | 435389,00 | 5,90     | 4,50   | 117,44    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 164101,37 | 435226,19 | 6,43     | 6,51   | 276,60    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163605,00 | 434762,00 | 6,51     | 6,51   | 290,89    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162865,67 | 436189,97 | 5,69     | 4,28   | 255,26    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163059,19 | 436240,03 | 5,50     | 4,32   | 1084,39   | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163157,52 | 436094,94 | 5,59     | 6,55   | 136,49    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162364,17 | 435626,59 | 5,78     | 5,50   | 66,14     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162459,64 | 435785,44 | 5,70     | 7,37   | 47,23     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162478,69 | 435572,00 | 5,61     | 4,99   | 61,92     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162482,64 | 435578,25 | 5,66     | 4,93   | 62,25     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162493,75 | 435798,78 | 5,68     | 7,41   | 47,15     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162498,72 | 435795,31 | 5,75     | 7,34   | 45,57     | 0,80    | 0 dB |

SPA WNP ingenieurs

2500210  
Bijlage 2

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijnen

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

| Naam | Omschr.   | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Oppervlak | Ref. 1k | Cp   |
|------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|---------|------|
|      | 3dgiHod13 | 162505,19 | 435566,22 | 5,66     | 2,92   | 4,19      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162496,62 | 435571,44 | 5,66     | 3,25   | 5,14      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162503,39 | 435567,09 | 5,66     | 7,58   | 43,35     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162503,86 | 435791,72 | 5,72     | 7,38   | 47,09     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162506,86 | 435571,28 | 5,68     | 7,57   | 44,74     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162552,64 | 435533,13 | 5,72     | 7,17   | 48,02     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162499,53 | 435576,00 | 5,68     | 2,82   | 5,74      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162507,97 | 435570,59 | 5,68     | 2,88   | 4,32      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162515,22 | 435577,25 | 5,73     | 2,92   | 4,02      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162506,34 | 435582,28 | 5,73     | 2,89   | 4,66      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162513,38 | 435578,16 | 5,73     | 7,58   | 46,05     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162509,25 | 435586,59 | 5,73     | 2,87   | 4,21      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162516,50 | 435582,34 | 5,73     | 7,59   | 44,70     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162517,86 | 435581,47 | 5,73     | 2,77   | 3,37      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162520,13 | 435586,44 | 5,69     | 7,64   | 46,35     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162520,78 | 435586,03 | 5,69     | 2,87   | 3,21      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162512,05 | 435591,22 | 5,69     | 2,89   | 4,74      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162528,70 | 435736,72 | 5,88     | 2,92   | 11,20     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162525,89 | 435738,62 | 5,88     | 6,86   | 43,04     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162530,70 | 435739,69 | 5,85     | 2,92   | 13,14     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162529,20 | 435744,53 | 5,85     | 7,26   | 43,88     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162521,77 | 435733,50 | 5,90     | 6,86   | 43,12     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162547,44 | 435536,44 | 5,75     | 7,13   | 49,77     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162546,50 | 435823,09 | 5,73     | 6,37   | 51,91     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162558,03 | 435529,69 | 5,71     | 7,18   | 49,77     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163420,72 | 435962,53 | 5,74     | 4,16   | 105,70    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163421,53 | 435956,38 | 5,76     | 5,76   | 104,25    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162482,83 | 435716,78 | 5,97     | 6,82   | 48,39     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162599,59 | 436285,66 | 5,80     | 5,93   | 1989,44   | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162442,78 | 435736,25 | 5,89     | 7,75   | 47,60     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162463,16 | 435601,41 | 5,77     | 5,89   | 175,13    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162463,02 | 435612,91 | 5,50     | 5,47   | 159,86    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162435,58 | 435732,69 | 5,89     | 2,85   | 1,75      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162626,19 | 435592,72 | 6,22     | 8,25   | 48,32     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162556,92 | 435642,72 | 5,91     | 6,10   | 122,49    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162354,70 | 435770,81 | 5,58     | 6,84   | 64,49     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162348,45 | 435765,06 | 5,58     | 2,86   | 29,69     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162354,72 | 435765,91 | 5,58     | 2,96   | 9,22      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162330,28 | 435769,75 | 5,42     | 6,42   | 921,21    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162539,17 | 435605,66 | 5,78     | 6,40   | 50,34     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162530,22 | 435611,44 | 5,74     | 6,41   | 47,03     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162525,91 | 435614,22 | 5,76     | 6,45   | 48,82     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162570,34 | 435731,28 | 6,05     | 6,80   | 42,96     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162562,56 | 435721,75 | 6,07     | 7,31   | 42,15     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162151,78 | 434758,16 | 5,49     | 5,91   | 1214,39   | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163387,50 | 435971,84 | 5,55     | 4,34   | 72,82     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162603,56 | 435613,72 | 6,09     | 6,56   | 44,51     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162599,41 | 435608,25 | 6,09     | 3,24   | 19,52     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162478,98 | 435679,53 | 5,85     | 4,88   | 843,29    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162973,78 | 435479,03 | 5,46     | 7,15   | 309,43    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161738,64 | 434924,94 | 5,09     | 5,97   | 137,02    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162588,09 | 435613,28 | 5,83     | 2,83   | 23,86     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162475,62 | 435725,03 | 5,81     | 2,91   | 13,55     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163953,66 | 436094,19 | 5,49     | 9,88   | 839,42    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162471,00 | 435732,09 | 5,59     | 2,45   | 10,32     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162511,98 | 435773,34 | 5,73     | 2,66   | 12,24     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162474,06 | 435722,75 | 5,82     | 3,04   | 14,89     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162527,98 | 435729,28 | 5,92     | 2,81   | 16,84     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162529,27 | 435731,25 | 5,91     | 2,59   | 10,99     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162488,11 | 435836,91 | 5,60     | 2,97   | 16,24     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162492,78 | 435861,09 | 5,83     | 2,45   | 22,29     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162396,89 | 435836,34 | 5,71     | 2,57   | 36,19     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162546,98 | 435716,97 | 6,05     | 2,66   | 11,18     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162548,45 | 435718,94 | 6,03     | 2,64   | 11,19     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162557,00 | 435729,72 | 6,04     | 2,71   | 10,48     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162558,55 | 435731,56 | 6,03     | 2,66   | 10,55     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162560,00 | 435634,91 | 5,86     | 2,89   | 30,53     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162557,03 | 435637,16 | 5,65     | 4,82   | 117,28    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162539,27 | 435523,63 | 5,58     | 2,35   | 16,21     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162535,03 | 435532,75 | 5,60     | 2,49   | 41,16     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162425,05 | 435607,03 | 5,88     | 2,75   | 24,17     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 164024,55 | 436043,78 | 5,49     | 4,64   | 60,06     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163402,44 | 435927,88 | 5,47     | 2,58   | 27,87     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162800,23 | 435455,47 | 5,53     | 3,99   | 46,97     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163055,23 | 435465,56 | 5,91     | 6,52   | 763,03    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161940,44 | 435716,25 | 5,14     | 2,56   | 12,63     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162327,00 | 436200,59 | 5,57     | 2,83   | 25,57     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162349,33 | 435633,00 | 5,49     | 2,28   | 6,95      | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162068,45 | 435719,19 | 5,14     | 5,18   | 251,82    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163939,47 | 436021,81 | 6,63     | 6,76   | 134,83    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163625,16 | 434819,06 | 5,98     | 4,01   | 336,60    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161946,41 | 434865,53 | 5,19     | 6,23   | 107,03    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161528,19 | 435544,44 | 5,63     | 8,33   | 194,19    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161526,17 | 435526,44 | 5,63     | 7,74   | 696,40    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161540,44 | 435532,28 | 5,63     | 2,95   | 88,40     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163113,28 | 436140,34 | 5,74     | 4,87   | 162,33    | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 164048,28 | 436040,13 | 5,45     | 2,87   | 11,36     | 0,80    | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162382,17 | 435591,66 | 5,88     | 4,11   | 32,44     | 0,80    | 0 dB |

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijijnen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

| Naam | Omschr.   | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Oppervlak | Refl. 1k | Cp   |
|------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|----------|------|
|      | 3dgiHod13 | 162399,72 | 435579,81 | 5,97     | 2,83   | 31,68     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162656,58 | 435650,81 | 7,24     | 3,56   | 17,65     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162457,97 | 435801,47 | 5,69     | 3,00   | 17,34     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162464,97 | 435811,41 | 5,58     | 3,11   | 17,11     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162538,89 | 435801,63 | 5,62     | 3,24   | 11,22     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162480,64 | 435732,97 | 5,85     | 3,00   | 13,13     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162493,28 | 435745,50 | 5,75     | 2,79   | 12,51     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162537,06 | 435742,69 | 5,86     | 2,67   | 11,52     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162567,38 | 435742,25 | 5,92     | 2,79   | 11,52     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162557,95 | 435508,50 | 5,50     | 3,23   | 93,50     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162573,47 | 435504,09 | 5,50     | 6,62   | 48,19     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162490,53 | 435835,25 | 5,63     | 3,08   | 16,49     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162500,84 | 435828,88 | 5,72     | 2,85   | 25,40     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163936,34 | 436031,88 | 6,55     | 3,13   | 39,23     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162138,67 | 434687,00 | 5,42     | 3,10   | 28,03     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162309,19 | 434623,63 | 6,02     | 4,93   | 177,48    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161938,02 | 435664,66 | 5,07     | 7,57   | 111,63    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162430,91 | 435521,69 | 5,25     | 3,60   | 455,84    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163621,64 | 435321,97 | 5,99     | 6,85   | 35,71     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162392,33 | 435589,69 | 5,85     | 2,93   | 22,00     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162379,48 | 435593,28 | 5,90     | 2,33   | 16,77     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162912,47 | 434988,28 | 5,61     | 8,16   | 483,31    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162409,33 | 435795,62 | 5,60     | 2,25   | 11,08     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162537,05 | 435797,81 | 5,70     | 2,52   | 5,98      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162443,31 | 435843,69 | 5,36     | 2,11   | 12,44     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162470,80 | 435855,03 | 5,37     | 2,53   | 5,52      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162417,91 | 435807,00 | 5,50     | 2,86   | 18,33     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162496,17 | 435775,50 | 5,59     | 3,04   | 22,83     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162537,86 | 435717,72 | 5,94     | 2,63   | 20,86     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162649,73 | 435649,91 | 7,02     | 2,56   | 11,00     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162498,64 | 435636,19 | 5,68     | 3,25   | 25,22     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162520,81 | 435436,72 | 5,45     | 2,76   | 6,60      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162878,17 | 435513,97 | 4,86     | 7,16   | 305,02    | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161557,41 | 435512,63 | 5,39     | 2,30   | 30,60     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 161943,48 | 434899,06 | 4,36     | 3,83   | 37,06     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162384,17 | 435019,19 | 5,44     | 2,30   | 16,51     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162495,08 | 435063,88 | 4,72     | 3,06   | 26,89     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162789,73 | 436117,59 | 4,63     | 2,63   | 10,01     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162740,52 | 436223,47 | 5,01     | 3,03   | 13,38     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163997,70 | 435464,59 | 4,94     | 3,80   | 17,86     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163719,09 | 436018,06 | 5,49     | 2,77   | 37,21     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163602,08 | 434844,31 | 6,22     | 4,17   | 25,96     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163109,19 | 435455,03 | 5,60     | 2,74   | 29,98     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163076,70 | 436098,56 | 5,70     | 2,61   | 17,47     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163830,72 | 435346,53 | 5,38     | 2,80   | 12,67     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 164083,73 | 436009,34 | 5,72     | 2,79   | 4,84      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 164089,72 | 436031,50 | 4,62     | 2,81   | 8,79      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 164096,17 | 435999,09 | 5,79     | 2,07   | 10,06     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 164095,30 | 435993,84 | 5,80     | 2,22   | 9,20      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 164095,81 | 436016,13 | 4,59     | 3,33   | 9,64      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162404,30 | 435790,53 | 5,68     | 2,15   | 4,87      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162414,95 | 435763,16 | 5,98     | 2,52   | 5,73      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162417,45 | 435798,53 | 5,56     | 2,12   | 5,94      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162487,86 | 435753,16 | 5,69     | 2,41   | 6,55      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162502,45 | 435837,13 | 5,71     | 2,14   | 10,79     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162502,34 | 435811,19 | 5,68     | 2,44   | 5,52      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162537,94 | 435704,66 | 6,05     | 2,48   | 6,24      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162574,45 | 435829,34 | 4,83     | 3,12   | 4,00      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162618,02 | 435664,81 | 6,75     | 2,62   | 12,25     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162879,83 | 436172,34 | 4,55     | 3,35   | 8,39      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163128,81 | 436158,47 | 5,47     | 2,46   | 9,45      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163312,20 | 436314,00 | 5,43     | 2,37   | 8,10      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163321,03 | 436312,78 | 5,30     | 3,41   | 10,45     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163400,48 | 435974,47 | 5,72     | 2,63   | 4,89      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163564,45 | 436015,09 | 5,86     | 2,28   | 7,52      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163613,44 | 434773,38 | 6,66     | 2,70   | 10,05     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162827,91 | 434851,09 | 4,88     | 3,16   | 35,79     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162728,33 | 434868,66 | 5,38     | 2,51   | 4,64      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162476,33 | 435245,72 | 5,57     | 2,71   | 3,23      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 163479,77 | 435286,25 | 5,67     | 2,44   | 5,89      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162480,67 | 435419,59 | 5,59     | 2,81   | 11,13     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162823,59 | 435435,28 | 4,95     | 3,37   | 6,24      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162927,72 | 435447,72 | 5,23     | 2,03   | 4,82      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162839,41 | 435450,84 | 4,98     | 3,59   | 10,36     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162401,33 | 435507,22 | 4,49     | 4,58   | 8,38      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162447,08 | 435562,88 | 5,49     | 2,76   | 10,61     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162457,31 | 435577,44 | 5,45     | 2,93   | 10,08     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162605,72 | 435578,78 | 5,88     | 2,91   | 12,27     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162448,20 | 435585,97 | 5,80     | 2,43   | 4,99      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162593,38 | 435588,16 | 5,81     | 2,38   | 11,99     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162480,75 | 435600,78 | 5,49     | 2,42   | 5,76      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162401,14 | 435606,38 | 5,91     | 2,68   | 13,52     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162535,88 | 435625,62 | 5,61     | 2,62   | 10,27     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162527,92 | 435630,19 | 5,64     | 2,63   | 8,54      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162472,62 | 435655,00 | 5,97     | 4,19   | 7,87      | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162583,42 | 435660,28 | 6,14     | 2,64   | 10,28     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162180,45 | 434702,38 | 5,43     | 2,65   | 13,97     | 0,80     | 0 dB |
|      | 3dgiHod13 | 162188,42 | 434515,16 | 5,96     | 2,77   | 21,03     | 0,80     | 0 dB |

SPA WNP ingenieurs

2500210  
Bijlage 2

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijijnen

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

| Naam     | Omschr.                      | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Oppervlak | Ref. 1k | Cp   |
|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|---------|------|
|          | 3dgiHod13                    | 162225,02 | 435896,09 | 5,68     | 2,18   | 10,52     | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 162232,05 | 436064,88 | 5,93     | 3,42   | 9,03      | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 162246,92 | 436165,88 | 4,57     | 3,40   | 15,75     | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 162247,28 | 435955,19 | 5,41     | 1,92   | 10,47     | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 162271,67 | 434565,44 | 5,61     | 2,96   | 12,04     | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 162291,84 | 436125,13 | 5,81     | 2,81   | 23,08     | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 162329,67 | 435559,41 | 5,86     | 3,09   | 8,16      | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 162356,02 | 435732,47 | 5,67     | 2,89   | 16,02     | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 162353,92 | 435636,88 | 5,57     | 2,56   | 7,59      | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 162357,34 | 435844,84 | 5,72     | 3,26   | 17,95     | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 162359,36 | 435415,25 | 5,09     | 2,07   | 30,68     | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 162355,97 | 435640,84 | 5,58     | 3,63   | 8,49      | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 162372,55 | 435739,16 | 5,88     | 2,52   | 16,24     | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 162369,48 | 436131,37 | 5,86     | 2,82   | 5,02      | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 162386,50 | 435397,69 | 5,09     | 2,44   | 33,22     | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 162384,58 | 435343,84 | 5,26     | 2,21   | 12,64     | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 162384,88 | 435666,47 | 5,77     | 2,13   | 2,40      | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 162396,02 | 435581,34 | 5,87     | 2,77   | 13,52     | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 162397,31 | 435602,47 | 5,95     | 2,50   | 5,74      | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 161968,69 | 434805,78 | 4,76     | 2,02   | 3,95      | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 161984,52 | 435123,50 | 5,11     | 2,55   | 13,98     | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 161545,72 | 435529,63 | 5,47     | 2,16   | 4,36      | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 162494,47 | 435747,28 | 5,76     | 2,76   | 10,73     | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 161919,91 | 435690,09 | 5,01     | 2,68   | 23,25     | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 162546,66 | 435703,50 | 6,06     | 2,71   | 33,83     | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 162427,31 | 435534,41 | 5,40     | 2,86   | 24,95     | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 162611,91 | 435581,34 | 6,11     | 2,43   | 20,98     | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 162614,62 | 435589,97 | 6,19     | 4,02   | 30,66     | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 164082,05 | 435219,78 | 6,08     | 4,82   | 203,77    | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 161931,20 | 434825,31 | 5,14     | 4,33   | 28,71     | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 162412,19 | 435523,34 | 4,58     | 6,11   | 28,08     | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 162364,66 | 435594,06 | 5,60     | 2,87   | 20,81     | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 162385,39 | 435589,53 | 5,87     | 2,55   | 31,14     | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 162468,31 | 435816,16 | 5,58     | 3,08   | 33,36     | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 162598,61 | 435602,13 | 5,91     | 2,80   | 29,98     | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 161717,06 | 434932,50 | 5,00     | 2,27   | 16,00     | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 162403,62 | 435566,16 | 5,65     | 2,99   | 16,33     | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 163826,52 | 435362,75 | 5,81     | 0,13   | 0,11      | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 163799,66 | 435291,34 | 5,99     | 1,80   | 10,01     | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 162343,09 | 435427,28 | 4,96     | 1,60   | 4,86      | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dgiHod13                    | 164087,88 | 435995,25 | 5,82     | 1,92   | 7,18      | 0,80    | 0 dB |
| 21991231 | 3dfier-1.3                   | 162558,32 | 435612,55 | 5,95     | 3,00   | 10,50     | 0,80    | 0 dB |
| 20230503 | 3dfier-1.3                   | 162404,00 | 435567,21 | 5,83     | 3,00   | 7,50      | 0,80    | 0 dB |
| 20221219 | 3dfier-1.3                   | 162564,88 | 435773,90 | 5,77     | 3,00   | 25,26     | 0,80    | 0 dB |
| 21991231 | 3dfier-1.3                   | 162474,52 | 435743,93 | 6,26     | 3,00   | 13,00     | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dfier-1.3                   | 162392,02 | 435607,84 | 6,13     | 3,00   | 24,38     | 0,80    | 0 dB |
| 21991231 | 3dfier-1.3                   | 162512,51 | 435821,81 | 5,97     | 3,00   | 26,27     | 0,80    | 0 dB |
| 21991231 | 3dfier-1.3                   | 162619,66 | 435645,42 | 6,79     | 7,00   | 64,43     | 0,80    | 0 dB |
| 21991231 | 3dfier-1.3                   | 162447,97 | 435363,87 | 5,50     | 3,00   | 11,10     | 0,80    | 0 dB |
| 20220810 | 3dfier-1.3                   | 162336,85 | 435610,95 | 5,89     | 3,00   | 6,53      | 0,80    | 0 dB |
|          | 3dfier-1.3                   | 162506,44 | 435663,73 | 6,48     | 8,00   | 152,44    | 0,80    | 0 dB |
| 21991231 | 3dfier-1.3                   | 162514,76 | 435820,25 | 5,97     | 7,50   | 46,70     | 0,80    | 0 dB |
| 1        | Levensloop bestendige woning | 162621,87 | 435513,72 | 5,50     | 6,00   | 59,19     | 0,80    | 0 dB |
| 2        | Levensloop bestendige woning | 162605,29 | 435508,88 | 5,50     | 6,00   | 118,54    | 0,80    | 0 dB |
| 3        | Levensloop bestendige woning | 162592,96 | 435493,11 | 5,50     | 6,00   | 61,26     | 0,80    | 0 dB |
|          | Levensloop bestendige woning | 162582,99 | 435480,19 | 5,50     | 6,00   | 118,68    | 0,80    | 0 dB |
| 5        | Levensloop bestendige woning | 162627,26 | 435514,12 | 5,50     | 3,00   | 48,07     | 0,80    | 0 dB |
| 6        | Levensloop bestendige woning | 162618,45 | 435503,20 | 5,50     | 3,00   | 46,04     | 0,80    | 0 dB |
| 7        | Levensloop bestendige woning | 162605,80 | 435493,36 | 5,50     | 3,00   | 45,29     | 0,80    | 0 dB |
| 8        | Levensloop bestendige woning | 162597,15 | 435482,12 | 5,50     | 3,00   | 45,05     | 0,80    | 0 dB |
|          | Levensloop bestendige woning | 162596,26 | 435474,54 | 5,50     | 3,00   | 46,71     | 0,80    | 0 dB |
| 10       | Levensloop bestendige woning | 162583,65 | 435464,67 | 5,50     | 3,00   | 45,99     | 0,80    | 0 dB |
| 11       | Rijwoningen 2 lagen          | 162642,98 | 435502,37 | 5,50     | 9,00   | 240,37    | 0,80    | 0 dB |
| 12       | Rijwoningen 2 lagen          | 162614,80 | 435474,76 | 5,50     | 9,00   | 242,90    | 0,80    | 0 dB |
| 13       | Rijwoningen 2 lagen          | 162687,45 | 435460,62 | 5,50     | 9,00   | 142,00    | 0,80    | 0 dB |
|          | Rijwoningen 2 lagen          | 162677,35 | 435448,83 | 5,50     | 9,00   | 140,66    | 0,80    | 0 dB |
| 15       | Rijwoningen 2 lagen          | 162669,20 | 435436,01 | 5,50     | 9,00   | 146,10    | 0,80    | 0 dB |
| 15       | Beneden-boven woning         | 162664,85 | 435484,59 | 5,50     | 9,00   | 230,53    | 0,80    | 0 dB |
| 16       | Beneden-boven woning         | 162645,68 | 435458,75 | 5,50     | 9,00   | 231,69    | 0,80    | 0 dB |
| 17       | Beneden-boven woning         | 162656,29 | 435472,97 | 5,50     | 3,00   | 13,69     | 0,80    | 0 dB |
|          | Beneden-boven woning         | 162663,38 | 435482,60 | 5,50     | 3,00   | 14,73     | 0,80    | 0 dB |
| 19       | Beneden-boven woning         | 162644,21 | 435456,79 | 5,50     | 3,00   | 15,31     | 0,80    | 0 dB |
| 20       | Beneden-boven woning         | 162637,11 | 435447,33 | 5,50     | 3,00   | 14,62     | 0,80    | 0 dB |
| 0001     | Gebouw                       | 161183,71 | 435399,39 | 7,54     | 7,50   | 869,00    | 0,80    | 0 dB |
| 0002     | Gebouw                       | 161133,51 | 435432,30 | 7,65     | 7,00   | 186,64    | 0,80    | 0 dB |
|          | Gebouw                       | 161215,34 | 435458,27 | 7,35     | 7,00   | 97,64     | 0,80    | 0 dB |
| 0004     | Gebouw                       | 161205,99 | 435446,90 | 7,48     | 3,00   | 79,35     | 0,80    | 0 dB |
| 0005     | Gebouw                       | 160840,57 | 435310,22 | 9,39     | 7,00   | 446,68    | 0,80    | 0 dB |
| 0006     | Gebouw                       | 160808,17 | 435291,80 | 9,57     | 7,50   | 113,76    | 0,80    | 0 dB |
| 0007     | Gebouw                       | 161123,94 | 434951,65 | 8,47     | 6,00   | 224,30    | 0,80    | 0 dB |
|          | Gebouw                       | 161104,49 | 434919,98 | 8,00     | 7,00   | 132,92    | 0,80    | 0 dB |
| 0009     | Gebouw                       | 160750,98 | 435868,21 | 9,91     | 15,00  | 64064,69  | 0,80    | 0 dB |
| 0010     | Gebouw                       | 160469,58 | 435519,93 | 8,24     | 8,00   | 1661,57   | 0,80    | 0 dB |
| 0011     | Gebouw                       | 160307,02 | 435535,88 | 8,00     | 25,00  | 3768,92   | 0,80    | 0 dB |
| 0012     | Gebouw                       | 160349,72 | 435470,55 | 7,86     | 13,00  | 1262,75   | 0,80    | 0 dB |
|          | Gebouw                       | 160349,72 | 435469,52 | 7,86     | 11,00  | 612,65    | 0,80    | 0 dB |
| 0014     | Gebouw                       | 162520,26 | 436789,37 | 5,87     | 5,00   | 176,20    | 0,80    | 0 dB |
|          |                              | 162677,37 | 434907,87 | 5,27     | 8,00   | 101,81    | 0,80    | 0 dB |

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijnen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

| Naam   | Omschr.      | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Oppervlak | Ref. 1k | Cp   |
|--------|--------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|---------|------|
| 1      |              | 162677,68 | 434896,07 | 5,26     | 8,00   | 81,30     | 0,80    | 0 dB |
| 2      |              | 162712,21 | 434909,35 | 5,28     | 7,00   | 645,20    | 0,80    | 0 dB |
| 110001 | Gebouw       | 162079,01 | 436118,82 | 5,06     | 7,00   | 252,54    | 0,80    | 0 dB |
| 110002 | Gebouw       | 162068,34 | 436132,85 | 5,14     | 7,00   | 161,17    | 0,80    | 0 dB |
| 110003 | Gebouw       | 162055,65 | 436159,77 | 5,27     | 5,30   | 358,63    | 0,80    | 0 dB |
| 110004 | Gebouw       | 162074,98 | 436171,50 | 5,29     | 3,50   | 57,75     | 0,80    | 0 dB |
| 110005 | Gebouw       | 162012,30 | 436089,36 | 5,30     | 5,50   | 65,01     | 0,80    | 0 dB |
| 110006 | Gebouw       | 162012,52 | 436074,23 | 5,30     | 3,00   | 35,42     | 0,80    | 0 dB |
| 110007 | Gebouw       | 162016,91 | 436072,97 | 5,30     | 4,60   | 25,37     | 0,80    | 0 dB |
| 42     | gebouw 42    | 162628,84 | 435538,58 | <-->     | 9,00   | 119,47    | 0,80    | 0 dB |
| 44     | bijgebouw 42 | 162637,36 | 435536,48 | <-->     | 3,00   | 23,80     | 0,80    | 0 dB |

| Model:     | 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijijnen                  |           |           |           |      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------|
| Groep:     | (hoofdgroep)                                                                         |           |           |           |      |
|            | Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie |           |           |           |      |
| Naam       | Omschr.                                                                              | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Bf   |
| A15        | A15                                                                                  | 161943,83 | 435971,65 | 457,71    | 0,00 |
| A15        | A15                                                                                  | 161614,55 | 435872,13 | 0,56      | 0,00 |
| A15        | A15                                                                                  | 161836,81 | 436131,15 | 3841,65   | 0,00 |
| A15        | A15                                                                                  | 161884,89 | 436167,30 | 402,71    | 0,00 |
| A15        | A15                                                                                  | 161916,91 | 435969,96 | 3168,52   | 0,00 |
| A15        | A15                                                                                  | 161934,18 | 435991,70 | 2838,20   | 0,00 |
| A15        | A15                                                                                  | 161613,88 | 435872,19 | 670,25    | 0,00 |
| A15        | A15                                                                                  | 162143,43 | 436293,75 | 1121,31   | 0,50 |
| A15        | A15                                                                                  | 162105,18 | 436265,01 | 2285,18   | 0,00 |
| A15        | A15                                                                                  | 162112,54 | 436279,69 | 50185,58  | 0,50 |
| A15        | A15                                                                                  | 163138,25 | 436835,83 | 29904,27  | 0,50 |
| 4351       | N32301_DAB                                                                           | 161972,30 | 435972,99 | 176,27    | 0,00 |
| 4352       | N32301_ZOAB-wegdek                                                                   | 162040,73 | 435868,09 | 368,56    | 0,50 |
| 4352       | N32301_ZOAB-wegdek                                                                   | 162066,98 | 435829,94 | 577,19    | 0,50 |
| 4353       | N32301_DAB                                                                           | 161960,58 | 435963,71 | 1091,55   | 0,00 |
| 4354       | N32301_DAB                                                                           | 161941,03 | 435989,52 | 398,64    | 0,00 |
| 4355       | N32301_DAB                                                                           | 161903,87 | 436047,07 | 1069,29   | 0,00 |
| 4355       | N32301_DAB                                                                           | 161934,23 | 435999,10 | 93,98     | 0,00 |
| 4356       | N32301_DAB                                                                           | 161853,25 | 436121,39 | 321,85    | 0,00 |
| 4357       | N32301_DAB                                                                           | 161840,50 | 436145,32 | 352,55    | 0,00 |
| 4357       | N32301_DAB                                                                           | 161851,23 | 436124,07 | 59,33     | 0,00 |
| 4342       | N32301_DAB                                                                           | 161969,73 | 435984,88 | 97,87     | 0,00 |
| 4342       | N32301_DAB                                                                           | 161969,64 | 435985,33 | 628,62    | 0,00 |
| 701        | N32301_DAB                                                                           | 161919,20 | 436057,33 | 541,35    | 0,00 |
| 731        | N32301_DAB                                                                           | 161957,26 | 436001,22 | 819,97    | 0,00 |
| 2731       | N32301_DAB                                                                           | 162017,44 | 435895,27 | 134,44    | 0,00 |
| 2731       | N32301_ZOAB-wegdek                                                                   | 162038,31 | 435868,14 | 919,64    | 0,50 |
| 773        | N32301_ZOAB-wegdek                                                                   | 162082,77 | 435805,13 | 337,98    | 0,50 |
| 788        | N32301_ZOAB-wegdek                                                                   | 162102,94 | 435769,81 | 473,91    | 0,50 |
| 4340       | N32301_DAB                                                                           | 161761,14 | 436251,00 | 1296,76   | 0,00 |
| 4343       | N32301_DAB                                                                           | 161857,64 | 436151,88 | 1097,97   | 0,00 |
| 752        | N32301_DAB                                                                           | 161865,49 | 436132,69 | 483,02    | 0,00 |
| 796        | N32301_ZOAB-wegdek                                                                   | 162080,10 | 435803,55 | 540,86    | 0,50 |
| 4300       | N32301_ZOAB-wegdek                                                                   | 162351,60 | 435277,85 | 5803,08   | 0,50 |
| 4367       | N32301_ZOAB-wegdek                                                                   | 162100,90 | 435768,69 | 5578,98   | 0,50 |
| 4352       | N32301_DAB                                                                           | 162025,74 | 435888,20 | 1504,47   | 0,00 |
| 2731       | N32301_ZOAB-wegdek                                                                   | 162024,68 | 435886,51 | 259,17    | 0,50 |
| 4356       | N32301_DAB                                                                           | 161882,47 | 436079,84 | 559,89    | 0,00 |
| 701        | N32301_DAB                                                                           | 161878,53 | 436113,49 | 334,57    | 0,00 |
| Bodem      | wegdek                                                                               | 161998,82 | 435754,27 | 252,69    | 0,00 |
| Bodem      | wegdek                                                                               | 162278,19 | 435853,81 | 819,81    | 0,00 |
| Bodem      | wegdek                                                                               | 162488,97 | 435918,95 | 173,31    | 0,00 |
| Bodem      | wegdek                                                                               | 162000,34 | 435750,04 | 208,06    | 0,00 |
| Bodem      | wegdek                                                                               | 162051,64 | 435773,16 | 117,41    | 0,00 |
| Bodem      | wegdek                                                                               | 162279,75 | 435849,59 | 851,30    | 0,00 |
| Bodem      | wegdek                                                                               | 162966,50 | 436139,36 | 3350,83   | 0,00 |
| Bodem      | wegdek                                                                               | 162444,54 | 435938,78 | 295,82    | 0,00 |
| Bodem      | wegdek                                                                               | 162002,11 | 436279,89 | 1372,99   | 0,00 |
| Bodem      | wegdek                                                                               | 161999,14 | 436285,11 | 880,64    | 0,00 |
| Bodem      | wegdek                                                                               | 162438,98 | 435936,53 | 1602,62   | 0,00 |
| Bodem      | wegdek                                                                               | 162239,75 | 436109,33 | 233,06    | 0,00 |
| Bodem      | wegdek                                                                               | 162149,35 | 436259,81 | 1156,05   | 0,00 |
| Bodem      | wegdek                                                                               | 162219,30 | 436120,76 | 2558,97   | 0,00 |
| weg        | weg                                                                                  | 162114,80 | 436113,23 | 722,50    | 0,00 |
| weg        | weg                                                                                  | 162162,86 | 436112,30 | 3163,02   | 0,00 |
| A15        | A15                                                                                  | 158897,28 | 434779,78 | 718,35    | 0,50 |
| A15        | A15                                                                                  | 159987,25 | 435123,55 | 295,19    | 0,50 |
| A15        | A15                                                                                  | 159945,58 | 435121,96 | 301,63    | 0,50 |
| A15        | A15                                                                                  | 159118,34 | 434821,52 | 12319,30  | 0,50 |
| A15        | A15                                                                                  | 159626,72 | 435005,88 | 3910,58   | 0,50 |
| A15        | A15                                                                                  | 159456,63 | 434921,45 | 1609,42   | 0,50 |
| A15        | A15                                                                                  | 158862,06 | 434798,26 | 8888,21   | 0,50 |
| A15        | A15                                                                                  | 159453,35 | 434929,99 | 1554,90   | 0,50 |
| A15        | A15                                                                                  | 160559,23 | 435360,99 | 16670,88  | 0,50 |
| A15        | A15                                                                                  | 164687,28 | 437003,21 | 79315,30  | 0,50 |
| A15        | A15                                                                                  | 159632,90 | 434989,71 | 3359,57   | 0,50 |
| 31-12-1899 | bfdde5a46-ecfe-f019-f96c-dae684be5bc                                                 | 161843,95 | 436320,67 | 11501,46  | 0,00 |
| 31-12-1899 | b7411e4c5-7212-59bf-acdd-12c220f80ace                                                | 161968,02 | 435737,55 | 263,57    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bc81afc33-4892-14b6-ae02-7fa2e7820a94                                                | 161953,28 | 435723,62 | 141,86    | 0,00 |
| 31-12-1899 | ba9de7c7f-9343-3993-bbfe-f93747e093a6                                                | 161927,74 | 435921,72 | 1012,85   | 0,00 |
| 31-12-1899 | bed575f1e-3eae-31fa-3440-7a457e14e65b                                                | 161992,48 | 434347,15 | 1709,59   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b8532b00a-dc93-3aab-b59e-43dd4881876f                                                | 162121,40 | 434522,62 | 798,75    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b7cfe8719-c2bc-82f1-88ae-5dc28fb08f0b                                                | 161832,34 | 434829,82 | 2,26      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b7e0c58bc-bb48-245a-26f3-3be05aa9f4d8                                                | 161875,01 | 434823,82 | 69,90     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b04ee1e6b-354e-7ea3-713c-aec43d38fa25                                                | 161914,71 | 434808,79 | 22,55     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bb4badcbf-fbd7-4c8c-d0f7-e84d7df9bb0a                                                | 161724,83 | 434847,71 | 1732,87   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b6e38e578-ac09-1733-5177-6e6c1ef660b5                                                | 161924,88 | 434799,10 | 7,70      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b2ae276a0-acae-2d2a-bac3-2b3cf118a7f8                                                | 161958,70 | 434765,40 | 23,61     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bc582883e-99a2-403a-b47c-142cef64406e                                                | 161956,93 | 434893,23 | 342,26    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bfbe1aebc-347b-34bb-29cd-a85e7753742b                                                | 161945,52 | 435048,00 | 15,37     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b22fb69b2-1882-5837-ee87-8e0832cd0e2d                                                | 161952,22 | 435054,63 | 27,44     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bc8ee4da6-b4fe-6fd4-c816-c71ec0c9d6d8                                                | 161744,32 | 435155,58 | 2174,81   | 0,00 |
| 31-12-1899 | bc93f8253-9526-c1ea-9ff0-c8d4032e6c39                                                | 161864,43 | 435098,15 | 33,69     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bc3eb0864-a4b1-883f-f55e-1a46cbe6e6b7                                                | 161898,17 | 435077,37 | 29,49     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b274f7271-6453-23ae-15d9-013b2a27259c                                                | 161848,11 | 435119,29 | 44,25     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b212fe9a0-6e49-6c84-fdd4-5717f8a797f6                                                | 161873,11 | 435488,31 | 1431,40   | 0,00 |
| 31-12-1899 | ba1826b5f-157c-422f-f2d4-3fb449240447                                                | 161830,63 | 435409,84 | 27,67     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b46e196b7-f4a0-535a-feaa-2a0e8e167b83                                                | 161814,81 | 435356,55 | 38,69     | 0,00 |

SPA WNP ingenieurs

2500210

Bijlage 3

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijijnen  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

| Naam       | Omschr.                                | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Bf   |
|------------|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------|
| 31-12-1899 | bb9b513b1-ad3b-b023-2456-f52fbf376ab9  | 161804,92 | 435672,35 | 18,78     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b73bc19ae-11f3-6370-a5cd-6031fbbfcd6   | 161804,48 | 435676,57 | 29,70     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b60fdc661-9daf-829b-40da-5e5275785977  | 161839,72 | 435690,03 | 49,62     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b79a3fc70-cba6-9482-8928-b2122c911287  | 161847,43 | 435693,15 | 15,81     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bb8432b64-b4fb-96f7-bce2-c66af43bac84  | 161860,45 | 435698,05 | 25,30     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b300a303f-bb22-6d58-3deb-32835e53556c  | 161921,16 | 435596,38 | 16,58     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bbe3f82aa-8b4c-be35-7871-611088578557  | 161960,69 | 435682,58 | 774,18    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bbb431155-2933-d02b-8e6f-63f3ba3dc67e  | 161932,21 | 435607,70 | 25,41     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b1c817c52-d3ee-79bd-8030-8d975d9687df  | 161936,78 | 435617,94 | 24,24     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b9bf5a0d5-3fb8-70c0-8646-f460a0533325  | 161948,27 | 435661,54 | 147,04    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bdac195d3-1c56-42f9-897b-d9f2803bf655  | 161950,79 | 435667,64 | 15,12     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bd2b9817f-b52f-514f-730a-61d0fef6bb68  | 161959,94 | 435692,94 | 145,46    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b5d25b784-a43e-1ec3-98c1-69bdd6ca4635  | 161962,77 | 435688,47 | 23,65     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b233cb728-a796-fd74-41d8-1e93b9bf5649  | 161961,02 | 435699,44 | 31,07     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bb6f448ff-e3d2-0be8-be3a-af733748bb7c  | 162274,58 | 435832,89 | 935,44    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b2b61488e-f53d-33cc-ecba-8e488428feaf  | 161875,87 | 435493,94 | 22,74     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b1a7ba2c3-a091-ff58-be80-3b84a4175896  | 161889,40 | 435519,89 | 5,57      | 0,00 |
| 31-12-1899 | ba8059de8-d2b6-8195-9db0-4c97495e092d  | 161884,11 | 435521,14 | 5,58      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b52acb8b1-93df-d1f5-a464-9828099c1525  | 161893,06 | 435543,47 | 26,73     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b1af2ff46-2611-4f75-7af4-cb81f06069f4  | 161904,56 | 435546,85 | 19,43     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b51a4b470-a484-ff1d-7f58-03957c8e9d38  | 161900,87 | 435556,26 | 16,17     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b95294265-a38c-4bcc-86de-3799b95e10e0  | 161913,84 | 435569,70 | 71,68     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bed6b3b0b-84db-8943-34af-f1a6ebecce3d  | 161909,13 | 435570,22 | 6,31      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b511f4dea-2574-29b1-54ca-5ee251af0fd   | 161315,57 | 435717,05 | 10,41     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b9af94502-32de-c2a1-8754-56340eedeaaad | 161475,69 | 435553,73 | 26,52     | 0,00 |
| 31-12-1899 | be2d7edc1-5cc2-87ae-830b-8f55ff9171c7  | 161473,86 | 435558,82 | 30,43     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b4a2391c8-2429-a69e-05ca-f0346e6929de  | 161443,65 | 435543,15 | 26,69     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b60152947-c397-bd76-e404-c4e71a33025b  | 161442,50 | 435548,75 | 34,71     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b76372b35-246d-35b2-094e-aa6443ad766a  | 161801,93 | 435849,42 | 2319,35   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b73f78c27-7ae8-e230-d25a-adac4fc54308  | 161366,47 | 435517,33 | 19,04     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b1864bf8b-4e22-1563-c5e3-fbb554a963e2  | 161365,03 | 435521,17 | 12,58     | 0,00 |
| 31-12-1899 | ba47d9de3-a2e4-0a25-d228-27c12ad697d1  | 161956,61 | 435733,82 | 4789,26   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b71176a0e-24ec-1927-12c6-be8e3c9c9a0a  | 161579,01 | 435596,23 | 11,86     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b732d5529-5de4-67bc-0431-4f803b46aa21  | 161948,53 | 435727,33 | 2233,33   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b0781a87f-d2b0-bb6b-0954-11f980b342c7  | 161696,01 | 435637,92 | 33,00     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b2c5c7f06-d2ad-58d0-f34e-5d287a23f301  | 161697,37 | 435630,77 | 1156,83   | 0,00 |
| 31-12-1899 | baa0f5ea4-ce93-28b0-1d31-076710c9ec77  | 160992,70 | 435531,32 | 70,18     | 0,00 |
| 31-12-1899 | be437a7d5-dd6e-defb-dc9b-fab7ea3f1c9b  | 161277,44 | 435492,92 | 10,04     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b78ca6a0c-aec2-52cf-46ec-256be6465a8d  | 161235,48 | 435637,93 | 30,11     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b42bdd00c-e2ad-5bc5-2df3-255e562ae92f  | 161299,52 | 435706,94 | 187,47    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b19ef2ebc-fe5f-ae7a-eb13-f3f947bb4650  | 161048,66 | 435519,13 | 15,07     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bb98cc7e4-7bb9-c989-ba0d-05159b4867e7  | 161047,88 | 435520,23 | 1,33      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b5f370c6d-a1fb-d938-5ee3-e8f79dcdd780  | 161104,66 | 435999,12 | 39,84     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b43c9da09-b12e-6e38-dd0c-8faca54b324e  | 161088,59 | 436000,56 | 9,39      | 0,00 |
| 31-12-1899 | bcf4b9b1d-2f01-02b8-3bfe-56f3b70a79c0  | 161089,40 | 435996,78 | 22,15     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b7be3765f-d3a5-8bc1-d79c-2a527ae4b417  | 161086,64 | 435984,86 | 24,43     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b324aec2b-6e05-43fe-0286-62bbae2d8bfe  | 161335,58 | 436070,78 | 3331,06   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b1137a0b2-edac-0ef9-8127-c27f9c7b1e4d  | 160957,52 | 435963,50 | 36,59     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bc40f0e1-6e2d-64be-cb8a-6b0af2b8a9f7   | 160944,67 | 435958,89 | 22,85     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bdfbd756c-fb90-4936-0130-70b5835b42bc  | 160855,90 | 435575,14 | 211,68    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b87836deb-cb22-fb07-7bc6-d25862f4f6e8  | 160841,92 | 435563,71 | 13,84     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b8c68c583-9c17-0b78-aa62-3e94894f0ce8  | 160851,14 | 435923,66 | 437,98    | 0,00 |
| 31-12-1899 | ba9701ce0-059a-b0ba-a4d51-ef440b51f672 | 160854,14 | 435819,60 | 30,40     | 0,00 |
| 31-12-1899 | beb9fe6ba-5929-7b22-950f-84b953ebe0c9  | 160731,86 | 435926,53 | 29,16     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bd8d8f6ab-720b-49e2-f7e2-1386edb9c0a2  | 160730,98 | 435890,49 | 169,23    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bdd8a730c-baf4-95b2-6733-85cca7bda164  | 160618,80 | 436187,43 | 1393,12   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b27d7d217-6ef3-1498-365a-fce88a5b53e9  | 160696,61 | 435882,95 | 1570,49   | 0,00 |
| 31-12-1899 | bc418c2cd-d487-289c-358e-07cc101c9714  | 160478,28 | 435660,60 | 199,22    | 0,00 |
| 31-12-1899 | be0ed07cb-1982-0c7a-505c-a7f6a56664ad  | 160425,11 | 435481,63 | 11,52     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b47ad270f-eae8-e2bf-b0e9-a195f33e84d6  | 160414,97 | 435508,68 | 34,92     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bf9c333c5-87d5-5267-b106-e129d53b67b4  | 160412,07 | 435496,43 | 40,12     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bb1a199e36-e742-fd1d-4a94-b261a960d5d1 | 160412,29 | 435491,43 | 6,35      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b3a2d2133-6cf4-857b-06fb-631c408370af  | 160413,26 | 435491,22 | 73,17     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bc7112d37-ea45-fe9e-c734-23f15b0477ae  | 160408,22 | 435503,90 | 107,84    | 0,00 |
| 31-12-1899 | be45f9045-37be-2d0f-8c17-3197faddcd04  | 160440,40 | 435652,06 | 1006,66   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b3325e11f-c7c0-6550-fcfb-201988595153  | 160454,81 | 435656,50 | 11,92     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b7991e5a1-b021-95ae-6f9a-21cb6481a2e0  | 160454,54 | 435657,28 | 103,43    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b73605b5b-f11e-d886-e85b-a4d9156f3dee  | 160452,25 | 435663,78 | 16,66     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b56397559-f2b0-8753-b47f-b85a446748bd  | 160451,90 | 435664,78 | 15,29     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b2d02e2a6-8b68-b824-31bb-704e93ec778b  | 160438,05 | 435658,47 | 61,68     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b2fab5a29-1537-aa56-f898-0abbdbb75eb2  | 160437,67 | 435659,50 | 129,39    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b3ed060f5-6790-ffc1-1692-506b2c382a04  | 160372,89 | 435793,95 | 1296,28   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b8f819f89-996f-7193-0edd-d23cd0e46304b | 160363,04 | 435806,13 | 353,56    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bbbd56752-decf-241e-ee0d-73f67a6b57eb  | 160374,33 | 435591,57 | 40,59     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b5c502563-2939-729d-a87b-4b84135f5129  | 160323,44 | 435581,02 | 70,58     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b269a5f31-c17e-d627-ad83-a47ea4e72c23  | 160322,81 | 435575,40 | 31,66     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b0a8f6e03-5349-37e1-cf2f-276aed522380  | 160310,74 | 435566,65 | 8,36      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b1d857fc9-311c-2ef4-15d1-0f1b1ba1456a  | 160309,63 | 435567,84 | 2,29      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b4e3cdd13-8809-aa49-94ef-7f44442ec5ef  | 160326,53 | 435565,87 | 40,62     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b79bdaf6e-d22a-5313-005d-c940ce52aa4d  | 160309,18 | 435567,89 | 32,22     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bcdcabcb80-2179-cc37-f5ac-89f615e6e465 | 160275,56 | 435581,59 | 56,07     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b59144800-0c80-c888-9263-7b45746e505a  | 160349,14 | 435573,37 | 7,26      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b2818502b-62fd-f1dc-18ed-7dd62a1e6631  | 160378,48 | 435558,86 | 107,19    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bcc768d19-350e-3779-181d-6e4695dddc0d  | 160326,39 | 435565,88 | 144,75    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b0dd2cc45-9eca-8206-61a2-85f20d0d6090  | 160375,51 | 435590,92 | 114,33    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b28258c3e-7bdb-f2b7-b4ef-c0561c135e99  | 160535,10 | 435454,78 | 221,79    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bb66c8571-1121-1beb-eb24-99ca5e6e8283  | 160601,73 | 435518,76 | 5,25      | 0,00 |
| 31-12-1899 | bc8f72a85-56d1-5e02-e4f2-c6068f826a44  | 160600,16 | 435516,81 | 1,94      | 0,00 |

SPA WNP ingenieurs

2500210

Bijlage 3

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijnen  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

| Naam       | Omschr.                                | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Bf   |
|------------|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------|
| 31-12-1899 | bc9f7fa74-4970-86ff-4263-fb0f6de2c95a  | 160601,61 | 435494,91 | 4,01      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b00fe6152-e583-4033-1acd-ff240f36a085  | 160588,22 | 435503,00 | 162,55    | 0,00 |
| 31-12-1899 | be9c07b2e-865d-87ae-c116-8514b4fe3be5  | 160611,16 | 435479,66 | 45,60     | 0,00 |
| 31-12-1899 | be162b37d-4d70-45b7-572b-b3c20ea0fddc  | 160627,45 | 435503,56 | 198,25    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b9c73d60c-a5fb-6d9c-c205-0548fa22285d  | 160863,92 | 435560,16 | 3143,04   | 0,00 |
| 31-12-1899 | bde43d6eb-d82c-0951-8a44-905e7d921980  | 160426,03 | 435454,05 | 2974,32   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b83a13bec-b0e4-79ee-9378-2501a8d265fb  | 160153,59 | 435592,65 | 3450,35   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b91051506-b75a-d9ee-c870-6aa75a92adb8  | 160296,56 | 435568,35 | 285,14    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b4ca65398-a6da-bf4d-a8f8-c63d8a33e77   | 160153,79 | 435585,71 | 184,51    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b8ca47a47-7e33-49d5-52ad-94206c19705d  | 161763,41 | 435271,11 | 24,07     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b2a8a07c7-7318-b878-eda0-33cb88958921  | 161767,71 | 435268,98 | 25,25     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b29c364c9-1686-910a-839b-496815e8d27a  | 160698,16 | 435332,62 | 4290,82   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b589a428f-7bdc-4915-8dba-1821631d9ec1  | 160699,13 | 435297,41 | 14,33     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bac83dd6b-7dc1-9972-4f3f-b27a27d7e7ff  | 160701,78 | 435289,90 | 23,49     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b44a10557-bdde-2296-bf4c-588c02c843ca  | 161198,44 | 435470,69 | 5967,66   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b57dc8b19-d0a0-3e15-c53c-85650f572ec0  | 161200,23 | 435464,91 | 2732,19   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b762699a4-453f-4694-1cae-0e6f756caa0b8 | 160415,42 | 435417,93 | 4092,11   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b32308d59-2f3f-4a6d-a345-d5b2514c3c04  | 160823,44 | 435332,62 | 21,18     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b4e114b9d-4ebc-0400-f196-cd263ad3d6f8  | 160820,72 | 435339,89 | 18,63     | 0,00 |
| 31-12-1899 | be0e972fc-ae5b-3c37-b106-9dd320559959  | 160927,87 | 435377,66 | 10,42     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b2edd8efe-333d-7d8d-a143-88a975810f5d  | 160944,56 | 435378,85 | 46,31     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b2f88b814-5ec8-5d79-d27a-6ad079ac0a9d  | 161093,09 | 435433,37 | 9,67      | 0,00 |
| 31-12-1899 | be89a3d51-f147-4398-05d7-53798e98c650  | 161152,74 | 435452,63 | 94,36     | 0,00 |
| 31-12-1899 | ba61ebe11-b983-6201-5b27-ca45c2178995  | 161134,70 | 435442,36 | 5,00      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b80b2e89c-7852-4b7b-9e70-2c35643eb488  | 161150,81 | 435447,74 | 9,65      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b2c87a00a-d863-56b7-be42-82a8cb69fdae  | 161199,30 | 435467,66 | 36,49     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bb4c27992-5bcb-9a12-e9bf-5066347b8e6d  | 161199,72 | 435463,51 | 6,59      | 0,00 |
| 31-12-1899 | bc1798812-1a93-0441-0f13-743822bc7587  | 160406,95 | 435470,96 | 24,85     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b08369d88-6827-3fa7-48e8-fbaa4b2c5c93  | 160400,06 | 435467,08 | 34,99     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b16b0c619-1f26-5b4e-a186-4ff8902233ef  | 160388,56 | 435460,05 | 98,04     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b9704c0db-66e8-ddf7-c8c8-c93e9580793   | 160388,89 | 435458,57 | 93,19     | 0,00 |
| 31-12-1899 | be44ed21e-2603-4aff-720f-69031655f233  | 160328,61 | 435404,08 | 36,69     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b0aaf634a-15e0-b522-d572-410589954df0  | 160360,69 | 435416,50 | 77,81     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b92794e06-d118-89b7-ea21-b2f000118d98  | 160316,58 | 435398,67 | 28,31     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b27c48362-2dd2-422e-74e7-8f507124c0f6  | 160316,66 | 435399,49 | 67,64     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b74c4dd2e-3b6a-0982-43c1-c361d621b1d5  | 160286,69 | 435390,11 | 34,40     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b51b18cdc-e18b-3c74-ff96-a63d9fdd3b8e  | 160423,63 | 435449,10 | 8,08      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b29141a8c-1813-63f5-f1f3-ae984f9f0776  | 160440,78 | 435449,62 | 884,82    | 0,00 |
| 31-12-1899 | baeccbffc-4dd2-635f-c228-77d5a85bed4a  | 160445,61 | 435436,84 | 259,74    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bb5ef51fa-5e7a-062a-e272-a4f2ac3efa01  | 160516,52 | 435440,23 | 53,48     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b36393e8a-5ddc-e5c3-b598-c8d7f784fe5bf | 160539,24 | 435458,01 | 3,42      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b53431924-3335-231c-1dc7-b4676366de1c  | 160680,23 | 435431,65 | 78,69     | 0,00 |
| 31-12-1899 | ba24edc48-310e-a8e7-7a08-d29483455b6c  | 160672,08 | 435442,21 | 187,80    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b2fb9444e-d999-2f55-0c74-4fa3617aff94  | 160655,27 | 435418,91 | 77,48     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bf86e60b3-67f1-1257-c8d8-c13e86cd0ef4  | 160278,76 | 435387,06 | 162,16    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bd6965fe1-9da5-691c-91cc-3206bf7fc763  | 160278,51 | 435384,59 | 69,12     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b6a496b4d-48ec-d047-6656-32efa7b6b469  | 161728,41 | 435149,59 | 1169,38   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b4272617a-d3db-2427-f069-78748917837d  | 161538,37 | 434942,44 | 748,40    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bc7c6641d-4066-e9e6-490e-1bc348e011d3  | 161717,62 | 434808,98 | 200,86    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bb7702e4b-75a2-b0a0-a46d-6470d0ef9309  | 161811,07 | 434830,87 | 310,93    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b421efd5f-4850-0e65-c60e-0a66ab189039  | 161737,72 | 434852,49 | 40,97     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b33c92ab8-afdf-0d3a-df62-b75cb6c63949  | 161671,62 | 434504,54 | 2125,75   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b24f66594-33cf-94dd-1608-5a8775ab7027  | 161522,18 | 434925,17 | 1539,47   | 0,00 |
| 31-12-1899 | bc7c6641d-4066-e9e6-490e-1bc348e011d3  | 161717,62 | 434808,98 | 200,86    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bb7702e4b-75a2-b0a0-a46d-6470d0ef9309  | 161811,07 | 434830,87 | 310,93    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b421efd5f-4850-0e65-c60e-0a66ab189039  | 161737,72 | 434852,49 | 40,97     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b33c92ab8-afdf-0d3a-df62-b75cb6c63949  | 161671,62 | 434504,54 | 2125,75   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b24f66594-33cf-94dd-1608-5a8775ab7027  | 161522,18 | 434925,17 | 1539,47   | 0,00 |
| 31-12-1899 | bc7c6641d-4066-e9e6-490e-1bc348e011d3  | 161717,62 | 434808,98 | 200,86    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bb7702e4b-75a2-b0a0-a46d-6470d0ef9309  | 161811,07 | 434830,87 | 310,93    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b09796ebb-401e-a910-5583-800a6e53556c  | 160290,94 | 435073,53 | 56,43     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bf90e55d6-43b1-b054-6b18-a38fc23bea41  | 160288,83 | 435053,29 | 20,38     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b4c6ab39b-d3d6-aade-c632-cbe65506f8e3  | 160282,28 | 435104,77 | 27,80     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bb3cc3c1d2-df5f-eda-d2bdc-7206cc33a7ee | 160281,22 | 435073,57 | 23,80     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bcc1f9fb9-d7c2-f0cd-cdd7-20b9720fb1d5  | 160286,76 | 435075,63 | 23,79     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b905bbebcb-df79-9110-b136-2f75516491ae | 160267,59 | 435143,32 | 1818,66   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b9f51f398-5445-8a6d-7821-74cfa69cfca9  | 161716,91 | 434812,79 | 4725,13   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b12f29dd2-bf86-fdf5-034b-9fadefb1d075  | 162491,13 | 435715,68 | 21,22     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b6dbb1174d-8c76-ab37-6fb4-b52ee24a813e | 163249,15 | 436051,88 | 2983,71   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b4d54d70c-603d-4fc4-b22a0-681289bee313 | 162477,28 | 435696,21 | 18,23     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b0ef0b538-b619-7c79-dd72-a459c9befd53  | 162572,16 | 435540,63 | 59,21     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bbdb023d6-88f2-afab-4924-04640bfb1b15a | 162450,05 | 435799,96 | 41,07     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b9e8b4e4d-073d-436a-6cc8-e0ebca59dbd11 | 162522,51 | 435751,91 | 419,89    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b2a4b4cf6-65d0-9274-6d0a-e1097dfdfbc   | 162496,78 | 435677,52 | 44,79     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b864b6440-31d3-874e-bbc5-b891b27718ee  | 162452,04 | 435697,58 | 209,81    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bc40de2ad-c10e-ab42-23d9-aa4b943e50fa  | 162940,42 | 436081,26 | 2669,86   | 0,00 |
| 31-12-1899 | bcf849dd9-0afd-be1e-6a7c-c93f7e0ff741  | 162614,40 | 435732,10 | 545,62    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b5f3dbdd6-919d-8b55-0043-2def48c6b4ac  | 162537,06 | 435818,45 | 64,86     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b0d8d3410-74e4-99c7-3be9-f77cc4aca02   | 164210,71 | 434662,70 | 1933,06   | 0,00 |
| 31-12-1899 | bf47554a1-e373-0a64-7e10-2512203ccccc  | 163967,62 | 434797,07 | 104,61    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b546bef3f-7001-0177-48a7-79a1bec1e32d  | 163944,89 | 435312,96 | 278,68    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bd2ae5437-1127-25e9-6480-5a6c4364dd13  | 163930,47 | 435241,84 | 149,96    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bfd3b24d9-94a4-f234-98ad-ae0877dd5d3a  | 163915,14 | 435242,65 | 52,21     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b18502756-22d7-b1cf-f318-e0d28bf08ce7  | 163864,83 | 435252,76 | 27,57     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bff46efdc-6afe-c973-fdd1-f0852f5be2f   | 163843,99 | 435255,84 | 25,24     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b45e488be-d7ab-616e-6b77-f4190ad79278  | 162580,07 | 435725,29 | 27,29     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b59c1673d-bd3b-bc61-d463-7e9eab377539  | 162539,61 | 435820,48 | 34,44     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b9d504737-7a34-d735-3592-167837860e89  | 162518,13 | 435668,55 | 94,99     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bd1731211-b4e9-5dcd-b6a7-25b0440a2133  | 162522,34 | 435783,67 | 20,28     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b62ad1e2f-89eb-c3b4-5bd8-59a74d9e8029  | 162524,86 | 435804,44 | 32,92     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bd0f6f7fa-6c4e-ed4f-35de-22631be53bf1  | 162548,43 | 435831,55 | 30,85     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b6875836a-2bf0-41c8-fada-fbd6a04511ef  | 162485,82 | 435708,36 | 32,83     | 0,00 |
| 31-12-1899 | baa0fb336-405e-0a97-67d8-6f8639e458c8  | 164208,27 | 435256,99 | 1216,22   | 0,00 |

SPA WNP ingenieurs

2500210  
Bijlage 3

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijijnen  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

| Naam       | Omschr.                                | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Bf   |
|------------|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------|
| 31-12-1899 | b50ba068d-6cfb-3be0-35b5-ee56d57a15a1  | 162392,38 | 435726,99 | 25,36     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b8376c47e-b396-6e56-cd7a-b4892f7164bd  | 162497,64 | 435725,41 | 9,91      | 0,00 |
| 31-12-1899 | be17437ca-c683-55ca-775f-f54bb9fd2168  | 162479,86 | 435815,87 | 22,02     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b14d5930c-0947-93d1-2caa-ce1bbe0d7f4e  | 162542,55 | 435827,65 | 459,61    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bc84307b3-d7a5-420b-727a-56121e46f0ac  | 162530,00 | 435782,70 | 66,01     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b489af5a4-e189-6a53-e0ce-ad9a4fe9d03a  | 162403,79 | 435741,00 | 225,55    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b8b7e4c1f-fd06-723f-ff0d-e9c825873f5c  | 162763,58 | 434582,85 | 943,14    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b2de76122-46fc-6f89-4858-83c89193fa39  | 162499,44 | 435890,29 | 143,85    | 0,00 |
| 31-12-1899 | ba646018e-6a92-314f-ec40-cd2fc099710c  | 162429,20 | 435722,96 | 417,86    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b4cd578bc-9112-575d-aa29-518afdcd6d703 | 162465,38 | 435835,94 | 514,05    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b0178c78e-2a84-1a67-35cb-6a60203ba0fc  | 162559,53 | 435759,08 | 84,01     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b56dc067d-d7f6-4204-7c92-8e7d214d6e2f  | 162517,66 | 435560,15 | 110,74    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bd697a093-0bec-11e4-200d-4b1e89ee57c0  | 162616,42 | 434545,11 | 292,79    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b7fe8758c-0b6c-fb67-17ad-fafd39816bdb  | 162399,68 | 434961,00 | 438,22    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bc0d8a6b9-6630-84a3-0123-fa153a1c6296  | 162365,23 | 434992,55 | 33,04     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b4f416a42-5406-3b9d-10d5-d692a1c143d4  | 162324,93 | 434994,58 | 511,05    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b379a26ac-3f30-ca10-d5b8-446df14de77d  | 162326,25 | 435039,82 | 36,08     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b56f6a89a-823e-5689-27ee-9c1153cfa16f  | 162343,46 | 435231,65 | 1511,94   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b1c6a2d38-e43b-318b-eeef-4538b326d68f  | 162293,84 | 434959,64 | 8,58      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b816c8afa-7f38-78e7-5a0c-d6af0e3c02f7  | 162287,84 | 434958,38 | 25,62     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b152146bd-b8d1-84c2-d48f-b2dc3a857a57  | 162200,11 | 434724,86 | 39,57     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b00c9f5dc-fba1-e8b5-7d4d-20522c9015e4  | 162302,12 | 434991,06 | 1944,69   | 0,00 |
| 31-12-1899 | bc527ebce-d203-d550-e721-79522c460c5f  | 162251,40 | 434844,31 | 37,56     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bada6d3f2-2023-2254-bc9a-32bf4b48221d  | 162278,92 | 434921,95 | 32,07     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b652ce140-0262-a113-67b2-1a372b25a6c8  | 162274,52 | 434940,16 | 43,18     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b6738a7a2-11b3-c03c-bc2b-812def1ef864  | 162240,29 | 434810,66 | 22,82     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b4fab9322-8352-0a3e-9728-21de27b40bdc  | 162179,55 | 434667,63 | 31,13     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b956c04a1-ebef-a491-c979-5a73571e0d63  | 162188,60 | 434644,83 | 22,68     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b14938266-fb01-aa39-c546-c933fefd0f01  | 162189,70 | 434677,39 | 583,95    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b60e91f13-a83f-37f5-b981-75bc4cc8b9a4  | 162164,69 | 434581,41 | 20,45     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bd4fbee7f8-990d-3297-a260-278e8dee71ea | 162340,98 | 435238,29 | 28,00     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b03d2d2ad-1dfc-c2db-0a75-3184d208ebd0  | 162344,53 | 435228,70 | 30,81     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bab856ab7-3245-b2c1-d11f-4437e620ff8f  | 162380,51 | 435252,69 | 125,98    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bbc945785-78b8-2480-8e82-d53e0387fc3d  | 162382,98 | 435246,00 | 299,03    | 0,00 |
| 31-12-1899 | be21db390-da1d-67d3-5afd-039d41d9dd34  | 162384,08 | 435243,21 | 129,23    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bb12d183f-d019-1d14-21e8-a3c3c48c73f5  | 162390,38 | 435247,67 | 29,24     | 0,00 |
| 31-12-1899 | be0408d65-fa1b-3d53-67f5-484840463d82  | 162387,50 | 435259,45 | 30,07     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b77e77b09-7f4f-b365-6afc-991ce6547e5c  | 162379,43 | 435343,60 | 310,38    | 0,00 |
| 31-12-1899 | baf02b102-b635-923b-1bdf-1e8727f09fe0  | 162433,44 | 435278,02 | 356,34    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b6486ef68-8d43-bd73-60f7-fd850d1ca477  | 162281,95 | 435177,78 | 35,17     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b15e51fbd-52d9-98b2-e59f-e716bff90c64  | 162539,13 | 434598,82 | 715,82    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b35316b28-082f-39a8-ea33-0ddb67b774b2  | 162492,09 | 434637,60 | 710,59    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bb0dea115-37c7-d125-4229-99f3045dbf25  | 162494,51 | 434536,00 | 643,40    | 0,00 |
| 31-12-1899 | ba9ad9336-a3b8-cbe9-03d8-09492561782b  | 162515,10 | 434530,83 | 21,47     | 0,00 |
| 31-12-1899 | ba3ef8115-d18e-45e3-380d-cb2bd5b9fb41  | 162548,50 | 434531,98 | 11,92     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b5bc99177-1674-e9e1-1260-1231ae97b2a0  | 162528,56 | 434694,39 | 413,78    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b7c79dc22-3645-68b7-696f-4b1b68efe6f2  | 162456,89 | 434782,61 | 380,19    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b5a45980d-5d05-641e-1d85-9b7d6665611a  | 162482,63 | 435042,86 | 329,38    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b343795bd-4cd7-a2f5-8685-09123b825be6  | 162519,87 | 435421,10 | 2,36      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b49a60fc0-db6a-648f-635f-cedbd3ef5790  | 162450,99 | 435317,42 | 5,84      | 0,00 |
| 31-12-1899 | bd4bba2091-b4d9-7d86-486c-c55477a21c00 | 162496,47 | 435387,85 | 11,66     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b212e2294-3e28-5181-f08b-7764f150f1ce  | 162511,61 | 435409,73 | 9,86      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b0762b85e-ecce-d73fe-a5bc-2119dbb97cf6 | 162521,80 | 435437,27 | 14,10     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b3f40ef99-5778-4783-7b83-fd6259a3a256  | 162541,11 | 435457,38 | 22,20     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b305db2bd-6214-fe2d-1681-705b3c91580f  | 162128,04 | 434521,94 | 1715,65   | 0,00 |
| 31-12-1899 | bbb40d4af-f4f1-8265-c66e-e099c5736b08  | 162831,54 | 435806,50 | 589,24    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bfeede428e-d522-3f16-c0f2-778506f63950 | 162780,80 | 435743,69 | 17,49     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bcfa79c8d-e968-f12c-c945-c2cf1ec409b0  | 162762,25 | 435743,20 | 14,25     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b5978900e-2dbe-52ba-672b-c060b313fcb8  | 162754,12 | 435757,23 | 291,56    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b15cb7b17-bfce-0d46-5101-78ac87476121  | 162755,75 | 435743,08 | 125,37    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b81cfabf9-38a8-f776-61ce-22bf53ec8568  | 162742,68 | 435718,94 | 50,45     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b20ab6ba8-5790-f1a9-04e2-f97d8adbb480  | 162754,36 | 435751,30 | 290,12    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b98cfac1c-02af-033f-1686-1d9d07656f46  | 162727,06 | 435710,88 | 50,98     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bf176edaa-72b0-8a04-e98a-c57d04290b3   | 162705,43 | 435738,40 | 330,20    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bf0af3de6-ec38-b2a1-376f-dca4a00627cc  | 162716,73 | 435720,08 | 94,87     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b0fc153c5-b89b-7a34-384c-806035c8d25c  | 162710,90 | 435716,08 | 135,84    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bc0e5cdf0-aa68-e98f-9257-d02d92454ec1  | 162701,08 | 435741,57 | 62,75     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b3af0ec30-7266-7238-8682-485424e56559  | 162724,72 | 435973,23 | 418,45    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bbe381f32-39f6-e6dc-2ade-657e158875b0  | 162639,87 | 435710,80 | 24,67     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b86b60145-eb96-a0fd-fa1c-6d2ad176ed32  | 162627,81 | 435721,00 | 8,75      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b33750a13-bcea-ff5e-a4fe-4489cff39040  | 162625,78 | 435713,74 | 9,27      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b136d99fd-c7ce-06a8-481e-3f54e8fc400f  | 162614,38 | 435724,23 | 26,62     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bb0c09814-66c8-0a70-1218-08ac6f7b8089  | 162611,61 | 435727,33 | 11,78     | 0,00 |
| 31-12-1899 | be0ed8c9d-64d4-6890-3dd1-1ac8cc4194da  | 162606,26 | 435754,26 | 173,45    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b2b9ded87-4c39-5c8b-6feb-ca4b4d1093ae  | 162602,53 | 435739,18 | 56,06     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b0f0832b2-c076-fae0-ace3-427616027ce4  | 162597,02 | 435738,55 | 53,07     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bad85579d-5a57-b154-0155-ff7403afda2d  | 162589,46 | 435733,92 | 27,56     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bc5814ff6-93ef-d9d6-62f0-76e1eafdb58   | 162574,29 | 435718,36 | 19,32     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b7c274e1a-34ba-5d50-e5f5-68e50da60062  | 162552,78 | 435829,07 | 212,09    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bef15c573-0b99c-a79b-af87-8b432022cb32 | 162588,84 | 435810,69 | 78,87     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b1e490095-47b3-2afa-820b-89f429a2c9d6  | 162586,01 | 435806,19 | 22,72     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b65f7b3c8-3d46-c225-f4bb-b28b514e07ea  | 162558,02 | 435831,33 | 474,91    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bb05ca8c7-aa9f-23e5-029c-2a344728907f  | 162575,42 | 435818,24 | 17,78     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b35b98f8d-c318-3bd9-e834-a905183db593  | 162256,59 | 436111,04 | 721,55    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b9e98eedf-ae70-5434-75d1-2899fc2b8162  | 162397,29 | 435980,75 | 13,54     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b89b628c7-d01c-816f-dab8-220fe0dae639  | 162412,09 | 435991,48 | 25,37     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b88ba5dc7-916e-d431-d98d-5e14df64cf6   | 162406,05 | 435984,48 | 15,10     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b03bdf1f4-9649-2d2a-bbc1-0cd8d518a00b  | 162431,80 | 435900,01 | 123,91    | 0,00 |

SPA WNP ingenieurs

2500210

Bijlage 3

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijnen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

| Naam       | Omschr.                                | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Bf   |
|------------|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------|
| 31-12-1899 | bf0afd129-bcb0-7e25-7ff7-c7806208125e  | 162360,40 | 435877,47 | 20,18     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b2d2e775e-f1d3-bd6f-a161-9700bd3a43ed  | 162438,28 | 435897,27 | 416,62    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bf1e18d13-6fe9-1b3b-6b2b-a3cf314ed3e2  | 162360,87 | 435870,12 | 6,89      | 0,00 |
| 31-12-1899 | bf09e4963-2103-c8cf-ab2e-05923d16414b  | 162304,54 | 435828,62 | 282,05    | 0,00 |
| 31-12-1899 | be6219c91-b6e1-a764-8114-b0133cb2eaae  | 162296,98 | 435831,66 | 808,47    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b62962629-475e-0829-aadf-852ef8bc61c4  | 162290,36 | 435828,57 | 135,77    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bd54060b8-accd-3e04-1a95-447e5a0dab96  | 162357,15 | 435783,29 | 175,93    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b84713887-2384-c0fc-0374-cc50713aa101  | 162401,82 | 435753,57 | 292,51    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b2122630d-6b93-9a78-073e-77cc956a30e7  | 162409,92 | 435738,56 | 72,63     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b783e2076-48de-96d9-a131-4dd5c4bf17c7  | 162452,49 | 435761,22 | 156,44    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b0174e82d-c46f-da4a-91dc-53e73d63aee2  | 162449,55 | 435764,94 | 31,23     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bd4457942-1d0f-1fb4-d99b-598a32b639ab  | 162453,27 | 435760,42 | 34,12     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b33a45317-da26-26cb-0b96-d5cf51f37898  | 162439,09 | 435786,59 | 188,87    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b61707ed6-eb3e-3fd9-e29c-6177fe8f523e  | 162456,24 | 435776,08 | 64,13     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bfb66ed5-555a-2c70-746f-8cfd42679f2    | 162429,96 | 435737,08 | 103,50    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b877821f9-700a-c8ec-5116-5183f70050e8  | 162458,48 | 435735,06 | 59,57     | 0,00 |
| 31-12-1899 | ba473e5e2-424d-46ea-90cb-fdaf1b041d82  | 162494,37 | 435720,64 | 9,91      | 0,00 |
| 31-12-1899 | bae480d3b-35f5-4c5f-2e14-d74147efa4f2  | 162485,81 | 435804,13 | 39,59     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bc4a98dcb-d1c0-b91d-428d-fcfc1cdcaa6e  | 162484,75 | 435804,95 | 164,65    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b54cf7874-cfc5-b936-7ecd-69d05ede79bc  | 162479,55 | 435788,70 | 52,05     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bcc5af4ba-e019-35b7-191b-24fafb5b2afe  | 162447,39 | 435774,80 | 90,54     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bc9391e72-fb5f-da58-e559-97e615f728f9  | 162447,19 | 435906,46 | 36,64     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bf0dd084c-19a5-8a0d-2b0c-1d445526dc30  | 162473,28 | 435910,66 | 192,07    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b7f261f82-c26e-cefc-c19d-7e3346cd3a85  | 162504,13 | 435922,79 | 130,84    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b86b87a6d-4bca-0e69-834e-57fb898d3ff8  | 162497,15 | 435907,80 | 41,22     | 0,00 |
| 31-12-1899 | ba5de17db-6306-938f-ef2c-df561f9c5a7b  | 162499,44 | 435890,29 | 44,57     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b35e79212-4947-4af2-4889-55aeca626d583 | 162494,05 | 435894,64 | 15,75     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b38a0b502-d9c3-43a7-e9e1-3eb85f8b935   | 162504,28 | 435892,98 | 339,63    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b278e3efb-0365-202b-b83d-6d1e180e8941  | 162518,59 | 435905,09 | 44,11     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bf2aa4c7f-d361-e446-d004-c87567d8e0db  | 162497,50 | 435910,43 | 103,78    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b7c574d2e-5b87-ff1e-2ef9-40643e59a25a  | 162497,93 | 435905,39 | 98,40     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b7ebf4504-9060-a073-769d-d14aca98f875  | 162503,75 | 435920,37 | 57,86     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b940c15e5-9bd5-3028-be3e-5a831eac9903  | 162506,59 | 435923,60 | 9,79      | 0,00 |
| 31-12-1899 | bd3307207-66b9-b764-dc1e-526a2e56393a  | 162514,85 | 435880,95 | 145,43    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b9411e31b-33a0-d86d-597e-999dd5221227  | 162554,67 | 435840,66 | 11,28     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b010011f5-ac87-1e0d-9f75-cf6ab68e5ec9  | 162542,94 | 435843,92 | 150,62    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b9e713225-054b-6ed5-66b3-16e631f25755  | 162480,97 | 435807,70 | 37,54     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b9729819d-7a28-f48a-5b47-eca95d4565b1  | 162623,78 | 435751,00 | 30,59     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b81501eef-5a3d-02d0-19f1-6c6427f4c1bf  | 162599,23 | 435708,74 | 43,89     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b66917fd8-2374-5dd2-6119-32da5af24b89  | 163192,03 | 434199,87 | 1980,22   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b13ea40c9-9006-cd7f-da83-0e011aa1f93a  | 164471,02 | 436025,48 | 4144,43   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b9ffedf93-9888-5fb6-2168-813b6537c1c   | 164467,23 | 436021,74 | 2160,12   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b0b82cb72-50b6-26be-3186-03b88a9010a5  | 163900,14 | 435961,49 | 28,95     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bce71f547-102d-d50e-67d8-7cf29ef9adc5  | 163929,18 | 435963,17 | 30,42     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b38c2805a-9b3e-4c43-168d-74b4557a8f53  | 164008,81 | 435987,34 | 62,64     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b69de03dc-c7fe-a83a-e2d8-fad2c8e096e1  | 163966,83 | 435988,76 | 32,91     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b31204569-2d51-4cc-d-2b22-cf27f497968f | 163928,55 | 435972,44 | 19,59     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b766b4762-a406-0999-5fda-14b74293c14a  | 163899,64 | 435970,31 | 20,88     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b963992b7-0978-5df8-dd39-d62e27b4e287  | 163869,26 | 435978,78 | 21,73     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bc35b6400-6e56-af05-b2b3-31be2ebf2c02  | 162945,82 | 436061,77 | 1373,39   | 0,00 |
| 31-12-1899 | ba52b54c3-cc0e-8136-f03c-edef87d78fbdc | 163822,13 | 435958,59 | 22,95     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bc14b28e5-0b69-cea4-6725-63d93595a4e9  | 163824,59 | 435968,22 | 23,97     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b36ef6803-dd7d-3838-f189-0019c8467bb5  | 163763,12 | 435960,59 | 26,21     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b85491c64-369c-7878-88bc-8bb7b87cd519  | 162739,59 | 435630,88 | 1721,94   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b6a831e93-f2bd-37c2-00d2-ea88874f5894  | 162491,67 | 435589,54 | 25,56     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bfb9b5660-36ff-226b-7f64-bfe57bb48711  | 163763,14 | 435964,49 | 18,54     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b05b8ba48-3510-2497-2006-631b94c00496  | 162507,84 | 435601,73 | 331,04    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b03d79e99-62eb-c421-82df-66efab6431d1  | 162500,17 | 435602,82 | 59,33     | 0,00 |
| 31-12-1899 | ba22fa8ee-1c56-3bde-53a9-19f217888402  | 163717,09 | 435959,72 | 8,76      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b6c7b75d2-2696-f4ac-1db1-e6034ccf407b  | 163717,50 | 435963,87 | 18,78     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bf42a526b-017c-5449-ecce-376a92588df8  | 163719,85 | 435975,07 | 26,05     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bf4af34e5-c41e-2b00-d042-199dc97ba63d  | 162689,64 | 435664,85 | 342,72    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bfa0306be-ae75-5852-db37-5b4e410dc902  | 163642,22 | 435962,86 | 3,85      | 0,00 |
| 31-12-1899 | bdefbb8bc-a111-af54-0090-f01ba7799fa7  | 163635,74 | 435969,46 | 23,05     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b2f73c2c9-f586-8ced-60f8-4bf53bd07832  | 162847,67 | 435693,80 | 470,82    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bccdd1f19e-f80a-6dc4-71ca-b836c62e0977 | 163590,52 | 435971,02 | 293,15    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b08392e12-807f-1d71-e2c3-087c77010221  | 163607,79 | 435973,71 | 52,33     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b548e6601-851b-2a1a-1439-263e94fa0ad3  | 163537,25 | 435986,50 | 6,74      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b4441e8da-7a1a-eec21-fbb6-4159b00d24a0 | 163538,02 | 435993,84 | 1,49      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b019a022d-9292-8bd6-833b-317f5604e425  | 163539,10 | 435999,39 | 61,9      | 0,00 |
| 31-12-1899 | bab550083-0a5b-ef33-2770-83f3b2ee75c3  | 163453,19 | 435998,93 | 874,67    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b192b69ba-3e6d-0e83-6c7f-85c897eaa780  | 162829,76 | 435812,46 | 28,16     | 0,00 |
| 31-12-1899 | be64b66f3-9c0b-3cbf-a4ac-749ead311691  | 162592,12 | 435797,49 | 153,77    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bccdd1db01-71c6-c7cf-a706-8cd73814c7b0 | 162716,99 | 435973,31 | 1,91      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b4704342d-8179-fdb1-d0b3-99135feafb0f  | 162714,10 | 435981,01 | 8,67      | 0,00 |
| 31-12-1899 | ba4592b9e-a13e-1866-c52a-5eaeae56ba4b  | 162712,60 | 435985,77 | 14,27     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b07b27346-6627-87de-8339-e74cd2481daa  | 162713,90 | 435995,36 | 28,92     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b315083cc-b6f9-eb5e-c941-c75fa91717c1  | 162791,56 | 436008,65 | 164,29    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b0b5249f7-fd15-f6ce-1085-8c52f9a5048f  | 163253,04 | 436044,18 | 62,92     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b654a9e48-2ea3-961a-59aa-8f07e1a85708  | 162560,03 | 434185,37 | 347,30    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bdab1d9a0-69b3-3332-aba8-b47c2e4cb48e  | 162582,68 | 434188,35 | 349,80    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b6de3c2e1-7978-7af3-489b-59f2c5ac094e  | 162246,29 | 435867,02 | 22,50     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b124bbf3b-f154-f3bd-013f-bb05965fba5c  | 162292,14 | 435853,13 | 145,97    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b0464bad8-03bf-9260-da84-3f1f4f980a8   | 162292,94 | 435844,22 | 22,63     | 0,00 |
| 31-12-1899 | ba973c96b-2f13-36d0-200c-088f078f49a2  | 162049,39 | 435763,48 | 29,20     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b05d207bc-c7ff-2859-b260-53bf04c32dcc  | 162012,92 | 435750,75 | 28,01     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b59834db0-2105-0ae3-09d1-807fe7a609ba  | 162391,57 | 435644,41 | 135,15    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b97fd0ea0-f478-99ff-fb3b-9f028017e997  | 162383,20 | 435643,43 | 37,71     | 0,00 |

SPA WNP ingenieurs

2500210  
Bijlage 3

| Model:     | 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijnen                    |           |           |           |      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------|
| Groep:     | (hoofdgroep)                                                                         |           |           |           |      |
|            | Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie |           |           |           |      |
| Naam       | Omschr.                                                                              | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Bf   |
| 31-12-1899 | bb0e0300a-73b7-a89f-fda3-ea642a3258d5                                                | 162371,54 | 435670,73 | 11,23     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bd25097ef-f552-4cf7-0c6a-5d5162114c82                                                | 162390,50 | 435658,18 | 10,80     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bb3566da1-7e7a-870b-ade6-8ce75222e9cbb                                               | 162405,53 | 435734,60 | 569,09    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bdd5b9fba-c60f-36c8-c52d-3d60c4172260                                                | 162383,83 | 435709,26 | 66,55     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bd7133a51-560c-5864-ddcb-e73a9e9f75e3                                                | 162374,51 | 435700,35 | 3,05      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b5cc2885b-38b7-ac8c-0b52-fbb2c99d5255                                                | 162365,35 | 435661,27 | 213,62    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b32b82aea-07a1-c8d2-aa63-e27cd3c33ed2                                                | 162329,08 | 435601,17 | 105,76    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b7a12556a-f2e0-93e2-00b0-19bfbde9e0c7                                                | 162329,51 | 435595,12 | 18,16     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b6a845e5a-2106-4be0-4743-52489b060a4e                                                | 162333,91 | 435604,06 | 92,71     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b6c381c74-2735-c96d-c07c-6815b5392541                                                | 162389,89 | 435645,52 | 350,49    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b65bed115-d70b-3256-f16b-3c423b1d0caf                                                | 162366,84 | 435611,71 | 2,95      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b09afa99a-e0cd-ac57-dbd7-15517275b1f5                                                | 162373,03 | 435627,97 | 24,91     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b9d48ff41-c281-72ee-c35-4e20ed0aace4                                                 | 162361,74 | 435598,59 | 25,48     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b69abcac0-4503-c002-b34f-0eace606c753                                                | 162344,58 | 435585,16 | 58,65     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b94e3c36d-c450-c5bd-89af-c97f8545cf03                                                | 162352,43 | 435582,88 | 350,98    | 0,00 |
| 31-12-1899 | baef4ac79-25f8-5452-e014-f0f6927151b5                                                | 162238,24 | 435734,00 | 448,45    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b5e9e81b1-5d21-3517-5bf8-6d5c599650f3                                                | 162052,96 | 435758,59 | 15,21     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b7d51ee34-e4df-bbda-e82f-343be588d28c                                                | 162020,21 | 435985,98 | 633,70    | 0,00 |
| 31-12-1899 | baac3fefb-b2fe-6198-8790-5c3d8b8e1005                                                | 162150,40 | 435790,68 | 46,29     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b0e1f54fb-e907-4413-9388-68713739813e                                                | 162146,10 | 435798,22 | 32,27     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bd42cb9e0-a904-c55b-38fa-1c1bf9fe641d                                                | 162187,02 | 435804,50 | 29,13     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b052c19b1-3896-46e3-2393-c28514ada715                                                | 162186,64 | 435812,73 | 30,78     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b26bb3fd-f937-a8de-c7c8-88c14401012b                                                 | 162293,89 | 435835,76 | 30,92     | 0,00 |
| 31-12-1899 | be3e3cde0-c2cb-24f4-c0c4-77d4e45614c9                                                | 162288,89 | 435837,36 | 14,82     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b4fa075b9-befb-c43d-ee3e-b7f44ba6dc12                                                | 162280,66 | 435835,04 | 21,22     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b600e7eac-2712-40f3-ddfc-1857fc0f6ac9                                                | 162266,09 | 435792,52 | 57,08     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b159a3864-1192-32f9-67c4-3b86bf090f42                                                | 162283,16 | 435826,72 | 422,85    | 0,00 |
| 31-12-1899 | be3f94f1f-5e3a-1ded-3700-3df1ad2648ef                                                | 162374,86 | 435522,34 | 13,89     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b5b20d852-be38-2a00-1c7b-dbdca3bf512c                                                | 162380,72 | 435529,19 | 20,18     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b6c30fe2d-288a-6637-bb0f-1fe7bd7e9bbcc                                               | 162386,34 | 435543,48 | 75,45     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b0529d69e-59bc-9416-0108-c5d06da2f495                                                | 162393,47 | 435545,49 | 97,64     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bb13f9817-3fa6-de58-ddb5-0ffbdb51fb00                                                | 162299,61 | 435567,48 | 348,52    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b0c343549-b2f1-2de0-d1c7-3298b36ef752                                                | 162365,66 | 435568,58 | 3,00      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b5c921b82-d20d-1fbd-8561-782ce8769adc                                                | 162353,93 | 435583,74 | 108,66    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b890497fa-b1a4-19fe-103a-61af95ae6288                                                | 162394,14 | 435545,15 | 15,53     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b0db5efc8-dcb0-d7f5-0bbe-b5a7fd1eae2                                                 | 163824,58 | 435245,89 | 1904,51   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b45d44796-a55b-4634-0a3a-4666e6be2129                                                | 163779,49 | 434462,19 | 19,07     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b0cb4e9ce-5921-d23a-68e9-e0e9eb5f25cb                                                | 163448,51 | 434666,82 | 1192,17   | 0,00 |
| 31-12-1899 | be5404dd7-c278-2b7c-9437-28ceb9d0f54c                                                | 163535,81 | 434330,74 | 135,76    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b95198d97-d840-b7c2-0106-32cd8a97abd3                                                | 163656,30 | 434382,50 | 1550,93   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b1a8fc1b8-0a33-0b24-6be5-1bd2bfa18e24                                                | 163513,44 | 434687,54 | 529,60    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b86a6ca93-7c34-88d5-1c51-03a0578a4f36                                                | 163545,93 | 434798,58 | 513,23    | 0,00 |
| 31-12-1899 | beb718222-c23a-a103-b4ec-662df84d7eb2                                                | 163539,81 | 434843,90 | 86,54     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b1254da49-30a8-378f-7522-8d4b57558436                                                | 163542,52 | 434826,93 | 66,01     | 0,00 |
| 31-12-1899 | be3878aae-b73c-2e39-9061-761feaff2a2c                                                | 163442,76 | 435305,90 | 1644,77   | 0,00 |
| 31-12-1899 | ba4cffe96-3028-3e3d-5a2d-b67981ecb054                                                | 163564,29 | 434694,33 | 3018,17   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b82a3fb85-f656-67ae-0731-cb796dadbe1                                                 | 163078,17 | 434635,05 | 64,14     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b059307ff-1517-f06e-4bc0-1e6a16593692                                                | 162823,36 | 434661,93 | 83,43     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b196ebfe3-674d-2b93-6fee-dc49a2076445                                                | 162891,43 | 434943,35 | 181,39    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bd506763b-6a5e-921c-a902-d340db974216                                                | 163433,31 | 435174,75 | 3183,22   | 0,00 |
| 31-12-1899 | bcb7b13cd-a010-3f54-24ae-f2f4bd8f4049                                                | 162814,47 | 434634,18 | 210,38    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b5ec31cdc7-358b-1094-582a-f38739a637d8                                               | 162572,80 | 434288,84 | 346,84    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b82b8a665-b207-ed5e-0580-e3afa3e0979c                                                | 162561,36 | 434386,87 | 346,63    | 0,00 |
| 31-12-1899 | ba9de1c0d-3145-160c-7056-285bf33c5b40                                                | 162559,26 | 434550,02 | 323,58    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b4c31ed04-2225-5645-f031-b4d3ef7db74f                                                | 162668,90 | 434592,87 | 178,17    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b5f635214-8184-82f2-1869-f2277fef014f                                                | 162552,30 | 434533,00 | 7,20      | 0,00 |
| 31-12-1899 | ba854df81-8d3b-3516-67d1-61b8db5e09dd                                                | 162556,03 | 434527,83 | 22,47     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bbc937145-5311-6bac-7457-baa94d28ac87                                                | 162548,58 | 434487,25 | 402,64    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bbae8485-8c0f-8c5e-df6b-7f9abb436d26                                                 | 162539,05 | 434384,04 | 345,33    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b340d05a0-5135-102f-8697-c9e304b5fb86                                                | 162553,27 | 434255,58 | 346,90    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bfbaf04eb-664b-e433-ccc5-bfee334e1e42                                                | 162554,79 | 434944,87 | 2032,85   | 0,00 |
| 31-12-1899 | befc71866-4a4f-75f2-70db-0d04d768dbba                                                | 162430,17 | 435270,80 | 2136,27   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b42f3dda5-fadb-0481-5c18-227392643ef5                                                | 163435,23 | 435328,62 | 329,98    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b5e554ead-c4d3-0567-7b63-392ac234e5a2                                                | 163611,04 | 435288,48 | 15,77     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b28d4afec-e87b-e15a-63c6-7e1e333b7a94                                                | 163628,70 | 435282,26 | 10,38     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b97c3f6b1-3f6c-d108-009e-aa74a567fe50                                                | 163618,98 | 435284,00 | 5,32      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b7b427a89-f017-629a-6c b4-1b02960959be                                               | 162932,82 | 435423,10 | 2560,74   | 0,00 |
| 31-12-1899 | ba388a984-1c5c-b2c8-ab50-dd09d1ed10e3                                                | 163269,45 | 435452,16 | 351,62    | 0,00 |
| 31-12-1899 | ba32bc358-bba4-fe8b-f4a3-ebf4209ab370                                                | 163230,48 | 435373,08 | 11,41     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bd044cf4-3e07-1d11-c032-e384f28c6dab                                                 | 163226,17 | 435376,48 | 14,90     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b978984e6-c133-ca4b-3090-33e5e4522bea                                                | 163214,95 | 435368,91 | 18,05     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bdc7078b8-3645-93cd-b087-9614fe00fb22                                                | 163779,96 | 435262,52 | 20,46     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b9d95fd35-235b-8cde-7f50-b31d68ed8feb                                                | 163130,56 | 435459,50 | 391,42    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bbad19185-8507-3ceb-28c7-7211e281091a                                                | 162524,59 | 434493,10 | 401,34    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b319346e1-b0d0-cb96-3bd0-0d97c7cae441b                                               | 162480,38 | 434686,00 | 386,72    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bbaf47111-17a6-40f5-d433-6d1d753ef8e9                                                | 162517,45 | 434794,90 | 411,77    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bb68a1352-9163-7676-aec6-25e8eb17860d                                                | 162512,08 | 434948,40 | 324,76    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b862d33c8-ea81-f9d1-57cd-8fad29d104ad                                                | 162489,21 | 435058,79 | 44,76     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b6e29be26-3905-5580-0ab9-18db87da8459                                                | 162541,03 | 434959,58 | 31,52     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b2138bb3c-c249-bf93-f3ed-6729af25dd19                                                | 162446,02 | 435244,22 | 50,72     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bdb8e1027-de94-549e-3382-2c8aace46035                                                | 162446,93 | 435294,28 | 31,82     | 0,00 |
| 31-12-1899 | be2355fbd-d6e45-8648-557f-fb3b833467f3                                               | 162483,38 | 435368,04 | 79,85     | 0,00 |
| 31-12-1899 | ba0f17a5e-49f9-ef0a-0a61-2c6030597714                                                | 162478,55 | 435364,88 | 92,05     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b4a55f541-0d99-8037-e3b1-9a829f3cd1d2                                                | 162527,40 | 435433,37 | 917,42    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b7af93a55-f3a7-a575-73a9-c5b6dd6b759f                                                | 162530,03 | 435425,32 | 18,03     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b9ec64e09-a2df-0bd5-2642-12c8b9f44f27                                                | 164227,07 | 434942,32 | 3797,75   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b12ad7c26-6040-9617-91b2-78afbbcb2d7a9                                               | 162520,71 | 435803,31 | 69,99     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bfac4b3ee-cb3e-9e3d-0acd-02b24428c6c7                                                | 162526,82 | 435761,31 | 9,94      | 0,00 |

SPA WNP ingenieurs

2500210  
Bijlage 3

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijnen  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

| Naam       | Omschr.                                | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Bf   |
|------------|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------|
| 31-12-1899 | b7d6a269e-208e-3c20-2999-71e4d92c647f  | 162512,35 | 435736,89 | 8,98      | 0,00 |
| 31-12-1899 | ba40640f7-a6ba-c336-cdae-83cc4b9a4789  | 162509,48 | 435743,02 | 10,80     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b256af831-6b71-2b62-edc2-7c3191e86949  | 162504,32 | 435735,25 | 10,11     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b3716a630-dfad-6ba3-9c56-ad4fcf535ae7  | 162498,65 | 435716,39 | 11,38     | 0,00 |
| 31-12-1899 | ba7302ca3-c91c-b9ff-b605-d9b4cf7b5102  | 162516,13 | 435742,54 | 9,95      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b3fe7699f-aa4d-1f76-021c-02b637738fc1  | 162512,29 | 435728,81 | 93,56     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bd350595c-1550-0505-e79b-e4912fca6a60b | 162531,42 | 435774,52 | 36,75     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bae62fd9b-a298-ab11-ed1f-311f15e26a86  | 162564,07 | 435705,77 | 40,23     | 0,00 |
| 31-12-1899 | ba3c610aa-3ea6-c515-03b0-1612717e8e11  | 162551,38 | 435689,87 | 10,92     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b569263fe-4181-c258-f009-46c88a7d9156  | 162528,53 | 435672,67 | 83,11     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b8166b1d7-4f27-7a64-edd3-c5296b61883c  | 162536,31 | 435671,39 | 14,41     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bfd6e64bc-74a4-f8b4-127c-0275e9c3985c  | 162551,89 | 435700,26 | 47,74     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b56ad821d-38ed-94fd-f4b6-b842e548b364  | 162495,34 | 435710,96 | 113,61    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b3dae025e-3f22-516d-34e1-f8be205eabc1  | 162485,77 | 435692,67 | 87,59     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b69419b3b-1dc0-e7a3-3a86-53905146b191  | 162527,20 | 435682,49 | 81,92     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b69e69c68-c866-6390-f6ed-c91ac31f6ebc  | 162406,91 | 435639,90 | 45,10     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b7505dde6-6039-cf65-c26b-f6c47bd14458  | 162391,38 | 435651,22 | 411,22    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b50bf0896-5da8-3474-0778-277b7f6324a6  | 162390,97 | 435652,04 | 46,29     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b352649f2-0aff-e132-101d-96a7dfdce571  | 162446,81 | 435630,36 | 5,51      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b858c0db7-a373-5ffa-29bb-52d504c1cebb  | 162456,25 | 435627,78 | 18,51     | 0,00 |
| 31-12-1899 | be41edcd0-f36a-41d7-acc9-f766a4e68f87  | 162484,83 | 435620,58 | 21,40     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b4ee689b7-8e91-1153-9c95-29af3d593b53  | 162446,16 | 435712,57 | 535,21    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b1a0dd7a2-257c-d69e-f38d-c8cdf1b78590  | 162448,39 | 435700,13 | 104,16    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b19b1bf24-5774-7571-faf-d48311921194d  | 162431,84 | 435637,54 | 12,39     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bf54cfb69-ad4e-f320-1ee1-622f576289cc  | 162415,85 | 435635,39 | 94,33     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bf1078ca7-6e57-a361-8652-eb2ffed0b74e  | 162560,24 | 435653,65 | 376,65    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bd600330e-af32-b98a-740e-6526dc2d9edd  | 162548,36 | 435664,25 | 631,40    | 0,00 |
| 31-12-1899 | ba05aa0ae-fbfc-e215-228b-1086b47cbda2  | 162583,74 | 435740,83 | 392,24    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b39fc0f1-4bc5-c30a-ffae-04fbd65e8f00   | 162567,42 | 435709,96 | 9,85      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b618cfcd-9d0b-4071-9e98-57e2c79ea5c5   | 162539,22 | 435670,02 | 288,57    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bfd7a56df-ae34-bbf4-7f00-df810db939bd  | 162627,29 | 435712,31 | 29,70     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b2b338a24-193c-4438-5e2f-f5d9d1444b8b  | 162638,42 | 435702,30 | 14,47     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b7eb4bc0a-a934-cb8d-3fd7-96f40817545f  | 162649,24 | 435692,57 | 8,08      | 0,00 |
| 31-12-1899 | ba7886ebf-f29a-8adb-c766-d7b1b27d3ff9  | 162646,29 | 435695,21 | 19,05     | 0,00 |
| 31-12-1899 | be287c035-8f0c-aa7e-c7a0-3f09544c4e27  | 162643,19 | 435708,01 | 9,85      | 0,00 |
| 31-12-1899 | bb4fd39a6-4879-76a4-61a8-6cad9fe32710  | 162663,23 | 435690,14 | 63,72     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b7bbaf76a-94aa-ff7f-cb31-5a72eadcfed   | 162669,71 | 435674,03 | 33,59     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b2cf31508-8491-1a5b-5d3c-cadbaac3c14fc | 162665,55 | 435677,92 | 8,52      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b9926a26a-ea50-9e8c-9ee0-001bf379d011  | 162650,65 | 435691,31 | 45,91     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b4b07413b-ff38-5d91-3141-cda6a3fa8671  | 162667,54 | 435686,14 | 10,02     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b141a9343-ba23-e637-659e-3dfbf2a99d0e  | 162676,81 | 435677,89 | 19,11     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b882f488f-bfe5-d85e-8564-fb4725df94ea  | 162674,26 | 435693,94 | 392,71    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bdb367a40-1117-7e39-f7a8-d9023d16852b  | 162679,32 | 435675,61 | 30,19     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b02985644-2a58-471f-5d32-31342fd621f2  | 162680,68 | 435664,14 | 11,29     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bf9f3caf6-70ba-c1c0-215b-61d1611ea21a  | 162683,96 | 435661,17 | 21,15     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b3acbb9702-e3a7-afc9-7188-14fbc9c8121f | 162691,98 | 435631,65 | 43,31     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b012fdefb-1ea9-9d38-9481-72b01cf3d21f  | 162694,23 | 435637,00 | 207,52    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bc0abfa54-0e46-83ff-359b-f8478e2e7241  | 162689,44 | 435656,18 | 92,75     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b2acd5629-6bb4-3acc-1862-45fb7b7096ce  | 162695,12 | 435631,86 | 193,72    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b828f1143-1687-2d7c-da0b-8347b2d60da9  | 162713,98 | 435641,71 | 20,23     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bfcbb8ede5-dfd2-199e-1013-dd5c5b0993c8 | 162707,96 | 435644,21 | 48,36     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bb4eeac5e-e0c5-e005-9088-274be1bf1be7  | 162693,63 | 435634,73 | 7,92      | 0,00 |
| 31-12-1899 | bc7b3537e-a47b-4621-a292-495194a83cfa  | 162703,77 | 435700,86 | 389,50    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b40577f85-0d00-eb32-1441-1980271c06af  | 162707,10 | 435710,82 | 464,07    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bccb077a0-7f09-e905-1d69-866b460d4696  | 162724,33 | 435700,00 | 35,27     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b1c375b9d-39cb-fa88-2634-6f5d2f7b770a  | 162712,44 | 435651,44 | 13,91     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b15c53663-b140-35fe-4e46-596d5db49a9b  | 162733,65 | 435706,71 | 112,55    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bb60e85bb-106b-9dc1-2403-f3909d74a9d3  | 162773,01 | 435735,03 | 438,73    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b6c7ba551-caea-3d21-694a-d52bf15733bb  | 162747,48 | 435651,22 | 14,60     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bad4a67d0-dda2-124e-e5cf-756ae194d886  | 162742,14 | 435623,46 | 36,07     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b57dbec30-793c-fbb7-bc3b-6c007f4f4d27  | 162717,43 | 435645,27 | 65,66     | 0,00 |
| 31-12-1899 | be02c1135-c851-8057-0a29-c42254e36406  | 162786,72 | 435725,22 | 231,05    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b6a1e9418-ed67-a57d-d7bc-14ba0e614d9e  | 162794,88 | 435679,06 | 15,82     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bb56f8c03-ad6c-c576-efd5-a80f52f8b31f  | 162782,42 | 435740,61 | 753,50    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b2fd12792-ac94-93a6-b7b9-bf23dc2d3292  | 162825,45 | 435687,07 | 462,99    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bac9325de-61eb-0b41-81f6-9a8ae2972986  | 162815,73 | 435657,72 | 76,45     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b08b8e5fc-7ef6-c6de-7722-970947307747  | 162825,43 | 435650,98 | 472,40    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bdf293471-e13c-836e-7768-d81366192f13  | 162418,40 | 435638,68 | 3,09      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b9d8bec12-a1b2-c85e-fc59-d8c61844c0f7  | 162504,17 | 435700,13 | 209,98    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bc421bc87-cfdf-0ab4-5c57-c1253f3f4393  | 162520,96 | 435593,37 | 109,93    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b2136111f-32ad-f0d8-f5c9-b167f8ae8f63  | 162548,96 | 435612,68 | 111,89    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bcafe87c2-971c-188b-72d9-09bc6c2f3bbf  | 162518,30 | 435603,29 | 232,45    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b81622812-bf9a-0d3c-2bc1-8d818606cba3  | 162525,22 | 435596,50 | 579,90    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bb972d7cb-daff-8146-681f-92fc08c75be5  | 162532,25 | 435586,03 | 39,65     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b3c5d98f2-71bc-c37d-caff-117c019ebcd3  | 162491,66 | 435581,04 | 93,35     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bdcfa1308-18ee-bc68-613d-7f10d4f784f5  | 162486,26 | 435612,25 | 266,81    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bffb310c0-a99f-d0e6-32d4-f924294750df  | 162447,39 | 435621,30 | 48,06     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b545c0995-f292-f384-0807-f9b27c795570  | 162446,84 | 435621,54 | 36,06     | 0,00 |
| 31-12-1899 | be7dfd0b7a-9414-1986-809a-501345c19c37 | 162444,48 | 435622,58 | 320,51    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b41c14234-4b40-106f-75dd-de9f885ea036  | 162441,02 | 435624,10 | 36,26     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b1df54f37-c8fd-8868-b33e-251889c982da  | 162440,45 | 435624,35 | 152,20    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b51fc522a-fc66-824b-d03a-da4403443065  | 162669,95 | 435609,61 | 319,22    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b178e8944-fb7a-d942-888d-90999ad3c574  | 162655,27 | 435586,93 | 94,04     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bbf10b6f8-b6b5-5b77-55d9-e91dd729718c  | 162645,81 | 435585,38 | 50,90     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b3ba3c6be-477a-a11b-7e33-d290177487e0  | 162568,85 | 435491,74 | 368,77    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bffb62db2-cf22-1d97-4a3d-1e9ec1965f61  | 162598,05 | 435514,04 | 522,22    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b1a189034-07de-4f04-ceb7-060f6b83760e  | 162594,16 | 435518,90 | 75,25     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b4b4fc5c8-93a0-17bd-7539-5705e238e3c7  | 163478,62 | 435318,28 | 2089,25   | 0,00 |

SPA WNP ingenieurs

2500210

Bijlage 3

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijnen  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

| Naam       | Omschr.                                | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Bf   |
|------------|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------|
| 31-12-1899 | b112898b7-8d3d-5fd5-23d4-8b189b0e26a5  | 162595,85 | 435529,50 | 149,79    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bd88d420c-afbf-8c d8-a822-7dd89c5c20c8 | 162433,14 | 435536,80 | 4,87      | 0,00 |
| 31-12-1899 | be5a6df48-c35f-0114-c-a89-e54f22ae88c5 | 162442,51 | 435541,65 | 3,41      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b2e93367c-4676-b9a1-2af4-5ad812612ddd  | 162573,47 | 435541,74 | 27,66     | 0,00 |
| 31-12-1899 | ba4b1fac6-7e1d-e938-130e-1db63c5cb416  | 162438,19 | 435543,58 | 5,13      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b4fd594f8-9471-fe6d-791c-3aba45eecba9  | 162441,19 | 435547,61 | 5,25      | 0,00 |
| 31-12-1899 | be1d882bc-b9a1-c071-857e-ba8a90f17030  | 162619,50 | 435550,98 | 33,47     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b46d549b-2926-956f-8f11-c-c4748edb66e  | 162567,55 | 435551,99 | 29,46     | 0,00 |
| 31-12-1899 | beda6592c-9009-3472-c-aac-c9915496332f | 162619,50 | 435550,98 | 9,84      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b82aabaee-3a31-af46-d46d-698510c1be47  | 162454,92 | 435565,96 | 4,00      | 0,00 |
| 31-12-1899 | bbef91cfa-cac f-198d-ec70-1ec639611700 | 162642,58 | 435569,39 | 42,89     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bc3659869-f768-d530-9472-a3720f7663f3  | 162487,30 | 435574,25 | 31,32     | 0,00 |
| 31-12-1899 | be27d3cf6-94a8-5e56-d2b4-52d6352870c0  | 162459,18 | 435572,16 | 5,27      | 0,00 |
| 31-12-1899 | bf8b02dd1-120f-b93f-ed7a-f0aa93d3d2aa  | 162644,01 | 435573,52 | 311,55    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bc0c2b2c0-8f94-0d88-ceb9-c5fac55d1c62  | 162536,02 | 435582,51 | 590,56    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bdd53cf8b-42d8-77c d-6bdf-0dbec3d424a7 | 162408,36 | 435566,70 | 20,98     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b55563684-9604-fad8-957c-ab0e0714ed9d  | 162416,50 | 435579,05 | 25,38     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b9ce314cd-e96b-138c-e3ab-61eb44bc123c  | 162419,67 | 435583,85 | 8,08      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b55b83319-67bb-3b0c-a498-a41d3f837385  | 162498,85 | 435612,56 | 85,87     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b900f102b-626d-3f37-c31f-7d205506684c  | 162492,98 | 435620,64 | 74,36     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b353d152a-2e1b-bccd-12dc-a137c0953cc4  | 162508,52 | 435602,84 | 46,60     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b0b8b83d7-963d-48f6-4bf6-89f33d826d0d  | 162552,54 | 435608,45 | 128,24    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b536dae8b-e177-523b-9204-c48b9fade8e9  | 162553,10 | 435607,99 | 131,87    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bda18fc05-ac93-4b9e-c329-031fc120de72  | 162476,66 | 435600,28 | 2,80      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b63a6bfda-7a69-65db-4aca-fb707651ad03  | 162474,34 | 435596,57 | 3,07      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b062b6074-264d-9efe-8c45-155992161526  | 162477,36 | 435592,39 | 5,28      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b510ade32-f278-6602-b0d0-d65123f6cae7  | 162493,70 | 435589,34 | 4,67      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b06ea47c1-17d1-22ff-0097-b1aeb9095e03  | 162485,42 | 435618,72 | 28,53     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b99086160-b30b-2017-431d-8a0ca04022ff  | 162465,67 | 435623,09 | 80,34     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b2041029e-3022-6020-fecc-8bab80463b9b  | 162426,76 | 435587,49 | 3,00      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b14256e84-e45b-2a96-c5d1-36e9336c8bc5  | 162669,45 | 435607,31 | 127,35    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bd9aa88c7-c712-7c52-9c49-bf95dff47a97  | 162674,52 | 435606,79 | 3,72      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b6b0e9f13-a101-71bf-f04f-7d53ed503b86  | 162675,50 | 435613,36 | 44,95     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b03a7507f-2f28-c1f4-d95d-cd1448de7035  | 161811,15 | 436211,99 | 40,18     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b11ba6ef0-bcab-70a8-08fe-05818b4a39e3  | 161801,69 | 436219,02 | 53,14     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bc75acd5c-40f5-3b24-8afe-fee64027c2ce  | 161810,39 | 436249,32 | 107,30    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b0fb37933-6fe4-b4fb-3d59-3315594653e3  | 161801,91 | 436251,85 | 18,07     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bc7bdbc a2-01f1-d9f3-fc1b-c80b6d6e338e | 161878,76 | 436331,92 | 1157,17   | 0,00 |
| 31-12-1899 | bd7902f1e-2b4c-7ee7-d06c-8f477e2da2ad  | 162064,26 | 436415,64 | 934,94    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b3de61e8b-3195-5b05-f8a2-2f619e50a52f  | 162083,48 | 436330,39 | 1127,09   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b1cb62762-aae3-bd14-6937-31febcc1aae8  | 162067,97 | 436428,75 | 1582,43   | 0,00 |
| 31-12-1899 | be0cf6997-465b-7f62-bb0a-b6cebfb6a20a6 | 161808,10 | 436717,03 | 3972,57   | 0,00 |
| 31-12-1899 | bad3d9ac7-e3b4-6b1e-0583-0ac15991edee  | 161817,04 | 436711,45 | 4818,98   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b8271de62-af3d-d0ca-b7f5-0a3b864dc5b9  | 161950,21 | 436629,16 | 282,10    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b4d7e5524-511d-466a-e71d-6769ed401bae  | 161833,24 | 436611,42 | 37,20     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b1416b8b4-f6df-5b0c-377a-d0b70886bd45  | 161821,22 | 436729,97 | 142,13    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b1df5c0ed-1f89-a87d-f3a1-72b6efa52e58  | 161142,11 | 436620,90 | 511,92    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bba20a66c-c552-3a70-eafd-0936d7682e6c  | 161219,30 | 436510,68 | 44,24     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b94873bc0-17e2-655a-3eab-e9c045d45b44  | 161241,78 | 436436,39 | 95,74     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bctfd80e2-d382-bb34-76a6-c207b86ebe99  | 161258,10 | 436378,68 | 32,21     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b6d4295d7-8af5-2517-be3f-049b2e41f761  | 161222,02 | 436512,53 | 1599,44   | 0,00 |
| 31-12-1899 | bf0f93976-411d-a18e-546e-cb0bfe7e0428  | 161294,02 | 436255,77 | 12,54     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b75a531bf-2770-d9fb-2950-31b131eaddfe  | 161763,29 | 436285,18 | 213,10    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b05519151-821f-eda0-253f-04ba2064a0f0  | 161763,39 | 436233,85 | 78,20     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b73044405-c90e-4de6-6286-3c6dd9132431  | 161772,45 | 436274,70 | 8,95      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b2559ad41-64cc-c957-83c6-408f11af167b  | 161776,84 | 436268,38 | 61,76     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bb0af558d-48c2-51e3-0a1e-6699ce87776f  | 161608,76 | 436085,55 | 59,80     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b928940a0-9cf7-8f8f-05ee-11acfc5510ad  | 161603,28 | 436133,97 | 5,96      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b9a778463-d3c1-55bb-0359-e7bab3b27ceb  | 161712,99 | 436248,41 | 460,92    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bbb48911f-bf5a-5bde-ed7e-ea32f6bdff932 | 161483,41 | 436102,02 | 42,15     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b17836351-ad82-a2f0-f813-9b63fb89172b  | 161293,32 | 436260,69 | 121,76    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b94252ab4-e4a3-13d3-7a4f-c3e20994ad22  | 161314,90 | 436183,77 | 10,34     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b585738be-fa13-e125-7ffd-fbd095d0b04a  | 161341,81 | 436090,30 | 3,88      | 0,00 |
| 31-12-1899 | bf681de50-a015-8952-082e-e1a98051d89c  | 161341,68 | 436088,97 | 23,43     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bfbbe1b82-c5a6-18e0-e584-edbbcf326617  | 161633,41 | 436149,98 | 86,48     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b8c8f1686-e25d-36e1-09e5-c1220ce67f65  | 161584,23 | 436150,37 | 1541,73   | 0,00 |
| 31-12-1899 | ba3559ddd-fd3e-c081-8a18-09006127ad6b  | 161240,97 | 436038,21 | 18,70     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b47e5c4fe-f243-7c6c-620e-61351113fadd  | 162135,97 | 436294,74 | 541,37    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b29ead020-b52e-d210-c1e1-da69748da75b  | 162406,17 | 436716,16 | 3063,30   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b422ec463-14c6-c22-c134-406533ffca3f   | 162395,32 | 436646,08 | 1281,70   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b6d67b737-013e-28e3-55a4-e316dfd352040 | 162109,39 | 436435,93 | 923,76    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b6426f316-611e-e613-30f0-8ca911ec47ff  | 162061,59 | 436423,95 | 56,09     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bca082eee-9911-24ff-ec31-0d6881160c54  | 162108,73 | 436318,72 | 29,42     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bddc8e30b-e766-5704-ebe1-1e6e775c2bd6  | 162115,28 | 436323,07 | 13,46     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bb0c5f3cd-8f23-e9bc-8c03-7a203515f93a  | 162330,41 | 436597,07 | 18,24     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b63278aa5-7882-efd0-60e0-fe78442309a9  | 162328,34 | 436597,66 | 45,30     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b072ee7ff-3331-24b8-b654-3729cb36136f  | 162364,46 | 436678,94 | 14,66     | 0,00 |
| 31-12-1899 | be1c810d9-1358-2d4e-9029-1d9fe5b93271  | 162354,36 | 436659,56 | 10,10     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b1a89203f-b174-4e94-258e-8768f34b1bd3  | 162396,94 | 436671,30 | 4,69      | 0,00 |
| 31-12-1899 | be426973c-d02a-2b8a-9e6d-f2fb9e712b38  | 162374,73 | 436679,55 | 74,66     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b8e3699a2-be64-d848-b356-8d8ab7c9d4b3  | 162386,83 | 436711,48 | 15,59     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b01c9e0b1-dbc7-fea7-a2e4-7906cbd179fc  | 162421,89 | 436751,63 | 264,83    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b4e0cfe08-ed9e-eee b-08a1-dc5ea8cf6d55 | 162453,52 | 436570,16 | 6,60      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b21f2a732-da93-88ac-9dd7-5c3766235c10  | 162490,06 | 436639,31 | 36,24     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b3dfd7d99-1c6c-52f2-1ca8-bcd5f8b3b14e  | 162490,07 | 436638,91 | 47,09     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b5fcc7e3f-d15d-146c-962c-9c90b2464eff  | 162495,49 | 436631,31 | 24,00     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b39003ebf-9c9e-1074-33e6-510208c05117  | 162510,16 | 436630,33 | 63,65     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b5b74f479-e962-5c90-2c57-40c4bdc35688  | 162675,98 | 436722,81 | 29,30     | 0,00 |

SPA WNP ingenieurs

2500210  
Bijlage 3

| Model:     | 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijijnen                  |           |           |           |      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------|
| Groep:     | (hoofdgroep)                                                                         |           |           |           |      |
|            | Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie |           |           |           |      |
| Naam       | Omschr.                                                                              | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Bf   |
| 31-12-1899 | bea224978-93b4-154e-d9a7-1fa121af3830                                                | 162621,08 | 436692,07 | 33,30     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b786c893e-a4c4-2a40-f068-892ed521b2a5                                                | 162835,22 | 436790,93 | 1696,36   | 0,00 |
| 31-12-1899 | ba30355b8-2f04-f43a-103a-35fa035e1253                                                | 162475,76 | 436829,79 | 23,14     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b89b27b56-b85f-526a-b6e9-8c77da565650                                                | 162506,97 | 436882,07 | 783,53    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b2805135e-1be9-c2b1-d911-989d6764452a                                                | 162542,00 | 436931,64 | 1021,83   | 0,00 |
| 31-12-1899 | be985b49b-c5f5-eac2-3ceb-01ce8ffa4be1                                                | 162454,55 | 436796,56 | 35,30     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b30cc29ba-d1ad-90b4-c339-3234dba92828                                                | 162429,86 | 436763,74 | 80,61     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b63a983f5-5ac8-8a72-ee49-36e723b3a58d                                                | 162219,94 | 436161,70 | 7,03      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b4201c428-f543-7d16-6252-c40037c cd7a6                                               | 162236,32 | 436141,83 | 84,28     | 0,00 |
| 31-12-1899 | beece7685-87a4-dbbd-5fbb-7888ae53ad17                                                | 162204,12 | 436201,23 | 23,14     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b23e17b42-c69a-4c47-d155-462f9fa2290c                                                | 162792,78 | 436027,36 | 82,66     | 0,00 |
| 31-12-1899 | ba0cf0339-0206-926c-af7d-4461c1f61942                                                | 163309,80 | 436839,47 | 921,68    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b9c025054-3d08-724f-02ee-da9d403e9cbb                                                | 163216,23 | 436934,40 | 29,65     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b1aa22edc-1914-a96c-42f4-664b44b589e1                                                | 163149,10 | 436914,06 | 28,05     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b851feb7-7a590-aa99-1686-f1f5ef4fb7                                                  | 162831,99 | 436795,07 | 31,95     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bed364491-2981-dd88-0a8b-39d60f5a9689                                                | 162998,44 | 436861,82 | 31,34     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b4c823165-409d-d726-11c7-83191e4ace68                                                | 163067,62 | 436892,18 | 32,02     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bf9b6d973-33c4-f698-a535-4c9b9377b1c6                                                | 163179,12 | 436229,48 | 23,38     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b92c2c5db-b606-1e9d-3803-018cae0c6f99                                                | 163300,32 | 436952,41 | 1741,39   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b28eeef010-17dd-59d9-66dc-b7302cfa75cc                                               | 162397,96 | 436722,66 | 893,59    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b0269a2ed-55f1-0192-05a2-00c9fbc12ad4                                                | 162254,83 | 436107,96 | 4,97      | 0,00 |
| 31-12-1899 | be4c2b575-2b9d-537f-422d-f3760bbd036c                                                | 162464,25 | 437017,95 | 603,65    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b8d06c4c0-e94b-de79-6bbf-c7d0cfd8d461                                                | 162379,79 | 436697,62 | 3,93      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b8307a305-b7df-f141-8f4d-18fb33524fab                                                | 162772,81 | 436026,53 | 24,46     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bd72fd77e-2b5e-9a59-d941-e26df6530f8b                                                | 162401,24 | 436999,17 | 719,12    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b377092b6-0d5f-4266-39ce-610e374bd61c                                                | 162810,33 | 436040,17 | 20,09     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b8e320909-b4c3-39ba-f07c-8160f3da8422                                                | 162966,51 | 436152,31 | 52,43     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b44b7bdf3-cdc9-808d-d368-ee258726327e                                                | 163242,36 | 436252,17 | 27,72     | 0,00 |
| 31-12-1899 | ba04abfff-8c4b-683b-617d-8a3c6684280                                                 | 163283,96 | 436270,13 | 40,07     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bf13cdc91-55e5-d147-9097-9458e166d498                                                | 163602,59 | 436375,71 | 2018,31   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b13e0cb3c-6cb5-8784-e0d8-a4c3304d3f3e                                                | 163338,55 | 436350,96 | 114,48    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bb4dff9fc-bd4b-6763-7ebf-f55cd3dfa7f6                                                | 163491,25 | 436343,98 | 36,84     | 0,00 |
| 31-12-1899 | be4fe57b1-9499-227a-0350-1e2d6aaa40fd                                                | 163349,52 | 436851,06 | 298,89    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b8ff2c355-484c-7596-7848-0090ec5b51d9                                                | 163582,54 | 436899,22 | 805,53    | 0,00 |
| 31-12-1899 | be24d79b3-3557-ad56-bcb2-5050b17ed97e                                                | 163839,13 | 436909,10 | 799,75    | 0,00 |
| 31-12-1899 | bcae83ad1-811f-d860-4687-df91ce2321ee                                                | 164115,98 | 436950,32 | 5514,36   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b04361bb6-ca4a-b864-343e-4e35926fc0b3                                                | 163598,86 | 436382,54 | 32,03     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bda05227a-6635-4f57-9191-d2497dfc68a4                                                | 163735,01 | 436432,49 | 30,10     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bf9efe3a0-680d-86b6-da2d-4bf59abe4930                                                | 164075,44 | 436548,38 | 1553,22   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b1f6cdbe7-0ba5-5e2d-ec64-2f2e7d72e d0d                                               | 162998,22 | 436100,20 | 1788,59   | 0,00 |
| 31-12-1899 | be6862a48-290b-f895-9b6b-aa2495dc9fb5                                                | 163028,49 | 436087,17 | 932,94    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b425336e5-f360-ebad-ad54-72288f0913e7                                                | 163039,07 | 436181,61 | 51,27     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bcbf8bc37c-2d34-70e2-e4dc-8f0b5ba73f24                                               | 162954,86 | 436086,19 | 89,83     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bb5f9e1d9-5c07-0e3c-2d8c-8cc9274b97ad                                                | 162564,76 | 436970,36 | 73,01     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bace4b2d1-daa1-bfdf-439f-f15c1d02b272                                                | 162663,42 | 437135,94 | 764,69    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b5ab83357-b1be-4078-c304-d07cd9bc8eec                                                | 162568,36 | 437011,97 | 37,04     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b5f6287d2-c671-54fd-7c00-8e4299ff3244                                                | 162592,11 | 437049,74 | 982,33    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b5af310bf-1cef-434e-1076-c9f06152b0f                                                 | 162561,19 | 436975,92 | 49,43     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b5ff1c58c-2121-9a23-02d4-ecd3fd53b98                                                 | 162552,03 | 436936,97 | 43,22     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b42b22452-b92e-dc50-0124-f5c4c0ebf6cb                                                | 162546,95 | 436967,15 | 9,90      | 0,00 |
| 31-12-1899 | bdd1ee799-7531-b50c-1cc1-d2b3f5ec5fbb                                                | 162544,71 | 436943,59 | 33,66     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b9ef2d9bf-5083-c91f-7fd1-f870b2b1fee                                                 | 162467,46 | 436977,25 | 9,37      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b878f4214-b4c1-c291-31d3-f7d482349448                                                | 162457,33 | 436969,40 | 7,74      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b323cfafe-4e50-da09-332a-f925d8401361                                                | 162464,02 | 436973,05 | 21,55     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b4b4ef003-507f-2575-538f-f0a4ee212f5                                                 | 162461,34 | 436958,90 | 10,29     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b238e44dd-1a60-9129-ac1c-c1d60d46b01e                                                | 162454,85 | 436939,20 | 16,58     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b17bd8196-9c36-8bc2-fd65-a0d6d312cadb                                                | 162457,57 | 436947,46 | 13,67     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b6e4d9fb3-8e61-d447-02e2-4d3cc005ccf0                                                | 162449,06 | 436944,41 | 5,35      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b4dbfb2d6-4d91-e3e8-3fb0-f8cd7d837297                                                | 162418,45 | 436932,05 | 6,22      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b47e181b2-2fe0-336f-cfce-ab68f03d66a6                                                | 162406,39 | 436975,24 | 105,15    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b50a52f68-c29b-f1e8-3fde-6c97cb5bb525                                                | 162410,04 | 436951,56 | 3,80      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b28246a44-7d39-592e-dacc-948cc1f0fc6a                                                | 162514,43 | 436894,50 | 84,35     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b46a4da44-14f4-d90c-3698-917ac1ff2cfe                                                | 162438,19 | 436904,50 | 53,76     | 0,00 |
| 31-12-1899 | b3221e573-d9f6-c9ba-6e45-cbd0bc9f9af                                                 | 162435,32 | 436893,01 | 3,37      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b9cdf0679-f7c0-8e2e-9660-c64b9646ec5f                                                | 162450,69 | 436927,17 | 15,03     | 0,00 |
| 31-12-1899 | bf9d304a0-ee3b-a840-486a-d43e59069ebd                                                | 162423,06 | 436921,42 | 4,25      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b989cf0c7-b3d8-46e1-2680-504a7fb6a932                                                | 162424,08 | 436919,02 | 3,84      | 0,00 |
| 31-12-1899 | bef630dd4-7124-82af-39e2-8d8a13ffd554                                                | 162431,10 | 436902,78 | 4,03      | 0,00 |
| 31-12-1899 | bf66e715c-f70-3efe-6bf7-d1c51794390                                                  | 162429,71 | 436905,99 | 6,13      | 0,00 |
| 31-12-1899 | b43b2af9a-b49f-0e4c-3cb6-4aba24567f36                                                | 162353,69 | 436983,01 | 31,86     | 0,00 |
| 31-12-1899 | ba843cf99-c8a6-f898-f6be-ba83e4ca986a                                                | 162345,27 | 436978,29 | 8,10      | 0,00 |
| 31-12-1899 | bed477555-3547-9622-9bc3-80fedb7e5f7a                                                | 162466,66 | 437018,73 | 631,24    | 0,00 |
| 31-12-1899 | b102f8e70-671b-6b3d-a5cb-e0dcb32a9566                                                | 162571,68 | 437175,45 | 1104,09   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b4f667d2b-99e8-3204-9be2-ab75d7d99e6d                                                | 162559,87 | 435466,01 | 2518,56   | 0,00 |
| 31-12-1899 | b4f667d2b-99e8-3204-9be2-ab75d7d99e6d                                                | 162557,41 | 434386,37 | 2567,41   | 0,50 |
| 31-12-1899 | b4f667d2b-99e8-3204-9be2-ab75d7d99e6d                                                | 162548,28 | 434384,66 | 2623,28   | 0,50 |
| 31-12-1899 | bbb7ee4d3-65f9-2b50-52a6-2feaab9305df                                                | 162429,63 | 435067,65 | 6011,52   | 0,50 |
| 31-12-1899 | bbb7ee4d3-65f9-2b50-52a6-2feaab9305df                                                | 162415,70 | 435075,78 | 6065,50   | 0,50 |
| 31-12-1899 | bf9b9d64b-ed9d-a03b-b8dc-ee13ba7f729e                                                | 162355,42 | 435254,32 | 2594,82   | 0,50 |
| 31-12-1899 | bf9b9d64b-ed9d-a03b-b8dc-ee13ba7f729e                                                | 162370,12 | 435259,80 | 2338,17   | 0,50 |
| 1520       | Hard bodemgebied                                                                     | 162055,37 | 436146,18 | 416,90    | 0,00 |
| 1521       | Hard bodemgebied                                                                     | 162084,90 | 436112,67 | 1414,66   | 0,00 |
| 1522       | Hard bodemgebied                                                                     | 162070,52 | 436160,72 | 582,03    | 0,00 |
| 1523       | Hard bodemgebied                                                                     | 162014,47 | 436104,01 | 149,75    | 0,00 |
|            |                                                                                      | 162521,07 | 435430,58 | 871,05    | 0,00 |

SPA WNP ingenieurs

2500210

Bijlage 4

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijnen  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

| Naam         | Omschr.                                           | X-1       | Y-1       | H-1   | H-n   | Lengte   |
|--------------|---------------------------------------------------|-----------|-----------|-------|-------|----------|
|              |                                                   | 154742,08 | 437925,89 | 5,50  | 5,50  | 48273,88 |
|              |                                                   | 162156,52 | 436095,22 | 5,20  | 5,20  | 462,48   |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:26.310000 [28.546000->28.64 | 161206,67 | 435504,37 | 7,20  | 7,70  | 100,08   |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:26.310000 [28.546000->28.64 | 161209,51 | 435495,83 | 7,20  | 7,70  | 100,17   |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:28.720000 [28.853000->28.94 | 160916,90 | 435401,50 | 8,61  | 9,49  | 93,12    |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:28.720000 [28.853000->28.94 | 160914,14 | 435410,06 | 8,61  | 9,49  | 93,13    |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:28.720000 [29.046000->29.14 | 160732,97 | 435342,23 | 9,75  | 10,35 | 100,15   |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:28.720000 [28.846000->28.85 | 160920,80 | 435412,22 | 8,59  | 8,61  | 7,01     |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:26.310000 [27.753000->27.94 | 161959,23 | 435757,52 | 6,57  | 6,40  | 193,28   |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:26.310000 [27.753000->27.94 | 161956,13 | 435765,98 | 6,57  | 6,40  | 193,24   |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:26.310000 [28.646000->28.72 | 161114,15 | 435465,17 | 7,70  | 8,42  | 74,11    |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:26.310000 [28.646000->28.72 | 161111,39 | 435473,73 | 7,70  | 8,42  | 74,10    |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:28.720000 [28.846000->28.85 | 160923,58 | 435403,66 | 8,59  | 8,61  | 7,01     |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:26.310000 [27.946000->28.14 | 161774,47 | 435700,09 | 6,40  | 6,47  | 200,26   |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:28.720000 [29.146000->29.15 | 160637,64 | 435311,57 | 10,35 | 10,35 | 7,01     |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:28.720000 [29.146000->29.15 | 160634,88 | 435320,13 | 10,35 | 10,35 | 7,01     |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:28.720000 [28.720000->28.74 | 161043,63 | 435442,37 | 8,42  | 8,47  | 26,02    |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:28.720000 [28.720000->28.74 | 161040,89 | 435450,95 | 8,42  | 8,47  | 26,06    |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:26.310000 [27.946000->28.14 | 161777,53 | 435691,63 | 6,40  | 6,47  | 200,25   |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:28.720000 [29.046000->29.14 | 160730,19 | 435350,79 | 9,75  | 10,35 | 100,11   |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:26.310000 [26.310000->26.44 | 163317,66 | 436249,74 | 6,75  | 6,79  | 136,19   |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:26.310000 [26.310000->26.44 | 163314,60 | 436258,20 | 6,75  | 6,79  | 136,17   |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:26.310000 [28.205000->28.34 | 161533,69 | 435603,35 | 6,43  | 6,71  | 141,32   |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:26.310000 [28.205000->28.34 | 161530,61 | 435611,81 | 6,43  | 6,71  | 141,04   |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:26.310000 [26.446000->27.04 | 163189,61 | 436203,42 | 6,79  | 6,60  | 600,79   |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:26.310000 [26.446000->27.04 | 163186,53 | 436211,88 | 6,79  | 6,60  | 600,76   |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:26.310000 [27.646000->27.75 | 162059,96 | 435793,97 | 6,60  | 6,57  | 107,12   |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:26.310000 [27.646000->27.75 | 162056,88 | 435802,43 | 6,60  | 6,57  | 107,14   |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:28.720000 [29.153000->29.24 | 160630,97 | 435309,42 | 10,35 | 10,54 | 71,69    |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:26.310000 [28.346000->28.54 | 161397,24 | 435565,99 | 6,71  | 7,20  | 200,25   |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:26.310000 [27.046000->27.64 | 162072,93 | 435798,53 | 6,60  | 6,60  | 20,87    |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:26.310000 [27.046000->27.64 | 162072,72 | 435798,60 | 6,60  | 6,60  | 13,58    |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:23.910000 [25.986000->26.31 | 163369,62 | 436268,50 | 6,71  | 6,75  | 55,24    |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:23.910000 [25.986000->26.31 | 163366,56 | 436276,96 | 6,71  | 6,75  | 55,25    |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:26.310000 [28.346000->28.54 | 161400,04 | 435557,43 | 6,71  | 7,20  | 200,28   |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:26.310000 [28.177000->28.20 | 161556,98 | 435621,36 | 6,45  | 6,43  | 28,04    |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:26.310000 [28.146000->28.17 | 161589,23 | 435623,48 | 6,47  | 6,45  | 31,05    |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:26.310000 [28.146000->28.17 | 161586,17 | 435631,94 | 6,47  | 6,45  | 31,05    |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:28.720000 [28.746000->28.84 | 161018,87 | 435434,39 | 8,47  | 8,59  | 100,12   |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:28.720000 [28.746000->28.84 | 161016,09 | 435442,95 | 8,47  | 8,59  | 100,12   |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:26.310000 [28.177000->28.20 | 161560,04 | 435612,90 | 6,45  | 6,43  | 28,04    |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:28.720000 [29.153000->29.24 | 160628,21 | 435317,98 | 10,35 | 10,54 | 71,69    |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:28.720000 [28.946000->29.04 | 160828,28 | 435372,92 | 9,49  | 9,75  | 100,13   |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:28.720000 [28.946000->29.04 | 160825,50 | 435381,48 | 9,49  | 9,75  | 100,13   |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:26.310000 [27.046000->27.64 | 162624,80 | 435998,65 | 6,60  | 6,60  | 568,45   |
| 043_c   761  | 043_c   761   L@043_c:26.310000 [27.046000->27.64 | 162621,74 | 436007,11 | 6,60  | 6,60  | 579,59   |
| 155_b   4311 | 155_b   4311   L@155_b:64.605000 [64.605000->64.6 | 162522,14 | 436619,16 | 6,12  | 6,12  | 26,48    |
| 155_b   4311 | 155_b   4311   L@155_b:64.405500 [64.405500->64.4 | 162345,37 | 436525,81 | 6,12  | 6,12  | 26,31    |
| 155_b   4311 | 155_b   4311   L@155_b:64.432000 [64.432000->64.6 | 162369,08 | 436537,46 | 6,12  | 6,12  | 173,43   |
| 155_b   4313 | 155_b   4313   L@155_b:63.102000 [63.102000->64.4 | 161291,37 | 435768,80 | 6,05  | 6,05  | 652,96   |
| 155_b   4313 | 155_b   4313   L@155_b:63.102000 [63.102000->64.4 | 161786,47 | 436193,72 | 6,05  | 6,05  | 1,57     |
| 155_b   4313 | 155_b   4313   L@155_b:61.593000 [61.593000->63.1 | 160559,46 | 435404,17 | 9,70  | 6,05  | 820,72   |
| 155_b   4313 | 155_b   4313   L@155_b:64.446000 [64.446000->64.4 | 162386,66 | 436533,12 | 6,12  | 6,12  | 26,48    |
| 155_b   4313 | 155_b   4313   L@155_b:63.102000 [63.102000->64.4 | 161804,21 | 436223,73 | 6,05  | 6,05  | 14,12    |
| 155_b   4313 | 155_b   4313   V@155_b:64.472000 [64.472000->64.4 | 162409,78 | 436545,72 | 6,12  | 6,12  | 26,48    |
| 155_b   4313 | 155_b   4313   V@155_b:64.539000 [64.539000->64.5 | 162469,68 | 436576,64 | 6,12  | 6,12  | 26,48    |
| 155_b   4313 | 155_b   4313   V@155_b:64.498000 [64.498000->64.5 | 162433,50 | 436557,66 | 6,12  | 6,12  | 40,78    |
| 155_b   4313 | 155_b   4313   L@155_b:63.102000 [63.102000->64.4 | 161811,82 | 436212,11 | 6,05  | 6,12  | 658,84   |
| 155_b   4315 | 155_b   4315   R@155_b:64.592000 [64.592000->65.1 | 162516,48 | 436601,23 | 6,12  | 6,12  | 507,47   |
| 155_b   4315 | 155_b   4315   R@155_b:64.592000 [65.100000->66.5 | 162973,83 | 436820,15 | 6,12  | 6,12  | 158,43   |
| 155_b   4315 | 155_b   4315   R@155_b:64.565500 [64.565500->64.5 | 162492,77 | 436589,28 | 6,12  | 6,12  | 26,47    |
| 155_d   4343 | 155_d   4343   R@155_b:64.658000 [65.100000->66.5 | 162969,56 | 436831,58 | 6,12  | 6,12  | 158,22   |
| 155_d   4343 | 155_d   4343   R@155_b:64.631500 [64.631500->64.6 | 162545,68 | 436630,97 | 6,12  | 6,12  | 26,47    |
| 155_d   4343 | 155_d   4343   R@155_b:64.658000 [64.658000->65.1 | 162568,97 | 436643,67 | 6,12  | 6,12  | 442,94   |
| 666_b   4243 | 666_b   4243   V@155_b:64.379000 [64.379000->64.4 | 162322,01 | 436513,62 | 6,12  | 6,12  | 26,49    |
| 666_b   4243 | 666_b   4243   V@155_b:63.101000 [63.101000->64.3 | 161804,28 | 436222,49 | 6,05  | 6,12  | 594,49   |
| 666_b   4243 | 666_b   4243   V@155_b:63.101000 [63.101000->64.3 | 161282,95 | 435778,95 | 6,05  | 6,05  | 653,88   |
| 666_b   4243 | 666_b   4243   V@155_b:63.101000 [63.101000->64.3 | 161778,77 | 436204,39 | 6,05  | 6,05  | 15,04    |
| 666_b   4243 | 666_b   4243   V@155_b:61.593000 [61.593000->63.1 | 160556,14 | 435416,87 | 9,69  | 6,05  | 815,08   |
| AHN3         | AHN3                                              | 162142,98 | 436255,72 | 6,00  | 6,00  | 138,23   |
| AHN3         | AHN3                                              | 162076,32 | 436175,69 | 5,30  | 5,00  | 248,95   |
| AHN3         | AHN3                                              | 162074,91 | 436174,91 | 5,30  | 5,30  | 390,79   |
| AHN4         | AHN3                                              | 162142,88 | 436255,76 | 6,00  | 6,00  | 162,88   |
| AHN5         | AHN3                                              | 162216,25 | 436139,85 | 6,00  | 13,30 | 284,29   |
| AHN6         | AHN3                                              | 162218,85 | 436120,72 | 6,00  | 13,30 | 278,94   |
| spoorstraa   | spoorstraat -- 2.25m (Links)                      | 161998,82 | 435754,27 | 5,80  | 5,80  | 56,15    |
| spoorstraa   | spoorstraat -- 2.25m (Rechts)                     | 162000,34 | 435750,04 | 5,80  | 5,80  | 56,15    |
| spoorstraa   | spoorstraat -- 2.25m (Links)                      | 162051,64 | 435773,16 | 5,80  | 5,80  | 26,09    |
| spoorstraa   | spoorstraat -- 2.25m (Rechts)                     | 162278,28 | 435853,85 | 5,80  | 5,80  | 176,89   |
| spoorstraa   | spoorstraat -- 2.25m (Links)                      | 162279,75 | 435849,59 | 5,80  | 5,80  | 176,88   |
| spoorstraa   | spoorstraat -- 2.25m (Rechts)                     | 162053,26 | 435768,96 | 5,80  | 5,80  | 26,09    |
| spoorstraa   | spoorstraat -- 2.25m (Rechts)                     | 161998,82 | 435754,27 | 5,80  | 5,80  | 46,34    |
| spoorstraa   | spoorstraat -- 2.25m (Links)                      | 162000,34 | 435750,04 | 5,80  | 5,80  | 46,13    |
| stationswe   | stationsweg -- 2.25m (Links)                      | 162278,19 | 435853,81 | 5,80  | 6,00  | 182,39   |
| stationswe   | stationsweg -- 2.25m (Rechts)                     | 162487,82 | 435923,30 | 6,00  | 6,00  | 38,55    |
| stationswe   | stationsweg -- 2.25m (Links)                      | 162488,97 | 435918,95 | 6,00  | 6,00  | 38,48    |
| stationswe   | stationsweg -- 2.25m (Rechts)                     | 162279,84 | 435849,63 | 5,80  | 6,00  | 181,97   |
| 1            |                                                   | 162511,65 | 435878,84 | 5,80  | 6,20  | 497,27   |

| Model: | 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijnen                   |           |           |       |       |         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------|-------|---------|
| Groep: | (hoofdgroep)                                                                        |           |           |       |       |         |
|        | Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie |           |           |       |       |         |
| Naam   | Omschr.                                                                             | X-1       | Y-1       | H-1   | H-n   | Lengte  |
| 1      |                                                                                     | 162224,00 | 435820,60 | 5,20  | 5,20  | 1643,47 |
| 2      |                                                                                     | 162067,94 | 435735,08 | 5,20  | 5,20  | 1441,10 |
| 2      |                                                                                     | 162542,09 | 435450,42 | 5,50  | 8,10  | 252,28  |
| 3      |                                                                                     | 162536,83 | 435435,89 | 5,50  | 5,50  | 625,87  |
| 4      |                                                                                     | 162381,61 | 435768,49 | 5,50  | 6,20  | 314,61  |
| 701    | N32302_R -- 2.00m (Rechts)                                                          | 161929,22 | 436063,49 | 13,35 | 13,35 | 15,45   |
| 701    | N32302_R -- 2.00m (Links)                                                           | 161871,14 | 436124,96 | 14,07 | 14,26 | 7,28    |
| 701    | N32302_R -- 2.00m (Rechts)                                                          | 161882,33 | 436133,84 | 14,13 | 14,26 | 5,01    |
| 701    | N32302_R -- 2.00m (Links)                                                           | 161918,66 | 436057,72 | 13,35 | 13,35 | 12,25   |
| 731    | N32302_R -- 2.00m (Links)                                                           | 161957,92 | 436001,46 | 13,23 | 13,35 | 68,57   |
| 731    | N32302_R -- 2.00m (Rechts)                                                          | 161967,56 | 436006,77 | 13,23 | 13,35 | 68,19   |
| 752    | N32302_R -- 2.00m (Links)                                                           | 161866,05 | 436131,66 | 13,67 | 13,40 | 21,30   |
| 752    | N32302_R -- 2.00m (Rechts)                                                          | 161878,46 | 436139,73 | 13,67 | 13,40 | 21,93   |
| 773    | N32301_R -- 2.00m (Rechts)                                                          | 162087,90 | 435808,24 | 13,50 | 13,44 | 29,39   |
| 773    | N32301_R -- 2.00m (Links)                                                           | 162084,48 | 435806,16 | 13,50 | 13,44 | 29,39   |
| 788    | N32301_R -- 2.00m (Links)                                                           | 162105,57 | 435771,35 | 13,51 | 13,50 | 40,70   |
| 788    | N32301_R -- 2.00m (Rechts)                                                          | 162108,99 | 435773,43 | 13,51 | 13,50 | 40,70   |
| 796    | N32301_L -- 2.00m (Links)                                                           | 162076,23 | 435801,23 | 13,23 | 13,29 | 40,63   |
| 796    | N32301_L -- 2.00m (Rechts)                                                          | 162072,87 | 435799,05 | 13,23 | 13,29 | 40,49   |
| 1891   | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 160558,26 | 435392,91 | 6,33  | 4,49  | 2118,90 |
| 1900   | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 161630,56 | 435892,00 | 5,52  | 5,53  | 35,08   |
| 1952   | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 161420,24 | 435826,34 | 5,28  | 6,33  | 968,82  |
| 2731   | N32301_L -- 2.00m (Rechts)                                                          | 162018,20 | 435881,43 | 13,07 | 13,12 | 21,99   |
| 2731   | N32301_L -- 2.00m (Rechts)                                                          | 162011,18 | 435890,37 | 13,11 | 13,07 | 11,37   |
| 2731   | N32301_L -- 2.00m (Links)                                                           | 162034,50 | 435866,09 | 13,12 | 13,23 | 77,15   |
| 2731   | N32301_L -- 2.00m (Links)                                                           | 162021,34 | 435883,91 | 13,07 | 13,12 | 22,16   |
| 2731   | N32301_L -- 2.00m (Rechts)                                                          | 162031,26 | 435863,75 | 13,12 | 13,23 | 76,95   |
| 2731   | N32301_L -- 2.00m (Links)                                                           | 162014,32 | 435892,85 | 13,11 | 13,07 | 11,37   |
| 2871   | 27364178 (kantaardebaanlijn)                                                        | 166155,51 | 436786,52 | 6,65  | 6,58  | 3059,21 |
| 2930   | 27364178 (kantaardebaanlijn)                                                        | 163134,44 | 436845,18 | 6,58  | 11,10 | 1126,70 |
| 4300   | N32301_R -- 3.00m (Rechts)                                                          | 162509,81 | 434691,12 | 14,02 | 13,51 | 609,43  |
| 4300   | N32301_R -- 3.00m (Rechts)                                                          | 162504,30 | 434689,78 | 14,02 | 13,51 | 609,43  |
| 4300   | N32301_R -- 2.00m (Links)                                                           | 162353,47 | 435278,56 | 13,51 | 13,51 | 552,40  |
| 4300   | N32301_R -- 2.00m (Rechts)                                                          | 162357,21 | 435279,99 | 13,51 | 13,51 | 553,11  |
| 4303   | N32301_R -- 3.00m (Rechts)                                                          | 162539,32 | 434509,28 | 15,10 | 14,02 | 184,23  |
| 4306   | N32301_L -- 3.00m (Rechts)                                                          | 162494,88 | 434688,51 | 14,06 | 15,14 | 184,38  |
| 4340   | N32303_L -- 2.00m (Links)                                                           | 161759,33 | 436250,17 | 12,99 | 12,93 | 126,86  |
| 4340   | N32303_L -- 2.00m (Rechts)                                                          | 161746,95 | 436246,74 | 12,99 | 12,93 | 129,37  |
| 4341   | N32303_L -- 2.00m (Links)                                                           | 161831,61 | 436146,28 | 12,93 | 13,00 | 11,12   |
| 4341   | N32303_L -- 2.00m (Rechts)                                                          | 161818,19 | 436141,54 | 12,93 | 13,00 | 13,92   |
| 4342   | N32301_R -- 2.00m (Rechts)                                                          | 161968,00 | 435998,39 | 13,20 | 13,23 | 7,70    |
| 4342   | N32301_R -- 2.00m (Links)                                                           | 161964,66 | 435996,19 | 13,20 | 13,23 | 7,70    |
| 4342   | N32301_R -- 2.00m (Rechts)                                                          | 161974,74 | 435988,18 | 13,17 | 13,20 | 12,23   |
| 4342   | N32301_R -- 2.00m (Links)                                                           | 161971,40 | 435985,98 | 13,17 | 13,20 | 12,23   |
| 4343   | N32303_R -- 2.00m (Rechts)                                                          | 161862,76 | 436157,15 | 13,40 | 12,89 | 136,93  |
| 4343   | N32303_R -- 2.00m (Links)                                                           | 161857,75 | 436152,31 | 13,40 | 12,89 | 137,90  |
| 4351   | N32301_R -- 2.00m (Rechts)                                                          | 161979,75 | 435977,48 | 13,21 | 13,17 | 11,60   |
| 4351   | N32301_R -- 2.00m (Links)                                                           | 161976,37 | 435975,34 | 13,21 | 13,17 | 11,60   |
| 4352   | N32301_R -- 2.00m (Links)                                                           | 162044,09 | 435870,36 | 13,33 | 13,26 | 25,16   |
| 4352   | N32301_R -- 2.00m (Rechts)                                                          | 162033,29 | 435893,43 | 13,26 | 13,21 | 99,65   |
| 4352   | N32301_R -- 2.00m (Links)                                                           | 162029,97 | 435891,19 | 13,26 | 13,21 | 99,78   |
| 4352   | N32301_R -- 2.00m (Rechts)                                                          | 162072,66 | 435833,37 | 13,44 | 13,33 | 46,67   |
| 4352   | N32301_R -- 2.00m (Links)                                                           | 162069,24 | 435831,29 | 13,44 | 13,33 | 46,47   |
| 4352   | N32301_R -- 2.00m (Rechts)                                                          | 162047,41 | 435872,60 | 13,33 | 13,26 | 25,16   |
| 4353   | N32301_L -- 2.00m (Links)                                                           | 161958,21 | 435961,89 | 13,04 | 13,11 | 89,18   |
| 4353   | N32301_L -- 2.00m (Rechts)                                                          | 161955,15 | 435959,31 | 13,04 | 13,11 | 89,09   |
| 4354   | N32301_L -- 2.00m (Rechts)                                                          | 161936,14 | 435986,04 | 13,03 | 13,04 | 32,64   |
| 4354   | N32301_L -- 2.00m (Links)                                                           | 161939,40 | 435988,36 | 13,03 | 13,04 | 32,64   |
| 4355   | N32302_L -- 2.00m (Links)                                                           | 161932,60 | 435997,94 | 13,01 | 13,03 | 11,75   |
| 4355   | N32302_L -- 2.00m (Rechts)                                                          | 161893,26 | 436039,71 | 13,03 | 13,01 | 56,05   |
| 4355   | N32302_L -- 2.00m (Links)                                                           | 161904,23 | 436045,91 | 13,03 | 13,01 | 56,01   |
| 4355   | N32302_L -- 2.00m (Rechts)                                                          | 161929,34 | 435995,62 | 13,01 | 13,03 | 11,75   |
| 4356   | N32302_L -- 2.00m (Rechts)                                                          | 161841,73 | 436113,67 | 12,97 | 12,97 | 7,46    |
| 4356   | N32302_L -- 2.00m (Links)                                                           | 161895,10 | 436059,12 | 13,02 | 13,03 | 16,09   |
| 4356   | N32302_L -- 2.00m (Links)                                                           | 161852,81 | 436119,73 | 12,97 | 12,97 | 4,70    |
| 4356   | N32302_L -- 2.00m (Rechts)                                                          | 161885,25 | 436051,30 | 13,02 | 13,03 | 13,93   |
| 4357   | N32302_L -- 2.00m (Links)                                                           | 161851,57 | 436122,48 | 12,98 | 12,97 | 3,57    |
| 4357   | N32302_L -- 2.00m (Rechts)                                                          | 161839,91 | 436116,08 | 12,98 | 12,97 | 3,57    |
| 4357   | N32302_L -- 2.00m (Rechts)                                                          | 161828,68 | 436132,60 | 13,00 | 12,98 | 20,16   |
| 4357   | N32302_L -- 2.00m (Links)                                                           | 161840,27 | 436139,00 | 13,00 | 12,98 | 20,16   |
| 4358   | N32302_R -- 2.00m (Links)                                                           | 161866,61 | 436131,03 | 14,28 | 13,80 | 1,76    |
| 4358   | N32302_R -- 2.00m (Rechts)                                                          | 161879,25 | 436137,97 | 14,28 | 13,80 | 1,76    |
| 4367   | N32301_L -- 2.00m (Rechts)                                                          | 162094,34 | 435764,72 | 13,29 | 13,32 | 546,37  |
| 4367   | N32301_L -- 3.00m (Rechts)                                                          | 162338,80 | 435276,99 | 13,32 | 14,06 | 609,93  |
| 4367   | N32301_L -- 3.00m (Rechts)                                                          | 162344,33 | 435278,75 | 13,32 | 14,06 | 609,93  |
| 4367   | N32301_L -- 2.00m (Links)                                                           | 162097,76 | 435766,78 | 13,29 | 13,32 | 547,02  |
| 5089   | 27364178 (kantaardebaanlijn)                                                        | 161778,52 | 435882,34 | 9,17  | 13,01 | 188,39  |
| 7240   | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 161668,25 | 435882,91 | 5,99  | 5,53  | 30,06   |
| 7290   | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 161748,91 | 435960,34 | 5,50  | 5,44  | 90,06   |
| 21336  | 30124359 [geluidscherm] -- 0.20m (Rechts)                                           | 162250,51 | 436476,80 | 5,78  | 6,32  | 500,53  |
| 21336  | 30124359 [geluidscherm] -- 0.20m (Links)                                            | 162250,69 | 436476,44 | 5,78  | 6,32  | 500,48  |
| 31660  | 27364178 (kantaardebaanlijn)                                                        | 162157,85 | 436296,82 | 11,10 | 13,41 | 330,79  |
| 31692  | 27364178 (kantaardebaanlijn)                                                        | 161934,85 | 435987,13 | 12,98 | 9,17  | 188,25  |
| 35894  | 27364178 (kantaardebaanlijn)                                                        | 160558,91 | 435371,71 | 6,38  | 5,84  | 2126,99 |
| 35939  | 27364178 (kantaardebaanlijn)                                                        | 161433,93 | 435811,44 | 6,05  | 6,38  | 983,37  |
| 37070  | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 161841,51 | 436111,27 | 6,98  | 5,44  | 144,31  |
| 37986  | 27364178 (kantaardebaanlijn)                                                        | 162107,85 | 436266,90 | 11,09 | 6,05  | 681,06  |
| 38020  | 27364178 (kantaardebaanlijn)                                                        | 161524,03 | 435844,59 | 5,93  | 8,85  | 253,80  |

| Model: | 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijnen                   |           |           |       |       |         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------|-------|---------|
| Groep: | (hoofdgroep)                                                                        |           |           |       |       |         |
|        | Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie |           |           |       |       |         |
| Naam   | Omschr.                                                                             | X-1       | Y-1       | H-1   | H-n   | Lengte  |
| 39172  | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 162149,26 | 436315,15 | 6,70  | 11,60 | 319,04  |
| 40143  | 27364178 (kantaardebaanlijn)                                                        | 162162,78 | 436288,09 | 11,10 | 6,05  | 870,05  |
| 40150  | 27364178 (kantaardebaanlijn)                                                        | 161764,71 | 435873,94 | 8,85  | 5,95  | 191,07  |
| 45467  | 27364178 (kantaardebaanlijn)                                                        | 158536,70 | 434749,04 | 5,75  | 6,50  | 2124,03 |
| 45510  | 27364178 (kantaardebaanlijn)                                                        | 160559,64 | 435347,78 | 6,50  | 6,18  | 1005,00 |
| 53017  | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 161930,28 | 436168,17 | 8,16  | 7,92  | 36,49   |
| 54037  | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 161911,54 | 436007,70 | 12,93 | 5,50  | 308,52  |
| 59310  | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 166145,63 | 436806,21 | 5,02  | 4,78  | 3057,03 |
| 59366  | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 163126,81 | 436863,87 | 4,78  | 6,25  | 1112,08 |
| 60341  | 27364178 (kantaardebaanlijn)                                                        | 162108,90 | 436263,97 | 11,09 | 13,41 | 266,07  |
| 62479  | 27364178 (kantaardebaanlijn)                                                        | 159276,74 | 434865,85 | 13,60 | 5,84  | 751,23  |
| 63494  | 27364178 (kantaardebaanlijn)                                                        | 158535,28 | 434758,95 | 5,75  | 13,60 | 751,28  |
| 66762  | 27364178 (kantaardebaanlijn)                                                        | 163143,00 | 436824,21 | 6,32  | 6,62  | 3062,69 |
| 66815  | 27364178 (kantaardebaanlijn)                                                        | 161806,23 | 436030,41 | 6,60  | 6,32  | 1562,37 |
| 67881  | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 160558,26 | 435392,91 | 6,33  | 4,49  | 2118,90 |
| 67943  | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 161420,24 | 435826,34 | 5,28  | 6,33  | 968,82  |
| 76385  | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 163150,64 | 436805,49 | 5,05  | 5,40  | 3064,77 |
| 76431  | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 161917,31 | 436084,25 | 6,05  | 6,06  | 281,06  |
| 76431  | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 162164,40 | 436249,94 | 5,99  | 5,05  | 1138,68 |
| 76431  | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 161817,89 | 436017,71 | 5,45  | 7,20  | 91,44   |
| 78457  | 27364178 (kantaardebaanlijn)                                                        | 161824,34 | 436135,82 | 13,00 | 6,05  | 510,76  |
| 80627  | 27364178 (referentiepuntenlijn)                                                     | 166192,04 | 436713,77 | 5,62  | 5,08  | 3067,81 |
| 80692  | 27364178 (referentiepuntenlijn)                                                     | 163161,66 | 436778,50 | 5,08  | 5,45  | 1135,39 |
| 80692  | 27364178 (referentiepuntenlijn)                                                     | 162153,66 | 436232,12 | 5,49  | 5,35  | 212,13  |
| 88120  | 27364178 (referentiepuntenlijn)                                                     | 158543,74 | 434700,18 | 4,65  | 8,92  | 2118,04 |
| 88170  | 27364178 (referentiepuntenlijn)                                                     | 160561,16 | 435297,88 | 8,92  | 9,66  | 1558,57 |
| 90165  | 27364178 (kantaardebaanlijn)                                                        | 159290,46 | 434870,22 | 13,50 | 13,59 | 5,15    |
| 91347  | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 161930,28 | 436168,17 | 8,16  | 6,86  | 58,05   |
| 91347  | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 161843,07 | 436109,72 | 6,06  | 5,44  | 144,68  |
| 91347  | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 161868,64 | 436126,86 | 6,50  | 6,24  | 14,51   |
| 92413  | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 161630,56 | 435892,00 | 5,52  | 5,53  | 35,08   |
| 93442  | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 161587,91 | 435963,45 | 6,70  | 5,28  | 217,29  |
| 97664  | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 161462,84 | 435779,45 | 5,51  | 13,10 | 548,05  |
| 97674  | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 161587,91 | 435963,45 | 6,70  | 5,28  | 217,29  |
| 97921  | 30124359 [geluidscherm] -- 0.20m (Rechts)                                           | 161775,28 | 436185,29 | 6,57  | 5,88  | 235,00  |
| 97921  | 30124359 [geluidscherm] -- 0.20m (Links)                                            | 161775,52 | 436184,97 | 6,57  | 5,88  | 234,96  |
| 104086 | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 158539,56 | 434729,20 | 4,61  | 6,47  | 2121,46 |
| 104135 | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 160560,28 | 435326,59 | 6,47  | 5,51  | 1013,96 |
| 105176 | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 161812,18 | 436152,23 | 12,97 | 6,70  | 294,59  |
| 106243 | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 162149,26 | 436315,15 | 6,70  | 11,60 | 319,04  |
| 111502 | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 163150,64 | 436805,49 | 5,05  | 5,40  | 3064,77 |
| 111549 | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 161917,31 | 436084,34 | 6,03  | 6,05  | 281,97  |
| 111549 | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 162161,65 | 436248,10 | 5,95  | 5,05  | 1141,98 |
| 111549 | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 161817,89 | 436017,71 | 5,45  | 12,99 | 132,56  |
| 116828 | 27364178 (kantaardebaanlijn)                                                        | 161453,77 | 435797,44 | 6,18  | 13,01 | 543,77  |
| 120029 | 27364178 (kantaardebaanlijn)                                                        | 161928,93 | 435995,16 | 12,98 | 6,60  | 466,47  |
| 121148 | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 161841,64 | 436111,35 | 6,98  | 5,44  | 144,47  |
| 122477 | 30124359 [geluidscherm] -- 0.20m (Links)                                            | 162882,21 | 436781,62 | 5,84  | 6,73  | 1199,94 |
| 122477 | 30124359 [geluidscherm] -- 0.20m (Rechts)                                           | 162882,05 | 436781,98 | 5,84  | 6,73  | 1200,01 |
| 128799 | 30124359 [geluidscherm] -- 0.20m (Links)                                            | 162978,42 | 436835,52 | 5,97  | 6,17  | 455,69  |
| 128799 | 30124359 [geluidscherm] -- 0.20m (Rechts)                                           | 162978,26 | 436835,90 | 5,97  | 6,17  | 455,73  |
| 137093 | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 161911,80 | 436008,08 | 12,93 | 5,50  | 308,95  |
| 140312 | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 161748,91 | 435960,34 | 5,50  | 5,44  | 90,06   |
| 147739 | 27364178 (referentiepuntenlijn)                                                     | 160561,22 | 435295,76 | 8,94  | 4,65  | 2117,79 |
| 147794 | 27364178 (referentiepuntenlijn)                                                     | 161956,87 | 435931,15 | 9,66  | 8,44  | 1538,37 |
| 148808 | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 162162,16 | 436323,80 | 6,25  | 6,70  | 15,52   |
| 149817 | 27364178 (kantaardebaanlijn)                                                        | 161831,20 | 436128,50 | 13,00 | 6,05  | 378,89  |
| 152004 | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 161462,84 | 435779,45 | 5,51  | 13,10 | 547,37  |
| 156268 | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 161668,25 | 435882,91 | 5,99  | 5,53  | 30,06   |
| 156549 | 30124359 [geluidscherm] -- 0.20m (Links)                                            | 161620,33 | 436076,38 | 5,64  | 5,72  | 57,05   |
| 156549 | 30124359 [geluidscherm] -- 0.20m (Rechts)                                           | 161620,05 | 436076,68 | 5,64  | 5,72  | 57,05   |
| 161575 | 27364178 (referentiepuntenlijn)                                                     | 158526,02 | 434823,29 | 6,50  | 7,10  | 2133,32 |
| 161575 | 27364178 (referentiepuntenlijn)                                                     | 163114,57 | 436893,85 | 5,16  | 5,22  | 3055,15 |
| 161627 | 27364178 (referentiepuntenlijn)                                                     | 161809,10 | 436183,42 | 9,09  | 9,11  | 3,14    |
| 161627 | 27364178 (referentiepuntenlijn)                                                     | 161395,14 | 435848,99 | 5,32  | 9,02  | 522,28  |
| 161627 | 27364178 (referentiepuntenlijn)                                                     | 161819,03 | 436190,06 | 9,16  | 5,55  | 829,84  |
| 161627 | 27364178 (referentiepuntenlijn)                                                     | 160557,31 | 435424,17 | 7,10  | 6,51  | 381,96  |
| 161627 | 27364178 (referentiepuntenlijn)                                                     | 162649,56 | 436687,98 | 5,72  | 5,16  | 511,28  |
| 163923 | 30124359 [geluidscherm] -- 0.20m (Rechts)                                           | 161509,00 | 435973,07 | 5,83  | 9,09  | 1111,39 |
| 163923 | 30124359 [geluidscherm] -- 0.20m (Links)                                            | 161509,28 | 435972,77 | 5,83  | 9,09  | 1111,54 |
| 166754 | 27364178 (kantaardebaanlijn)                                                        | 166160,45 | 436776,68 | 6,66  | 6,57  | 3060,25 |
| 166789 | 27364178 (kantaardebaanlijn)                                                        | 163138,25 | 436835,83 | 6,57  | 11,10 | 1125,40 |
| 170084 | 27364178 (referentiepuntenlijn)                                                     | 163160,89 | 436780,36 | 5,08  | 5,62  | 3067,60 |
| 170133 | 27364178 (referentiepuntenlijn)                                                     | 162167,79 | 436245,95 | 5,43  | 5,08  | 1147,78 |
| 170133 | 27364178 (referentiepuntenlijn)                                                     | 161973,48 | 436120,56 | 5,35  | 5,47  | 214,16  |
| 172202 | 27364178 (kantaardebaanlijn)                                                        | 161448,72 | 435806,09 | 6,18  | 6,60  | 421,33  |
| 172466 | 30124359 [geluidscherm] -- 0.20m (Links)                                            | 161578,30 | 436037,81 | 5,72  | 5,83  | 94,84   |
| 172466 | 30124359 [geluidscherm] -- 0.20m (Rechts)                                           | 161578,02 | 436038,11 | 5,72  | 5,83  | 94,84   |
| 176376 | 27364178 (kantaardebaanlijn)                                                        | 159285,55 | 434868,65 | 13,59 | 13,50 | 5,15    |
| 179572 | 27364178 (kantaardebaanlijn)                                                        | 163139,18 | 436833,56 | 6,32  | 6,61  | 3061,64 |
| 179613 | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 166145,63 | 436806,21 | 5,02  | 4,78  | 3057,03 |
| 179655 | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 163126,81 | 436863,87 | 4,78  | 6,25  | 1112,08 |
| 180706 | 27364178 (kantaardebaanlijn)                                                        | 161798,58 | 436040,87 | 6,60  | 6,32  | 1565,03 |
| 183111 | 30124359 [geluidscherm] -- 0.20m (Links)                                            | 162566,28 | 436641,90 | 6,17  | 5,78  | 356,33  |
| 183111 | 30124359 [geluidscherm] -- 0.20m (Rechts)                                           | 162566,02 | 436642,41 | 6,17  | 5,78  | 356,34  |
| 185978 | 27364178 (kantaardebaanlijn)                                                        | 161524,03 | 435844,59 | 5,93  | 5,95  | 235,97  |
| 188153 | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 161812,41 | 436152,23 | 12,97 | 6,70  | 294,77  |
| 191407 | 27364178 (teentaludlijn)                                                            | 162162,16 | 436323,80 | 6,25  | 6,70  | 15,52   |

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijnen  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

| Naam   | Omschr.                                  | X-1       | Y-1       | H-1   | H-n   | Lengte  |
|--------|------------------------------------------|-----------|-----------|-------|-------|---------|
| 191616 | 30124359 [geluidscher] -- 0.20m (Links)  | 161595,80 | 436035,78 | 5,86  | 9,71  | 1227,98 |
| 191616 | 30124359 [geluidscher] -- 0.20m (Rechts) | 161595,52 | 436036,08 | 5,86  | 9,71  | 1227,83 |
| 193314 | 27364178 (kantaardebaanlijn)             | 160559,23 | 435361,11 | 6,37  | 14,00 | 917,67  |
| 193366 | 27364178 (kantaardebaanlijn)             | 161440,13 | 435803,56 | 6,05  | 6,37  | 989,90  |
| 194546 | 27364178 (teentaludlijn)                 | 161630,56 | 435891,99 | 5,52  | 5,99  | 38,81   |
| 194563 | 27364178 (teentaludlijn)                 | 161859,69 | 436185,65 | 11,60 | 13,28 | 19,71   |
| 195855 | 30124359 [geluidscher] -- 0.20m (Links)  | 163123,29 | 436872,46 | 5,86  | 5,84  | 257,70  |
| 195855 | 30124359 [geluidscher] -- 0.20m (Rechts) | 163123,16 | 436872,84 | 5,86  | 5,84  | 257,73  |
| 201958 | 27364178 (teentaludlijn)                 | 158539,56 | 434729,20 | 4,61  | 6,47  | 2121,46 |
| 202016 | 27364178 (teentaludlijn)                 | 160560,28 | 435326,59 | 6,47  | 5,51  | 1013,96 |
| 204114 | 27364178 (teentaludlijn)                 | 161630,56 | 435891,99 | 5,52  | 5,99  | 38,81   |
| 211453 | 27364178 (kantaardebaanlijn)             | 159704,47 | 435027,21 | 14,00 | 6,49  | 916,76  |
| 211505 | 27364178 (kantaardebaanlijn)             | 160559,31 | 435358,39 | 6,49  | 6,18  | 999,86  |
| 211541 | 27364178 (referentiepuntenlijn)          | 166132,53 | 436832,29 | 5,21  | 5,16  | 3055,37 |
| 211541 | 27364178 (referentiepuntenlijn)          | 160557,37 | 435422,05 | 7,10  | 6,50  | 2133,07 |
| 211594 | 27364178 (referentiepuntenlijn)          | 162547,19 | 436615,68 | 5,67  | 8,13  | 846,12  |
| 211594 | 27364178 (referentiepuntenlijn)          | 160873,33 | 435545,47 | 6,58  | 7,10  | 339,21  |
| 211594 | 27364178 (referentiepuntenlijn)          | 161812,33 | 436184,52 | 7,93  | 7,86  | 3,33    |
| 211594 | 27364178 (referentiepuntenlijn)          | 161799,44 | 436176,20 | 7,59  | 5,43  | 544,30  |
| 211594 | 27364178 (referentiepuntenlijn)          | 163115,34 | 436891,98 | 5,16  | 5,61  | 491,58  |
| 212639 | 27364178 (teentaludlijn)                 | 161859,69 | 436185,65 | 11,60 | 13,28 | 19,71   |
| 214965 | 30124359 [geluidscher] -- 0.20m (Rechts) | 161767,45 | 436196,46 | 6,40  | 5,64  | 190,00  |
| 214965 | 30124359 [geluidscher] -- 0.20m (Links)  | 161767,69 | 436196,14 | 6,40  | 5,64  | 189,96  |
| 220017 | 27364178 (teentaludlijn)                 | 161842,74 | 436109,50 | 6,06  | 5,44  | 144,28  |
| 220017 | 27364178 (teentaludlijn)                 | 161868,57 | 436126,81 | 6,50  | 6,24  | 14,54   |
| 220017 | 27364178 (teentaludlijn)                 | 161930,28 | 436168,17 | 8,16  | 6,86  | 58,09   |

| Model: | 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijnen                  |           |           |          |          |          |          |          |       |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| Groep: | (hoofdgroep)                                                                       |           |           |          |          |          |          |          |       |
|        | Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie |           |           |          |          |          |          |          |       |
| Naam   | Omschr.                                                                            | X         | Y         | Maaiveld | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Gevel |
| 01.01  | Levensloop bestendige woning 1                                                     | 162617,37 | 435517,43 | 5,50     | --       | --       | 5,00     | --       | Ja    |
| 01.02  | Levensloop bestendige woning 1                                                     | 162617,35 | 435519,90 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 01.03  | Levensloop bestendige woning 1                                                     | 162622,45 | 435518,16 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 01.04  | Levensloop bestendige woning 1                                                     | 162625,59 | 435511,91 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 01.05  | Levensloop bestendige woning 1                                                     | 162622,25 | 435511,28 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 01.06  | Levensloop bestendige woning 1                                                     | 162619,76 | 435510,91 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | --       | Ja    |
| 01.07  | Levensloop bestendige woning 1                                                     | 162613,71 | 435512,52 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | --       | Ja    |
| 01.08  | Levensloop bestendige woning 1                                                     | 162611,98 | 435517,51 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | --       | Ja    |
| 02.01  | Levensloop bestendige woning 2                                                     | 162603,36 | 435506,56 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | --       | Ja    |
| 02.02  | Levensloop bestendige woning 2                                                     | 162609,12 | 435506,03 | 5,50     | --       | --       | 5,00     | --       | Ja    |
| 02.03  | Levensloop bestendige woning 2                                                     | 162608,55 | 435508,76 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 02.04  | Levensloop bestendige woning 2                                                     | 162613,74 | 435507,05 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 02.05  | Levensloop bestendige woning 2                                                     | 162617,10 | 435501,34 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 02.06  | Levensloop bestendige woning 2                                                     | 162613,59 | 435500,50 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 02.07  | Levensloop bestendige woning 2                                                     | 162611,08 | 435499,99 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | --       | Ja    |
| 03.01  | Levensloop bestendige woning 3                                                     | 162599,81 | 435501,99 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | --       | Ja    |
| 03.02  | Levensloop bestendige woning 3                                                     | 162601,92 | 435496,25 | 5,50     | --       | --       | 5,00     | --       | Ja    |
| 03.03  | Levensloop bestendige woning 3                                                     | 162599,05 | 435496,32 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 03.04  | Levensloop bestendige woning 3                                                     | 162601,71 | 435491,92 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 03.05  | Levensloop bestendige woning 3                                                     | 162608,33 | 435489,80 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 03.06  | Levensloop bestendige woning 3                                                     | 162608,03 | 435493,58 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 03.07  | Levensloop bestendige woning 3                                                     | 162608,14 | 435496,21 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | --       | Ja    |
| 04.01  | Levensloop bestendige woning 4                                                     | 162591,10 | 435490,88 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | --       | Ja    |
| 04.02  | Levensloop bestendige woning 4                                                     | 162596,49 | 435490,49 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | --       | Ja    |
| 04.03  | Levensloop bestendige woning 4                                                     | 162599,21 | 435484,60 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | --       | Ja    |
| 04.04  | Levensloop bestendige woning 4                                                     | 162599,79 | 435482,24 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 04.05  | Levensloop bestendige woning 4                                                     | 162599,56 | 435478,57 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 04.06  | Levensloop bestendige woning 4                                                     | 162593,17 | 435480,71 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 04.07  | Levensloop bestendige woning 4                                                     | 162590,40 | 435485,30 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 04.08  | Levensloop bestendige woning 4                                                     | 162592,87 | 435485,33 | 5,50     | --       | --       | 5,00     | --       | Ja    |
| 05.01  | Levensloop bestendige woning 5                                                     | 162581,51 | 435478,41 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | --       | Ja    |
| 05.02  | Levensloop bestendige woning 5                                                     | 162586,51 | 435477,62 | 5,50     | --       | --       | 5,00     | --       | Ja    |
| 05.03  | Levensloop bestendige woning 5                                                     | 162586,34 | 435480,13 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 05.04  | Levensloop bestendige woning 5                                                     | 162591,47 | 435478,43 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 05.05  | Levensloop bestendige woning 5                                                     | 162594,82 | 435472,56 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 05.06  | Levensloop bestendige woning 5                                                     | 162591,08 | 435471,98 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 05.07  | Levensloop bestendige woning 5                                                     | 162589,32 | 435471,92 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | --       | Ja    |
| 06.01  | Levensloop bestendige woning 6                                                     | 162577,77 | 435473,51 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | --       | Ja    |
| 06.02  | Levensloop bestendige woning 6                                                     | 162579,57 | 435467,66 | 5,50     | --       | --       | 5,00     | --       | Ja    |
| 06.03  | Levensloop bestendige woning 6                                                     | 162576,83 | 435467,79 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 06.04  | Levensloop bestendige woning 6                                                     | 162579,68 | 435463,06 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 06.05  | Levensloop bestendige woning 6                                                     | 162586,19 | 435461,31 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 06.06  | Levensloop bestendige woning 6                                                     | 162585,86 | 435464,98 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 06.07  | Levensloop bestendige woning 6                                                     | 162585,78 | 435467,28 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | --       | Ja    |
| 07.01  | Rijwoningen 7                                                                      | 162604,03 | 435454,15 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 07.02  | Rijwoningen 7                                                                      | 162612,53 | 435449,90 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 07.03  | Rijwoningen 7                                                                      | 162606,75 | 435449,39 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 08.01  | Rijwoningen 8                                                                      | 162606,38 | 435458,69 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 08.02  | Rijwoningen 8                                                                      | 162614,72 | 435454,15 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 09.01  | Rijwoningen 9                                                                      | 162608,74 | 435463,27 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 09.02  | Rijwoningen 9                                                                      | 162617,19 | 435458,92 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 10.01  | Rijwoningen 10                                                                     | 162611,02 | 435467,67 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 10.02  | Rijwoningen 10                                                                     | 162619,52 | 435463,44 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 11.01  | Rijwoningen 11                                                                     | 162613,43 | 435472,34 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 11.02  | Rijwoningen 11                                                                     | 162621,77 | 435467,79 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 11.03  | Rijwoningen 11                                                                     | 162618,70 | 435472,85 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 12.01  | Rijwoningen 12                                                                     | 162625,93 | 435486,84 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 12.02  | Rijwoningen 12                                                                     | 162632,16 | 435479,79 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 12.03  | Rijwoningen 12                                                                     | 162626,64 | 435481,43 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 13.01  | Rijwoningen 13                                                                     | 162629,56 | 435490,18 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 13.02  | Rijwoningen 13                                                                     | 162635,75 | 435483,09 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 14.01  | Rijwoningen 14                                                                     | 162633,46 | 435493,76 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 14.02  | Rijwoningen 14                                                                     | 162639,69 | 435486,70 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 15.01  | Rijwoningen 15                                                                     | 162637,02 | 435497,03 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 15.02  | Rijwoningen 15                                                                     | 162643,27 | 435489,99 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 16.01  | Rijwoningen 16                                                                     | 162641,02 | 435500,70 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 16.02  | Rijwoningen 16                                                                     | 162647,02 | 435493,44 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 16.03  | Rijwoningen 16                                                                     | 162645,98 | 435499,25 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 17.01  | Beneden-boven woning 17-18                                                         | 162660,97 | 435482,84 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 17.02  | Beneden-boven woning 17-18                                                         | 162662,77 | 435483,17 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 17.03  | Beneden-boven woning 17-18                                                         | 162668,35 | 435482,13 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 17.04  | Beneden-boven woning 17-18                                                         | 162670,78 | 435476,33 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 18.01  | Beneden-boven woning 17-18                                                         | 162662,17 | 435481,13 | 5,50     | --       | --       | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 19.01  | Beneden-boven woning 19-20                                                         | 162658,54 | 435479,51 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 19.02  | Beneden-boven woning 19-20                                                         | 162658,24 | 435476,99 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 19.03  | Beneden-boven woning 19-20                                                         | 162667,30 | 435471,61 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 20.01  | Beneden-boven woning 19-20                                                         | 162659,83 | 435477,95 | 5,50     | --       | --       | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 21.01  | Beneden-boven woning 21-22                                                         | 162654,24 | 435473,52 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 21.02  | Beneden-boven woning 21-22                                                         | 162655,77 | 435473,49 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 21.03  | Beneden-boven woning 21-22                                                         | 162663,60 | 435466,58 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 22.01  | Beneden-boven woning 21-22                                                         | 162655,35 | 435471,88 | 5,50     | --       | --       | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 23.01  | Beneden-boven woning 23-24                                                         | 162651,49 | 435469,91 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 23.02  | Beneden-boven woning 23-24                                                         | 162651,33 | 435467,65 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 23.03  | Beneden-boven woning 23-24                                                         | 162654,12 | 435462,46 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 23.04  | Beneden-boven woning 23-24                                                         | 162660,15 | 435461,90 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 24.01  | Beneden-boven woning 23-24                                                         | 162653,21 | 435468,97 | 5,50     | --       | --       | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 25.01  | Beneden-boven woning 25-26                                                         | 162641,21 | 435456,41 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 25.02  | Beneden-boven woning 25-26                                                         | 162643,59 | 435457,38 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijnen  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

| Naam  | Omschr.                    | X         | Y         | Maaiveld | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Gevel |
|-------|----------------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 25.03 | Beneden-boven woning 25-26 | 162649,31 | 435456,16 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 25.04 | Beneden-boven woning 25-26 | 162651,86 | 435450,73 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 26.01 | Beneden-boven woning 25-26 | 162643,05 | 435455,42 | 5,50     | --       | --       | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 27.01 | Beneden-boven woning 27-28 | 162638,88 | 435453,27 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 27.02 | Beneden-boven woning 27-28 | 162638,94 | 435451,33 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 27.03 | Beneden-boven woning 27-28 | 162648,42 | 435446,15 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 28.01 | Beneden-boven woning 27-28 | 162640,67 | 435452,24 | 5,50     | --       | --       | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 29.01 | Beneden-Boven woning 29-30 | 162634,65 | 435447,56 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 29.02 | Beneden-boven woning 29-30 | 162636,27 | 435448,08 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 29.03 | Beneden-boven woning 29-30 | 162644,42 | 435440,81 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 30.01 | Beneden-boven woning 29-30 | 162636,27 | 435446,37 | 5,50     | --       | --       | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 31.01 | Beneden-Boven woning 31-32 | 162632,00 | 435443,99 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 31.02 | Beneden-Boven woning 31-32 | 162631,88 | 435441,96 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 31.03 | Beneden-Boven woning 31-32 | 162635,53 | 435436,24 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 31.04 | Beneden-Boven woning 31-32 | 162640,84 | 435436,05 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 32.01 | Beneden-Boven woning 31-32 | 162633,48 | 435442,65 | 5,50     | --       | --       | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 33.01 | Rijwoningen 33             | 162661,26 | 435425,68 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 33.02 | Rijwoningen 33             | 162668,65 | 435419,81 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 33.03 | Rijwoningen 33             | 162663,46 | 435420,39 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 34.01 | Rijwoningen 34             | 162664,26 | 435429,65 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 34.02 | Rijwoningen 34             | 162671,89 | 435424,09 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 35.01 | Rijwoningen 35             | 162667,51 | 435433,95 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 35.02 | Rijwoningen 35             | 162674,93 | 435428,11 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 36.01 | Rijwoningen 36             | 162669,58 | 435438,54 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 36.02 | Rijwoningen 36             | 162677,19 | 435432,91 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 37.01 | Rijwoningen 37             | 162672,54 | 435442,52 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 37.02 | Rijwoningen 37             | 162680,35 | 435437,16 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 38.01 | Rijwoningen 38             | 162675,55 | 435446,58 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 38.02 | Rijwoningen 38             | 162683,23 | 435441,05 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 39.01 | Rijwoningen 39             | 162679,52 | 435450,11 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 39.02 | Rijwoningen 39             | 162687,14 | 435444,65 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 40.01 | Rijwoningen 40             | 162682,59 | 435454,24 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 40.02 | Rijwoningen 40             | 162690,24 | 435448,82 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 41.01 | Rijwoningen 41             | 162685,78 | 435458,54 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 41.02 | Rijwoningen 41             | 162693,34 | 435452,99 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 41.03 | Rijwoningen 41             | 162691,19 | 435457,97 | 5,50     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 42.01 | nieuwe woningen 42-43      | 162623,00 | 435531,39 | <-->     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 42.02 | nieuwe woningen 42-43      | 162626,97 | 435536,38 | <-->     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 42.03 | nieuwe woningen 42-43      | 162632,79 | 435535,57 | <-->     | --       | --       | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 42.04 | nieuwe woningen 42-43      | 162635,03 | 435530,08 | <-->     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 42.05 | nieuwe woningen 42-43      | 162630,89 | 435524,85 | <-->     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 42.06 | nieuwe woningen 42-43      | 162625,27 | 435526,09 | <-->     | 1,20     | 2,00     | 5,00     | 8,00     | Ja    |
| 42.07 | nieuwe woningen 42-43      | 162631,06 | 435539,18 | <-->     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 42.08 | nieuwe woningen 42-43      | 162634,85 | 435538,60 | <-->     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 42.09 | nieuwe woningen 42-43      | 162636,25 | 435534,93 | <-->     | 1,20     | 2,00     | --       | --       | Ja    |
| 050   | Wienburgsestraat 1         | 162913,99 | 435504,82 | 6,10     | 2,00     | 5,00     | --       | --       | Ja    |
| 051   | Wienburgsestraat 3         | 162928,85 | 435466,87 | 6,06     | 2,00     | 5,00     | --       | --       | Ja    |
| 053   | Wienburgsestraat 2         | 162813,69 | 435541,62 | 6,39     | 2,00     | 5,00     | --       | --       | Ja    |
| 054   | Wienburgsestraat 4         | 162820,82 | 435551,66 | 6,48     | 2,00     | 5,00     | --       | --       | Ja    |

|                 |                                                                   |           |           |        |      |       |       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| Rapport:        | Resultatentabel                                                   |           |           |        |      |       |       |
| Model:          | 2500210 Broedershof in Echtdel - IL - Bronnen verplaatst - rijnen |           |           |        |      |       |       |
| Groep:          | Laeq totaalresultaten voor toetspunten                            |           |           |        |      |       |       |
| Groepsreductie: | (hoofdgroep)                                                      |           |           |        |      |       |       |
|                 | Nee                                                               |           |           |        |      |       |       |
| Naam            |                                                                   |           |           |        |      |       |       |
| Toetspunt       | Omschrijving                                                      | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
| 01.01_C         | Levensloop bestendige woning 1                                    | 162617,37 | 435517,43 | 5,00   | 26,3 | 20,8  | 10,8  |
| 01.02_A         | Levensloop bestendige woning 1                                    | 162617,35 | 435519,90 | 1,20   | 19,1 | 13,3  | 3,3   |
| 01.02_B         | Levensloop bestendige woning 1                                    | 162617,35 | 435519,90 | 2,00   | 20,2 | 14,6  | 4,2   |
| 01.03_A         | Levensloop bestendige woning 1                                    | 162622,45 | 435518,16 | 1,20   | 24,3 | 18,6  | 8,5   |
| 01.03_B         | Levensloop bestendige woning 1                                    | 162622,45 | 435518,16 | 2,00   | 25,6 | 19,7  | 9,6   |
| 01.04_A         | Levensloop bestendige woning 1                                    | 162625,59 | 435511,91 | 1,20   | 23,8 | 18,2  | 8,0   |
| 01.04_B         | Levensloop bestendige woning 1                                    | 162625,59 | 435511,91 | 2,00   | 26,4 | 20,8  | 9,1   |
| 01.05_A         | Levensloop bestendige woning 1                                    | 162622,25 | 435511,28 | 1,20   | 14,9 | 8,8   | -2,9  |
| 01.05_B         | Levensloop bestendige woning 1                                    | 162622,25 | 435511,28 | 2,00   | 17,2 | 11,4  | -1,5  |
| 01.06_A         | Levensloop bestendige woning 1                                    | 162619,76 | 435510,91 | 1,20   | 17,3 | 11,4  | -0,8  |
| 01.06_B         | Levensloop bestendige woning 1                                    | 162619,76 | 435510,91 | 2,00   | 19,7 | 14,0  | 1,3   |
| 01.06_C         | Levensloop bestendige woning 1                                    | 162619,76 | 435510,91 | 5,00   | 27,4 | 21,8  | 10,6  |
| 01.07_A         | Levensloop bestendige woning 1                                    | 162613,71 | 435512,52 | 1,20   | 19,1 | 12,2  | 2,9   |
| 01.07_B         | Levensloop bestendige woning 1                                    | 162613,71 | 435512,52 | 2,00   | 20,3 | 13,1  | 3,8   |
| 01.07_C         | Levensloop bestendige woning 1                                    | 162613,71 | 435512,52 | 5,00   | 16,9 | 10,8  | -1,1  |
| 01.08_A         | Levensloop bestendige woning 1                                    | 162611,98 | 435517,51 | 1,20   | 17,9 | 10,8  | 1,6   |
| 01.08_B         | Levensloop bestendige woning 1                                    | 162611,98 | 435517,51 | 2,00   | 19,7 | 12,9  | 2,4   |
| 01.08_C         | Levensloop bestendige woning 1                                    | 162611,98 | 435517,51 | 5,00   | 21,1 | 14,1  | 3,7   |
| 02.01_A         | Levensloop bestendige woning 2                                    | 162603,36 | 435506,56 | 1,20   | 12,6 | 6,4   | -5,1  |
| 02.01_B         | Levensloop bestendige woning 2                                    | 162603,36 | 435506,56 | 2,00   | 12,8 | 6,5   | -4,9  |
| 02.01_C         | Levensloop bestendige woning 2                                    | 162603,36 | 435506,56 | 5,00   | 14,5 | 8,2   | -3,0  |
| 02.02_C         | Levensloop bestendige woning 2                                    | 162609,12 | 435506,03 | 5,00   | 25,2 | 18,5  | 8,7   |
| 02.03_A         | Levensloop bestendige woning 2                                    | 162608,55 | 435508,76 | 1,20   | 18,1 | 10,7  | -0,5  |
| 02.03_B         | Levensloop bestendige woning 2                                    | 162608,55 | 435508,76 | 2,00   | 19,0 | 11,2  | 0,2   |
| 02.04_A         | Levensloop bestendige woning 2                                    | 162613,74 | 435507,05 | 1,20   | 23,5 | 17,7  | 7,9   |
| 02.04_B         | Levensloop bestendige woning 2                                    | 162613,74 | 435507,05 | 2,00   | 24,7 | 18,6  | 9,0   |
| 02.05_A         | Levensloop bestendige woning 2                                    | 162617,10 | 435501,34 | 1,20   | 19,3 | 11,6  | 0,6   |
| 02.05_B         | Levensloop bestendige woning 2                                    | 162617,10 | 435501,34 | 2,00   | 19,6 | 11,8  | 0,9   |
| 02.06_A         | Levensloop bestendige woning 2                                    | 162613,59 | 435500,50 | 1,20   | 14,6 | 8,2   | -3,6  |
| 02.06_B         | Levensloop bestendige woning 2                                    | 162613,59 | 435500,50 | 2,00   | 15,7 | 9,2   | -2,5  |
| 02.07_A         | Levensloop bestendige woning 2                                    | 162611,08 | 435499,99 | 1,20   | 16,2 | 10,1  | -1,7  |
| 02.07_B         | Levensloop bestendige woning 2                                    | 162611,08 | 435499,99 | 2,00   | 18,0 | 11,6  | 0,2   |
| 02.07_C         | Levensloop bestendige woning 2                                    | 162611,08 | 435499,99 | 5,00   | 19,3 | 11,8  | 1,3   |
| 03.01_A         | Levensloop bestendige woning 3                                    | 162599,81 | 435501,99 | 1,20   | 11,3 | 5,3   | -6,1  |
| 03.01_B         | Levensloop bestendige woning 3                                    | 162599,81 | 435501,99 | 2,00   | 11,4 | 5,5   | -6,0  |
| 03.01_C         | Levensloop bestendige woning 3                                    | 162599,81 | 435501,99 | 5,00   | 13,5 | 7,3   | -4,3  |
| 03.02_C         | Levensloop bestendige woning 3                                    | 162601,92 | 435496,25 | 5,00   | 17,0 | 11,9  | 1,2   |
| 03.03_A         | Levensloop bestendige woning 3                                    | 162599,05 | 435496,32 | 1,20   | 15,0 | 9,4   | -2,4  |
| 03.03_B         | Levensloop bestendige woning 3                                    | 162599,05 | 435496,32 | 2,00   | 15,7 | 10,1  | -1,7  |
| 03.04_A         | Levensloop bestendige woning 3                                    | 162601,71 | 435491,92 | 1,20   | 15,3 | 9,5   | -2,6  |
| 03.04_B         | Levensloop bestendige woning 3                                    | 162601,71 | 435491,92 | 2,00   | 15,9 | 10,1  | -1,9  |
| 03.05_A         | Levensloop bestendige woning 3                                    | 162608,33 | 435489,80 | 1,20   | 16,9 | 10,2  | -1,1  |
| 03.05_B         | Levensloop bestendige woning 3                                    | 162608,33 | 435489,80 | 2,00   | 17,5 | 10,9  | -0,3  |
| 03.06_A         | Levensloop bestendige woning 3                                    | 162608,03 | 435493,58 | 1,20   | 15,9 | 9,1   | -2,0  |
| 03.06_B         | Levensloop bestendige woning 3                                    | 162608,03 | 435493,58 | 2,00   | 16,3 | 9,4   | -1,6  |
| 03.07_A         | Levensloop bestendige woning 3                                    | 162608,14 | 435496,21 | 1,20   | 16,8 | 9,2   | -1,8  |
| 03.07_B         | Levensloop bestendige woning 3                                    | 162608,14 | 435496,21 | 2,00   | 17,3 | 9,6   | -1,3  |
| 03.07_C         | Levensloop bestendige woning 3                                    | 162608,14 | 435496,21 | 5,00   | 20,1 | 10,7  | 0,1   |
| 04.01_A         | Levensloop bestendige woning 4                                    | 162591,10 | 435490,88 | 1,20   | 15,3 | 8,9   | -1,2  |
| 04.01_B         | Levensloop bestendige woning 4                                    | 162591,10 | 435490,88 | 2,00   | 16,9 | 9,6   | -0,1  |
| 04.01_C         | Levensloop bestendige woning 4                                    | 162591,10 | 435490,88 | 5,00   | 14,2 | 8,4   | -3,4  |
| 04.02_A         | Levensloop bestendige woning 4                                    | 162596,49 | 435490,49 | 1,20   | 19,3 | 12,8  | 1,3   |
| 04.02_B         | Levensloop bestendige woning 4                                    | 162596,49 | 435490,49 | 2,00   | 18,8 | 10,9  | 0,7   |
| 04.02_C         | Levensloop bestendige woning 4                                    | 162596,49 | 435490,49 | 5,00   | 16,9 | 10,5  | -0,5  |
| 04.03_A         | Levensloop bestendige woning 4                                    | 162599,21 | 435484,60 | 1,20   | 16,0 | 10,0  | -1,2  |
| 04.03_B         | Levensloop bestendige woning 4                                    | 162599,21 | 435484,60 | 2,00   | 16,4 | 10,3  | -0,8  |
| 04.03_C         | Levensloop bestendige woning 4                                    | 162599,21 | 435484,60 | 5,00   | 16,9 | 10,9  | -0,2  |
| 04.04_A         | Levensloop bestendige woning 4                                    | 162599,79 | 435482,24 | 1,20   | 16,8 | 10,9  | -0,3  |
| 04.04_B         | Levensloop bestendige woning 4                                    | 162599,79 | 435482,24 | 2,00   | 17,4 | 11,6  | 0,2   |
| 04.05_A         | Levensloop bestendige woning 4                                    | 162599,56 | 435478,57 | 1,20   | 18,9 | 13,5  | 1,7   |
| 04.05_B         | Levensloop bestendige woning 4                                    | 162599,56 | 435478,57 | 2,00   | 19,4 | 13,9  | 2,5   |
| 04.06_A         | Levensloop bestendige woning 4                                    | 162593,17 | 435480,71 | 1,20   | 16,6 | 10,0  | 0,1   |
| 04.06_B         | Levensloop bestendige woning 4                                    | 162593,17 | 435480,71 | 2,00   | 17,3 | 10,6  | 0,9   |
| 04.07_A         | Levensloop bestendige woning 4                                    | 162590,40 | 435485,30 | 1,20   | 14,8 | 9,0   | -3,4  |
| 04.07_B         | Levensloop bestendige woning 4                                    | 162590,40 | 435485,30 | 2,00   | 15,5 | 9,6   | -2,8  |
| 04.08_C         | Levensloop bestendige woning 4                                    | 162592,87 | 435485,33 | 5,00   | 13,9 | 8,7   | -2,7  |
| 05.01_A         | Levensloop bestendige woning 5                                    | 162581,51 | 435478,41 | 1,20   | 16,4 | 9,7   | 0,3   |
| 05.01_B         | Levensloop bestendige woning 5                                    | 162581,51 | 435478,41 | 2,00   | 17,7 | 10,1  | 1,0   |
| 05.01_C         | Levensloop bestendige woning 5                                    | 162581,51 | 435478,41 | 5,00   | 12,0 | 6,8   | -2,7  |
| 05.02_C         | Levensloop bestendige woning 5                                    | 162586,51 | 435477,62 | 5,00   | 20,3 | 14,8  | 4,0   |
| 05.03_A         | Levensloop bestendige woning 5                                    | 162586,34 | 435480,13 | 1,20   | 13,9 | 9,3   | 0,0   |
| 05.03_B         | Levensloop bestendige woning 5                                    | 162586,34 | 435480,13 | 2,00   | 14,5 | 10,1  | 0,9   |
| 05.04_A         | Levensloop bestendige woning 5                                    | 162591,47 | 435478,43 | 1,20   | 16,8 | 11,1  | 1,0   |
| 05.04_B         | Levensloop bestendige woning 5                                    | 162591,47 | 435478,43 | 2,00   | 17,7 | 12,2  | 2,1   |
| 05.05_A         | Levensloop bestendige woning 5                                    | 162594,82 | 435472,56 | 1,20   | 18,3 | 12,0  | 1,9   |
| 05.05_B         | Levensloop bestendige woning 5                                    | 162594,82 | 435472,56 | 2,00   | 18,8 | 12,3  | 2,4   |
| 05.06_A         | Levensloop bestendige woning 5                                    | 162591,08 | 435471,98 | 1,20   | 11,0 | 5,4   | -4,3  |
| 05.06_B         | Levensloop bestendige woning 5                                    | 162591,08 | 435471,98 | 2,00   | 11,7 | 6,2   | -3,4  |
| 05.07_A         | Levensloop bestendige woning 5                                    | 162589,32 | 435471,92 | 1,20   | 12,4 | 6,8   | -3,2  |
| 05.07_B         | Levensloop bestendige woning 5                                    | 162589,32 | 435471,92 | 2,00   | 13,7 | 8,3   | -1,7  |
| 05.07_C         | Levensloop bestendige woning 5                                    | 162589,32 | 435471,92 | 5,00   | 21,1 | 13,0  | 3,6   |
| 050_A           | Wijnburgestraat 1                                                 | 162913,99 | 435504,82 | 2,00   | 47,6 | 43,2  | 33,9  |
| 050_B           | Wijnburgestraat 1                                                 | 162913,99 | 435504,82 | 5,00   | 49,7 | 45,3  | 35,6  |
| 051_A           | Wijnburgestraat 3                                                 | 162928,85 | 435466,87 | 2,00   | 43,6 | 39,0  | 28,9  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

SPA WNP ingenieurs

2500210

Bijlage 6.1

|                 |                                                                   |           |           |        |      |       |       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| Rapport:        | Resultatentabel                                                   |           |           |        |      |       |       |
| Model:          | 2500210 Broedershof in Echtdel - IL - Bronnen verplaatst - rijnen |           |           |        |      |       |       |
| Groep:          | Laeq totaalresultaten voor toetspunten                            |           |           |        |      |       |       |
| Groepsreductie: | (hoofdgroep)                                                      |           |           |        |      |       |       |
|                 | Nee                                                               |           |           |        |      |       |       |
| Naam            |                                                                   |           |           |        |      |       |       |
| Toetspunt       | Omschrijving                                                      | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
| 051_B           | Wienburgsestraat 3                                                | 162928,85 | 435466,87 | 5,00   | 46,3 | 41,8  | 32,1  |
| 053_A           | Wienburgsestraat 2                                                | 162813,69 | 435541,62 | 2,00   | 38,7 | 30,9  | 19,7  |
| 053_B           | Wienburgsestraat 2                                                | 162813,69 | 435541,62 | 5,00   | 40,9 | 34,1  | 22,9  |
| 054_A           | Wienburgsestraat 4                                                | 162820,82 | 435551,66 | 2,00   | 37,7 | 29,8  | 20,0  |
| 054_B           | Wienburgsestraat 4                                                | 162820,82 | 435551,66 | 5,00   | 39,4 | 32,4  | 21,7  |
| 06.01_A         | Levensloop bestendige woning 6                                    | 162577,77 | 435473,51 | 1,20   | 14,4 | 6,2   | -2,7  |
| 06.01_B         | Levensloop bestendige woning 6                                    | 162577,77 | 435473,51 | 2,00   | 15,9 | 6,5   | -2,6  |
| 06.01_C         | Levensloop bestendige woning 6                                    | 162577,77 | 435473,51 | 5,00   | 10,9 | 5,4   | -4,7  |
| 06.02_C         | Levensloop bestendige woning 6                                    | 162579,57 | 435467,66 | 5,00   | 12,4 | 6,1   | -3,9  |
| 06.03_A         | Levensloop bestendige woning 6                                    | 162576,83 | 435467,79 | 1,20   | 11,0 | 5,4   | -4,2  |
| 06.03_B         | Levensloop bestendige woning 6                                    | 162576,83 | 435467,79 | 2,00   | 11,5 | 5,9   | -3,6  |
| 06.04_A         | Levensloop bestendige woning 6                                    | 162579,68 | 435463,06 | 1,20   | 11,7 | 5,6   | -4,1  |
| 06.04_B         | Levensloop bestendige woning 6                                    | 162579,68 | 435463,06 | 2,00   | 12,2 | 6,1   | -3,6  |
| 06.05_A         | Levensloop bestendige woning 6                                    | 162586,19 | 435461,31 | 1,20   | 13,6 | 7,8   | -3,7  |
| 06.05_B         | Levensloop bestendige woning 6                                    | 162586,19 | 435461,31 | 2,00   | 14,1 | 8,1   | -3,2  |
| 06.06_A         | Levensloop bestendige woning 6                                    | 162585,86 | 435464,98 | 1,20   | 15,5 | 9,2   | -1,5  |
| 06.06_B         | Levensloop bestendige woning 6                                    | 162585,86 | 435464,98 | 2,00   | 15,9 | 9,5   | -1,1  |
| 06.07_A         | Levensloop bestendige woning 6                                    | 162585,78 | 435467,28 | 1,20   | 15,5 | 9,4   | -1,2  |
| 06.07_B         | Levensloop bestendige woning 6                                    | 162585,78 | 435467,28 | 2,00   | 15,9 | 9,8   | -0,7  |
| 06.07_C         | Levensloop bestendige woning 6                                    | 162585,78 | 435467,28 | 5,00   | 17,2 | 10,8  | 0,4   |
| 07.01_A         | Rijwoningen 7                                                     | 162604,03 | 435454,15 | 1,20   | 13,0 | 7,2   | -3,0  |
| 07.01_B         | Rijwoningen 7                                                     | 162604,03 | 435454,15 | 2,00   | 12,7 | 6,3   | -4,1  |
| 07.01_C         | Rijwoningen 7                                                     | 162604,03 | 435454,15 | 5,00   | 9,8  | 4,3   | -5,8  |
| 07.01_D         | Rijwoningen 7                                                     | 162604,03 | 435454,15 | 8,00   | 13,4 | 7,7   | -2,6  |
| 07.02_A         | Rijwoningen 7                                                     | 162612,53 | 435449,90 | 1,20   | 18,0 | 11,2  | 1,5   |
| 07.02_B         | Rijwoningen 7                                                     | 162612,53 | 435449,90 | 2,00   | 18,2 | 11,4  | 1,9   |
| 07.02_C         | Rijwoningen 7                                                     | 162612,53 | 435449,90 | 5,00   | 19,7 | 12,6  | 3,5   |
| 07.02_D         | Rijwoningen 7                                                     | 162612,53 | 435449,90 | 8,00   | 24,4 | 18,4  | 10,4  |
| 07.03_A         | Rijwoningen 7                                                     | 162606,75 | 435449,39 | 1,20   | 11,8 | 6,7   | -3,7  |
| 07.03_B         | Rijwoningen 7                                                     | 162606,75 | 435449,39 | 2,00   | 11,8 | 6,8   | -3,5  |
| 07.03_C         | Rijwoningen 7                                                     | 162606,75 | 435449,39 | 5,00   | 11,9 | 7,0   | -3,1  |
| 07.03_D         | Rijwoningen 7                                                     | 162606,75 | 435449,39 | 8,00   | 15,1 | 9,6   | -0,5  |
| 08.01_A         | Rijwoningen 8                                                     | 162606,38 | 435458,69 | 1,20   | 13,6 | 8,7   | -2,7  |
| 08.01_B         | Rijwoningen 8                                                     | 162606,38 | 435458,69 | 2,00   | 12,2 | 7,4   | -3,4  |
| 08.01_C         | Rijwoningen 8                                                     | 162606,38 | 435458,69 | 5,00   | 9,8  | 4,2   | -6,4  |
| 08.01_D         | Rijwoningen 8                                                     | 162606,38 | 435458,69 | 8,00   | 14,2 | 8,5   | -3,2  |
| 08.02_A         | Rijwoningen 8                                                     | 162614,72 | 435454,15 | 1,20   | 19,3 | 14,3  | 4,6   |
| 08.02_B         | Rijwoningen 8                                                     | 162614,72 | 435454,15 | 2,00   | 19,4 | 14,5  | 5,0   |
| 08.02_C         | Rijwoningen 8                                                     | 162614,72 | 435454,15 | 5,00   | 20,6 | 15,5  | 6,3   |
| 08.02_D         | Rijwoningen 8                                                     | 162614,72 | 435454,15 | 8,00   | 26,2 | 20,7  | 11,5  |
| 09.01_A         | Rijwoningen 9                                                     | 162608,74 | 435463,27 | 1,20   | 9,4  | 3,9   | -6,8  |
| 09.01_B         | Rijwoningen 9                                                     | 162608,74 | 435463,27 | 2,00   | 9,5  | 4,0   | -6,5  |
| 09.01_C         | Rijwoningen 9                                                     | 162608,74 | 435463,27 | 5,00   | 9,9  | 4,3   | -6,3  |
| 09.01_D         | Rijwoningen 9                                                     | 162608,74 | 435463,27 | 8,00   | 14,4 | 8,7   | -3,0  |
| 09.02_A         | Rijwoningen 9                                                     | 162617,19 | 435458,92 | 1,20   | 17,4 | 12,2  | 1,7   |
| 09.02_B         | Rijwoningen 9                                                     | 162617,19 | 435458,92 | 2,00   | 17,6 | 12,4  | 2,0   |
| 09.02_C         | Rijwoningen 9                                                     | 162617,19 | 435458,92 | 5,00   | 19,0 | 13,5  | 3,5   |
| 09.02_D         | Rijwoningen 9                                                     | 162617,19 | 435458,92 | 8,00   | 25,3 | 19,6  | 11,0  |
| 10.01_A         | Rijwoningen 10                                                    | 162611,02 | 435467,67 | 1,20   | 12,0 | 4,3   | -6,4  |
| 10.01_B         | Rijwoningen 10                                                    | 162611,02 | 435467,67 | 2,00   | 12,4 | 4,4   | -6,2  |
| 10.01_C         | Rijwoningen 10                                                    | 162611,02 | 435467,67 | 5,00   | 10,2 | 4,7   | -5,8  |
| 10.01_D         | Rijwoningen 10                                                    | 162611,02 | 435467,67 | 8,00   | 14,9 | 9,1   | -2,8  |
| 10.02_A         | Rijwoningen 10                                                    | 162619,52 | 435463,44 | 1,20   | 16,8 | 11,3  | -0,5  |
| 10.02_B         | Rijwoningen 10                                                    | 162619,52 | 435463,44 | 2,00   | 17,1 | 11,6  | -0,1  |
| 10.02_C         | Rijwoningen 10                                                    | 162619,52 | 435463,44 | 5,00   | 18,9 | 13,0  | 1,9   |
| 10.02_D         | Rijwoningen 10                                                    | 162619,52 | 435463,44 | 8,00   | 25,8 | 19,9  | 10,3  |
| 11.01_A         | Rijwoningen 11                                                    | 162613,43 | 435472,34 | 1,20   | 14,2 | 7,4   | -2,6  |
| 11.01_B         | Rijwoningen 11                                                    | 162613,43 | 435472,34 | 2,00   | 14,6 | 7,7   | -2,3  |
| 11.01_C         | Rijwoningen 11                                                    | 162613,43 | 435472,34 | 5,00   | 11,3 | 5,9   | -4,3  |
| 11.01_D         | Rijwoningen 11                                                    | 162613,43 | 435472,34 | 8,00   | 16,3 | 10,4  | -1,5  |
| 11.02_A         | Rijwoningen 11                                                    | 162621,77 | 435467,79 | 1,20   | 16,5 | 10,7  | -1,0  |
| 11.02_B         | Rijwoningen 11                                                    | 162621,77 | 435467,79 | 2,00   | 16,8 | 11,0  | -0,7  |
| 11.02_C         | Rijwoningen 11                                                    | 162621,77 | 435467,79 | 5,00   | 18,8 | 12,7  | 1,5   |
| 11.02_D         | Rijwoningen 11                                                    | 162621,77 | 435467,79 | 8,00   | 25,6 | 19,5  | 10,4  |
| 11.03_A         | Rijwoningen 11                                                    | 162618,70 | 435472,85 | 1,20   | 19,4 | 12,5  | 1,2   |
| 11.03_B         | Rijwoningen 11                                                    | 162618,70 | 435472,85 | 2,00   | 19,8 | 12,9  | 1,9   |
| 11.03_C         | Rijwoningen 11                                                    | 162618,70 | 435472,85 | 5,00   | 19,5 | 13,2  | 2,1   |
| 11.03_D         | Rijwoningen 11                                                    | 162618,70 | 435472,85 | 8,00   | 26,3 | 20,6  | 11,0  |
| 12.01_A         | Rijwoningen 12                                                    | 162625,93 | 435486,84 | 1,20   | 18,1 | 10,6  | 1,5   |
| 12.01_B         | Rijwoningen 12                                                    | 162625,93 | 435486,84 | 2,00   | 19,4 | 11,7  | 3,4   |
| 12.01_C         | Rijwoningen 12                                                    | 162625,93 | 435486,84 | 5,00   | 11,6 | 5,7   | -5,6  |
| 12.01_D         | Rijwoningen 12                                                    | 162625,93 | 435486,84 | 8,00   | 15,2 | 9,2   | -2,4  |
| 12.02_A         | Rijwoningen 12                                                    | 162632,16 | 435479,79 | 1,20   | 20,7 | 13,4  | 1,3   |
| 12.02_B         | Rijwoningen 12                                                    | 162632,16 | 435479,79 | 2,00   | 21,0 | 13,8  | 2,4   |
| 12.02_C         | Rijwoningen 12                                                    | 162632,16 | 435479,79 | 5,00   | 22,0 | 14,9  | 4,1   |
| 12.02_D         | Rijwoningen 12                                                    | 162632,16 | 435479,79 | 8,00   | 26,4 | 20,1  | 10,2  |
| 12.03_A         | Rijwoningen 12                                                    | 162626,64 | 435481,43 | 1,20   | 13,9 | 6,4   | -4,5  |
| 12.03_B         | Rijwoningen 12                                                    | 162626,64 | 435481,43 | 2,00   | 14,1 | 6,4   | -4,5  |
| 12.03_C         | Rijwoningen 12                                                    | 162626,64 | 435481,43 | 5,00   | 12,7 | 6,9   | -4,1  |
| 12.03_D         | Rijwoningen 12                                                    | 162626,64 | 435481,43 | 8,00   | 15,4 | 9,5   | -1,1  |
| 13.01_A         | Rijwoningen 13                                                    | 162629,56 | 435490,18 | 1,20   | 18,0 | 10,0  | 1,0   |
| 13.01_B         | Rijwoningen 13                                                    | 162629,56 | 435490,18 | 2,00   | 17,0 | 12,4  | 3,3   |
| 13.01_C         | Rijwoningen 13                                                    | 162629,56 | 435490,18 | 5,00   | 11,4 | 5,4   | -5,7  |
| 13.01_D         | Rijwoningen 13                                                    | 162629,56 | 435490,18 | 8,00   | 15,2 | 9,1   | -2,4  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

SPA WNP ingenieurs

2500210

Bijlage 6.1

|                 |                                                                   |           |           |        |      |       |       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| Rapport:        | Resultatentabel                                                   |           |           |        |      |       |       |
| Model:          | 2500210 Broedershof in Echtdel - IL - Bronnen verplaatst - rijnen |           |           |        |      |       |       |
| Groep:          | Laeg totaalresultaten voor toetspunten                            |           |           |        |      |       |       |
| Groepsreductie: | (hoofdgroep)                                                      |           |           |        |      |       |       |
|                 | Nee                                                               |           |           |        |      |       |       |
| Naam            |                                                                   |           |           |        |      |       |       |
| Toetspunt       | Omschrijving                                                      | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
| 13.02_A         | Rijwoningen 13                                                    | 162635,75 | 435483,09 | 1,20   | 22,8 | 16,2  | 6,1   |
| 13.02_B         | Rijwoningen 13                                                    | 162635,75 | 435483,09 | 2,00   | 23,8 | 16,6  | 7,2   |
| 13.02_C         | Rijwoningen 13                                                    | 162635,75 | 435483,09 | 5,00   | 24,8 | 17,7  | 9,1   |
| 13.02_D         | Rijwoningen 13                                                    | 162635,75 | 435483,09 | 8,00   | 27,6 | 21,5  | 11,2  |
| 14.01_A         | Rijwoningen 14                                                    | 162633,46 | 435493,76 | 1,20   | 16,5 | 12,3  | 3,1   |
| 14.01_B         | Rijwoningen 14                                                    | 162633,46 | 435493,76 | 2,00   | 14,0 | 8,9   | -0,5  |
| 14.01_C         | Rijwoningen 14                                                    | 162633,46 | 435493,76 | 5,00   | 11,7 | 5,7   | -5,5  |
| 14.01_D         | Rijwoningen 14                                                    | 162633,46 | 435493,76 | 8,00   | 15,5 | 9,3   | -2,2  |
| 14.02_A         | Rijwoningen 14                                                    | 162639,69 | 435486,70 | 1,20   | 26,1 | 20,5  | 9,0   |
| 14.02_B         | Rijwoningen 14                                                    | 162639,69 | 435486,70 | 2,00   | 27,0 | 21,3  | 10,0  |
| 14.02_C         | Rijwoningen 14                                                    | 162639,69 | 435486,70 | 5,00   | 28,0 | 22,3  | 11,4  |
| 14.02_D         | Rijwoningen 14                                                    | 162639,69 | 435486,70 | 8,00   | 29,3 | 23,6  | 12,4  |
| 15.01_A         | Rijwoningen 15                                                    | 162637,02 | 435497,03 | 1,20   | 13,3 | 7,6   | -4,0  |
| 15.01_B         | Rijwoningen 15                                                    | 162637,02 | 435497,03 | 2,00   | 13,9 | 8,3   | -2,8  |
| 15.01_C         | Rijwoningen 15                                                    | 162637,02 | 435497,03 | 5,00   | 12,5 | 6,4   | -4,8  |
| 15.01_D         | Rijwoningen 15                                                    | 162637,02 | 435497,03 | 8,00   | 16,0 | 9,8   | -1,6  |
| 15.02_A         | Rijwoningen 15                                                    | 162643,27 | 435489,99 | 1,20   | 26,7 | 21,1  | 10,2  |
| 15.02_B         | Rijwoningen 15                                                    | 162643,27 | 435489,99 | 2,00   | 27,3 | 21,7  | 11,0  |
| 15.02_C         | Rijwoningen 15                                                    | 162643,27 | 435489,99 | 5,00   | 28,3 | 22,7  | 12,3  |
| 15.02_D         | Rijwoningen 15                                                    | 162643,27 | 435489,99 | 8,00   | 29,3 | 23,6  | 12,6  |
| 16.01_A         | Rijwoningen 16                                                    | 162641,02 | 435500,70 | 1,20   | 19,8 | 13,3  | 3,8   |
| 16.01_B         | Rijwoningen 16                                                    | 162641,02 | 435500,70 | 2,00   | 20,8 | 13,9  | 4,7   |
| 16.01_C         | Rijwoningen 16                                                    | 162641,02 | 435500,70 | 5,00   | 22,2 | 15,0  | 5,9   |
| 16.01_D         | Rijwoningen 16                                                    | 162641,02 | 435500,70 | 8,00   | 18,0 | 11,8  | 0,2   |
| 16.02_A         | Rijwoningen 16                                                    | 162647,02 | 435493,44 | 1,20   | 27,0 | 21,0  | 10,6  |
| 16.02_B         | Rijwoningen 16                                                    | 162647,02 | 435493,44 | 2,00   | 27,4 | 21,3  | 11,0  |
| 16.02_C         | Rijwoningen 16                                                    | 162647,02 | 435493,44 | 5,00   | 28,6 | 22,5  | 12,3  |
| 16.02_D         | Rijwoningen 16                                                    | 162647,02 | 435493,44 | 8,00   | 29,5 | 23,7  | 12,7  |
| 16.03_A         | Rijwoningen 16                                                    | 162645,98 | 435499,25 | 1,20   | 26,5 | 20,8  | 10,7  |
| 16.03_B         | Rijwoningen 16                                                    | 162645,98 | 435499,25 | 2,00   | 27,2 | 21,2  | 11,3  |
| 16.03_C         | Rijwoningen 16                                                    | 162645,98 | 435499,25 | 5,00   | 28,5 | 22,3  | 12,4  |
| 16.03_D         | Rijwoningen 16                                                    | 162645,98 | 435499,25 | 8,00   | 29,0 | 23,2  | 12,6  |
| 17.01_A         | Beneden-boven woning 17-18                                        | 162660,97 | 435482,84 | 1,20   | 20,7 | 15,2  | 4,5   |
| 17.01_B         | Beneden-boven woning 17-18                                        | 162660,97 | 435482,84 | 2,00   | 21,1 | 15,6  | 5,1   |
| 17.02_A         | Beneden-boven woning 17-18                                        | 162662,77 | 435483,17 | 1,20   | 18,9 | 13,4  | 2,3   |
| 17.02_B         | Beneden-boven woning 17-18                                        | 162662,77 | 435483,17 | 2,00   | 19,5 | 13,7  | 2,9   |
| 17.03_A         | Beneden-boven woning 17-18                                        | 162668,35 | 435482,13 | 1,20   | 29,7 | 24,1  | 11,1  |
| 17.03_B         | Beneden-boven woning 17-18                                        | 162668,35 | 435482,13 | 2,00   | 29,9 | 24,4  | 11,7  |
| 17.03_C         | Beneden-boven woning 17-18                                        | 162668,35 | 435482,13 | 5,00   | 31,0 | 25,5  | 13,6  |
| 17.03_D         | Beneden-boven woning 17-18                                        | 162668,35 | 435482,13 | 8,00   | 32,2 | 26,6  | 14,8  |
| 17.04_A         | Beneden-boven woning 17-18                                        | 162670,78 | 435476,33 | 1,20   | 29,8 | 24,3  | 11,2  |
| 17.04_B         | Beneden-boven woning 17-18                                        | 162670,78 | 435476,33 | 2,00   | 30,1 | 24,5  | 11,9  |
| 17.04_C         | Beneden-boven woning 17-18                                        | 162670,78 | 435476,33 | 5,00   | 31,2 | 25,7  | 14,1  |
| 17.04_D         | Beneden-boven woning 17-18                                        | 162670,78 | 435476,33 | 8,00   | 32,4 | 26,9  | 15,2  |
| 18.01_C         | Beneden-boven woning 17-18                                        | 162662,17 | 435481,13 | 5,00   | 18,8 | 14,4  | 4,7   |
| 18.01_D         | Beneden-boven woning 17-18                                        | 162662,17 | 435481,13 | 8,00   | 18,9 | 12,9  | 0,8   |
| 19.01_A         | Beneden-boven woning 19-20                                        | 162658,54 | 435479,51 | 1,20   | 18,9 | 13,9  | 3,9   |
| 19.01_B         | Beneden-boven woning 19-20                                        | 162658,54 | 435479,51 | 2,00   | 19,4 | 14,5  | 4,7   |
| 19.02_A         | Beneden-boven woning 19-20                                        | 162658,24 | 435476,99 | 1,20   | 15,6 | 9,7   | -1,1  |
| 19.02_B         | Beneden-boven woning 19-20                                        | 162658,24 | 435476,99 | 2,00   | 15,9 | 10,2  | -0,4  |
| 19.03_A         | Beneden-boven woning 19-20                                        | 162667,30 | 435471,61 | 1,20   | 29,5 | 24,0  | 11,1  |
| 19.03_B         | Beneden-boven woning 19-20                                        | 162667,30 | 435471,61 | 2,00   | 29,9 | 24,3  | 12,0  |
| 19.03_C         | Beneden-boven woning 19-20                                        | 162667,30 | 435471,61 | 5,00   | 31,0 | 25,4  | 14,0  |
| 19.03_D         | Beneden-boven woning 19-20                                        | 162667,30 | 435471,61 | 8,00   | 32,0 | 26,6  | 15,1  |
| 20.01_C         | Beneden-boven woning 19-20                                        | 162659,83 | 435477,95 | 5,00   | 18,9 | 14,5  | 4,9   |
| 20.01_D         | Beneden-boven woning 19-20                                        | 162659,83 | 435477,95 | 8,00   | 18,1 | 12,3  | 0,1   |
| 21.01_A         | Beneden-boven woning 21-22                                        | 162654,24 | 435473,52 | 1,20   | 16,2 | 9,5   | -1,0  |
| 21.01_B         | Beneden-boven woning 21-22                                        | 162654,24 | 435473,52 | 2,00   | 16,6 | 10,0  | -0,4  |
| 21.02_A         | Beneden-boven woning 21-22                                        | 162655,77 | 435473,49 | 1,20   | 16,0 | 8,3   | -2,4  |
| 21.02_B         | Beneden-boven woning 21-22                                        | 162655,77 | 435473,49 | 2,00   | 15,9 | 8,1   | -2,5  |
| 21.03_A         | Beneden-boven woning 21-22                                        | 162663,60 | 435466,58 | 1,20   | 28,9 | 23,3  | 10,5  |
| 21.03_B         | Beneden-boven woning 21-22                                        | 162663,60 | 435466,58 | 2,00   | 29,5 | 24,0  | 11,8  |
| 21.03_C         | Beneden-boven woning 21-22                                        | 162663,60 | 435466,58 | 5,00   | 30,6 | 25,1  | 13,7  |
| 21.03_D         | Beneden-boven woning 21-22                                        | 162663,60 | 435466,58 | 8,00   | 31,7 | 26,2  | 14,8  |
| 22.01_C         | Beneden-boven woning 21-22                                        | 162655,35 | 435471,88 | 5,00   | 16,0 | 8,5   | -2,5  |
| 22.01_D         | Beneden-boven woning 21-22                                        | 162655,35 | 435471,88 | 8,00   | 17,4 | 11,5  | -0,5  |
| 23.01_A         | Beneden-boven woning 23-24                                        | 162651,49 | 435469,91 | 1,20   | 16,5 | 9,1   | -1,7  |
| 23.01_B         | Beneden-boven woning 23-24                                        | 162651,49 | 435469,91 | 2,00   | 17,1 | 9,6   | -1,0  |
| 23.02_A         | Beneden-boven woning 23-24                                        | 162651,33 | 435467,65 | 1,20   | 15,9 | 9,1   | -1,6  |
| 23.02_B         | Beneden-boven woning 23-24                                        | 162651,33 | 435467,65 | 2,00   | 16,9 | 9,7   | -0,8  |
| 23.03_A         | Beneden-boven woning 23-24                                        | 162654,12 | 435462,46 | 1,20   | 14,1 | 8,0   | -2,7  |
| 23.03_B         | Beneden-boven woning 23-24                                        | 162654,12 | 435462,46 | 2,00   | 14,2 | 8,1   | -2,3  |
| 23.03_C         | Beneden-boven woning 23-24                                        | 162654,12 | 435462,46 | 5,00   | 14,2 | 8,6   | -1,9  |
| 23.03_D         | Beneden-boven woning 23-24                                        | 162654,12 | 435462,46 | 8,00   | 17,3 | 11,5  | 0,9   |
| 23.04_A         | Beneden-boven woning 23-24                                        | 162660,15 | 435461,90 | 1,20   | 26,2 | 20,6  | 10,0  |
| 23.04_B         | Beneden-boven woning 23-24                                        | 162660,15 | 435461,90 | 2,00   | 27,2 | 21,4  | 11,5  |
| 23.04_C         | Beneden-boven woning 23-24                                        | 162660,15 | 435461,90 | 5,00   | 28,5 | 22,8  | 13,4  |
| 23.04_D         | Beneden-boven woning 23-24                                        | 162660,15 | 435461,90 | 8,00   | 29,6 | 24,0  | 14,4  |
| 24.01_C         | Beneden-boven woning 23-24                                        | 162653,21 | 435468,97 | 5,00   | 15,8 | 8,3   | -2,9  |
| 24.01_D         | Beneden-boven woning 23-24                                        | 162653,21 | 435468,97 | 8,00   | 18,1 | 11,5  | -0,5  |
| 25.01_A         | Beneden-boven woning 25-26                                        | 162641,21 | 435456,41 | 1,20   | 21,6 | 14,7  | 5,2   |
| 25.01_B         | Beneden-boven woning 25-26                                        | 162641,21 | 435456,41 | 2,00   | 22,5 | 15,4  | 6,1   |
| 25.02_A         | Beneden-boven woning 25-26                                        | 162643,59 | 435457,38 | 1,20   | 20,2 | 14,7  | 5,1   |
| 25.02_B         | Beneden-boven woning 25-26                                        | 162643,59 | 435457,38 | 2,00   | 21,0 | 15,3  | 6,1   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

SPA WNP ingenieurs

2500210

Bijlage 6.1

|                 |                                                                   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|
| Rapport:        | Resultatentabel                                                   |
| Model:          | 2500210 Broedershof in Echtdel - IL - Bronnen verplaatst - rijnen |
| Groep:          | Laeg totaalresultaten voor toetspunten                            |
| Groepsreductie: | (hoofdgroep)                                                      |
|                 | Nee                                                               |

| Naam      |                            |           |           |        |      |       |       |
|-----------|----------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving               | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
| 25.03_A   | Beneden-boven woning 25-26 | 162649,31 | 435456,16 | 1,20   | 24,5 | 19,0  | 9,0   |
| 25.03_B   | Beneden-boven woning 25-26 | 162649,31 | 435456,16 | 2,00   | 25,8 | 20,0  | 10,7  |
| 25.03_C   | Beneden-boven woning 25-26 | 162649,31 | 435456,16 | 5,00   | 27,1 | 21,5  | 12,8  |
| 25.03_D   | Beneden-boven woning 25-26 | 162649,31 | 435456,16 | 8,00   | 28,0 | 22,4  | 13,8  |
| 25.04_A   | Beneden-boven woning 25-26 | 162651,86 | 435450,73 | 1,20   | 20,6 | 13,0  | 3,0   |
| 25.04_B   | Beneden-boven woning 25-26 | 162651,86 | 435450,73 | 2,00   | 22,1 | 13,2  | 3,4   |
| 25.04_C   | Beneden-boven woning 25-26 | 162651,86 | 435450,73 | 5,00   | 23,7 | 14,8  | 5,8   |
| 25.04_D   | Beneden-boven woning 25-26 | 162651,86 | 435450,73 | 8,00   | 26,2 | 20,1  | 12,2  |
| 26.01_C   | Beneden-boven woning 25-26 | 162643,05 | 435455,42 | 5,00   | 22,4 | 15,0  | 6,3   |
| 26.01_D   | Beneden-boven woning 25-26 | 162643,05 | 435455,42 | 8,00   | 16,8 | 10,8  | 0,7   |
| 27.01_A   | Beneden-boven woning 27-28 | 162638,88 | 435453,27 | 1,20   | 21,5 | 14,1  | 4,6   |
| 27.01_B   | Beneden-boven woning 27-28 | 162638,88 | 435453,27 | 2,00   | 22,3 | 14,8  | 5,5   |
| 27.02_A   | Beneden-boven woning 27-28 | 162638,94 | 435451,33 | 1,20   | 15,2 | 9,0   | -2,2  |
| 27.02_B   | Beneden-boven woning 27-28 | 162638,94 | 435451,33 | 2,00   | 15,9 | 9,6   | -1,5  |
| 27.03_A   | Beneden-boven woning 27-28 | 162648,42 | 435446,15 | 1,20   | 18,2 | 11,2  | 0,7   |
| 27.03_B   | Beneden-boven woning 27-28 | 162648,42 | 435446,15 | 2,00   | 18,5 | 11,5  | 1,1   |
| 27.03_C   | Beneden-boven woning 27-28 | 162648,42 | 435446,15 | 5,00   | 20,2 | 13,3  | 3,8   |
| 27.03_D   | Beneden-boven woning 27-28 | 162648,42 | 435446,15 | 8,00   | 25,6 | 19,6  | 11,7  |
| 28.01_C   | Beneden-boven woning 27-28 | 162640,67 | 435452,24 | 5,00   | 22,1 | 14,6  | 5,9   |
| 28.01_D   | Beneden-boven woning 27-28 | 162640,67 | 435452,24 | 8,00   | 15,7 | 9,8   | -0,4  |
| 29.01_A   | Beneden-Boven woning 29-30 | 162634,65 | 435447,56 | 1,20   | 21,0 | 14,0  | 4,4   |
| 29.01_B   | Beneden-Boven woning 29-30 | 162634,65 | 435447,56 | 2,00   | 22,0 | 14,7  | 5,3   |
| 29.02_A   | Beneden-boven woning 29-30 | 162636,27 | 435448,08 | 1,20   | 20,1 | 12,6  | 3,9   |
| 29.02_B   | Beneden-boven woning 29-30 | 162636,27 | 435448,08 | 2,00   | 21,2 | 13,3  | 4,8   |
| 29.03_A   | Beneden-boven woning 29-30 | 162644,42 | 435440,81 | 1,20   | 16,9 | 11,1  | 0,6   |
| 29.03_B   | Beneden-boven woning 29-30 | 162644,42 | 435440,81 | 2,00   | 17,1 | 11,3  | 1,0   |
| 29.03_C   | Beneden-boven woning 29-30 | 162644,42 | 435440,81 | 5,00   | 19,1 | 13,0  | 3,5   |
| 29.03_D   | Beneden-boven woning 29-30 | 162644,42 | 435440,81 | 8,00   | 25,4 | 19,5  | 11,6  |
| 30.01_C   | Beneden-boven woning 29-30 | 162636,27 | 435446,37 | 5,00   | 21,9 | 14,8  | 6,1   |
| 30.01_D   | Beneden-boven woning 29-30 | 162636,27 | 435446,37 | 8,00   | 14,7 | 8,8   | -1,5  |
| 31.01_A   | Beneden-Boven woning 31-32 | 162632,00 | 435443,99 | 1,20   | 20,6 | 13,7  | 4,3   |
| 31.01_B   | Beneden-Boven woning 31-32 | 162632,00 | 435443,99 | 2,00   | 21,5 | 14,3  | 4,9   |
| 31.02_A   | Beneden-Boven woning 31-32 | 162631,88 | 435441,96 | 1,20   | 14,5 | 8,5   | -2,4  |
| 31.02_B   | Beneden-Boven woning 31-32 | 162631,88 | 435441,96 | 2,00   | 15,1 | 9,2   | -1,8  |
| 31.03_A   | Beneden-Boven woning 31-32 | 162635,53 | 435436,24 | 1,20   | 12,0 | 6,2   | -4,2  |
| 31.03_B   | Beneden-Boven woning 31-32 | 162635,53 | 435436,24 | 2,00   | 12,1 | 6,3   | -4,0  |
| 31.03_C   | Beneden-Boven woning 31-32 | 162635,53 | 435436,24 | 5,00   | 12,7 | 6,6   | -3,4  |
| 31.03_D   | Beneden-Boven woning 31-32 | 162635,53 | 435436,24 | 8,00   | 15,2 | 9,6   | -0,6  |
| 31.04_A   | Beneden-Boven woning 31-32 | 162640,84 | 435436,05 | 1,20   | 16,6 | 11,1  | 0,6   |
| 31.04_B   | Beneden-Boven woning 31-32 | 162640,84 | 435436,05 | 2,00   | 16,9 | 11,4  | 1,1   |
| 31.04_C   | Beneden-Boven woning 31-32 | 162640,84 | 435436,05 | 5,00   | 18,9 | 12,9  | 3,4   |
| 31.04_D   | Beneden-Boven woning 31-32 | 162640,84 | 435436,05 | 8,00   | 25,1 | 19,2  | 11,2  |
| 32.01_C   | Beneden-Boven woning 31-32 | 162633,48 | 435442,65 | 5,00   | 22,8 | 14,6  | 5,7   |
| 32.01_D   | Beneden-Boven woning 31-32 | 162633,48 | 435442,65 | 8,00   | 14,5 | 8,7   | -1,5  |
| 33.01_A   | Rijwoningen 33             | 162661,26 | 435425,68 | 1,20   | 17,4 | 4,8   | -5,2  |
| 33.01_B   | Rijwoningen 33             | 162661,26 | 435425,68 | 2,00   | 19,0 | 4,9   | -4,9  |
| 33.01_C   | Rijwoningen 33             | 162661,26 | 435425,68 | 5,00   | 20,7 | 5,8   | -4,0  |
| 33.01_D   | Rijwoningen 33             | 162661,26 | 435425,68 | 8,00   | 15,4 | 9,6   | -0,7  |
| 33.02_A   | Rijwoningen 33             | 162668,65 | 435419,81 | 1,20   | 23,7 | 17,8  | 8,7   |
| 33.02_B   | Rijwoningen 33             | 162668,65 | 435419,81 | 2,00   | 24,7 | 18,5  | 9,7   |
| 33.02_C   | Rijwoningen 33             | 162668,65 | 435419,81 | 5,00   | 26,3 | 20,1  | 11,4  |
| 33.02_D   | Rijwoningen 33             | 162668,65 | 435419,81 | 8,00   | 27,5 | 21,7  | 13,2  |
| 33.03_A   | Rijwoningen 33             | 162663,46 | 435420,39 | 1,20   | 12,8 | 6,3   | -4,2  |
| 33.03_B   | Rijwoningen 33             | 162663,46 | 435420,39 | 2,00   | 12,9 | 6,4   | -4,1  |
| 33.03_C   | Rijwoningen 33             | 162663,46 | 435420,39 | 5,00   | 13,4 | 7,0   | -3,5  |
| 33.03_D   | Rijwoningen 33             | 162663,46 | 435420,39 | 8,00   | 16,0 | 10,3  | -0,1  |
| 34.01_A   | Rijwoningen 34             | 162664,26 | 435429,65 | 1,20   | 19,6 | 11,9  | 3,1   |
| 34.01_B   | Rijwoningen 34             | 162664,26 | 435429,65 | 2,00   | 20,8 | 12,6  | 4,1   |
| 34.01_C   | Rijwoningen 34             | 162664,26 | 435429,65 | 5,00   | 22,3 | 14,1  | 5,7   |
| 34.01_D   | Rijwoningen 34             | 162664,26 | 435429,65 | 8,00   | 15,5 | 9,7   | -0,7  |
| 34.02_A   | Rijwoningen 34             | 162671,89 | 435424,09 | 1,20   | 24,0 | 18,0  | 8,9   |
| 34.02_B   | Rijwoningen 34             | 162671,89 | 435424,09 | 2,00   | 25,0 | 18,8  | 9,9   |
| 34.02_C   | Rijwoningen 34             | 162671,89 | 435424,09 | 5,00   | 26,6 | 20,5  | 11,7  |
| 34.02_D   | Rijwoningen 34             | 162671,89 | 435424,09 | 8,00   | 27,9 | 22,1  | 13,6  |
| 35.01_A   | Rijwoningen 35             | 162667,51 | 435433,95 | 1,20   | 20,3 | 13,3  | 4,1   |
| 35.01_B   | Rijwoningen 35             | 162667,51 | 435433,95 | 2,00   | 21,6 | 14,1  | 5,2   |
| 35.01_C   | Rijwoningen 35             | 162667,51 | 435433,95 | 5,00   | 23,1 | 15,5  | 6,7   |
| 35.01_D   | Rijwoningen 35             | 162667,51 | 435433,95 | 8,00   | 15,9 | 10,0  | -0,4  |
| 35.02_A   | Rijwoningen 35             | 162674,93 | 435428,11 | 1,20   | 24,3 | 18,3  | 9,0   |
| 35.02_B   | Rijwoningen 35             | 162674,93 | 435428,11 | 2,00   | 25,3 | 19,1  | 10,1  |
| 35.02_C   | Rijwoningen 35             | 162674,93 | 435428,11 | 5,00   | 27,0 | 20,9  | 12,1  |
| 35.02_D   | Rijwoningen 35             | 162674,93 | 435428,11 | 8,00   | 28,2 | 22,5  | 14,0  |
| 36.01_A   | Rijwoningen 36             | 162669,58 | 435438,54 | 1,20   | 20,5 | 13,6  | 4,5   |
| 36.01_B   | Rijwoningen 36             | 162669,58 | 435438,54 | 2,00   | 21,9 | 14,5  | 5,6   |
| 36.01_C   | Rijwoningen 36             | 162669,58 | 435438,54 | 5,00   | 23,4 | 15,8  | 6,9   |
| 36.01_D   | Rijwoningen 36             | 162669,58 | 435438,54 | 8,00   | 16,5 | 10,6  | 0,3   |
| 36.02_A   | Rijwoningen 36             | 162677,19 | 435432,91 | 1,20   | 24,6 | 18,6  | 9,1   |
| 36.02_B   | Rijwoningen 36             | 162677,19 | 435432,91 | 2,00   | 25,6 | 19,4  | 10,2  |
| 36.02_C   | Rijwoningen 36             | 162677,19 | 435432,91 | 5,00   | 27,3 | 21,3  | 12,7  |
| 36.02_D   | Rijwoningen 36             | 162677,19 | 435432,91 | 8,00   | 28,6 | 22,9  | 14,4  |
| 37.01_A   | Rijwoningen 37             | 162672,54 | 435442,52 | 1,20   | 20,8 | 13,9  | 4,7   |
| 37.01_B   | Rijwoningen 37             | 162672,54 | 435442,52 | 2,00   | 22,3 | 14,9  | 5,9   |
| 37.01_C   | Rijwoningen 37             | 162672,54 | 435442,52 | 5,00   | 23,7 | 16,1  | 7,2   |
| 37.01_D   | Rijwoningen 37             | 162672,54 | 435442,52 | 8,00   | 17,4 | 11,4  | 1,1   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

|                 |                                                                   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|
| Rapport:        | Resultatentabel                                                   |
| Model:          | 2500210 Broedershof in Echtdel - IL - Bronnen verplaatst - rijnen |
| Groep:          | LAeq totaalresultaten voor toetspunten                            |
| Groepsreductie: | (hoofdgroep)<br>Nee                                               |

| Naam      |                       |           |           |        |      |       |       |
|-----------|-----------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving          | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
| 37.02_A   | Rijwoningen 37        | 162680,35 | 435437,16 | 1,20   | 24,9 | 18,9  | 9,3   |
| 37.02_B   | Rijwoningen 37        | 162680,35 | 435437,16 | 2,00   | 25,9 | 19,8  | 10,4  |
| 37.02_C   | Rijwoningen 37        | 162680,35 | 435437,16 | 5,00   | 27,7 | 21,8  | 13,0  |
| 37.02_D   | Rijwoningen 37        | 162680,35 | 435437,16 | 8,00   | 29,0 | 23,4  | 14,8  |
| 38.01_A   | Rijwoningen 38        | 162675,55 | 435446,58 | 1,20   | 21,4 | 14,7  | 5,3   |
| 38.01_B   | Rijwoningen 38        | 162675,55 | 435446,58 | 2,00   | 22,9 | 15,6  | 6,5   |
| 38.01_C   | Rijwoningen 38        | 162675,55 | 435446,58 | 5,00   | 24,2 | 16,8  | 7,8   |
| 38.01_D   | Rijwoningen 38        | 162675,55 | 435446,58 | 8,00   | 19,6 | 13,2  | 3,1   |
| 38.02_A   | Rijwoningen 38        | 162683,23 | 435441,05 | 1,20   | 25,2 | 19,3  | 9,5   |
| 38.02_B   | Rijwoningen 38        | 162683,23 | 435441,05 | 2,00   | 26,3 | 20,1  | 10,6  |
| 38.02_C   | Rijwoningen 38        | 162683,23 | 435441,05 | 5,00   | 28,1 | 22,2  | 13,5  |
| 38.02_D   | Rijwoningen 38        | 162683,23 | 435441,05 | 8,00   | 29,4 | 23,9  | 15,3  |
| 39.01_A   | Rijwoningen 39        | 162679,52 | 435450,11 | 1,20   | 18,6 | 13,9  | 4,6   |
| 39.01_B   | Rijwoningen 39        | 162679,52 | 435450,11 | 2,00   | 19,2 | 14,9  | 5,9   |
| 39.01_C   | Rijwoningen 39        | 162679,52 | 435450,11 | 5,00   | 20,3 | 16,1  | 7,2   |
| 39.01_D   | Rijwoningen 39        | 162679,52 | 435450,11 | 8,00   | 18,7 | 12,0  | 1,7   |
| 39.02_A   | Rijwoningen 39        | 162687,14 | 435444,65 | 1,20   | 25,7 | 19,7  | 9,9   |
| 39.02_B   | Rijwoningen 39        | 162687,14 | 435444,65 | 2,00   | 26,7 | 20,5  | 11,0  |
| 39.02_C   | Rijwoningen 39        | 162687,14 | 435444,65 | 5,00   | 28,7 | 22,9  | 14,2  |
| 39.02_D   | Rijwoningen 39        | 162687,14 | 435444,65 | 8,00   | 29,9 | 24,5  | 15,7  |
| 40.01_A   | Rijwoningen 40        | 162682,59 | 435454,24 | 1,20   | 14,8 | 7,9   | -2,4  |
| 40.01_B   | Rijwoningen 40        | 162682,59 | 435454,24 | 2,00   | 14,9 | 8,0   | -2,3  |
| 40.01_C   | Rijwoningen 40        | 162682,59 | 435454,24 | 5,00   | 15,8 | 9,1   | -1,1  |
| 40.01_D   | Rijwoningen 40        | 162682,59 | 435454,24 | 8,00   | 18,9 | 12,5  | 2,2   |
| 40.02_A   | Rijwoningen 40        | 162690,24 | 435448,82 | 1,20   | 26,1 | 20,2  | 10,3  |
| 40.02_B   | Rijwoningen 40        | 162690,24 | 435448,82 | 2,00   | 27,1 | 21,0  | 11,4  |
| 40.02_C   | Rijwoningen 40        | 162690,24 | 435448,82 | 5,00   | 29,1 | 23,4  | 14,6  |
| 40.02_D   | Rijwoningen 40        | 162690,24 | 435448,82 | 8,00   | 30,4 | 25,0  | 16,2  |
| 41.01_A   | Rijwoningen 41        | 162685,78 | 435458,54 | 1,20   | 17,4 | 10,6  | 0,0   |
| 41.01_B   | Rijwoningen 41        | 162685,78 | 435458,54 | 2,00   | 17,5 | 10,6  | 0,1   |
| 41.01_C   | Rijwoningen 41        | 162685,78 | 435458,54 | 5,00   | 18,2 | 11,7  | 1,5   |
| 41.01_D   | Rijwoningen 41        | 162685,78 | 435458,54 | 8,00   | 20,9 | 14,4  | 4,2   |
| 41.02_A   | Rijwoningen 41        | 162693,34 | 435452,99 | 1,20   | 26,3 | 20,4  | 10,8  |
| 41.02_B   | Rijwoningen 41        | 162693,34 | 435452,99 | 2,00   | 27,3 | 21,1  | 11,8  |
| 41.02_C   | Rijwoningen 41        | 162693,34 | 435452,99 | 5,00   | 29,3 | 23,5  | 14,9  |
| 41.02_D   | Rijwoningen 41        | 162693,34 | 435452,99 | 8,00   | 30,5 | 25,0  | 16,3  |
| 41.03_A   | Rijwoningen 41        | 162691,19 | 435457,97 | 1,20   | 27,1 | 21,2  | 11,5  |
| 41.03_B   | Rijwoningen 41        | 162691,19 | 435457,97 | 2,00   | 27,9 | 21,8  | 12,4  |
| 41.03_C   | Rijwoningen 41        | 162691,19 | 435457,97 | 5,00   | 29,7 | 23,9  | 15,3  |
| 41.03_D   | Rijwoningen 41        | 162691,19 | 435457,97 | 8,00   | 30,9 | 25,4  | 16,7  |
| 42.01_A   | nieuwe woningen 42-43 | 162623,00 | 435531,39 | 1,20   | 18,5 | 12,0  | 3,7   |
| 42.01_B   | nieuwe woningen 42-43 | 162623,00 | 435531,39 | 2,00   | 20,7 | 14,2  | 4,6   |
| 42.01_C   | nieuwe woningen 42-43 | 162623,00 | 435531,39 | 5,00   | 16,7 | 11,2  | -3,3  |
| 42.01_D   | nieuwe woningen 42-43 | 162623,00 | 435531,39 | 8,00   | 18,6 | 12,9  | -2,1  |
| 42.02_A   | nieuwe woningen 42-43 | 162626,97 | 435536,38 | 1,20   | 18,2 | 12,3  | 3,9   |
| 42.02_B   | nieuwe woningen 42-43 | 162626,97 | 435536,38 | 2,00   | 21,2 | 15,3  | 4,8   |
| 42.02_C   | nieuwe woningen 42-43 | 162626,97 | 435536,38 | 5,00   | 18,6 | 13,2  | -1,5  |
| 42.02_D   | nieuwe woningen 42-43 | 162626,97 | 435536,38 | 8,00   | 20,2 | 14,5  | -1,2  |
| 42.03_A   | nieuwe woningen 42-43 | 162632,79 | 435535,57 | 5,00   | 28,3 | 22,8  | 12,0  |
| 42.03_D   | nieuwe woningen 42-43 | 162632,79 | 435535,57 | 8,00   | 29,2 | 23,7  | 12,6  |
| 42.04_A   | nieuwe woningen 42-43 | 162635,03 | 435530,08 | 1,20   | 24,3 | 19,0  | 9,2   |
| 42.04_B   | nieuwe woningen 42-43 | 162635,03 | 435530,08 | 2,00   | 27,1 | 21,6  | 10,3  |
| 42.04_C   | nieuwe woningen 42-43 | 162635,03 | 435530,08 | 5,00   | 28,4 | 22,9  | 12,1  |
| 42.04_D   | nieuwe woningen 42-43 | 162635,03 | 435530,08 | 8,00   | 29,4 | 23,8  | 12,7  |
| 42.05_A   | nieuwe woningen 42-43 | 162630,89 | 435524,85 | 1,20   | 24,1 | 18,6  | 8,6   |
| 42.05_B   | nieuwe woningen 42-43 | 162630,89 | 435524,85 | 2,00   | 26,8 | 21,2  | 9,6   |
| 42.05_C   | nieuwe woningen 42-43 | 162630,89 | 435524,85 | 5,00   | 28,1 | 22,5  | 11,5  |
| 42.05_D   | nieuwe woningen 42-43 | 162630,89 | 435524,85 | 8,00   | 29,1 | 23,5  | 12,3  |
| 42.06_A   | nieuwe woningen 42-43 | 162625,27 | 435526,09 | 1,20   | 16,2 | 9,4   | -1,1  |
| 42.06_B   | nieuwe woningen 42-43 | 162625,27 | 435526,09 | 2,00   | 16,8 | 10,2  | -0,8  |
| 42.06_C   | nieuwe woningen 42-43 | 162625,27 | 435526,09 | 5,00   | 15,6 | 9,8   | -1,8  |
| 42.06_D   | nieuwe woningen 42-43 | 162625,27 | 435526,09 | 8,00   | 17,9 | 12,1  | 0,1   |
| 42.07_A   | nieuwe woningen 42-43 | 162631,06 | 435539,18 | 1,20   | 17,7 | 12,0  | 2,2   |
| 42.07_B   | nieuwe woningen 42-43 | 162631,06 | 435539,18 | 2,00   | 20,2 | 14,7  | 3,8   |
| 42.08_A   | nieuwe woningen 42-43 | 162634,85 | 435538,60 | 1,20   | 24,5 | 19,1  | 9,4   |
| 42.08_B   | nieuwe woningen 42-43 | 162634,85 | 435538,60 | 2,00   | 27,3 | 21,8  | 10,5  |
| 42.09_A   | nieuwe woningen 42-43 | 162636,25 | 435534,93 | 1,20   | 24,4 | 19,0  | 9,3   |
| 42.09_B   | nieuwe woningen 42-43 | 162636,25 | 435534,93 | 2,00   | 27,1 | 21,7  | 10,4  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

SPA WNP ingenieurs

2500210

Bijlage 6.2

Rapport:  
Model:  
LAeq bij Bron voor toetspunt:  
Groep:  
Groepsreductie:

Resultatentabel  
2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijlijnen  
16.02\_D - Rijwoningen 16  
(hoofdgroep)  
Nee

| Naam    |                               |           |           | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht |
|---------|-------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|
| Bron    | Omschrijving                  | X         | Y         |        |       |       |       |
| 16.02_D | Rijwoningen 16                | 162647,02 | 435493,44 | 8,00   | 29,5  | 23,7  | 12,7  |
| 04      | Draaierij; deur geopend       | 162820,61 | 435477,58 | 2,00   | 26,0  | 20,8  | --    |
| 13      | uitlaat spuitcabine           | 162840,90 | 435507,37 | 10,00  | 21,6  | --    | --    |
| 06      | constructiehal; deur geopend  | 162833,76 | 435474,60 | 2,00   | 19,0  | 13,7  | --    |
| 12      | afzuig spuitcabine            | 162839,89 | 435506,21 | 6,00   | 18,6  | --    | --    |
| 01      | Wasplaats                     | 162847,97 | 435490,48 | 1,80   | 17,6  | 13,4  | --    |
|         |                               |           |           |        |       |       |       |
| 09      | constructiehal; deur geopend  | 162844,62 | 435489,80 | 2,00   | 15,8  | 10,6  | --    |
| m100    | Vorkheftruck                  | 162818,69 | 435484,18 | 0,75   | 14,8  | 11,8  | 8,8   |
| 03      | Compressor                    | 162818,00 | 435492,80 | 1,50   | 14,4  | -5,6  | --    |
| 11      | constructiehal; dakdeel doorz | 162824,89 | 435487,95 | 6,00   | 11,8  | 12,6  | 5,3   |
| m002    | Vrachtwagens/trekkers         | 162884,37 | 435498,48 | 1,00   | 10,9  | 10,9  | 7,9   |
|         |                               |           |           |        |       |       |       |
| 02      | Draaierij; afzuig lasdampen   | 162821,42 | 435476,72 | 3,50   | 6,5   | -0,8  | --    |
| m001    | Bestelbussen                  | 162883,37 | 435498,84 | 0,75   | 5,6   | 0,4   | -2,7  |
| 10      | constructiehal; dakdeel dicht | 162830,92 | 435481,16 | 6,00   | 3,9   | 4,7   | -2,6  |
| 05      | Draaierij; deur gesloten      | 162819,69 | 435478,54 | 2,00   | 3,7   | 4,4   | -2,8  |
| 27      | Stationair draaiend materieel | 162852,34 | 435492,74 | 1,00   | -1,5  | 0,3   | --    |
|         |                               |           |           |        |       |       |       |
| 24      | Stationair draaiend materieel | 162832,12 | 435469,69 | 1,00   | -1,6  | 0,1   | --    |
| 25      | Stationair draaiend materieel | 162845,45 | 435481,34 | 1,00   | -1,7  | 0,1   | --    |
| 30      | Stationair draaiend materieel | 162854,70 | 435498,72 | 1,00   | -2,1  | -0,3  | --    |
| 29      | Stationair draaiend materieel | 162875,75 | 435495,56 | 1,00   | -4,2  | -2,4  | --    |
| 28      | Stationair draaiend materieel | 162866,84 | 435490,90 | 1,00   | -5,1  | -3,4  | --    |
|         |                               |           |           |        |       |       |       |
| 26      | Stationair draaiend materieel | 162842,03 | 435496,19 | 1,00   | -6,4  | -4,7  | --    |
| 07      | constructiehal; deur gesloten | 162837,71 | 435478,35 | 2,00   | -14,6 | -13,8 | -21,1 |
| 08      | constructiehal; deur gesloten | 162842,24 | 435492,94 | 2,00   | -18,5 | -17,7 | -25,0 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:  
Model:  
LAeq bij Bron voor toetspunt:  
Groep:  
Groepsreductie:

Resultatentabel  
2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijlijnen  
17.04\_D - Beneden-boven woning 17-18  
(hoofdgroep)  
Nee

| Naam    |                               |           |           |        |       |       |       |  |
|---------|-------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--|
| Bron    | Omschrijving                  | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht |  |
| 17.04_D | Beneden-boven woning 17-18    | 162670,78 | 435476,33 | 8,00   | 32,4  | 26,9  | 15,2  |  |
| 04      | Draaierij; deur geopend       | 162820,61 | 435477,58 | 2,00   | 30,3  | 25,1  | --    |  |
| 13      | uitlaat spuitcabine           | 162840,90 | 435507,37 | 10,00  | 23,0  | --    | --    |  |
| 12      | afzuig spuitcabine            | 162839,89 | 435506,21 | 6,00   | 20,4  | --    | --    |  |
| 01      | Wasplaats                     | 162847,97 | 435490,48 | 1,80   | 20,4  | 16,1  | --    |  |
| 06      | constructiehal; deur geopend  | 162833,76 | 435474,60 | 2,00   | 17,4  | 12,1  | --    |  |
|         |                               |           |           |        |       |       |       |  |
| m100    | Vorkheftruck                  | 162818,69 | 435484,18 | 0,75   | 16,6  | 13,6  | 10,6  |  |
| 03      | Compressor                    | 162818,00 | 435492,80 | 1,50   | 14,9  | -5,2  | --    |  |
| m002    | Vrachtwagens/trekkers         | 162884,37 | 435498,48 | 1,00   | 14,3  | 14,3  | 11,3  |  |
| 11      | constructiehal; dakdeel doorz | 162824,89 | 435487,95 | 6,00   | 13,6  | 14,4  | 7,2   |  |
| 09      | constructiehal; deur geopend  | 162844,62 | 435489,80 | 2,00   | 12,3  | 7,1   | --    |  |
|         |                               |           |           |        |       |       |       |  |
| m001    | Bestelbussen                  | 162883,37 | 435498,84 | 0,75   | 8,6   | 3,3   | 0,3   |  |
| 02      | Draaierij; afzuig lasdampen   | 162821,42 | 435476,72 | 3,50   | 8,3   | 1,0   | --    |  |
| 05      | Draaierij; deur gesloten      | 162819,69 | 435478,54 | 2,00   | 6,1   | 6,9   | -0,4  |  |
| 10      | constructiehal; dakdeel dicht | 162830,92 | 435481,16 | 6,00   | 5,7   | 6,5   | -0,8  |  |
| 25      | Stationair draaiend materieel | 162845,45 | 435481,34 | 1,00   | 2,3   | 4,1   | --    |  |
|         |                               |           |           |        |       |       |       |  |
| 28      | Stationair draaiend materieel | 162866,84 | 435490,90 | 1,00   | 1,4   | 3,2   | --    |  |
| 30      | Stationair draaiend materieel | 162854,70 | 435498,72 | 1,00   | -0,1  | 1,7   | --    |  |
| 27      | Stationair draaiend materieel | 162852,34 | 435492,74 | 1,00   | -0,4  | 1,3   | --    |  |
| 24      | Stationair draaiend materieel | 162832,12 | 435469,69 | 1,00   | -0,6  | 1,1   | --    |  |
| 29      | Stationair draaiend materieel | 162875,75 | 435495,56 | 1,00   | -3,1  | -1,3  | --    |  |
|         |                               |           |           |        |       |       |       |  |
| 26      | Stationair draaiend materieel | 162842,03 | 435496,19 | 1,00   | -6,3  | -4,6  | --    |  |
| 07      | constructiehal; deur gesloten | 162837,71 | 435478,35 | 2,00   | -13,2 | -12,4 | -19,7 |  |
| 08      | constructiehal; deur gesloten | 162842,24 | 435492,94 | 2,00   | -16,6 | -15,8 | -23,1 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:Resultatentabel

Model:2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijlijnen

L'Aeq bij Bron voor toetspunt:19.03\_D - Beneden-boven woning 19-20

Groep:(hoofdgroep)

Groepsreductie:Nee

| Naam    |                               |           |           |        |       |       |       |
|---------|-------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|
| Bron    | Omschrijving                  | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht |
| 19.03_D | Beneden-boven woning 19-20    | 162667,30 | 435471,61 | 8,00   | 32,0  | 26,6  | 15,1  |
| 04      | Draaierij; deur geopend       | 162820,61 | 435477,58 | 2,00   | 30,0  | 24,8  | --    |
| 13      | uitlaat spuitcabine           | 162840,90 | 435507,37 | 10,00  | 22,8  | --    | --    |
| 12      | afzuig spuitcabine            | 162839,89 | 435506,21 | 6,00   | 20,1  | --    | --    |
| 01      | Wasplaats                     | 162847,97 | 435490,48 | 1,80   | 19,3  | 15,1  | --    |
| 06      | constructiehal; deur geopend  | 162833,76 | 435474,60 | 2,00   | 17,2  | 12,0  | --    |
|         |                               |           |           |        |       |       |       |
| m100    | Vorkheftruck                  | 162818,69 | 435484,18 | 0,75   | 16,4  | 13,4  | 10,4  |
| 03      | Compressor                    | 162818,00 | 435492,80 | 1,50   | 15,4  | -4,6  | --    |
| m002    | Vrachtwagens/trekkers         | 162884,37 | 435498,48 | 1,00   | 14,3  | 14,3  | 11,3  |
| 11      | constructiehal; dakdeel doorz | 162824,89 | 435487,95 | 6,00   | 13,3  | 14,1  | 6,8   |
| 09      | constructiehal; deur geopend  | 162844,62 | 435489,80 | 2,00   | 12,0  | 6,8   | --    |
|         |                               |           |           |        |       |       |       |
| m001    | Bestelbussen                  | 162883,37 | 435498,84 | 0,75   | 8,6   | 3,3   | 0,3   |
| 05      | Draaierij; deur gesloten      | 162819,69 | 435478,54 | 2,00   | 6,8   | 7,6   | 0,3   |
| 10      | constructiehal; dakdeel dicht | 162830,92 | 435481,16 | 6,00   | 5,3   | 6,1   | -1,2  |
| 02      | Draaierij; afzuig lasdampen   | 162821,42 | 435476,72 | 3,50   | 4,2   | -3,1  | --    |
| 25      | Stationair draaiend materieel | 162845,45 | 435481,34 | 1,00   | 2,0   | 3,7   | --    |
|         |                               |           |           |        |       |       |       |
| 29      | Stationair draaiend materieel | 162875,75 | 435495,56 | 1,00   | 1,7   | 3,5   | --    |
| 28      | Stationair draaiend materieel | 162866,84 | 435490,90 | 1,00   | 1,3   | 3,0   | --    |
| 27      | Stationair draaiend materieel | 162852,34 | 435492,74 | 1,00   | -0,2  | 1,6   | --    |
| 30      | Stationair draaiend materieel | 162854,70 | 435498,72 | 1,00   | -0,4  | 1,4   | --    |
| 24      | Stationair draaiend materieel | 162832,12 | 435469,69 | 1,00   | -0,7  | 1,0   | --    |
|         |                               |           |           |        |       |       |       |
| 26      | Stationair draaiend materieel | 162842,03 | 435496,19 | 1,00   | -6,6  | -4,8  | --    |
| 07      | constructiehal; deur gesloten | 162837,71 | 435478,35 | 2,00   | -13,4 | -12,6 | -19,9 |
| 08      | constructiehal; deur gesloten | 162842,24 | 435492,94 | 2,00   | -16,8 | -16,0 | -23,2 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:  
Model:  
LAeq bij Bron voor toetspunt:  
Groep:  
Groepsreductie:

Resultatentabel  
2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijlijnen  
33.02\_D - Rijwoningen 33  
(hoofdgroep)  
Nee

| Naam    |                               |           |           |        |       |       |       |
|---------|-------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|
| Bron    | Omschrijving                  | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht |
| 33.02_D | Rijwoningen 33                | 162668,65 | 435419,81 | 8,00   | 27,5  | 21,7  | 13,2  |
| 13      | uitlaat spuitcabine           | 162840,90 | 435507,37 | 10,00  | 21,4  | --    | --    |
| 04      | Draaierij; deur geopend       | 162820,61 | 435477,58 | 2,00   | 21,4  | 16,2  | --    |
| 12      | afzuig spuitcabine            | 162839,89 | 435506,21 | 6,00   | 19,2  | --    | --    |
| 01      | Wasplaats                     | 162847,97 | 435490,48 | 1,80   | 17,0  | 12,7  | --    |
| 06      | constructiehal; deur geopend  | 162833,76 | 435474,60 | 2,00   | 15,7  | 10,5  | --    |
| m100    | Vorkheftruck                  | 162818,69 | 435484,18 | 0,75   | 14,7  | 11,7  | 8,7   |
| 11      | constructiehal; dakdeel doorz | 162824,89 | 435487,95 | 6,00   | 14,1  | 14,9  | 7,6   |
| 03      | Compressor                    | 162818,00 | 435492,80 | 1,50   | 13,6  | -6,4  | --    |
| 09      | constructiehal; deur geopend  | 162844,62 | 435489,80 | 2,00   | 11,1  | 5,9   | --    |
| m002    | Vrachtwagens/trekkers         | 162884,37 | 435498,48 | 1,00   | 10,9  | 10,9  | 7,9   |
| m001    | Bestelbussen                  | 162883,37 | 435498,84 | 0,75   | 5,3   | 0,1   | -2,9  |
| 10      | constructiehal; dakdeel dicht | 162830,92 | 435481,16 | 6,00   | 3,6   | 4,4   | -2,9  |
| 05      | Draaierij; deur gesloten      | 162819,69 | 435478,54 | 2,00   | 2,2   | 3,0   | -4,3  |
| 29      | Stationair draaiend materieel | 162875,75 | 435495,56 | 1,00   | 1,6   | 3,3   | --    |
| 30      | Stationair draaiend materieel | 162854,70 | 435498,72 | 1,00   | 1,3   | 3,0   | --    |
| 27      | Stationair draaiend materieel | 162852,34 | 435492,74 | 1,00   | 1,0   | 2,8   | --    |
| 25      | Stationair draaiend materieel | 162845,45 | 435481,34 | 1,00   | -0,1  | 1,6   | --    |
| 26      | Stationair draaiend materieel | 162842,03 | 435496,19 | 1,00   | -0,2  | 1,6   | --    |
| 02      | Draaierij; afzuig lasdampen   | 162821,42 | 435476,72 | 3,50   | -1,5  | -8,8  | --    |
| 28      | Stationair draaiend materieel | 162866,84 | 435490,90 | 1,00   | -1,9  | -0,2  | --    |
| 24      | Stationair draaiend materieel | 162832,12 | 435469,69 | 1,00   | -6,6  | -4,8  | --    |
| 07      | constructiehal; deur gesloten | 162837,71 | 435478,35 | 2,00   | -14,5 | -13,7 | -21,0 |
| 08      | constructiehal; deur gesloten | 162842,24 | 435492,94 | 2,00   | -22,0 | -21,2 | -28,5 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:  
Model:  
LAeq bij Bron voor toetspunt:  
Groep:  
Groepsreductie:

Resultatentabel  
2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijlijnen  
39.02\_D - Rijwoningen 39  
(hoofdgroep)  
Nee

| Naam    |                               |           |           |        |       |       |       |
|---------|-------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|
| Bron    | Omschrijving                  | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht |
| 39.02_D | Rijwoningen 39                | 162687,14 | 435444,65 | 8,00   | 29,9  | 24,5  | 15,7  |
| 04      | Draaierij; deur geopend       | 162820,61 | 435477,58 | 2,00   | 24,6  | 19,4  | --    |
| 13      | uitlaat spuitcabine           | 162840,90 | 435507,37 | 10,00  | 23,1  | --    | --    |
| 12      | afzuig spuitcabine            | 162839,89 | 435506,21 | 6,00   | 21,0  | --    | --    |
| 06      | constructiehal; deur geopend  | 162833,76 | 435474,60 | 2,00   | 19,7  | 14,4  | --    |
| 01      | Wasplaats                     | 162847,97 | 435490,48 | 1,80   | 18,5  | 14,2  | --    |
|         |                               |           |           |        |       |       |       |
| 11      | constructiehal; dakdeel doorz | 162824,89 | 435487,95 | 6,00   | 17,3  | 18,1  | 10,9  |
| m100    | Vorkheftruck                  | 162818,69 | 435484,18 | 0,75   | 16,5  | 13,5  | 10,5  |
| 03      | Compressor                    | 162818,00 | 435492,80 | 1,50   | 15,1  | -4,9  | --    |
| m002    | Vrachtwagens/trekkers         | 162884,37 | 435498,48 | 1,00   | 13,5  | 13,5  | 10,5  |
| 09      | constructiehal; deur geopend  | 162844,62 | 435489,80 | 2,00   | 13,0  | 7,7   | --    |
|         |                               |           |           |        |       |       |       |
| m001    | Bestelbussen                  | 162883,37 | 435498,84 | 0,75   | 8,3   | 3,1   | 0,1   |
| 10      | constructiehal; dakdeel dicht | 162830,92 | 435481,16 | 6,00   | 6,3   | 7,1   | -0,2  |
| 05      | Draaierij; deur gesloten      | 162819,69 | 435478,54 | 2,00   | 5,3   | 6,1   | -1,2  |
| 27      | Stationair draaiend materieel | 162852,34 | 435492,74 | 1,00   | 2,7   | 4,5   | --    |
| 29      | Stationair draaiend materieel | 162875,75 | 435495,56 | 1,00   | 2,2   | 4,0   | --    |
|         |                               |           |           |        |       |       |       |
| 28      | Stationair draaiend materieel | 162866,84 | 435490,90 | 1,00   | 2,1   | 3,9   | --    |
| 02      | Draaierij; afzuig lasdampen   | 162821,42 | 435476,72 | 3,50   | 0,9   | -6,4  | --    |
| 30      | Stationair draaiend materieel | 162854,70 | 435498,72 | 1,00   | -0,4  | 1,4   | --    |
| 25      | Stationair draaiend materieel | 162845,45 | 435481,34 | 1,00   | -1,0  | 0,7   | --    |
| 24      | Stationair draaiend materieel | 162832,12 | 435469,69 | 1,00   | -4,5  | -2,8  | --    |
|         |                               |           |           |        |       |       |       |
| 26      | Stationair draaiend materieel | 162842,03 | 435496,19 | 1,00   | -4,9  | -3,1  | --    |
| 08      | constructiehal; deur gesloten | 162842,24 | 435492,94 | 2,00   | -13,5 | -12,8 | -20,0 |
| 07      | constructiehal; deur gesloten | 162837,71 | 435478,35 | 2,00   | -17,9 | -17,1 | -24,4 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:  
Model:  
LAeq bij Bron voor toetspunt:  
Groep:  
Groepsreductie:

Resultatentabel  
2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - rijlijnen  
41.03\_D - Rijwoningen 41  
(hoofdgroep)  
Nee

| Naam    |                               |           |           |        |       |       |       |
|---------|-------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|
| Bron    | Omschrijving                  | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht |
| 41.03_D | Rijwoningen 41                | 162691,19 | 435457,97 | 8,00   | 30,9  | 25,4  | 16,7  |
| 04      | Draaierij; deur geopend       | 162820,61 | 435477,58 | 2,00   | 26,6  | 21,4  | --    |
| 13      | uitlaat spuitcabine           | 162840,90 | 435507,37 | 10,00  | 23,7  | --    | --    |
| 12      | afzuig spuitcabine            | 162839,89 | 435506,21 | 6,00   | 21,7  | --    | --    |
| 01      | Wasplaats                     | 162847,97 | 435490,48 | 1,80   | 19,3  | 15,0  | --    |
| m100    | Vorkheftruck                  | 162818,69 | 435484,18 | 0,75   | 17,6  | 14,6  | 11,6  |
|         |                               |           |           |        |       |       |       |
| 11      | constructiehal; dakdeel doorz | 162824,89 | 435487,95 | 6,00   | 17,4  | 18,1  | 10,9  |
| 03      | Compressor                    | 162818,00 | 435492,80 | 1,50   | 16,8  | -3,2  | --    |
| 06      | constructiehal; deur geopend  | 162833,76 | 435474,60 | 2,00   | 16,3  | 11,0  | --    |
| m002    | Vrachtwagens/trekkers         | 162884,37 | 435498,48 | 1,00   | 15,1  | 15,1  | 12,1  |
| 09      | constructiehal; deur geopend  | 162844,62 | 435489,80 | 2,00   | 13,7  | 8,4   | --    |
|         |                               |           |           |        |       |       |       |
| m001    | Bestelbussen                  | 162883,37 | 435498,84 | 0,75   | 9,9   | 4,7   | 1,7   |
| 10      | constructiehal; dakdeel dicht | 162830,92 | 435481,16 | 6,00   | 7,2   | 8,0   | 0,7   |
| 05      | Draaierij; deur gesloten      | 162819,69 | 435478,54 | 2,00   | 6,7   | 7,5   | 0,2   |
| 25      | Stationair draaiend materieel | 162845,45 | 435481,34 | 1,00   | 3,0   | 4,7   | --    |
| 02      | Draaierij; afzuig lasdampen   | 162821,42 | 435476,72 | 3,50   | 2,9   | -4,4  | --    |
|         |                               |           |           |        |       |       |       |
| 29      | Stationair draaiend materieel | 162875,75 | 435495,56 | 1,00   | 2,8   | 4,5   | --    |
| 28      | Stationair draaiend materieel | 162866,84 | 435490,90 | 1,00   | 2,3   | 4,1   | --    |
| 30      | Stationair draaiend materieel | 162854,70 | 435498,72 | 1,00   | 1,5   | 3,2   | --    |
| 24      | Stationair draaiend materieel | 162832,12 | 435469,69 | 1,00   | 1,2   | 2,9   | --    |
| 27      | Stationair draaiend materieel | 162852,34 | 435492,74 | 1,00   | 0,6   | 2,4   | --    |
|         |                               |           |           |        |       |       |       |
| 26      | Stationair draaiend materieel | 162842,03 | 435496,19 | 1,00   | -4,9  | -3,1  | --    |
| 07      | constructiehal; deur gesloten | 162837,71 | 435478,35 | 2,00   | -12,7 | -11,9 | -19,2 |
| 08      | constructiehal; deur gesloten | 162842,24 | 435492,94 | 2,00   | -14,1 | -13,3 | -20,5 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel

Model: 2500210 maximaal planologisch berekening

Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten

Groepsreductie: Machinebouw

Nee

| Naam      |                  |           |           |        |      |       |       |
|-----------|------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving     | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
| 200.1_A   | 200,00m (Buiten) | 162594,45 | 435579,55 | 5,00   | 48,9 | 43,9  | 38,9  |
| 200.2_A   | 200,00m (Buiten) | 162706,44 | 435664,05 | 5,00   | 50,3 | 45,3  | 40,3  |
| 200.3_A   | 200,00m (Buiten) | 162731,77 | 435680,65 | 5,00   | 50,4 | 45,4  | 40,4  |
| 200.4_A   | 200,00m (Buiten) | 162865,28 | 435748,93 | 5,00   | 49,1 | 44,1  | 39,1  |
| 200.5_A   | 200,00m (Buiten) | 163032,29 | 435692,04 | 5,00   | 48,6 | 43,6  | 38,6  |
| 200.6_A   | 200,00m (Buiten) | 163074,10 | 435568,52 | 5,00   | 49,8 | 44,8  | 39,8  |
| 200.7_A   | 200,00m (Buiten) | 163097,06 | 435500,63 | 5,00   | 49,4 | 44,4  | 39,4  |
| 200.8_A   | 200,00m (Buiten) | 162972,17 | 435297,50 | 5,00   | 50,1 | 45,1  | 40,1  |
| 200.9_A   | 200,00m (Buiten) | 162645,96 | 435347,63 | 5,00   | 49,7 | 44,7  | 39,7  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

SPA WNP ingenieurs

2500210

Bijlage 7.1

|           |                                                                  |           |           |        |      |       |       |
|-----------|------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| Rapport:  | Resultatentabel                                                  |           |           |        |      |       |       |
| Model:    | 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - LAmax |           |           |        |      |       |       |
| Groep:    | LAmax totaalresultaten voor toetspunten                          |           |           |        |      |       |       |
|           | (hoofdgroep)                                                     |           |           |        |      |       |       |
| Naam      |                                                                  |           |           |        |      |       |       |
| Toetspunt | Omschrijving                                                     | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
| 01.01_C   | Levensloop bestendige woning 1                                   | 162617,37 | 435517,43 | 5,00   | 44,1 | 44,1  | 44,1  |
| 01.02_A   | Levensloop bestendige woning 1                                   | 162617,35 | 435519,90 | 1,20   | 35,5 | 35,5  | 35,5  |
| 01.02_B   | Levensloop bestendige woning 1                                   | 162617,35 | 435519,90 | 2,00   | 36,4 | 36,4  | 36,4  |
| 01.03_A   | Levensloop bestendige woning 1                                   | 162622,45 | 435518,16 | 1,20   | 41,9 | 41,9  | 41,9  |
| 01.03_B   | Levensloop bestendige woning 1                                   | 162622,45 | 435518,16 | 2,00   | 42,7 | 42,7  | 42,7  |
|           |                                                                  |           |           |        |      |       |       |
| 01.04_A   | Levensloop bestendige woning 1                                   | 162625,59 | 435511,91 | 1,20   | 42,0 | 42,0  | 42,0  |
| 01.04_B   | Levensloop bestendige woning 1                                   | 162625,59 | 435511,91 | 2,00   | 42,8 | 42,8  | 42,8  |
| 01.05_A   | Levensloop bestendige woning 1                                   | 162622,25 | 435511,28 | 1,20   | 26,7 | 26,7  | 26,7  |
| 01.05_B   | Levensloop bestendige woning 1                                   | 162622,25 | 435511,28 | 2,00   | 27,6 | 27,6  | 27,6  |
| 01.06_A   | Levensloop bestendige woning 1                                   | 162619,76 | 435510,91 | 1,20   | 29,7 | 29,7  | 29,0  |
|           |                                                                  |           |           |        |      |       |       |
| 01.06_B   | Levensloop bestendige woning 1                                   | 162619,76 | 435510,91 | 2,00   | 31,7 | 31,7  | 31,7  |
| 01.06_C   | Levensloop bestendige woning 1                                   | 162619,76 | 435510,91 | 5,00   | 43,8 | 43,8  | 43,8  |
| 01.07_A   | Levensloop bestendige woning 1                                   | 162613,71 | 435512,52 | 1,20   | 29,1 | 29,1  | 29,1  |
| 01.07_B   | Levensloop bestendige woning 1                                   | 162613,71 | 435512,52 | 2,00   | 29,3 | 29,3  | 29,3  |
| 01.07_C   | Levensloop bestendige woning 1                                   | 162613,71 | 435512,52 | 5,00   | 28,5 | 28,5  | 28,5  |
|           |                                                                  |           |           |        |      |       |       |
| 01.08_A   | Levensloop bestendige woning 1                                   | 162611,98 | 435517,51 | 1,20   | 27,8 | 27,8  | 27,8  |
| 01.08_B   | Levensloop bestendige woning 1                                   | 162611,98 | 435517,51 | 2,00   | 28,0 | 28,0  | 28,0  |
| 01.08_C   | Levensloop bestendige woning 1                                   | 162611,98 | 435517,51 | 5,00   | 29,1 | 29,1  | 29,1  |
| 02.01_A   | Levensloop bestendige woning 2                                   | 162603,36 | 435506,56 | 1,20   | 25,1 | 25,1  | 25,1  |
| 02.01_B   | Levensloop bestendige woning 2                                   | 162603,36 | 435506,56 | 2,00   | 25,3 | 25,3  | 25,3  |
|           |                                                                  |           |           |        |      |       |       |
| 02.01_C   | Levensloop bestendige woning 2                                   | 162603,36 | 435506,56 | 5,00   | 27,0 | 27,0  | 27,0  |
| 02.02_C   | Levensloop bestendige woning 2                                   | 162609,12 | 435506,03 | 5,00   | 42,6 | 42,6  | 42,6  |
| 02.03_A   | Levensloop bestendige woning 2                                   | 162608,55 | 435508,76 | 1,20   | 27,9 | 27,9  | 27,9  |
| 02.03_B   | Levensloop bestendige woning 2                                   | 162608,55 | 435508,76 | 2,00   | 28,5 | 28,5  | 28,5  |
| 02.04_A   | Levensloop bestendige woning 2                                   | 162613,74 | 435507,05 | 1,20   | 41,6 | 41,6  | 41,6  |
|           |                                                                  |           |           |        |      |       |       |
| 02.04_B   | Levensloop bestendige woning 2                                   | 162613,74 | 435507,05 | 2,00   | 42,5 | 42,5  | 42,5  |
| 02.05_A   | Levensloop bestendige woning 2                                   | 162617,10 | 435501,34 | 1,20   | 31,4 | 31,4  | 31,4  |
| 02.05_B   | Levensloop bestendige woning 2                                   | 162617,10 | 435501,34 | 2,00   | 31,6 | 31,6  | 31,6  |
| 02.06_A   | Levensloop bestendige woning 2                                   | 162613,59 | 435500,50 | 1,20   | 26,3 | 26,3  | 26,3  |
| 02.06_B   | Levensloop bestendige woning 2                                   | 162613,59 | 435500,50 | 2,00   | 27,2 | 27,2  | 27,2  |
|           |                                                                  |           |           |        |      |       |       |
| 02.07_A   | Levensloop bestendige woning 2                                   | 162611,08 | 435499,99 | 1,20   | 28,5 | 28,5  | 28,5  |
| 02.07_B   | Levensloop bestendige woning 2                                   | 162611,08 | 435499,99 | 2,00   | 30,4 | 30,4  | 30,4  |
| 02.07_C   | Levensloop bestendige woning 2                                   | 162611,08 | 435499,99 | 5,00   | 31,3 | 31,3  | 31,3  |
| 03.01_A   | Levensloop bestendige woning 3                                   | 162599,81 | 435501,99 | 1,20   | 24,3 | 24,3  | 24,3  |
| 03.01_B   | Levensloop bestendige woning 3                                   | 162599,81 | 435501,99 | 2,00   | 24,3 | 24,3  | 24,3  |
|           |                                                                  |           |           |        |      |       |       |
| 03.01_C   | Levensloop bestendige woning 3                                   | 162599,81 | 435501,99 | 5,00   | 24,5 | 24,5  | 24,5  |
| 03.02_C   | Levensloop bestendige woning 3                                   | 162601,92 | 435496,25 | 5,00   | 29,6 | 29,6  | 28,2  |
| 03.03_A   | Levensloop bestendige woning 3                                   | 162599,05 | 435496,32 | 1,20   | 26,6 | 26,6  | 26,6  |
| 03.03_B   | Levensloop bestendige woning 3                                   | 162599,05 | 435496,32 | 2,00   | 27,3 | 27,3  | 27,3  |
| 03.04_A   | Levensloop bestendige woning 3                                   | 162601,71 | 435491,92 | 1,20   | 26,3 | 26,3  | 26,3  |
|           |                                                                  |           |           |        |      |       |       |
| 03.04_B   | Levensloop bestendige woning 3                                   | 162601,71 | 435491,92 | 2,00   | 26,9 | 26,9  | 26,9  |
| 03.05_A   | Levensloop bestendige woning 3                                   | 162608,33 | 435489,80 | 1,20   | 28,4 | 28,4  | 26,7  |
| 03.05_B   | Levensloop bestendige woning 3                                   | 162608,33 | 435489,80 | 2,00   | 29,2 | 29,2  | 27,4  |
| 03.06_A   | Levensloop bestendige woning 3                                   | 162608,03 | 435493,58 | 1,20   | 25,4 | 25,4  | 25,4  |
| 03.06_B   | Levensloop bestendige woning 3                                   | 162608,03 | 435493,58 | 2,00   | 25,7 | 25,7  | 25,7  |
|           |                                                                  |           |           |        |      |       |       |
| 03.07_A   | Levensloop bestendige woning 3                                   | 162608,14 | 435496,21 | 1,20   | 27,9 | 27,9  | 27,9  |
| 03.07_B   | Levensloop bestendige woning 3                                   | 162608,14 | 435496,21 | 2,00   | 28,2 | 28,2  | 28,2  |
| 03.07_C   | Levensloop bestendige woning 3                                   | 162608,14 | 435496,21 | 5,00   | 29,8 | 29,8  | 29,8  |
| 04.01_A   | Levensloop bestendige woning 4                                   | 162591,10 | 435490,88 | 1,20   | 26,0 | 26,0  | 26,0  |
| 04.01_B   | Levensloop bestendige woning 4                                   | 162591,10 | 435490,88 | 2,00   | 26,3 | 26,3  | 26,3  |
|           |                                                                  |           |           |        |      |       |       |
| 04.01_C   | Levensloop bestendige woning 4                                   | 162591,10 | 435490,88 | 5,00   | 25,9 | 25,9  | 25,9  |
| 04.02_A   | Levensloop bestendige woning 4                                   | 162596,49 | 435490,49 | 1,20   | 30,2 | 30,2  | 30,2  |
| 04.02_B   | Levensloop bestendige woning 4                                   | 162596,49 | 435490,49 | 2,00   | 27,5 | 27,5  | 27,2  |
| 04.02_C   | Levensloop bestendige woning 4                                   | 162596,49 | 435490,49 | 5,00   | 27,7 | 27,7  | 27,7  |
| 04.03_A   | Levensloop bestendige woning 4                                   | 162599,21 | 435484,60 | 1,20   | 26,6 | 26,6  | 26,6  |
|           |                                                                  |           |           |        |      |       |       |
| 04.03_B   | Levensloop bestendige woning 4                                   | 162599,21 | 435484,60 | 2,00   | 26,9 | 26,9  | 26,9  |
| 04.03_C   | Levensloop bestendige woning 4                                   | 162599,21 | 435484,60 | 5,00   | 28,2 | 28,2  | 28,2  |
| 04.04_A   | Levensloop bestendige woning 4                                   | 162599,79 | 435482,24 | 1,20   | 30,1 | 30,1  | 30,1  |
| 04.04_B   | Levensloop bestendige woning 4                                   | 162599,79 | 435482,24 | 2,00   | 30,4 | 30,4  | 30,4  |
| 04.05_A   | Levensloop bestendige woning 4                                   | 162599,56 | 435478,57 | 1,20   | 33,6 | 33,6  | 33,6  |
|           |                                                                  |           |           |        |      |       |       |
| 04.05_B   | Levensloop bestendige woning 4                                   | 162599,56 | 435478,57 | 2,00   | 34,0 | 34,0  | 34,0  |
| 04.06_A   | Levensloop bestendige woning 4                                   | 162593,17 | 435480,71 | 1,20   | 28,0 | 28,0  | 27,4  |
| 04.06_B   | Levensloop bestendige woning 4                                   | 162593,17 | 435480,71 | 2,00   | 28,8 | 28,8  | 28,0  |
| 04.07_A   | Levensloop bestendige woning 4                                   | 162590,40 | 435485,30 | 1,20   | 25,4 | 25,4  | 25,4  |
| 04.07_B   | Levensloop bestendige woning 4                                   | 162590,40 | 435485,30 | 2,00   | 26,1 | 26,1  | 26,1  |
|           |                                                                  |           |           |        |      |       |       |
| 04.08_C   | Levensloop bestendige woning 4                                   | 162592,87 | 435485,33 | 5,00   | 26,2 | 26,2  | 26,2  |
| 05.01_A   | Levensloop bestendige woning 5                                   | 162581,51 | 435478,41 | 1,20   | 27,9 | 27,9  | 27,9  |
| 05.01_B   | Levensloop bestendige woning 5                                   | 162581,51 | 435478,41 | 2,00   | 28,9 | 28,9  | 28,9  |
| 05.01_C   | Levensloop bestendige woning 5                                   | 162581,51 | 435478,41 | 5,00   | 25,2 | 25,2  | 25,2  |
| 05.02_C   | Levensloop bestendige woning 5                                   | 162586,51 | 435477,62 | 5,00   | 34,5 | 34,5  | 34,5  |
|           |                                                                  |           |           |        |      |       |       |
| 05.03_A   | Levensloop bestendige woning 5                                   | 162586,34 | 435480,13 | 1,20   | 26,8 | 26,8  | 26,8  |
| 05.03_B   | Levensloop bestendige woning 5                                   | 162586,34 | 435480,13 | 2,00   | 27,6 | 27,6  | 27,6  |
| 05.04_A   | Levensloop bestendige woning 5                                   | 162591,47 | 435478,43 | 1,20   | 30,2 | 30,2  | 30,2  |
| 05.04_B   | Levensloop bestendige woning 5                                   | 162591,47 | 435478,43 | 2,00   | 31,5 | 31,5  | 31,5  |
| 05.05_A   | Levensloop bestendige woning 5                                   | 162594,82 | 435472,56 | 1,20   | 31,8 | 31,8  | 31,8  |
|           |                                                                  |           |           |        |      |       |       |
| 05.05_B   | Levensloop bestendige woning 5                                   | 162594,82 | 435472,56 | 2,00   | 32,0 | 32,0  | 32,0  |
| 05.06_A   | Levensloop bestendige woning 5                                   | 162591,08 | 435471,98 | 1,20   | 25,0 | 25,0  | 25,0  |
| 05.06_B   | Levensloop bestendige woning 5                                   | 162591,08 | 435471,98 | 2,00   | 25,3 | 25,3  | 25,3  |
| 05.07_A   | Levensloop bestendige woning 5                                   | 162589,32 | 435471,92 | 1,20   | 25,5 | 25,5  | 25,5  |
| 05.07_B   | Levensloop bestendige woning 5                                   | 162589,32 | 435471,92 | 2,00   | 27,1 | 27,1  | 27,1  |
|           |                                                                  |           |           |        |      |       |       |
| 05.07_C   | Levensloop bestendige woning 5                                   | 162589,32 | 435471,92 | 5,00   | 32,1 | 32,1  | 32,1  |
| 050_A     | Wijnburgestraat 1                                                | 162913,99 | 435504,82 | 2,00   | 65,5 | 65,5  | 65,5  |
| 050_B     | Wijnburgestraat 1                                                | 162913,99 | 435504,82 | 5,00   | 66,2 | 66,2  | 66,0  |
| 051_A     | Wijnburgestraat 3                                                | 162928,85 | 435466,87 | 2,00   | 62,8 | 62,8  | 59,0  |
| 051_B     | Wijnburgestraat 3                                                | 162928,85 | 435466,87 | 5,00   | 65,2 | 65,2  | 62,3  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

SPA WNP ingenieurs

2500210

Bijlage 7.1

| Rapport:       | Resultatentabel                                                  |           |           |        |      |       |       |
|----------------|------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| Model:         | 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - LAmax |           |           |        |      |       |       |
| Groep:         | LAmax totaalresultaten voor toetspunten (hoofdgroep)             |           |           |        |      |       |       |
| Naam Toetspunt | Omschrijving                                                     | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
| 053_A          | Wienburgsestraat 2                                               | 162813,69 | 435541,62 | 2,00   | 48,5 | 48,5  | 48,5  |
| 053_B          | Wienburgsestraat 2                                               | 162813,69 | 435541,62 | 5,00   | 51,9 | 51,9  | 51,8  |
| 054_A          | Wienburgsestraat 4                                               | 162820,82 | 435551,66 | 2,00   | 48,2 | 48,2  | 48,2  |
| 054_B          | Wienburgsestraat 4                                               | 162820,82 | 435551,66 | 5,00   | 51,2 | 51,2  | 50,9  |
| 06.01_A        | Levensloop bestendige woning 6                                   | 162577,77 | 435473,51 | 1,20   | 23,7 | 23,7  | 23,7  |
| 06.01_B        | Levensloop bestendige woning 6                                   | 162577,77 | 435473,51 | 2,00   | 23,9 | 23,9  | 23,9  |
| 06.01_C        | Levensloop bestendige woning 6                                   | 162577,77 | 435473,51 | 5,00   | 24,1 | 24,1  | 24,1  |
| 06.02_C        | Levensloop bestendige woning 6                                   | 162579,57 | 435467,66 | 5,00   | 24,7 | 24,7  | 24,7  |
| 06.03_A        | Levensloop bestendige woning 6                                   | 162576,83 | 435467,79 | 1,20   | 24,6 | 24,6  | 24,6  |
| 06.03_B        | Levensloop bestendige woning 6                                   | 162576,83 | 435467,79 | 2,00   | 24,7 | 24,7  | 24,7  |
| 06.04_A        | Levensloop bestendige woning 6                                   | 162579,68 | 435463,06 | 1,20   | 24,9 | 24,9  | 24,9  |
| 06.04_B        | Levensloop bestendige woning 6                                   | 162579,68 | 435463,06 | 2,00   | 25,1 | 25,1  | 25,1  |
| 06.05_A        | Levensloop bestendige woning 6                                   | 162586,19 | 435461,31 | 1,20   | 26,6 | 26,6  | 26,6  |
| 06.05_B        | Levensloop bestendige woning 6                                   | 162586,19 | 435461,31 | 2,00   | 26,8 | 26,8  | 26,8  |
| 06.06_A        | Levensloop bestendige woning 6                                   | 162585,86 | 435464,98 | 1,20   | 27,3 | 27,3  | 27,3  |
| 06.06_B        | Levensloop bestendige woning 6                                   | 162585,86 | 435464,98 | 2,00   | 27,6 | 27,6  | 27,6  |
| 06.07_A        | Levensloop bestendige woning 6                                   | 162585,78 | 435467,28 | 1,20   | 27,8 | 27,8  | 27,8  |
| 06.07_B        | Levensloop bestendige woning 6                                   | 162585,78 | 435467,28 | 2,00   | 28,0 | 28,0  | 28,0  |
| 06.07_C        | Levensloop bestendige woning 6                                   | 162585,78 | 435467,28 | 5,00   | 29,0 | 29,0  | 29,0  |
| 07.01_A        | Rijwoningen 7                                                    | 162604,03 | 435454,15 | 1,20   | 26,0 | 26,0  | 26,0  |
| 07.01_B        | Rijwoningen 7                                                    | 162604,03 | 435454,15 | 2,00   | 25,3 | 25,3  | 24,3  |
| 07.01_C        | Rijwoningen 7                                                    | 162604,03 | 435454,15 | 5,00   | 23,9 | 23,9  | 23,9  |
| 07.01_D        | Rijwoningen 7                                                    | 162604,03 | 435454,15 | 8,00   | 25,0 | 25,0  | 25,0  |
| 07.02_A        | Rijwoningen 7                                                    | 162612,53 | 435449,90 | 1,20   | 31,1 | 31,1  | 31,1  |
| 07.02_B        | Rijwoningen 7                                                    | 162612,53 | 435449,90 | 2,00   | 31,2 | 31,2  | 31,2  |
| 07.02_C        | Rijwoningen 7                                                    | 162612,53 | 435449,90 | 5,00   | 31,6 | 31,6  | 31,6  |
| 07.02_D        | Rijwoningen 7                                                    | 162612,53 | 435449,90 | 8,00   | 38,1 | 38,1  | 38,1  |
| 07.03_A        | Rijwoningen 7                                                    | 162606,75 | 435449,39 | 1,20   | 24,2 | 24,2  | 24,2  |
| 07.03_B        | Rijwoningen 7                                                    | 162606,75 | 435449,39 | 2,00   | 24,3 | 24,3  | 24,3  |
| 07.03_C        | Rijwoningen 7                                                    | 162606,75 | 435449,39 | 5,00   | 24,5 | 24,5  | 24,5  |
| 07.03_D        | Rijwoningen 7                                                    | 162606,75 | 435449,39 | 8,00   | 26,9 | 26,9  | 26,9  |
| 08.01_A        | Rijwoningen 8                                                    | 162606,38 | 435458,69 | 1,20   | 30,8 | 30,8  | 27,2  |
| 08.01_B        | Rijwoningen 8                                                    | 162606,38 | 435458,69 | 2,00   | 27,9 | 27,9  | 26,4  |
| 08.01_C        | Rijwoningen 8                                                    | 162606,38 | 435458,69 | 5,00   | 23,9 | 23,9  | 23,9  |
| 08.01_D        | Rijwoningen 8                                                    | 162606,38 | 435458,69 | 8,00   | 25,1 | 25,1  | 25,1  |
| 08.02_A        | Rijwoningen 8                                                    | 162614,72 | 435454,15 | 1,20   | 35,2 | 35,2  | 35,2  |
| 08.02_B        | Rijwoningen 8                                                    | 162614,72 | 435454,15 | 2,00   | 35,2 | 35,2  | 35,2  |
| 08.02_C        | Rijwoningen 8                                                    | 162614,72 | 435454,15 | 5,00   | 35,2 | 35,2  | 35,2  |
| 08.02_D        | Rijwoningen 8                                                    | 162614,72 | 435454,15 | 8,00   | 39,6 | 39,6  | 39,6  |
| 09.01_A        | Rijwoningen 9                                                    | 162608,74 | 435463,27 | 1,20   | 24,5 | 24,5  | 24,5  |
| 09.01_B        | Rijwoningen 9                                                    | 162608,74 | 435463,27 | 2,00   | 24,5 | 24,5  | 24,5  |
| 09.01_C        | Rijwoningen 9                                                    | 162608,74 | 435463,27 | 5,00   | 24,0 | 24,0  | 24,0  |
| 09.01_D        | Rijwoningen 9                                                    | 162608,74 | 435463,27 | 8,00   | 25,3 | 25,3  | 25,3  |
| 09.02_A        | Rijwoningen 9                                                    | 162617,19 | 435458,92 | 1,20   | 31,8 | 31,8  | 31,8  |
| 09.02_B        | Rijwoningen 9                                                    | 162617,19 | 435458,92 | 2,00   | 31,9 | 31,9  | 31,9  |
| 09.02_C        | Rijwoningen 9                                                    | 162617,19 | 435458,92 | 5,00   | 33,0 | 33,0  | 33,0  |
| 09.02_D        | Rijwoningen 9                                                    | 162617,19 | 435458,92 | 8,00   | 39,0 | 39,0  | 39,0  |
| 10.01_A        | Rijwoningen 10                                                   | 162611,02 | 435467,67 | 1,20   | 24,7 | 24,7  | 24,7  |
| 10.01_B        | Rijwoningen 10                                                   | 162611,02 | 435467,67 | 2,00   | 24,7 | 24,7  | 24,7  |
| 10.01_C        | Rijwoningen 10                                                   | 162611,02 | 435467,67 | 5,00   | 24,3 | 24,3  | 24,3  |
| 10.01_D        | Rijwoningen 10                                                   | 162611,02 | 435467,67 | 8,00   | 25,6 | 25,6  | 25,6  |
| 10.02_A        | Rijwoningen 10                                                   | 162619,52 | 435463,44 | 1,20   | 29,6 | 29,6  | 29,6  |
| 10.02_B        | Rijwoningen 10                                                   | 162619,52 | 435463,44 | 2,00   | 29,9 | 29,9  | 29,9  |
| 10.02_C        | Rijwoningen 10                                                   | 162619,52 | 435463,44 | 5,00   | 31,4 | 31,4  | 31,4  |
| 10.02_D        | Rijwoningen 10                                                   | 162619,52 | 435463,44 | 8,00   | 38,9 | 38,9  | 38,9  |
| 11.01_A        | Rijwoningen 11                                                   | 162613,43 | 435472,34 | 1,20   | 26,9 | 26,9  | 26,9  |
| 11.01_B        | Rijwoningen 11                                                   | 162613,43 | 435472,34 | 2,00   | 27,3 | 27,3  | 27,3  |
| 11.01_C        | Rijwoningen 11                                                   | 162613,43 | 435472,34 | 5,00   | 24,9 | 24,9  | 24,9  |
| 11.01_D        | Rijwoningen 11                                                   | 162613,43 | 435472,34 | 8,00   | 26,4 | 26,4  | 26,4  |
| 11.02_A        | Rijwoningen 11                                                   | 162621,77 | 435467,79 | 1,20   | 29,1 | 29,1  | 29,1  |
| 11.02_B        | Rijwoningen 11                                                   | 162621,77 | 435467,79 | 2,00   | 29,4 | 29,4  | 29,4  |
| 11.02_C        | Rijwoningen 11                                                   | 162621,77 | 435467,79 | 5,00   | 31,2 | 31,2  | 31,2  |
| 11.02_D        | Rijwoningen 11                                                   | 162621,77 | 435467,79 | 8,00   | 39,1 | 39,1  | 39,1  |
| 11.03_A        | Rijwoningen 11                                                   | 162618,70 | 435472,85 | 1,20   | 30,5 | 30,5  | 30,5  |
| 11.03_B        | Rijwoningen 11                                                   | 162618,70 | 435472,85 | 2,00   | 30,9 | 30,9  | 30,9  |
| 11.03_C        | Rijwoningen 11                                                   | 162618,70 | 435472,85 | 5,00   | 31,8 | 31,8  | 31,8  |
| 11.03_D        | Rijwoningen 11                                                   | 162618,70 | 435472,85 | 8,00   | 39,6 | 39,6  | 39,6  |
| 12.01_A        | Rijwoningen 12                                                   | 162625,93 | 435486,84 | 1,20   | 27,5 | 27,5  | 27,5  |
| 12.01_B        | Rijwoningen 12                                                   | 162625,93 | 435486,84 | 2,00   | 29,9 | 29,9  | 29,9  |
| 12.01_C        | Rijwoningen 12                                                   | 162625,93 | 435486,84 | 5,00   | 23,6 | 23,6  | 23,6  |
| 12.01_D        | Rijwoningen 12                                                   | 162625,93 | 435486,84 | 8,00   | 26,4 | 26,4  | 26,4  |
| 12.02_A        | Rijwoningen 12                                                   | 162632,16 | 435479,79 | 1,20   | 32,8 | 32,8  | 32,8  |
| 12.02_B        | Rijwoningen 12                                                   | 162632,16 | 435479,79 | 2,00   | 32,9 | 32,9  | 32,9  |
| 12.02_C        | Rijwoningen 12                                                   | 162632,16 | 435479,79 | 5,00   | 33,8 | 33,8  | 33,8  |
| 12.02_D        | Rijwoningen 12                                                   | 162632,16 | 435479,79 | 8,00   | 38,6 | 38,6  | 38,6  |
| 12.03_A        | Rijwoningen 12                                                   | 162626,64 | 435481,43 | 1,20   | 26,3 | 26,3  | 26,3  |
| 12.03_B        | Rijwoningen 12                                                   | 162626,64 | 435481,43 | 2,00   | 26,3 | 26,3  | 26,3  |
| 12.03_C        | Rijwoningen 12                                                   | 162626,64 | 435481,43 | 5,00   | 26,1 | 26,1  | 26,1  |
| 12.03_D        | Rijwoningen 12                                                   | 162626,64 | 435481,43 | 8,00   | 27,4 | 27,4  | 27,4  |
| 13.01_A        | Rijwoningen 13                                                   | 162629,56 | 435490,18 | 1,20   | 28,0 | 28,0  | 28,0  |
| 13.01_B        | Rijwoningen 13                                                   | 162629,56 | 435490,18 | 2,00   | 31,9 | 31,9  | 31,9  |
| 13.01_C        | Rijwoningen 13                                                   | 162629,56 | 435490,18 | 5,00   | 23,2 | 23,2  | 23,2  |
| 13.01_D        | Rijwoningen 13                                                   | 162629,56 | 435490,18 | 8,00   | 26,2 | 26,2  | 26,2  |
| 13.02_A        | Rijwoningen 13                                                   | 162635,75 | 435483,09 | 1,20   | 38,5 | 38,5  | 38,5  |
| 13.02_B        | Rijwoningen 13                                                   | 162635,75 | 435483,09 | 2,00   | 38,6 | 38,6  | 38,6  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

SPA WNP ingenieurs

2500210

Bijlage 7.1

| Rapport:  | Resultatentabel                                                  |           |           |        |      |       |       |
|-----------|------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| Model:    | 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - LAmox |           |           |        |      |       |       |
| Groep:    | LAmox totaalresultaten voor toetspunten                          |           |           |        |      |       |       |
|           | (hoofdgroep)                                                     |           |           |        |      |       |       |
| Naam      |                                                                  |           |           |        |      |       |       |
| Toetspunt | Omschrijving                                                     | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
| 13.02_C   | Rijwoningen 13                                                   | 162635,75 | 435483,09 | 5,00   | 39,3 | 39,3  | 39,3  |
| 13.02_D   | Rijwoningen 13                                                   | 162635,75 | 435483,09 | 8,00   | 40,7 | 40,7  | 40,7  |
| 14.01_A   | Rijwoningen 14                                                   | 162633,46 | 435493,76 | 1,20   | 32,8 | 32,8  | 32,8  |
| 14.01_B   | Rijwoningen 14                                                   | 162633,46 | 435493,76 | 2,00   | 30,8 | 30,8  | 30,8  |
| 14.01_C   | Rijwoningen 14                                                   | 162633,46 | 435493,76 | 5,00   | 25,5 | 25,5  | 25,5  |
| 14.01_D   | Rijwoningen 14                                                   | 162633,46 | 435493,76 | 8,00   | 27,9 | 27,9  | 27,9  |
| 14.02_A   | Rijwoningen 14                                                   | 162639,69 | 435486,70 | 1,20   | 40,7 | 40,7  | 40,7  |
| 14.02_B   | Rijwoningen 14                                                   | 162639,69 | 435486,70 | 2,00   | 41,5 | 41,5  | 41,5  |
| 14.02_C   | Rijwoningen 14                                                   | 162639,69 | 435486,70 | 5,00   | 42,2 | 42,2  | 42,2  |
| 14.02_D   | Rijwoningen 14                                                   | 162639,69 | 435486,70 | 8,00   | 43,0 | 43,0  | 43,0  |
| 15.01_A   | Rijwoningen 15                                                   | 162637,02 | 435497,03 | 1,20   | 25,4 | 25,4  | 25,4  |
| 15.01_B   | Rijwoningen 15                                                   | 162637,02 | 435497,03 | 2,00   | 27,5 | 27,5  | 27,5  |
| 15.01_C   | Rijwoningen 15                                                   | 162637,02 | 435497,03 | 5,00   | 25,9 | 25,9  | 25,9  |
| 15.01_D   | Rijwoningen 15                                                   | 162637,02 | 435497,03 | 8,00   | 28,5 | 28,5  | 28,5  |
| 15.02_A   | Rijwoningen 15                                                   | 162643,27 | 435489,99 | 1,20   | 41,2 | 41,2  | 41,2  |
| 15.02_B   | Rijwoningen 15                                                   | 162643,27 | 435489,99 | 2,00   | 41,7 | 41,7  | 41,7  |
| 15.02_C   | Rijwoningen 15                                                   | 162643,27 | 435489,99 | 5,00   | 42,3 | 42,3  | 42,3  |
| 15.02_D   | Rijwoningen 15                                                   | 162643,27 | 435489,99 | 8,00   | 43,0 | 43,0  | 43,0  |
| 16.01_A   | Rijwoningen 16                                                   | 162641,02 | 435500,70 | 1,20   | 33,0 | 33,0  | 33,0  |
| 16.01_B   | Rijwoningen 16                                                   | 162641,02 | 435500,70 | 2,00   | 34,0 | 34,0  | 34,0  |
| 16.01_C   | Rijwoningen 16                                                   | 162641,02 | 435500,70 | 5,00   | 35,3 | 35,3  | 35,3  |
| 16.01_D   | Rijwoningen 16                                                   | 162641,02 | 435500,70 | 8,00   | 30,3 | 30,3  | 30,3  |
| 16.02_A   | Rijwoningen 16                                                   | 162647,02 | 435493,44 | 1,20   | 44,3 | 44,3  | 44,3  |
| 16.02_B   | Rijwoningen 16                                                   | 162647,02 | 435493,44 | 2,00   | 44,5 | 44,5  | 44,5  |
| 16.02_C   | Rijwoningen 16                                                   | 162647,02 | 435493,44 | 5,00   | 45,1 | 45,1  | 45,1  |
| 16.02_D   | Rijwoningen 16                                                   | 162647,02 | 435493,44 | 8,00   | 45,9 | 45,9  | 45,9  |
| 16.03_A   | Rijwoningen 16                                                   | 162645,98 | 435499,25 | 1,20   | 44,4 | 44,4  | 44,4  |
| 16.03_B   | Rijwoningen 16                                                   | 162645,98 | 435499,25 | 2,00   | 44,7 | 44,7  | 44,7  |
| 16.03_C   | Rijwoningen 16                                                   | 162645,98 | 435499,25 | 5,00   | 45,4 | 45,4  | 45,4  |
| 16.03_D   | Rijwoningen 16                                                   | 162645,98 | 435499,25 | 8,00   | 45,9 | 45,9  | 45,9  |
| 17.01_A   | Beneden-boven woning 17-18                                       | 162660,97 | 435482,84 | 1,20   | 34,8 | 34,8  | 34,8  |
| 17.01_B   | Beneden-boven woning 17-18                                       | 162660,97 | 435482,84 | 2,00   | 35,8 | 35,8  | 35,8  |
| 17.02_A   | Beneden-boven woning 17-18                                       | 162662,77 | 435483,17 | 1,20   | 34,6 | 34,6  | 34,6  |
| 17.02_B   | Beneden-boven woning 17-18                                       | 162662,77 | 435483,17 | 2,00   | 35,5 | 35,5  | 35,5  |
| 17.03_A   | Beneden-boven woning 17-18                                       | 162668,35 | 435482,13 | 1,20   | 45,5 | 45,5  | 45,5  |
| 17.03_B   | Beneden-boven woning 17-18                                       | 162668,35 | 435482,13 | 2,00   | 45,7 | 45,7  | 45,7  |
| 17.03_C   | Beneden-boven woning 17-18                                       | 162668,35 | 435482,13 | 5,00   | 46,6 | 46,6  | 46,6  |
| 17.03_D   | Beneden-boven woning 17-18                                       | 162668,35 | 435482,13 | 8,00   | 47,6 | 47,6  | 47,6  |
| 17.04_A   | Beneden-boven woning 17-18                                       | 162670,78 | 435476,33 | 1,20   | 45,6 | 45,6  | 45,6  |
| 17.04_B   | Beneden-boven woning 17-18                                       | 162670,78 | 435476,33 | 2,00   | 45,8 | 45,8  | 45,8  |
| 17.04_C   | Beneden-boven woning 17-18                                       | 162670,78 | 435476,33 | 5,00   | 46,7 | 46,7  | 46,7  |
| 17.04_D   | Beneden-boven woning 17-18                                       | 162670,78 | 435476,33 | 8,00   | 47,7 | 47,7  | 47,7  |
| 18.01_C   | Beneden-boven woning 17-18                                       | 162662,17 | 435481,13 | 5,00   | 36,1 | 36,1  | 36,1  |
| 18.01_D   | Beneden-boven woning 17-18                                       | 162662,17 | 435481,13 | 8,00   | 31,2 | 31,2  | 31,2  |
| 19.01_A   | Beneden-boven woning 19-20                                       | 162658,54 | 435479,51 | 1,20   | 33,5 | 33,5  | 33,5  |
| 19.01_B   | Beneden-boven woning 19-20                                       | 162658,54 | 435479,51 | 2,00   | 34,7 | 34,7  | 34,7  |
| 19.02_A   | Beneden-boven woning 19-20                                       | 162658,24 | 435476,99 | 1,20   | 28,4 | 28,4  | 28,4  |
| 19.02_B   | Beneden-boven woning 19-20                                       | 162658,24 | 435476,99 | 2,00   | 28,7 | 28,7  | 28,7  |
| 19.03_A   | Beneden-boven woning 19-20                                       | 162667,30 | 435471,61 | 1,20   | 45,2 | 45,2  | 45,2  |
| 19.03_B   | Beneden-boven woning 19-20                                       | 162667,30 | 435471,61 | 2,00   | 45,6 | 45,6  | 45,6  |
| 19.03_C   | Beneden-boven woning 19-20                                       | 162667,30 | 435471,61 | 5,00   | 46,4 | 46,4  | 46,4  |
| 19.03_D   | Beneden-boven woning 19-20                                       | 162667,30 | 435471,61 | 8,00   | 47,4 | 47,4  | 47,4  |
| 20.01_C   | Beneden-boven woning 19-20                                       | 162659,83 | 435477,95 | 5,00   | 35,4 | 35,4  | 35,4  |
| 20.01_D   | Beneden-boven woning 19-20                                       | 162659,83 | 435477,95 | 8,00   | 30,4 | 30,4  | 30,4  |
| 21.01_A   | Beneden-boven woning 21-22                                       | 162654,24 | 435473,52 | 1,20   | 28,1 | 28,1  | 28,1  |
| 21.01_B   | Beneden-boven woning 21-22                                       | 162654,24 | 435473,52 | 2,00   | 28,4 | 28,4  | 28,4  |
| 21.02_A   | Beneden-boven woning 21-22                                       | 162655,77 | 435473,49 | 1,20   | 26,5 | 26,5  | 26,5  |
| 21.02_B   | Beneden-boven woning 21-22                                       | 162655,77 | 435473,49 | 2,00   | 26,6 | 26,6  | 26,6  |
| 21.03_A   | Beneden-boven woning 21-22                                       | 162663,60 | 435466,58 | 1,20   | 44,7 | 44,7  | 44,7  |
| 21.03_B   | Beneden-boven woning 21-22                                       | 162663,60 | 435466,58 | 2,00   | 45,3 | 45,3  | 45,3  |
| 21.03_C   | Beneden-boven woning 21-22                                       | 162663,60 | 435466,58 | 5,00   | 46,1 | 46,1  | 46,1  |
| 21.03_D   | Beneden-boven woning 21-22                                       | 162663,60 | 435466,58 | 8,00   | 47,1 | 47,1  | 47,1  |
| 22.01_C   | Beneden-boven woning 21-22                                       | 162655,35 | 435471,88 | 5,00   | 27,0 | 27,0  | 27,0  |
| 22.01_D   | Beneden-boven woning 21-22                                       | 162655,35 | 435471,88 | 8,00   | 29,7 | 29,7  | 29,7  |
| 23.01_A   | Beneden-boven woning 23-24                                       | 162651,49 | 435469,91 | 1,20   | 27,9 | 27,9  | 27,9  |
| 23.01_B   | Beneden-boven woning 23-24                                       | 162651,49 | 435469,91 | 2,00   | 28,2 | 28,2  | 28,2  |
| 23.02_A   | Beneden-boven woning 23-24                                       | 162651,33 | 435467,65 | 1,20   | 27,8 | 27,8  | 27,8  |
| 23.02_B   | Beneden-boven woning 23-24                                       | 162651,33 | 435467,65 | 2,00   | 28,1 | 28,1  | 28,1  |
| 23.03_A   | Beneden-boven woning 23-24                                       | 162654,12 | 435462,46 | 1,20   | 27,3 | 27,3  | 27,3  |
| 23.03_B   | Beneden-boven woning 23-24                                       | 162654,12 | 435462,46 | 2,00   | 27,4 | 27,4  | 27,4  |
| 23.03_C   | Beneden-boven woning 23-24                                       | 162654,12 | 435462,46 | 5,00   | 27,9 | 27,9  | 27,9  |
| 23.03_D   | Beneden-boven woning 23-24                                       | 162654,12 | 435462,46 | 8,00   | 30,6 | 30,6  | 30,6  |
| 23.04_A   | Beneden-boven woning 23-24                                       | 162660,15 | 435461,90 | 1,20   | 44,3 | 44,3  | 44,3  |
| 23.04_B   | Beneden-boven woning 23-24                                       | 162660,15 | 435461,90 | 2,00   | 45,0 | 45,0  | 45,0  |
| 23.04_C   | Beneden-boven woning 23-24                                       | 162660,15 | 435461,90 | 5,00   | 45,8 | 45,8  | 45,8  |
| 23.04_D   | Beneden-boven woning 23-24                                       | 162660,15 | 435461,90 | 8,00   | 46,8 | 46,8  | 46,8  |
| 24.01_C   | Beneden-boven woning 23-24                                       | 162653,21 | 435468,97 | 5,00   | 26,9 | 26,9  | 26,9  |
| 24.01_D   | Beneden-boven woning 23-24                                       | 162653,21 | 435468,97 | 8,00   | 29,5 | 29,5  | 29,5  |
| 25.01_A   | Beneden-boven woning 25-26                                       | 162641,21 | 435456,41 | 1,20   | 31,9 | 31,9  | 31,9  |
| 25.01_B   | Beneden-boven woning 25-26                                       | 162641,21 | 435456,41 | 2,00   | 32,8 | 32,8  | 32,8  |
| 25.02_A   | Beneden-boven woning 25-26                                       | 162643,59 | 435457,38 | 1,20   | 32,0 | 32,0  | 31,6  |
| 25.02_B   | Beneden-boven woning 25-26                                       | 162643,59 | 435457,38 | 2,00   | 32,9 | 32,9  | 32,9  |
| 25.03_A   | Beneden-boven woning 25-26                                       | 162649,31 | 435456,16 | 1,20   | 40,2 | 40,2  | 40,2  |
| 25.03_B   | Beneden-boven woning 25-26                                       | 162649,31 | 435456,16 | 2,00   | 41,2 | 41,2  | 41,2  |
| 25.03_C   | Beneden-boven woning 25-26                                       | 162649,31 | 435456,16 | 5,00   | 42,1 | 42,1  | 42,1  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

SPA WNP ingenieurs

2500210

Bijlage 7.1

| Rapport:       | Resultatentabel                                                  |           |           |        |      |       |       |
|----------------|------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| Model:         | 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - LAmax |           |           |        |      |       |       |
| Groep:         | LAmax totaalresultaten voor toetspunten (hoofdgroep)             |           |           |        |      |       |       |
| Naam Toetspunt | Omschrijving                                                     | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
| 25.03_D        | Beneden-boven woning 25-26                                       | 162649,31 | 435456,16 | 8,00   | 43,0 | 43,0  | 43,0  |
| 25.04_A        | Beneden-boven woning 25-26                                       | 162651,86 | 435450,73 | 1,20   | 34,6 | 34,6  | 34,6  |
| 25.04_B        | Beneden-boven woning 25-26                                       | 162651,86 | 435450,73 | 2,00   | 34,8 | 34,8  | 34,8  |
| 25.04_C        | Beneden-boven woning 25-26                                       | 162651,86 | 435450,73 | 5,00   | 35,2 | 35,2  | 35,2  |
| 25.04_D        | Beneden-boven woning 25-26                                       | 162651,86 | 435450,73 | 8,00   | 39,6 | 39,6  | 39,6  |
| 26.01_C        | Beneden-boven woning 25-26                                       | 162643,05 | 435455,42 | 5,00   | 32,9 | 32,9  | 32,1  |
| 26.01_D        | Beneden-boven woning 25-26                                       | 162643,05 | 435455,42 | 8,00   | 28,5 | 28,5  | 28,5  |
| 27.01_A        | Beneden-boven woning 27-28                                       | 162638,88 | 435453,27 | 1,20   | 31,1 | 31,1  | 30,3  |
| 27.01_B        | Beneden-boven woning 27-28                                       | 162638,88 | 435453,27 | 2,00   | 32,0 | 32,0  | 31,2  |
| 27.02_A        | Beneden-boven woning 27-28                                       | 162638,94 | 435451,33 | 1,20   | 26,4 | 26,4  | 26,4  |
| 27.02_B        | Beneden-boven woning 27-28                                       | 162638,94 | 435451,33 | 2,00   | 27,1 | 27,1  | 27,1  |
| 27.03_A        | Beneden-boven woning 27-28                                       | 162648,42 | 435446,15 | 1,20   | 28,6 | 28,6  | 28,6  |
| 27.03_B        | Beneden-boven woning 27-28                                       | 162648,42 | 435446,15 | 2,00   | 28,9 | 28,9  | 28,9  |
| 27.03_C        | Beneden-boven woning 27-28                                       | 162648,42 | 435446,15 | 5,00   | 30,5 | 30,5  | 30,5  |
| 27.03_D        | Beneden-boven woning 27-28                                       | 162648,42 | 435446,15 | 8,00   | 39,1 | 39,1  | 39,1  |
| 28.01_C        | Beneden-boven woning 27-28                                       | 162640,67 | 435452,24 | 5,00   | 32,7 | 32,7  | 31,5  |
| 28.01_D        | Beneden-boven woning 27-28                                       | 162640,67 | 435452,24 | 8,00   | 27,4 | 27,4  | 27,4  |
| 29.01_A        | Beneden-Boven woning 29-30                                       | 162634,65 | 435447,56 | 1,20   | 32,8 | 32,8  | 29,8  |
| 29.01_B        | Beneden-Boven woning 29-30                                       | 162634,65 | 435447,56 | 2,00   | 33,4 | 33,4  | 30,5  |
| 29.02_A        | Beneden-boven woning 29-30                                       | 162636,27 | 435448,08 | 1,20   | 31,7 | 31,7  | 30,0  |
| 29.02_B        | Beneden-boven woning 29-30                                       | 162636,27 | 435448,08 | 2,00   | 32,2 | 32,2  | 30,9  |
| 29.03_A        | Beneden-boven woning 29-30                                       | 162644,42 | 435440,81 | 1,20   | 27,6 | 27,6  | 27,6  |
| 29.03_B        | Beneden-boven woning 29-30                                       | 162644,42 | 435440,81 | 2,00   | 28,2 | 28,2  | 28,2  |
| 29.03_C        | Beneden-boven woning 29-30                                       | 162644,42 | 435440,81 | 5,00   | 29,8 | 29,8  | 29,8  |
| 29.03_D        | Beneden-boven woning 29-30                                       | 162644,42 | 435440,81 | 8,00   | 39,9 | 39,9  | 39,9  |
| 30.01_C        | Beneden-boven woning 29-30                                       | 162636,27 | 435446,37 | 5,00   | 32,8 | 32,8  | 31,4  |
| 30.01_D        | Beneden-boven woning 29-30                                       | 162636,27 | 435446,37 | 8,00   | 25,6 | 25,6  | 25,6  |
| 31.01_A        | Beneden-Boven woning 31-32                                       | 162632,00 | 435443,99 | 1,20   | 31,5 | 31,5  | 29,6  |
| 31.01_B        | Beneden-Boven woning 31-32                                       | 162632,00 | 435443,99 | 2,00   | 32,2 | 32,2  | 30,1  |
| 31.02_A        | Beneden-Boven woning 31-32                                       | 162631,88 | 435441,96 | 1,20   | 25,4 | 25,4  | 25,4  |
| 31.02_B        | Beneden-Boven woning 31-32                                       | 162631,88 | 435441,96 | 2,00   | 26,1 | 26,1  | 26,1  |
| 31.03_A        | Beneden-Boven woning 31-32                                       | 162635,53 | 435436,24 | 1,20   | 22,3 | 22,3  | 22,3  |
| 31.03_B        | Beneden-Boven woning 31-32                                       | 162635,53 | 435436,24 | 2,00   | 22,6 | 22,6  | 22,6  |
| 31.03_C        | Beneden-Boven woning 31-32                                       | 162635,53 | 435436,24 | 5,00   | 23,0 | 23,0  | 23,0  |
| 31.03_D        | Beneden-Boven woning 31-32                                       | 162635,53 | 435436,24 | 8,00   | 26,0 | 26,0  | 26,0  |
| 31.04_A        | Beneden-Boven woning 31-32                                       | 162640,84 | 435436,05 | 1,20   | 27,8 | 27,8  | 27,8  |
| 31.04_B        | Beneden-Boven woning 31-32                                       | 162640,84 | 435436,05 | 2,00   | 28,4 | 28,4  | 28,4  |
| 31.04_C        | Beneden-Boven woning 31-32                                       | 162640,84 | 435436,05 | 5,00   | 30,2 | 30,2  | 30,2  |
| 31.04_D        | Beneden-Boven woning 31-32                                       | 162640,84 | 435436,05 | 8,00   | 38,9 | 38,9  | 38,9  |
| 32.01_C        | Beneden-Boven woning 31-32                                       | 162633,48 | 435442,65 | 5,00   | 32,7 | 32,7  | 30,9  |
| 32.01_D        | Beneden-Boven woning 31-32                                       | 162633,48 | 435442,65 | 8,00   | 25,6 | 25,6  | 25,6  |
| 33.01_A        | Rijwoningen 33                                                   | 162661,26 | 435425,68 | 1,20   | 25,4 | 25,4  | 25,4  |
| 33.01_B        | Rijwoningen 33                                                   | 162661,26 | 435425,68 | 2,00   | 26,5 | 26,5  | 26,5  |
| 33.01_C        | Rijwoningen 33                                                   | 162661,26 | 435425,68 | 5,00   | 27,8 | 27,8  | 27,8  |
| 33.01_D        | Rijwoningen 33                                                   | 162661,26 | 435425,68 | 8,00   | 26,8 | 26,8  | 24,7  |
| 33.02_A        | Rijwoningen 33                                                   | 162668,65 | 435419,81 | 1,20   | 35,7 | 35,7  | 35,7  |
| 33.02_B        | Rijwoningen 33                                                   | 162668,65 | 435419,81 | 2,00   | 36,4 | 36,4  | 36,4  |
| 33.02_C        | Rijwoningen 33                                                   | 162668,65 | 435419,81 | 5,00   | 37,7 | 37,7  | 37,7  |
| 33.02_D        | Rijwoningen 33                                                   | 162668,65 | 435419,81 | 8,00   | 41,2 | 41,2  | 41,2  |
| 33.03_A        | Rijwoningen 33                                                   | 162663,46 | 435420,39 | 1,20   | 24,0 | 24,0  | 22,0  |
| 33.03_B        | Rijwoningen 33                                                   | 162663,46 | 435420,39 | 2,00   | 24,2 | 24,2  | 22,0  |
| 33.03_C        | Rijwoningen 33                                                   | 162663,46 | 435420,39 | 5,00   | 25,2 | 25,2  | 22,6  |
| 33.03_D        | Rijwoningen 33                                                   | 162663,46 | 435420,39 | 8,00   | 27,8 | 27,8  | 25,5  |
| 34.01_A        | Rijwoningen 34                                                   | 162664,26 | 435429,65 | 1,20   | 28,5 | 28,5  | 28,5  |
| 34.01_B        | Rijwoningen 34                                                   | 162664,26 | 435429,65 | 2,00   | 29,5 | 29,5  | 29,5  |
| 34.01_C        | Rijwoningen 34                                                   | 162664,26 | 435429,65 | 5,00   | 30,9 | 30,9  | 30,9  |
| 34.01_D        | Rijwoningen 34                                                   | 162664,26 | 435429,65 | 8,00   | 26,7 | 26,7  | 24,8  |
| 34.02_A        | Rijwoningen 34                                                   | 162671,89 | 435424,09 | 1,20   | 35,9 | 35,9  | 35,9  |
| 34.02_B        | Rijwoningen 34                                                   | 162671,89 | 435424,09 | 2,00   | 36,7 | 36,7  | 36,7  |
| 34.02_C        | Rijwoningen 34                                                   | 162671,89 | 435424,09 | 5,00   | 38,3 | 38,3  | 38,3  |
| 34.02_D        | Rijwoningen 34                                                   | 162671,89 | 435424,09 | 8,00   | 41,5 | 41,5  | 41,5  |
| 35.01_A        | Rijwoningen 35                                                   | 162667,51 | 435433,95 | 1,20   | 32,3 | 32,3  | 29,6  |
| 35.01_B        | Rijwoningen 35                                                   | 162667,51 | 435433,95 | 2,00   | 33,2 | 33,2  | 30,3  |
| 35.01_C        | Rijwoningen 35                                                   | 162667,51 | 435433,95 | 5,00   | 34,6 | 34,6  | 31,3  |
| 35.01_D        | Rijwoningen 35                                                   | 162667,51 | 435433,95 | 8,00   | 26,8 | 26,8  | 25,3  |
| 35.02_A        | Rijwoningen 35                                                   | 162674,93 | 435428,11 | 1,20   | 36,5 | 36,5  | 36,5  |
| 35.02_B        | Rijwoningen 35                                                   | 162674,93 | 435428,11 | 2,00   | 37,2 | 37,2  | 37,2  |
| 35.02_C        | Rijwoningen 35                                                   | 162674,93 | 435428,11 | 5,00   | 40,8 | 40,8  | 40,8  |
| 35.02_D        | Rijwoningen 35                                                   | 162674,93 | 435428,11 | 8,00   | 41,8 | 41,8  | 41,8  |
| 36.01_A        | Rijwoningen 36                                                   | 162669,58 | 435438,54 | 1,20   | 32,4 | 32,4  | 29,6  |
| 36.01_B        | Rijwoningen 36                                                   | 162669,58 | 435438,54 | 2,00   | 33,4 | 33,4  | 30,4  |
| 36.01_C        | Rijwoningen 36                                                   | 162669,58 | 435438,54 | 5,00   | 34,7 | 34,7  | 31,4  |
| 36.01_D        | Rijwoningen 36                                                   | 162669,58 | 435438,54 | 8,00   | 26,9 | 26,9  | 26,4  |
| 36.02_A        | Rijwoningen 36                                                   | 162677,19 | 435432,91 | 1,20   | 35,6 | 35,6  | 35,6  |
| 36.02_B        | Rijwoningen 36                                                   | 162677,19 | 435432,91 | 2,00   | 36,6 | 36,6  | 36,6  |
| 36.02_C        | Rijwoningen 36                                                   | 162677,19 | 435432,91 | 5,00   | 41,2 | 41,2  | 41,2  |
| 36.02_D        | Rijwoningen 36                                                   | 162677,19 | 435432,91 | 8,00   | 42,1 | 42,1  | 42,1  |
| 37.01_A        | Rijwoningen 37                                                   | 162672,54 | 435442,52 | 1,20   | 32,6 | 32,6  | 29,7  |
| 37.01_B        | Rijwoningen 37                                                   | 162672,54 | 435442,52 | 2,00   | 33,6 | 33,6  | 30,5  |
| 37.01_C        | Rijwoningen 37                                                   | 162672,54 | 435442,52 | 5,00   | 34,8 | 34,8  | 31,6  |
| 37.01_D        | Rijwoningen 37                                                   | 162672,54 | 435442,52 | 8,00   | 27,7 | 27,7  | 27,7  |
| 37.02_A        | Rijwoningen 37                                                   | 162680,35 | 435437,16 | 1,20   | 36,2 | 36,2  | 36,2  |
| 37.02_B        | Rijwoningen 37                                                   | 162680,35 | 435437,16 | 2,00   | 37,5 | 37,5  | 37,5  |
| 37.02_C        | Rijwoningen 37                                                   | 162680,35 | 435437,16 | 5,00   | 41,1 | 41,1  | 41,1  |
| 37.02_D        | Rijwoningen 37                                                   | 162680,35 | 435437,16 | 8,00   | 42,2 | 42,2  | 42,2  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

SPA WNP ingenieurs

2500210

Bijlage 7.1

Rapport: Resultatentabel  
Model: 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - LAmaz  
Groep: LAmaz totaalresultaten voor toetspunten (hoofdgroep)

| Naam Toetspunt | Omschrijving          | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|----------------|-----------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| 38.01_A        | Rijwoningen 38        | 162675,55 | 435446,58 | 1,20   | 32,9 | 32,9  | 30,3  |
| 38.01_B        | Rijwoningen 38        | 162675,55 | 435446,58 | 2,00   | 33,9 | 33,9  | 31,4  |
| 38.01_C        | Rijwoningen 38        | 162675,55 | 435446,58 | 5,00   | 35,1 | 35,1  | 32,4  |
| 38.01_D        | Rijwoningen 38        | 162675,55 | 435446,58 | 8,00   | 30,2 | 30,2  | 30,2  |
| 38.02_A        | Rijwoningen 38        | 162683,23 | 435441,05 | 1,20   | 37,1 | 37,1  | 37,1  |
| 38.02_B        | Rijwoningen 38        | 162683,23 | 435441,05 | 2,00   | 38,3 | 38,3  | 38,3  |
| 38.02_C        | Rijwoningen 38        | 162683,23 | 435441,05 | 5,00   | 41,5 | 41,5  | 41,5  |
| 38.02_D        | Rijwoningen 38        | 162683,23 | 435441,05 | 8,00   | 42,7 | 42,7  | 42,7  |
| 39.01_A        | Rijwoningen 39        | 162679,52 | 435450,11 | 1,20   | 32,7 | 32,7  | 30,0  |
| 39.01_B        | Rijwoningen 39        | 162679,52 | 435450,11 | 2,00   | 33,8 | 33,8  | 31,1  |
| 39.01_C        | Rijwoningen 39        | 162679,52 | 435450,11 | 5,00   | 35,0 | 35,0  | 32,3  |
| 39.01_D        | Rijwoningen 39        | 162679,52 | 435450,11 | 8,00   | 28,9 | 28,9  | 28,9  |
| 39.02_A        | Rijwoningen 39        | 162687,14 | 435444,65 | 1,20   | 38,0 | 38,0  | 38,0  |
| 39.02_B        | Rijwoningen 39        | 162687,14 | 435444,65 | 2,00   | 39,2 | 39,2  | 39,2  |
| 39.02_C        | Rijwoningen 39        | 162687,14 | 435444,65 | 5,00   | 41,7 | 41,7  | 41,7  |
| 39.02_D        | Rijwoningen 39        | 162687,14 | 435444,65 | 8,00   | 42,8 | 42,8  | 42,8  |
| 40.01_A        | Rijwoningen 40        | 162682,59 | 435454,24 | 1,20   | 25,6 | 25,6  | 25,6  |
| 40.01_B        | Rijwoningen 40        | 162682,59 | 435454,24 | 2,00   | 25,8 | 25,8  | 25,8  |
| 40.01_C        | Rijwoningen 40        | 162682,59 | 435454,24 | 5,00   | 26,6 | 26,6  | 26,6  |
| 40.01_D        | Rijwoningen 40        | 162682,59 | 435454,24 | 8,00   | 29,7 | 29,7  | 29,7  |
| 40.02_A        | Rijwoningen 40        | 162690,24 | 435448,82 | 1,20   | 39,2 | 39,2  | 39,2  |
| 40.02_B        | Rijwoningen 40        | 162690,24 | 435448,82 | 2,00   | 40,5 | 40,5  | 40,5  |
| 40.02_C        | Rijwoningen 40        | 162690,24 | 435448,82 | 5,00   | 42,1 | 42,1  | 42,1  |
| 40.02_D        | Rijwoningen 40        | 162690,24 | 435448,82 | 8,00   | 43,3 | 43,3  | 43,3  |
| 41.01_A        | Rijwoningen 41        | 162685,78 | 435458,54 | 1,20   | 29,1 | 29,1  | 29,1  |
| 41.01_B        | Rijwoningen 41        | 162685,78 | 435458,54 | 2,00   | 29,2 | 29,2  | 29,2  |
| 41.01_C        | Rijwoningen 41        | 162685,78 | 435458,54 | 5,00   | 29,8 | 29,8  | 29,8  |
| 41.01_D        | Rijwoningen 41        | 162685,78 | 435458,54 | 8,00   | 32,7 | 32,7  | 32,7  |
| 41.02_A        | Rijwoningen 41        | 162693,34 | 435452,99 | 1,20   | 40,6 | 40,6  | 40,6  |
| 41.02_B        | Rijwoningen 41        | 162693,34 | 435452,99 | 2,00   | 41,7 | 41,7  | 41,7  |
| 41.02_C        | Rijwoningen 41        | 162693,34 | 435452,99 | 5,00   | 43,3 | 43,3  | 43,3  |
| 41.02_D        | Rijwoningen 41        | 162693,34 | 435452,99 | 8,00   | 44,6 | 44,6  | 44,6  |
| 41.03_A        | Rijwoningen 41        | 162691,19 | 435457,97 | 1,20   | 43,4 | 43,4  | 43,4  |
| 41.03_B        | Rijwoningen 41        | 162691,19 | 435457,97 | 2,00   | 44,1 | 44,1  | 44,1  |
| 41.03_C        | Rijwoningen 41        | 162691,19 | 435457,97 | 5,00   | 45,3 | 45,3  | 45,3  |
| 41.03_D        | Rijwoningen 41        | 162691,19 | 435457,97 | 8,00   | 46,5 | 46,5  | 46,5  |
| 42.01_A        | nieuwe woningen 42-43 | 162623,00 | 435531,39 | 1,20   | 39,0 | 39,0  | 39,0  |
| 42.01_B        | nieuwe woningen 42-43 | 162623,00 | 435531,39 | 2,00   | 39,5 | 39,5  | 39,5  |
| 42.01_C        | nieuwe woningen 42-43 | 162623,00 | 435531,39 | 5,00   | 24,3 | 24,3  | 24,3  |
| 42.01_D        | nieuwe woningen 42-43 | 162623,00 | 435531,39 | 8,00   | 26,8 | 26,8  | 26,8  |
| 42.02_A        | nieuwe woningen 42-43 | 162626,97 | 435536,38 | 1,20   | 39,0 | 39,0  | 39,0  |
| 42.02_B        | nieuwe woningen 42-43 | 162626,97 | 435536,38 | 2,00   | 39,6 | 39,6  | 39,6  |
| 42.02_C        | nieuwe woningen 42-43 | 162626,97 | 435536,38 | 5,00   | 25,2 | 25,2  | 25,2  |
| 42.02_D        | nieuwe woningen 42-43 | 162626,97 | 435536,38 | 8,00   | 27,6 | 27,6  | 27,6  |
| 42.03_C        | nieuwe woningen 42-43 | 162632,79 | 435535,57 | 5,00   | 44,0 | 44,0  | 44,0  |
| 42.03_D        | nieuwe woningen 42-43 | 162632,79 | 435535,57 | 8,00   | 44,8 | 44,8  | 44,8  |
| 42.04_A        | nieuwe woningen 42-43 | 162635,03 | 435530,08 | 1,20   | 41,9 | 41,9  | 41,9  |
| 42.04_B        | nieuwe woningen 42-43 | 162635,03 | 435530,08 | 2,00   | 42,8 | 42,8  | 42,8  |
| 42.04_C        | nieuwe woningen 42-43 | 162635,03 | 435530,08 | 5,00   | 44,2 | 44,2  | 44,2  |
| 42.04_D        | nieuwe woningen 42-43 | 162635,03 | 435530,08 | 8,00   | 45,0 | 45,0  | 45,0  |
| 42.05_A        | nieuwe woningen 42-43 | 162630,89 | 435524,85 | 1,20   | 42,5 | 42,5  | 42,5  |
| 42.05_B        | nieuwe woningen 42-43 | 162630,89 | 435524,85 | 2,00   | 43,3 | 43,3  | 43,3  |
| 42.05_C        | nieuwe woningen 42-43 | 162630,89 | 435524,85 | 5,00   | 44,6 | 44,6  | 44,6  |
| 42.05_D        | nieuwe woningen 42-43 | 162630,89 | 435524,85 | 8,00   | 45,4 | 45,4  | 45,4  |
| 42.06_A        | nieuwe woningen 42-43 | 162625,27 | 435526,09 | 1,20   | 30,7 | 30,7  | 30,7  |
| 42.06_B        | nieuwe woningen 42-43 | 162625,27 | 435526,09 | 2,00   | 30,6 | 30,6  | 30,6  |
| 42.06_C        | nieuwe woningen 42-43 | 162625,27 | 435526,09 | 5,00   | 28,5 | 28,5  | 28,5  |
| 42.06_D        | nieuwe woningen 42-43 | 162625,27 | 435526,09 | 8,00   | 30,6 | 30,6  | 30,6  |
| 42.07_A        | nieuwe woningen 42-43 | 162631,06 | 435539,18 | 1,20   | 34,9 | 34,9  | 34,9  |
| 42.07_B        | nieuwe woningen 42-43 | 162631,06 | 435539,18 | 2,00   | 36,3 | 36,3  | 36,3  |
| 42.08_A        | nieuwe woningen 42-43 | 162634,85 | 435538,60 | 1,20   | 42,0 | 42,0  | 42,0  |
| 42.08_B        | nieuwe woningen 42-43 | 162634,85 | 435538,60 | 2,00   | 42,9 | 42,9  | 42,9  |
| 42.09_A        | nieuwe woningen 42-43 | 162636,25 | 435534,93 | 1,20   | 42,0 | 42,0  | 42,0  |
| 42.09_B        | nieuwe woningen 42-43 | 162636,25 | 435534,93 | 2,00   | 42,8 | 42,8  | 42,8  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:  
Model:  
LAmax bij Bron voor toetspunt:  
Groep:

Resultatentabel  
2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - LAmax  
16.03\_D - Rijkwoningen 16  
(hoofdgroep)

| Naam    |                              |           |           |        |      |       |       |
|---------|------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| Bron    | Omschrijving                 | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
| 16.03_D | Rijkwoningen 16              | 162645,98 | 435499,25 | 8,00   | 45,9 | 45,9  | 45,9  |
| m002    | Vrachtwagens/trekkers        | 162884,37 | 435498,48 | 1,00   | 45,9 | 45,9  | 45,9  |
| m100    | Vorkheftruck                 | 162818,69 | 435484,18 | 0,75   | 42,7 | 42,7  | 42,7  |
| 06      | constructiehal; deur geopend | 162833,76 | 435474,60 | 2,00   | 39,0 | 39,0  | --    |
| 09      | constructiehal; deur geopend | 162844,62 | 435489,80 | 2,00   | 36,4 | 36,4  | --    |
| m001    | Bestelbussen                 | 162883,37 | 435498,84 | 0,75   | 35,9 | 35,9  | 35,9  |
| 01      | Wasplaats                    | 162847,97 | 435490,48 | 1,80   | 25,5 | 25,5  | --    |
| LAmax   | (hoofdgroep)                 | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 45,9 | 45,9  | 45,9  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:  
Model:  
LAmax bij Bron voor toetspunt:  
Groep:

Resultatentabel  
2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - LAmax  
17.04\_D - Beneden-boven woning 17-18  
(hoofdgroep)

| Naam<br>Bron | Omschrijving                 | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|--------------|------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| 17.04_D      | Beneden-boven woning 17-18   | 162670,78 | 435476,33 | 8,00   | 47,7 | 47,7  | 47,7  |
| m002         | Vrachtwagens/trekkers        | 162884,37 | 435498,48 | 1,00   | 47,7 | 47,7  | 47,7  |
| m100         | Vorkheftruck                 | 162818,69 | 435484,18 | 0,75   | 43,9 | 43,9  | 43,9  |
| 06           | constructiehal; deur geopend | 162833,76 | 435474,60 | 2,00   | 38,2 | 38,2  | --    |
| m001         | Bestelbussen                 | 162883,37 | 435498,84 | 0,75   | 35,1 | 35,1  | 35,1  |
| 09           | constructiehal; deur geopend | 162844,62 | 435489,80 | 2,00   | 33,1 | 33,1  | --    |
| 01           | Wasplaats                    | 162847,97 | 435490,48 | 1,80   | 28,2 | 28,2  | --    |
| LAmax        | (hoofdgroep)                 | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 47,7 | 47,7  | 47,7  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:  
Model:  
LAmax bij Bron voor toetspunt:  
Groep:

Resultatentabel  
2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - LAmax  
19.03\_D - Beneden-boven woning 19-20  
(hoofdgroep)

| Naam    |                              |           |           |        |      |       |       |
|---------|------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| Bron    | Omschrijving                 | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
| 19.03_D | Beneden-boven woning 19-20   | 162667,30 | 435471,61 | 8,00   | 47,4 | 47,4  | 47,4  |
| m002    | Vrachtwagens/trekkers        | 162884,37 | 435498,48 | 1,00   | 47,4 | 47,4  | 47,4  |
| m100    | Vorkheftruck                 | 162818,69 | 435484,18 | 0,75   | 44,8 | 44,8  | 44,8  |
| 06      | constructiehal; deur geopend | 162833,76 | 435474,60 | 2,00   | 38,0 | 38,0  | --    |
| m001    | Bestelbussen                 | 162883,37 | 435498,84 | 0,75   | 35,4 | 35,4  | 35,4  |
| 09      | constructiehal; deur geopend | 162844,62 | 435489,80 | 2,00   | 32,8 | 32,8  | --    |
| 01      | Wasplaats                    | 162847,97 | 435490,48 | 1,80   | 27,1 | 27,1  | --    |
| LAmax   | (hoofdgroep)                 | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 47,4 | 47,4  | 47,4  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## SPA WNP ingenieurs

2500210

Bijlage 7.2

Rapport: Resultatentabel  
Model: 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - LAmax  
LAmax bij Bron voor toetspunt: 33.02\_D - Rijkswoningen 33  
Groep: (hoofdgroep)

| Naam    |                              |           |           |        |      |       |       |
|---------|------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| Bron    | Omschrijving                 | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
| 33.02_D | Rijkswoningen 33             | 162668,65 | 435419,81 | 8,00   | 41,2 | 41,2  | 41,2  |
| m002    | Vrachtwagens/trekkers        | 162884,37 | 435498,48 | 1,00   | 41,2 | 41,2  | 41,2  |
| m100    | Vorkheftruck                 | 162818,69 | 435484,18 | 0,75   | 38,6 | 38,6  | 38,6  |
| 06      | constructiehal; deur geopend | 162833,76 | 435474,60 | 2,00   | 36,5 | 36,5  | --    |
| 09      | constructiehal; deur geopend | 162844,62 | 435489,80 | 2,00   | 31,9 | 31,9  | --    |
| m001    | Bestelbussen                 | 162883,37 | 435498,84 | 0,75   | 30,8 | 30,8  | 30,8  |
| 01      | Wasplaats                    | 162847,97 | 435490,48 | 1,80   | 24,7 | 24,7  | --    |
| LAmax   | (hoofdgroep)                 | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 41,2 | 41,2  | 41,2  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:  
Model:  
LAmix bij Bron voor toetspunt:  
Groep:

Resultatentabel  
2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - LAmix  
39.02\_D - Rijkwoningen 39  
(hoofdgroep)

| Naam    |                              |           |           |        |      |       |       |
|---------|------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| Bron    | Omschrijving                 | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
| 39.02_D | Rijkwoningen 39              | 162687,14 | 435444,65 | 8,00   | 42,8 | 42,8  | 42,8  |
| m002    | Vrachtwagens/trekkers        | 162884,37 | 435498,48 | 1,00   | 42,8 | 42,8  | 42,8  |
| m100    | Vorkheftruck                 | 162818,69 | 435484,18 | 0,75   | 42,2 | 42,2  | 42,2  |
| 06      | constructiehal; deur geopend | 162833,76 | 435474,60 | 2,00   | 40,5 | 40,5  | --    |
| 09      | constructiehal; deur geopend | 162844,62 | 435489,80 | 2,00   | 33,7 | 33,7  | --    |
| m001    | Bestelbussen                 | 162883,37 | 435498,84 | 0,75   | 33,7 | 33,7  | 33,7  |
| 01      | Wasplaats                    | 162847,97 | 435490,48 | 1,80   | 26,3 | 26,3  | --    |
| LAmix   | (hoofdgroep)                 | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 42,8 | 42,8  | 42,8  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:  
Model:  
LAmax bij Bron voor toetspunt:  
Groep:

Resultatentabel  
2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - LAmax  
41.03\_D - Rijkwoningen 41  
(hoofdgroep)

| Naam    |                              |           |           |        |      |       |       |
|---------|------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| Bron    | Omschrijving                 | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
| 41.03_D | Rijkwoningen 41              | 162691,19 | 435457,97 | 8,00   | 46,5 | 46,5  | 46,5  |
| m100    | Vorkheftruck                 | 162818,69 | 435484,18 | 0,75   | 46,5 | 46,5  | 46,5  |
| m002    | Vrachtwagens/trekkers        | 162884,37 | 435498,48 | 1,00   | 44,7 | 44,7  | 44,7  |
| m001    | Bestelbussen                 | 162883,37 | 435498,84 | 0,75   | 39,2 | 39,2  | 39,2  |
| 06      | constructiehal; deur geopend | 162833,76 | 435474,60 | 2,00   | 37,1 | 37,1  | --    |
| 09      | constructiehal; deur geopend | 162844,62 | 435489,80 | 2,00   | 34,4 | 34,4  | --    |
| 01      | Wasplaats                    | 162847,97 | 435490,48 | 1,80   | 27,1 | 27,1  | --    |
| LAmax   | (hoofdgroep)                 | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 46,5 | 46,5  | 46,5  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:  
Model:  
LAmax bij Bron voor toetspunt:  
Groep:

Resultatentabel  
2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - LAmax  
050\_B - Wijenburgsestraat 1  
(hoofdgroep)

| Naam<br>Bron | Omschrijving                 | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|--------------|------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| 050_B        | Wijenburgsestraat 1          | 162913,99 | 435504,82 | 5,00   | 66,2 | 66,2  | 66,0  |
| 09           | constructiehal; deur geopend | 162844,62 | 435489,80 | 2,00   | 66,2 | 66,2  | --    |
| m002         | Vrachtwagens/trekkers        | 162884,37 | 435498,48 | 1,00   | 66,0 | 66,0  | 66,0  |
| 06           | constructiehal; deur geopend | 162833,76 | 435474,60 | 2,00   | 65,1 | 65,1  | --    |
| m100         | Vorkheftruck                 | 162818,69 | 435484,18 | 0,75   | 64,0 | 64,0  | 64,0  |
| m001         | Bestelbussen                 | 162883,37 | 435498,84 | 0,75   | 56,2 | 56,2  | 56,2  |
| 01           | Wasplaats                    | 162847,97 | 435490,48 | 1,80   | 50,1 | 50,1  | --    |
| LAmax        | (hoofdgroep)                 | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 66,2 | 66,2  | 66,0  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

SPA WNP ingenieurs

2500210

Bijlage 7.2

Rapport:  
Model:  
LAmax bij Bron voor toetspunt:  
Groep:

Resultatentabel  
2500210 Broedershof in Echteld - IL - Bronnen verplaatst - LAmax  
053\_B - Wijenburgsestraat 2  
(hoofdgroep)

| Naam<br>Bron | Omschrijving                 | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|--------------|------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| 053_B        | Wijenburgsestraat 2          | 162813,69 | 435541,62 | 5,00   | 51,9 | 51,9  | 51,8  |
| 09           | constructiehal; deur geopend | 162844,62 | 435489,80 | 2,00   | 51,9 | 51,9  | --    |
| m100         | Vorkheftruck                 | 162818,69 | 435484,18 | 0,75   | 51,8 | 51,8  | 51,8  |
| m002         | Vrachtwagens/trekkers        | 162884,37 | 435498,48 | 1,00   | 51,5 | 51,5  | 51,5  |
| 06           | constructiehal; deur geopend | 162833,76 | 435474,60 | 2,00   | 50,4 | 50,4  | --    |
| m001         | Bestelbussen                 | 162883,37 | 435498,84 | 0,75   | 42,1 | 42,1  | 42,1  |
| 01           | Wasplaats                    | 162847,97 | 435490,48 | 1,80   | 36,6 | 36,6  | --    |
| LAmax        | (hoofdgroep)                 | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 51,9 | 51,9  | 51,8  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

|                 |                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------|
| Rapport:        | Resultatentabel                                        |
| Model:          | 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Indirecte hinder |
| Groep:          | LAeq totaalresultaten voor toetspunten                 |
| Groepsreductie: | (hoofdgroep)<br>Nee                                    |

| Naam      |                                |           |           |        |      |       |       |
|-----------|--------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving                   | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
| 01.01_C   | Levensloop bestendige woning 1 | 162617,37 | 435517,43 | 5,00   | 18,1 | 17,4  | 14,4  |
| 01.02_A   | Levensloop bestendige woning 1 | 162617,35 | 435519,90 | 1,20   | 9,8  | 9,2   | 6,2   |
| 01.02_B   | Levensloop bestendige woning 1 | 162617,35 | 435519,90 | 2,00   | 12,5 | 11,9  | 8,9   |
| 01.03_A   | Levensloop bestendige woning 1 | 162622,45 | 435518,16 | 1,20   | 16,3 | 15,6  | 12,5  |
| 01.03_B   | Levensloop bestendige woning 1 | 162622,45 | 435518,16 | 2,00   | 17,0 | 16,3  | 13,3  |
| 01.04_A   | Levensloop bestendige woning 1 | 162625,59 | 435511,91 | 1,20   | 15,5 | 14,7  | 11,7  |
| 01.04_B   | Levensloop bestendige woning 1 | 162625,59 | 435511,91 | 2,00   | 16,6 | 15,9  | 12,9  |
| 01.05_A   | Levensloop bestendige woning 1 | 162622,25 | 435511,28 | 1,20   | 4,3  | 3,7   | 0,7   |
| 01.05_B   | Levensloop bestendige woning 1 | 162622,25 | 435511,28 | 2,00   | 4,9  | 4,3   | 1,3   |
| 01.06_A   | Levensloop bestendige woning 1 | 162619,76 | 435510,91 | 1,20   | 9,8  | 9,0   | 6,0   |
| 01.06_B   | Levensloop bestendige woning 1 | 162619,76 | 435510,91 | 2,00   | 11,0 | 10,2  | 7,2   |
| 01.06_C   | Levensloop bestendige woning 1 | 162619,76 | 435510,91 | 5,00   | 18,2 | 17,5  | 14,5  |
| 01.07_A   | Levensloop bestendige woning 1 | 162613,71 | 435512,52 | 1,20   | 11,1 | 10,5  | 7,5   |
| 01.07_B   | Levensloop bestendige woning 1 | 162613,71 | 435512,52 | 2,00   | 12,7 | 12,1  | 9,1   |
| 01.07_C   | Levensloop bestendige woning 1 | 162613,71 | 435512,52 | 5,00   | 15,5 | 14,8  | 11,8  |
| 01.08_A   | Levensloop bestendige woning 1 | 162611,98 | 435517,51 | 1,20   | 9,6  | 9,0   | 6,0   |
| 01.08_B   | Levensloop bestendige woning 1 | 162611,98 | 435517,51 | 2,00   | 13,0 | 12,2  | 9,2   |
| 01.08_C   | Levensloop bestendige woning 1 | 162611,98 | 435517,51 | 5,00   | 8,2  | 7,7   | 4,6   |
| 02.01_A   | Levensloop bestendige woning 2 | 162603,36 | 435506,56 | 1,20   | 12,3 | 11,6  | 8,5   |
| 02.01_B   | Levensloop bestendige woning 2 | 162603,36 | 435506,56 | 2,00   | 12,6 | 11,9  | 8,8   |
| 02.01_C   | Levensloop bestendige woning 2 | 162603,36 | 435506,56 | 5,00   | 13,5 | 12,8  | 9,8   |
| 02.02_C   | Levensloop bestendige woning 2 | 162609,12 | 435506,03 | 5,00   | 16,3 | 15,6  | 12,6  |
| 02.03_A   | Levensloop bestendige woning 2 | 162608,55 | 435508,76 | 1,20   | 8,1  | 7,5   | 4,5   |
| 02.03_B   | Levensloop bestendige woning 2 | 162608,55 | 435508,76 | 2,00   | 6,4  | 5,8   | 2,8   |
| 02.04_A   | Levensloop bestendige woning 2 | 162613,74 | 435507,05 | 1,20   | 12,9 | 12,3  | 9,3   |
| 02.04_B   | Levensloop bestendige woning 2 | 162613,74 | 435507,05 | 2,00   | 13,5 | 12,9  | 9,9   |
| 02.05_A   | Levensloop bestendige woning 2 | 162617,10 | 435501,34 | 1,20   | 15,6 | 14,9  | 11,9  |
| 02.05_B   | Levensloop bestendige woning 2 | 162617,10 | 435501,34 | 2,00   | 16,7 | 15,9  | 12,9  |
| 02.06_A   | Levensloop bestendige woning 2 | 162613,59 | 435500,50 | 1,20   | 7,8  | 7,2   | 4,2   |
| 02.06_B   | Levensloop bestendige woning 2 | 162613,59 | 435500,50 | 2,00   | 7,9  | 7,4   | 4,4   |
| 02.07_A   | Levensloop bestendige woning 2 | 162611,08 | 435499,99 | 1,20   | 9,3  | 8,6   | 5,6   |
| 02.07_B   | Levensloop bestendige woning 2 | 162611,08 | 435499,99 | 2,00   | 10,3 | 9,6   | 6,6   |
| 02.07_C   | Levensloop bestendige woning 2 | 162611,08 | 435499,99 | 5,00   | 16,7 | 16,0  | 13,0  |
| 03.01_A   | Levensloop bestendige woning 3 | 162599,81 | 435501,99 | 1,20   | 12,2 | 11,4  | 8,4   |
| 03.01_B   | Levensloop bestendige woning 3 | 162599,81 | 435501,99 | 2,00   | 12,6 | 11,9  | 8,9   |
| 03.01_C   | Levensloop bestendige woning 3 | 162599,81 | 435501,99 | 5,00   | 14,2 | 13,5  | 10,5  |
| 03.02_C   | Levensloop bestendige woning 3 | 162601,92 | 435496,25 | 5,00   | 13,4 | 12,7  | 9,7   |
| 03.03_A   | Levensloop bestendige woning 3 | 162599,05 | 435496,32 | 1,20   | 4,3  | 3,8   | 0,7   |
| 03.03_B   | Levensloop bestendige woning 3 | 162599,05 | 435496,32 | 2,00   | 5,9  | 5,3   | 2,3   |
| 03.04_A   | Levensloop bestendige woning 3 | 162601,71 | 435491,92 | 1,20   | 6,4  | 5,8   | 2,8   |
| 03.04_B   | Levensloop bestendige woning 3 | 162601,71 | 435491,92 | 2,00   | 7,3  | 6,8   | 3,8   |
| 03.05_A   | Levensloop bestendige woning 3 | 162608,33 | 435489,80 | 1,20   | 13,2 | 12,4  | 9,4   |
| 03.05_B   | Levensloop bestendige woning 3 | 162608,33 | 435489,80 | 2,00   | 14,2 | 13,5  | 10,5  |
| 03.06_A   | Levensloop bestendige woning 3 | 162608,03 | 435493,58 | 1,20   | 15,2 | 14,5  | 11,5  |
| 03.06_B   | Levensloop bestendige woning 3 | 162608,03 | 435493,58 | 2,00   | 16,4 | 15,6  | 12,6  |
| 03.07_A   | Levensloop bestendige woning 3 | 162608,14 | 435496,21 | 1,20   | 15,3 | 14,5  | 11,5  |
| 03.07_B   | Levensloop bestendige woning 3 | 162608,14 | 435496,21 | 2,00   | 16,4 | 15,7  | 12,7  |
| 03.07_C   | Levensloop bestendige woning 3 | 162608,14 | 435496,21 | 5,00   | 16,1 | 15,3  | 12,3  |
| 04.01_A   | Levensloop bestendige woning 4 | 162591,10 | 435490,88 | 1,20   | 4,8  | 4,3   | 1,2   |
| 04.01_B   | Levensloop bestendige woning 4 | 162591,10 | 435490,88 | 2,00   | 5,3  | 4,8   | 1,7   |
| 04.01_C   | Levensloop bestendige woning 4 | 162591,10 | 435490,88 | 5,00   | 3,6  | 3,1   | 0,1   |
| 04.02_A   | Levensloop bestendige woning 4 | 162596,49 | 435490,49 | 1,20   | 7,8  | 7,2   | 4,2   |
| 04.02_B   | Levensloop bestendige woning 4 | 162596,49 | 435490,49 | 2,00   | 9,2  | 8,6   | 5,6   |
| 04.02_C   | Levensloop bestendige woning 4 | 162596,49 | 435490,49 | 5,00   | 12,2 | 11,5  | 8,5   |
| 04.03_A   | Levensloop bestendige woning 4 | 162599,21 | 435484,60 | 1,20   | 12,4 | 11,8  | 8,8   |
| 04.03_B   | Levensloop bestendige woning 4 | 162599,21 | 435484,60 | 2,00   | 13,1 | 12,4  | 9,4   |
| 04.03_C   | Levensloop bestendige woning 4 | 162599,21 | 435484,60 | 5,00   | 12,8 | 12,2  | 9,1   |
| 04.04_A   | Levensloop bestendige woning 4 | 162599,79 | 435482,24 | 1,20   | 11,4 | 10,7  | 7,7   |
| 04.04_B   | Levensloop bestendige woning 4 | 162599,79 | 435482,24 | 2,00   | 12,3 | 11,6  | 8,6   |
| 04.05_A   | Levensloop bestendige woning 4 | 162599,56 | 435478,57 | 1,20   | 8,2  | 7,6   | 4,6   |
| 04.05_B   | Levensloop bestendige woning 4 | 162599,56 | 435478,57 | 2,00   | 8,8  | 8,2   | 5,2   |
| 04.06_A   | Levensloop bestendige woning 4 | 162593,17 | 435480,71 | 1,20   | 4,8  | 4,2   | 1,2   |
| 04.06_B   | Levensloop bestendige woning 4 | 162593,17 | 435480,71 | 2,00   | 5,9  | 5,4   | 2,4   |
| 04.07_A   | Levensloop bestendige woning 4 | 162590,40 | 435485,30 | 1,20   | 2,0  | 1,5   | -1,5  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

|                 |                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------|
| Rapport:        | Resultatentabel                                        |
| Model:          | 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Indirecte hinder |
| Groep:          | LAeq totaalresultaten voor toetspunten                 |
| Groepsreductie: | (hoofdgroep)<br>Nee                                    |

| Naam Toetspunt | Omschrijving                   | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|----------------|--------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| 04.07_B        | Levensloop bestendige woning 4 | 162590,40 | 435485,30 | 2,00   | 2,9  | 2,4   | -0,7  |
| 04.08_C        | Levensloop bestendige woning 4 | 162592,87 | 435485,33 | 5,00   | 6,5  | 5,8   | 2,8   |
| 05.01_A        | Levensloop bestendige woning 5 | 162581,51 | 435478,41 | 1,20   | 3,3  | 2,8   | -0,2  |
| 05.01_B        | Levensloop bestendige woning 5 | 162581,51 | 435478,41 | 2,00   | 3,6  | 3,0   | 0,0   |
| 05.01_C        | Levensloop bestendige woning 5 | 162581,51 | 435478,41 | 5,00   | 3,2  | 2,6   | -0,4  |
| 05.02_C        | Levensloop bestendige woning 5 | 162586,51 | 435477,62 | 5,00   | 9,5  | 8,9   | 5,9   |
| 05.03_A        | Levensloop bestendige woning 5 | 162586,34 | 435480,13 | 1,20   | 4,4  | 3,8   | 0,8   |
| 05.03_B        | Levensloop bestendige woning 5 | 162586,34 | 435480,13 | 2,00   | 5,2  | 4,7   | 1,7   |
| 05.04_A        | Levensloop bestendige woning 5 | 162591,47 | 435478,43 | 1,20   | 5,2  | 4,7   | 1,7   |
| 05.04_B        | Levensloop bestendige woning 5 | 162591,47 | 435478,43 | 2,00   | 6,3  | 5,8   | 2,8   |
| 05.05_A        | Levensloop bestendige woning 5 | 162594,82 | 435472,56 | 1,20   | 6,3  | 5,6   | 2,6   |
| 05.05_B        | Levensloop bestendige woning 5 | 162594,82 | 435472,56 | 2,00   | 6,5  | 5,8   | 2,8   |
| 05.06_A        | Levensloop bestendige woning 5 | 162591,08 | 435471,98 | 1,20   | -1,9 | -2,5  | -5,5  |
| 05.06_B        | Levensloop bestendige woning 5 | 162591,08 | 435471,98 | 2,00   | -1,3 | -1,9  | -4,9  |
| 05.07_A        | Levensloop bestendige woning 5 | 162589,32 | 435471,92 | 1,20   | 1,4  | 0,8   | -2,3  |
| 05.07_B        | Levensloop bestendige woning 5 | 162589,32 | 435471,92 | 2,00   | 2,4  | 1,8   | -1,2  |
| 05.07_C        | Levensloop bestendige woning 5 | 162589,32 | 435471,92 | 5,00   | 8,5  | 7,8   | 4,8   |
| 050_A          | Wijkenburgsestraat 1           | 162913,99 | 435504,82 | 2,00   | 38,1 | 37,5  | 34,4  |
| 050_B          | Wijkenburgsestraat 1           | 162913,99 | 435504,82 | 5,00   | 38,7 | 38,0  | 35,0  |
| 051_A          | Wijkenburgsestraat 3           | 162928,85 | 435466,87 | 2,00   | 37,4 | 36,7  | 33,7  |
| 051_B          | Wijkenburgsestraat 3           | 162928,85 | 435466,87 | 5,00   | 38,4 | 37,7  | 34,7  |
| 052_A          | Wijkenburgsestraat 8           | 162947,40 | 435377,76 | 2,00   | 35,1 | 34,4  | 31,4  |
| 052_B          | Wijkenburgsestraat 8           | 162947,40 | 435377,76 | 5,00   | 36,2 | 35,5  | 32,5  |
| 053_A          | Wijkenburgsestraat 2           | 162813,69 | 435541,62 | 2,00   | 25,9 | 25,3  | 22,2  |
| 053_B          | Wijkenburgsestraat 2           | 162813,69 | 435541,62 | 5,00   | 29,9 | 29,2  | 26,2  |
| 054_A          | Wijkenburgsestraat 4           | 162820,82 | 435551,66 | 2,00   | 29,7 | 29,1  | 26,1  |
| 054_B          | Wijkenburgsestraat 4           | 162820,82 | 435551,66 | 5,00   | 32,0 | 31,4  | 28,4  |
| 06.01_A        | Levensloop bestendige woning 6 | 162577,77 | 435473,51 | 1,20   | 0,9  | 0,3   | -2,7  |
| 06.01_B        | Levensloop bestendige woning 6 | 162577,77 | 435473,51 | 2,00   | 1,2  | 0,7   | -2,4  |
| 06.01_C        | Levensloop bestendige woning 6 | 162577,77 | 435473,51 | 5,00   | -0,7 | -1,2  | -4,2  |
| 06.02_C        | Levensloop bestendige woning 6 | 162579,57 | 435467,66 | 5,00   | -1,0 | -1,5  | -4,5  |
| 06.03_A        | Levensloop bestendige woning 6 | 162576,83 | 435467,79 | 1,20   | -1,5 | -2,1  | -5,1  |
| 06.03_B        | Levensloop bestendige woning 6 | 162576,83 | 435467,79 | 2,00   | -1,3 | -1,9  | -4,9  |
| 06.04_A        | Levensloop bestendige woning 6 | 162579,68 | 435463,06 | 1,20   | -2,0 | -2,6  | -5,6  |
| 06.04_B        | Levensloop bestendige woning 6 | 162579,68 | 435463,06 | 2,00   | -1,6 | -2,2  | -5,2  |
| 06.05_A        | Levensloop bestendige woning 6 | 162586,19 | 435461,31 | 1,20   | 4,8  | 4,3   | 1,3   |
| 06.05_B        | Levensloop bestendige woning 6 | 162586,19 | 435461,31 | 2,00   | 5,0  | 4,5   | 1,5   |
| 06.06_A        | Levensloop bestendige woning 6 | 162585,86 | 435464,98 | 1,20   | 7,2  | 6,6   | 3,6   |
| 06.06_B        | Levensloop bestendige woning 6 | 162585,86 | 435464,98 | 2,00   | 7,8  | 7,2   | 4,2   |
| 06.07_A        | Levensloop bestendige woning 6 | 162585,78 | 435467,28 | 1,20   | 6,8  | 6,2   | 3,2   |
| 06.07_B        | Levensloop bestendige woning 6 | 162585,78 | 435467,28 | 2,00   | 7,3  | 6,7   | 3,7   |
| 06.07_C        | Levensloop bestendige woning 6 | 162585,78 | 435467,28 | 5,00   | 7,6  | 6,9   | 3,9   |
| 07.01_A        | Rijwoningen 7                  | 162604,03 | 435454,15 | 1,20   | 10,0 | 9,3   | 6,3   |
| 07.01_B        | Rijwoningen 7                  | 162604,03 | 435454,15 | 2,00   | 11,7 | 11,0  | 8,0   |
| 07.01_C        | Rijwoningen 7                  | 162604,03 | 435454,15 | 5,00   | -1,9 | -2,5  | -5,5  |
| 07.01_D        | Rijwoningen 7                  | 162604,03 | 435454,15 | 8,00   | 1,1  | 0,6   | -2,4  |
| 07.02_A        | Rijwoningen 7                  | 162612,53 | 435449,90 | 1,20   | 11,0 | 10,3  | 7,3   |
| 07.02_B        | Rijwoningen 7                  | 162612,53 | 435449,90 | 2,00   | 11,7 | 11,0  | 8,0   |
| 07.02_C        | Rijwoningen 7                  | 162612,53 | 435449,90 | 5,00   | 12,5 | 11,8  | 8,8   |
| 07.02_D        | Rijwoningen 7                  | 162612,53 | 435449,90 | 8,00   | 16,0 | 15,3  | 12,3  |
| 07.03_A        | Rijwoningen 7                  | 162606,75 | 435449,39 | 1,20   | 0,6  | 0,0   | -3,0  |
| 07.03_B        | Rijwoningen 7                  | 162606,75 | 435449,39 | 2,00   | 0,7  | 0,2   | -2,8  |
| 07.03_C        | Rijwoningen 7                  | 162606,75 | 435449,39 | 5,00   | 0,0  | -0,6  | -3,6  |
| 07.03_D        | Rijwoningen 7                  | 162606,75 | 435449,39 | 8,00   | 3,3  | 2,8   | -0,3  |
| 08.01_A        | Rijwoningen 8                  | 162606,38 | 435458,69 | 1,20   | 9,2  | 8,5   | 5,5   |
| 08.01_B        | Rijwoningen 8                  | 162606,38 | 435458,69 | 2,00   | 11,7 | 11,0  | 8,0   |
| 08.01_C        | Rijwoningen 8                  | 162606,38 | 435458,69 | 5,00   | -1,8 | -2,4  | -5,4  |
| 08.01_D        | Rijwoningen 8                  | 162606,38 | 435458,69 | 8,00   | 1,1  | 0,6   | -2,4  |
| 08.02_A        | Rijwoningen 8                  | 162614,72 | 435454,15 | 1,20   | 11,6 | 11,0  | 8,0   |
| 08.02_B        | Rijwoningen 8                  | 162614,72 | 435454,15 | 2,00   | 12,4 | 11,7  | 8,7   |
| 08.02_C        | Rijwoningen 8                  | 162614,72 | 435454,15 | 5,00   | 13,1 | 12,4  | 9,4   |
| 08.02_D        | Rijwoningen 8                  | 162614,72 | 435454,15 | 8,00   | 16,2 | 15,6  | 12,5  |
| 09.01_A        | Rijwoningen 9                  | 162608,74 | 435463,27 | 1,20   | 10,5 | 9,8   | 6,7   |
| 09.01_B        | Rijwoningen 9                  | 162608,74 | 435463,27 | 2,00   | 11,7 | 11,0  | 8,0   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

|                 |                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------|
| Rapport:        | Resultatentabel                                        |
| Model:          | 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Indirecte hinder |
| Groep:          | LAeq totaalresultaten voor toetspunten                 |
| Groepsreductie: | (hoofdgroep)<br>Nee                                    |

| Naam      |                |           |           |        |      |       |       |
|-----------|----------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving   | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
| 09.01_C   | Rijwoningen 9  | 162608,74 | 435463,27 | 5,00   | -1,5 | -2,1  | -5,1  |
| 09.01_D   | Rijwoningen 9  | 162608,74 | 435463,27 | 8,00   | 1,4  | 0,9   | -2,1  |
| 09.02_A   | Rijwoningen 9  | 162617,19 | 435458,92 | 1,20   | 13,1 | 12,4  | 9,4   |
| 09.02_B   | Rijwoningen 9  | 162617,19 | 435458,92 | 2,00   | 13,9 | 13,3  | 10,3  |
| 09.02_C   | Rijwoningen 9  | 162617,19 | 435458,92 | 5,00   | 14,7 | 14,0  | 11,0  |
| 09.02_D   | Rijwoningen 9  | 162617,19 | 435458,92 | 8,00   | 16,8 | 16,1  | 13,1  |
| 10.01_A   | Rijwoningen 10 | 162611,02 | 435467,67 | 1,20   | 5,2  | 4,6   | 1,6   |
| 10.01_B   | Rijwoningen 10 | 162611,02 | 435467,67 | 2,00   | 6,9  | 6,4   | 3,4   |
| 10.01_C   | Rijwoningen 10 | 162611,02 | 435467,67 | 5,00   | -1,0 | -1,6  | -4,6  |
| 10.01_D   | Rijwoningen 10 | 162611,02 | 435467,67 | 8,00   | 2,0  | 1,5   | -1,6  |
| 10.02_A   | Rijwoningen 10 | 162619,52 | 435463,44 | 1,20   | 13,4 | 12,7  | 9,7   |
| 10.02_B   | Rijwoningen 10 | 162619,52 | 435463,44 | 2,00   | 14,3 | 13,6  | 10,6  |
| 10.02_C   | Rijwoningen 10 | 162619,52 | 435463,44 | 5,00   | 15,1 | 14,4  | 11,4  |
| 10.02_D   | Rijwoningen 10 | 162619,52 | 435463,44 | 8,00   | 17,6 | 16,9  | 13,9  |
| 11.01_A   | Rijwoningen 11 | 162613,43 | 435472,34 | 1,20   | 10,4 | 9,7   | 6,7   |
| 11.01_B   | Rijwoningen 11 | 162613,43 | 435472,34 | 2,00   | 7,3  | 6,7   | 3,7   |
| 11.01_C   | Rijwoningen 11 | 162613,43 | 435472,34 | 5,00   | 1,1  | 0,6   | -2,5  |
| 11.01_D   | Rijwoningen 11 | 162613,43 | 435472,34 | 8,00   | 3,8  | 3,3   | 0,3   |
| 11.02_A   | Rijwoningen 11 | 162621,77 | 435467,79 | 1,20   | 13,5 | 12,8  | 9,8   |
| 11.02_B   | Rijwoningen 11 | 162621,77 | 435467,79 | 2,00   | 14,4 | 13,7  | 10,7  |
| 11.02_C   | Rijwoningen 11 | 162621,77 | 435467,79 | 5,00   | 15,1 | 14,4  | 11,4  |
| 11.02_D   | Rijwoningen 11 | 162621,77 | 435467,79 | 8,00   | 17,9 | 17,2  | 14,2  |
| 11.03_A   | Rijwoningen 11 | 162618,70 | 435472,85 | 1,20   | 11,8 | 11,1  | 8,1   |
| 11.03_B   | Rijwoningen 11 | 162618,70 | 435472,85 | 2,00   | 12,0 | 11,4  | 8,4   |
| 11.03_C   | Rijwoningen 11 | 162618,70 | 435472,85 | 5,00   | 12,1 | 11,5  | 8,5   |
| 11.03_D   | Rijwoningen 11 | 162618,70 | 435472,85 | 8,00   | 16,1 | 15,4  | 12,4  |
| 12.01_A   | Rijwoningen 12 | 162625,93 | 435486,84 | 1,20   | 7,0  | 6,2   | 3,2   |
| 12.01_B   | Rijwoningen 12 | 162625,93 | 435486,84 | 2,00   | 7,8  | 7,0   | 4,0   |
| 12.01_C   | Rijwoningen 12 | 162625,93 | 435486,84 | 5,00   | 7,6  | 6,7   | 3,7   |
| 12.01_D   | Rijwoningen 12 | 162625,93 | 435486,84 | 8,00   | 3,7  | 3,2   | 0,2   |
| 12.02_A   | Rijwoningen 12 | 162632,16 | 435479,79 | 1,20   | 15,2 | 14,4  | 11,4  |
| 12.02_B   | Rijwoningen 12 | 162632,16 | 435479,79 | 2,00   | 16,0 | 15,3  | 12,3  |
| 12.02_C   | Rijwoningen 12 | 162632,16 | 435479,79 | 5,00   | 16,8 | 16,1  | 13,1  |
| 12.02_D   | Rijwoningen 12 | 162632,16 | 435479,79 | 8,00   | 18,0 | 17,4  | 14,3  |
| 12.03_A   | Rijwoningen 12 | 162626,64 | 435481,43 | 1,20   | 0,4  | -0,1  | -3,2  |
| 12.03_B   | Rijwoningen 12 | 162626,64 | 435481,43 | 2,00   | 0,6  | 0,0   | -3,0  |
| 12.03_C   | Rijwoningen 12 | 162626,64 | 435481,43 | 5,00   | 0,9  | 0,3   | -2,7  |
| 12.03_D   | Rijwoningen 12 | 162626,64 | 435481,43 | 8,00   | 3,2  | 2,7   | -0,4  |
| 13.01_A   | Rijwoningen 13 | 162629,56 | 435490,18 | 1,20   | 13,1 | 12,4  | 9,3   |
| 13.01_B   | Rijwoningen 13 | 162629,56 | 435490,18 | 2,00   | 13,9 | 13,2  | 10,2  |
| 13.01_C   | Rijwoningen 13 | 162629,56 | 435490,18 | 5,00   | 14,7 | 14,0  | 11,0  |
| 13.01_D   | Rijwoningen 13 | 162629,56 | 435490,18 | 8,00   | 4,1  | 3,6   | 0,6   |
| 13.02_A   | Rijwoningen 13 | 162635,75 | 435483,09 | 1,20   | 15,5 | 14,8  | 11,8  |
| 13.02_B   | Rijwoningen 13 | 162635,75 | 435483,09 | 2,00   | 16,3 | 15,6  | 12,6  |
| 13.02_C   | Rijwoningen 13 | 162635,75 | 435483,09 | 5,00   | 17,2 | 16,5  | 13,5  |
| 13.02_D   | Rijwoningen 13 | 162635,75 | 435483,09 | 8,00   | 18,3 | 17,6  | 14,6  |
| 14.01_A   | Rijwoningen 14 | 162633,46 | 435493,76 | 1,20   | 12,9 | 12,1  | 9,1   |
| 14.01_B   | Rijwoningen 14 | 162633,46 | 435493,76 | 2,00   | 13,8 | 13,1  | 10,0  |
| 14.01_C   | Rijwoningen 14 | 162633,46 | 435493,76 | 5,00   | 14,6 | 13,9  | 10,9  |
| 14.01_D   | Rijwoningen 14 | 162633,46 | 435493,76 | 8,00   | 4,8  | 4,3   | 1,2   |
| 14.02_A   | Rijwoningen 14 | 162639,69 | 435486,70 | 1,20   | 15,9 | 15,2  | 12,2  |
| 14.02_B   | Rijwoningen 14 | 162639,69 | 435486,70 | 2,00   | 16,6 | 15,9  | 12,9  |
| 14.02_C   | Rijwoningen 14 | 162639,69 | 435486,70 | 5,00   | 17,6 | 16,9  | 13,9  |
| 14.02_D   | Rijwoningen 14 | 162639,69 | 435486,70 | 8,00   | 18,8 | 18,1  | 15,1  |
| 15.01_A   | Rijwoningen 15 | 162637,02 | 435497,03 | 1,20   | 12,3 | 11,5  | 8,5   |
| 15.01_B   | Rijwoningen 15 | 162637,02 | 435497,03 | 2,00   | 13,4 | 12,7  | 9,7   |
| 15.01_C   | Rijwoningen 15 | 162637,02 | 435497,03 | 5,00   | 14,3 | 13,6  | 10,6  |
| 15.01_D   | Rijwoningen 15 | 162637,02 | 435497,03 | 8,00   | 5,8  | 5,3   | 2,3   |
| 15.02_A   | Rijwoningen 15 | 162643,27 | 435489,99 | 1,20   | 16,5 | 15,8  | 12,8  |
| 15.02_B   | Rijwoningen 15 | 162643,27 | 435489,99 | 2,00   | 17,2 | 16,5  | 13,5  |
| 15.02_C   | Rijwoningen 15 | 162643,27 | 435489,99 | 5,00   | 18,2 | 17,5  | 14,5  |
| 15.02_D   | Rijwoningen 15 | 162643,27 | 435489,99 | 8,00   | 19,3 | 18,6  | 15,6  |
| 16.01_A   | Rijwoningen 16 | 162641,02 | 435500,70 | 1,20   | 8,0  | 7,4   | 4,4   |
| 16.01_B   | Rijwoningen 16 | 162641,02 | 435500,70 | 2,00   | 8,5  | 7,9   | 4,9   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

|                 |                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------|
| Rapport:        | Resultatentabel                                        |
| Model:          | 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Indirecte hinder |
| Groep:          | LAeq totaalresultaten voor toetspunten                 |
| Groepsreductie: | (hoofdgroep)<br>Nee                                    |

| Naam      |                            |           |           |        |      |       |       |
|-----------|----------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving               | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
| 16.01_C   | Rijwoningen 16             | 162641,02 | 435500,70 | 5,00   | 9,4  | 8,8   | 5,8   |
| 16.01_D   | Rijwoningen 16             | 162641,02 | 435500,70 | 8,00   | 8,9  | 8,3   | 5,3   |
| 16.02_A   | Rijwoningen 16             | 162647,02 | 435493,44 | 1,20   | 17,0 | 16,2  | 13,2  |
| 16.02_B   | Rijwoningen 16             | 162647,02 | 435493,44 | 2,00   | 17,7 | 17,0  | 14,0  |
| 16.02_C   | Rijwoningen 16             | 162647,02 | 435493,44 | 5,00   | 18,8 | 18,2  | 15,1  |
| 16.02_D   | Rijwoningen 16             | 162647,02 | 435493,44 | 8,00   | 19,8 | 19,1  | 16,1  |
| 16.03_A   | Rijwoningen 16             | 162645,98 | 435499,25 | 1,20   | 16,4 | 15,7  | 12,7  |
| 16.03_B   | Rijwoningen 16             | 162645,98 | 435499,25 | 2,00   | 17,4 | 16,7  | 13,7  |
| 16.03_C   | Rijwoningen 16             | 162645,98 | 435499,25 | 5,00   | 19,0 | 18,2  | 15,2  |
| 16.03_D   | Rijwoningen 16             | 162645,98 | 435499,25 | 8,00   | 19,9 | 19,2  | 16,2  |
| 17.01_A   | Beneden-boven woning 17-18 | 162660,97 | 435482,84 | 1,20   | 9,2  | 8,6   | 5,6   |
| 17.01_B   | Beneden-boven woning 17-18 | 162660,97 | 435482,84 | 2,00   | 9,7  | 9,1   | 6,1   |
| 17.02_A   | Beneden-boven woning 17-18 | 162662,77 | 435483,17 | 1,20   | 11,5 | 10,7  | 7,7   |
| 17.02_B   | Beneden-boven woning 17-18 | 162662,77 | 435483,17 | 2,00   | 12,2 | 11,5  | 8,4   |
| 17.03_A   | Beneden-boven woning 17-18 | 162668,35 | 435482,13 | 1,20   | 18,0 | 17,3  | 14,3  |
| 17.03_B   | Beneden-boven woning 17-18 | 162668,35 | 435482,13 | 2,00   | 18,3 | 17,6  | 14,6  |
| 17.03_C   | Beneden-boven woning 17-18 | 162668,35 | 435482,13 | 5,00   | 19,4 | 18,7  | 15,7  |
| 17.03_D   | Beneden-boven woning 17-18 | 162668,35 | 435482,13 | 8,00   | 20,1 | 19,4  | 16,4  |
| 17.04_A   | Beneden-boven woning 17-18 | 162670,78 | 435476,33 | 1,20   | 17,9 | 17,1  | 14,1  |
| 17.04_B   | Beneden-boven woning 17-18 | 162670,78 | 435476,33 | 2,00   | 18,2 | 17,5  | 14,5  |
| 17.04_C   | Beneden-boven woning 17-18 | 162670,78 | 435476,33 | 5,00   | 19,1 | 18,4  | 15,4  |
| 17.04_D   | Beneden-boven woning 17-18 | 162670,78 | 435476,33 | 8,00   | 20,0 | 19,3  | 16,3  |
| 18.01_C   | Beneden-boven woning 17-18 | 162662,17 | 435481,13 | 5,00   | 9,2  | 8,5   | 5,5   |
| 18.01_D   | Beneden-boven woning 17-18 | 162662,17 | 435481,13 | 8,00   | 6,8  | 6,2   | 3,2   |
| 19.01_A   | Beneden-boven woning 19-20 | 162658,54 | 435479,51 | 1,20   | 5,6  | 5,1   | 2,1   |
| 19.01_B   | Beneden-boven woning 19-20 | 162658,54 | 435479,51 | 2,00   | 6,4  | 5,8   | 2,8   |
| 19.02_A   | Beneden-boven woning 19-20 | 162658,24 | 435476,99 | 1,20   | 3,0  | 2,5   | -0,5  |
| 19.02_B   | Beneden-boven woning 19-20 | 162658,24 | 435476,99 | 2,00   | 3,5  | 3,0   | -0,1  |
| 19.03_A   | Beneden-boven woning 19-20 | 162667,30 | 435471,61 | 1,20   | 17,4 | 16,7  | 13,7  |
| 19.03_B   | Beneden-boven woning 19-20 | 162667,30 | 435471,61 | 2,00   | 18,0 | 17,2  | 14,2  |
| 19.03_C   | Beneden-boven woning 19-20 | 162667,30 | 435471,61 | 5,00   | 18,9 | 18,1  | 15,1  |
| 19.03_D   | Beneden-boven woning 19-20 | 162667,30 | 435471,61 | 8,00   | 19,7 | 19,0  | 16,0  |
| 20.01_C   | Beneden-boven woning 19-20 | 162659,83 | 435477,95 | 5,00   | 6,5  | 5,9   | 2,9   |
| 20.01_D   | Beneden-boven woning 19-20 | 162659,83 | 435477,95 | 8,00   | 5,3  | 4,8   | 1,8   |
| 21.01_A   | Beneden-boven woning 21-22 | 162654,24 | 435473,52 | 1,20   | 3,6  | 3,0   | 0,0   |
| 21.01_B   | Beneden-boven woning 21-22 | 162654,24 | 435473,52 | 2,00   | 4,1  | 3,5   | 0,5   |
| 21.02_A   | Beneden-boven woning 21-22 | 162655,77 | 435473,49 | 1,20   | 2,6  | 2,1   | -0,9  |
| 21.02_B   | Beneden-boven woning 21-22 | 162655,77 | 435473,49 | 2,00   | 2,9  | 2,3   | -0,7  |
| 21.03_A   | Beneden-boven woning 21-22 | 162663,60 | 435466,58 | 1,20   | 16,9 | 16,2  | 13,2  |
| 21.03_B   | Beneden-boven woning 21-22 | 162663,60 | 435466,58 | 2,00   | 17,6 | 16,9  | 13,9  |
| 21.03_C   | Beneden-boven woning 21-22 | 162663,60 | 435466,58 | 5,00   | 18,6 | 17,9  | 14,8  |
| 21.03_D   | Beneden-boven woning 21-22 | 162663,60 | 435466,58 | 8,00   | 19,5 | 18,8  | 15,8  |
| 22.01_C   | Beneden-boven woning 21-22 | 162655,35 | 435471,88 | 5,00   | 2,4  | 1,9   | -1,2  |
| 22.01_D   | Beneden-boven woning 21-22 | 162655,35 | 435471,88 | 8,00   | 4,1  | 3,5   | 0,5   |
| 23.01_A   | Beneden-boven woning 23-24 | 162651,49 | 435469,91 | 1,20   | 8,7  | 8,0   | 5,0   |
| 23.01_B   | Beneden-boven woning 23-24 | 162651,49 | 435469,91 | 2,00   | 9,4  | 8,7   | 5,7   |
| 23.02_A   | Beneden-boven woning 23-24 | 162651,33 | 435467,65 | 1,20   | 3,5  | 3,0   | 0,0   |
| 23.02_B   | Beneden-boven woning 23-24 | 162651,33 | 435467,65 | 2,00   | 4,2  | 3,7   | 0,7   |
| 23.03_A   | Beneden-boven woning 23-24 | 162654,12 | 435462,46 | 1,20   | 9,7  | 9,1   | 6,1   |
| 23.03_B   | Beneden-boven woning 23-24 | 162654,12 | 435462,46 | 2,00   | 10,5 | 9,9   | 6,9   |
| 23.03_C   | Beneden-boven woning 23-24 | 162654,12 | 435462,46 | 5,00   | 11,2 | 10,6  | 7,6   |
| 23.03_D   | Beneden-boven woning 23-24 | 162654,12 | 435462,46 | 8,00   | 12,6 | 12,0  | 9,0   |
| 23.04_A   | Beneden-boven woning 23-24 | 162660,15 | 435461,90 | 1,20   | 15,3 | 14,6  | 11,6  |
| 23.04_B   | Beneden-boven woning 23-24 | 162660,15 | 435461,90 | 2,00   | 16,0 | 15,3  | 12,3  |
| 23.04_C   | Beneden-boven woning 23-24 | 162660,15 | 435461,90 | 5,00   | 16,9 | 16,2  | 13,2  |
| 23.04_D   | Beneden-boven woning 23-24 | 162660,15 | 435461,90 | 8,00   | 18,4 | 17,7  | 14,7  |
| 24.01_C   | Beneden-boven woning 23-24 | 162653,21 | 435468,97 | 5,00   | 9,8  | 9,2   | 6,1   |
| 24.01_D   | Beneden-boven woning 23-24 | 162653,21 | 435468,97 | 8,00   | 4,3  | 3,8   | 0,7   |
| 25.01_A   | Beneden-boven woning 25-26 | 162641,21 | 435456,41 | 1,20   | 5,4  | 4,9   | 1,8   |
| 25.01_B   | Beneden-boven woning 25-26 | 162641,21 | 435456,41 | 2,00   | 5,9  | 5,4   | 2,4   |
| 25.02_A   | Beneden-boven woning 25-26 | 162643,59 | 435457,38 | 1,20   | 5,4  | 4,9   | 1,9   |
| 25.02_B   | Beneden-boven woning 25-26 | 162643,59 | 435457,38 | 2,00   | 6,1  | 5,6   | 2,6   |
| 25.03_A   | Beneden-boven woning 25-26 | 162649,31 | 435456,16 | 1,20   | 10,9 | 10,3  | 7,3   |
| 25.03_B   | Beneden-boven woning 25-26 | 162649,31 | 435456,16 | 2,00   | 11,5 | 10,8  | 7,8   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

|                 |                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------|
| Rapport:        | Resultatentabel                                        |
| Model:          | 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Indirecte hinder |
| Groep:          | LAeq totaalresultaten voor toetspunten                 |
| Groepsreductie: | (hoofdgroep)<br>Nee                                    |

| Naam Toetspunt | Omschrijving               | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|----------------|----------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| 25.03_C        | Beneden-boven woning 25-26 | 162649,31 | 435456,16 | 5,00   | 12,6 | 12,0  | 8,9   |
| 25.03_D        | Beneden-boven woning 25-26 | 162649,31 | 435456,16 | 8,00   | 15,0 | 14,4  | 11,4  |
| 25.04_A        | Beneden-boven woning 25-26 | 162651,86 | 435450,73 | 1,20   | 14,0 | 13,3  | 10,3  |
| 25.04_B        | Beneden-boven woning 25-26 | 162651,86 | 435450,73 | 2,00   | 15,0 | 14,3  | 11,3  |
| 25.04_C        | Beneden-boven woning 25-26 | 162651,86 | 435450,73 | 5,00   | 15,8 | 15,1  | 12,1  |
| 25.04_D        | Beneden-boven woning 25-26 | 162651,86 | 435450,73 | 8,00   | 17,4 | 16,6  | 13,6  |
| 26.01_C        | Beneden-boven woning 25-26 | 162643,05 | 435455,42 | 5,00   | 6,4  | 5,9   | 2,9   |
| 26.01_D        | Beneden-boven woning 25-26 | 162643,05 | 435455,42 | 8,00   | 5,9  | 5,3   | 2,3   |
| 27.01_A        | Beneden-boven woning 27-28 | 162638,88 | 435453,27 | 1,20   | 7,4  | 6,8   | 3,8   |
| 27.01_B        | Beneden-boven woning 27-28 | 162638,88 | 435453,27 | 2,00   | 7,9  | 7,3   | 4,3   |
| 27.02_A        | Beneden-boven woning 27-28 | 162638,94 | 435451,33 | 1,20   | 1,5  | 1,0   | -2,0  |
| 27.02_B        | Beneden-boven woning 27-28 | 162638,94 | 435451,33 | 2,00   | 1,8  | 1,2   | -1,8  |
| 27.03_A        | Beneden-boven woning 27-28 | 162648,42 | 435446,15 | 1,20   | 13,5 | 12,8  | 9,8   |
| 27.03_B        | Beneden-boven woning 27-28 | 162648,42 | 435446,15 | 2,00   | 14,5 | 13,8  | 10,8  |
| 27.03_C        | Beneden-boven woning 27-28 | 162648,42 | 435446,15 | 5,00   | 15,3 | 14,6  | 11,6  |
| 27.03_D        | Beneden-boven woning 27-28 | 162648,42 | 435446,15 | 8,00   | 17,0 | 16,3  | 13,3  |
| 28.01_C        | Beneden-boven woning 27-28 | 162640,67 | 435452,24 | 5,00   | 7,4  | 6,8   | 3,8   |
| 28.01_D        | Beneden-boven woning 27-28 | 162640,67 | 435452,24 | 8,00   | 3,5  | 2,9   | -0,1  |
| 29.01_A        | Beneden-Boven woning 29-30 | 162634,65 | 435447,56 | 1,20   | 8,3  | 7,7   | 4,7   |
| 29.01_B        | Beneden-Boven woning 29-30 | 162634,65 | 435447,56 | 2,00   | 8,3  | 7,8   | 4,8   |
| 29.02_A        | Beneden-boven woning 29-30 | 162636,27 | 435448,08 | 1,20   | 7,9  | 7,3   | 4,3   |
| 29.02_B        | Beneden-boven woning 29-30 | 162636,27 | 435448,08 | 2,00   | 8,2  | 7,6   | 4,6   |
| 29.03_A        | Beneden-boven woning 29-30 | 162644,42 | 435440,81 | 1,20   | 12,8 | 12,1  | 9,0   |
| 29.03_B        | Beneden-boven woning 29-30 | 162644,42 | 435440,81 | 2,00   | 13,7 | 13,0  | 10,0  |
| 29.03_C        | Beneden-boven woning 29-30 | 162644,42 | 435440,81 | 5,00   | 14,6 | 13,8  | 10,8  |
| 29.03_D        | Beneden-boven woning 29-30 | 162644,42 | 435440,81 | 8,00   | 16,8 | 16,1  | 13,1  |
| 30.01_C        | Beneden-boven woning 29-30 | 162636,27 | 435446,37 | 5,00   | 8,6  | 8,0   | 5,0   |
| 30.01_D        | Beneden-boven woning 29-30 | 162636,27 | 435446,37 | 8,00   | 2,9  | 2,4   | -0,6  |
| 31.01_A        | Beneden-Boven woning 31-32 | 162632,00 | 435443,99 | 1,20   | 7,9  | 7,3   | 4,3   |
| 31.01_B        | Beneden-Boven woning 31-32 | 162632,00 | 435443,99 | 2,00   | 8,1  | 7,5   | 4,5   |
| 31.02_A        | Beneden-Boven woning 31-32 | 162631,88 | 435441,96 | 1,20   | 0,8  | 0,3   | -2,7  |
| 31.02_B        | Beneden-Boven woning 31-32 | 162631,88 | 435441,96 | 2,00   | 0,9  | 0,4   | -2,6  |
| 31.03_A        | Beneden-Boven woning 31-32 | 162635,53 | 435436,24 | 1,20   | 0,8  | 0,3   | -2,7  |
| 31.03_B        | Beneden-Boven woning 31-32 | 162635,53 | 435436,24 | 2,00   | 0,8  | 0,3   | -2,7  |
| 31.03_C        | Beneden-Boven woning 31-32 | 162635,53 | 435436,24 | 5,00   | 0,4  | -0,2  | -3,2  |
| 31.03_D        | Beneden-Boven woning 31-32 | 162635,53 | 435436,24 | 8,00   | 3,0  | 2,5   | -0,6  |
| 31.04_A        | Beneden-Boven woning 31-32 | 162640,84 | 435436,05 | 1,20   | 11,7 | 11,0  | 8,0   |
| 31.04_B        | Beneden-Boven woning 31-32 | 162640,84 | 435436,05 | 2,00   | 12,5 | 11,8  | 8,8   |
| 31.04_C        | Beneden-Boven woning 31-32 | 162640,84 | 435436,05 | 5,00   | 13,4 | 12,7  | 9,7   |
| 31.04_D        | Beneden-Boven woning 31-32 | 162640,84 | 435436,05 | 8,00   | 16,5 | 15,8  | 12,8  |
| 32.01_C        | Beneden-Boven woning 31-32 | 162633,48 | 435442,65 | 5,00   | 7,9  | 7,2   | 4,2   |
| 32.01_D        | Beneden-Boven woning 31-32 | 162633,48 | 435442,65 | 8,00   | 2,8  | 2,2   | -0,8  |
| 33.01_A        | Rijwoningen 33             | 162661,26 | 435425,68 | 1,20   | 8,4  | 7,7   | 4,7   |
| 33.01_B        | Rijwoningen 33             | 162661,26 | 435425,68 | 2,00   | 9,1  | 8,4   | 5,4   |
| 33.01_C        | Rijwoningen 33             | 162661,26 | 435425,68 | 5,00   | 9,9  | 9,2   | 6,2   |
| 33.01_D        | Rijwoningen 33             | 162661,26 | 435425,68 | 8,00   | 4,6  | 4,1   | 1,1   |
| 33.02_A        | Rijwoningen 33             | 162668,65 | 435419,81 | 1,20   | 15,7 | 14,9  | 11,9  |
| 33.02_B        | Rijwoningen 33             | 162668,65 | 435419,81 | 2,00   | 16,6 | 15,9  | 12,9  |
| 33.02_C        | Rijwoningen 33             | 162668,65 | 435419,81 | 5,00   | 17,5 | 16,9  | 13,9  |
| 33.02_D        | Rijwoningen 33             | 162668,65 | 435419,81 | 8,00   | 18,5 | 17,8  | 14,8  |
| 33.03_A        | Rijwoningen 33             | 162663,46 | 435420,39 | 1,20   | 1,7  | 1,1   | -1,9  |
| 33.03_B        | Rijwoningen 33             | 162663,46 | 435420,39 | 2,00   | 1,8  | 1,2   | -1,8  |
| 33.03_C        | Rijwoningen 33             | 162663,46 | 435420,39 | 5,00   | 1,9  | 1,3   | -1,7  |
| 33.03_D        | Rijwoningen 33             | 162663,46 | 435420,39 | 8,00   | 3,3  | 2,8   | -0,2  |
| 34.01_A        | Rijwoningen 34             | 162664,26 | 435429,65 | 1,20   | 8,2  | 7,5   | 4,5   |
| 34.01_B        | Rijwoningen 34             | 162664,26 | 435429,65 | 2,00   | 8,9  | 8,3   | 5,2   |
| 34.01_C        | Rijwoningen 34             | 162664,26 | 435429,65 | 5,00   | 9,8  | 9,1   | 6,1   |
| 34.01_D        | Rijwoningen 34             | 162664,26 | 435429,65 | 8,00   | 5,0  | 4,4   | 1,4   |
| 34.02_A        | Rijwoningen 34             | 162671,89 | 435424,09 | 1,20   | 15,9 | 15,2  | 12,2  |
| 34.02_B        | Rijwoningen 34             | 162671,89 | 435424,09 | 2,00   | 16,9 | 16,2  | 13,2  |
| 34.02_C        | Rijwoningen 34             | 162671,89 | 435424,09 | 5,00   | 17,8 | 17,1  | 14,1  |
| 34.02_D        | Rijwoningen 34             | 162671,89 | 435424,09 | 8,00   | 18,7 | 18,0  | 15,0  |
| 35.01_A        | Rijwoningen 35             | 162667,51 | 435433,95 | 1,20   | 7,3  | 6,6   | 3,6   |
| 35.01_B        | Rijwoningen 35             | 162667,51 | 435433,95 | 2,00   | 8,1  | 7,5   | 4,5   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

|                 |                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------|
| Rapport:        | Resultatentabel                                        |
| Model:          | 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Indirecte hinder |
| Groep:          | LAeq totaalresultaten voor toetspunten                 |
| Groepsreductie: | (hoofdgroep)<br>Nee                                    |

| Naam      |                       |           |           |        |      |       |       |
|-----------|-----------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving          | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
| 35.01_C   | Rijwoningen 35        | 162667,51 | 435433,95 | 5,00   | 8,9  | 8,3   | 5,3   |
| 35.01_D   | Rijwoningen 35        | 162667,51 | 435433,95 | 8,00   | 4,5  | 4,0   | 1,0   |
| 35.02_A   | Rijwoningen 35        | 162674,93 | 435428,11 | 1,20   | 16,1 | 15,4  | 12,4  |
| 35.02_B   | Rijwoningen 35        | 162674,93 | 435428,11 | 2,00   | 17,1 | 16,3  | 13,3  |
| 35.02_C   | Rijwoningen 35        | 162674,93 | 435428,11 | 5,00   | 18,0 | 17,3  | 14,3  |
| 35.02_D   | Rijwoningen 35        | 162674,93 | 435428,11 | 8,00   | 18,9 | 18,3  | 15,2  |
| 36.01_A   | Rijwoningen 36        | 162669,58 | 435438,54 | 1,20   | 9,3  | 8,6   | 5,6   |
| 36.01_B   | Rijwoningen 36        | 162669,58 | 435438,54 | 2,00   | 9,9  | 9,2   | 6,2   |
| 36.01_C   | Rijwoningen 36        | 162669,58 | 435438,54 | 5,00   | 10,7 | 10,0  | 7,0   |
| 36.01_D   | Rijwoningen 36        | 162669,58 | 435438,54 | 8,00   | 7,8  | 7,0   | 4,0   |
| 36.02_A   | Rijwoningen 36        | 162677,19 | 435432,91 | 1,20   | 16,6 | 15,9  | 12,9  |
| 36.02_B   | Rijwoningen 36        | 162677,19 | 435432,91 | 2,00   | 17,6 | 16,8  | 13,8  |
| 36.02_C   | Rijwoningen 36        | 162677,19 | 435432,91 | 5,00   | 18,5 | 17,8  | 14,8  |
| 36.02_D   | Rijwoningen 36        | 162677,19 | 435432,91 | 8,00   | 19,6 | 18,9  | 15,9  |
| 37.01_A   | Rijwoningen 37        | 162672,54 | 435442,52 | 1,20   | 10,5 | 9,8   | 6,8   |
| 37.01_B   | Rijwoningen 37        | 162672,54 | 435442,52 | 2,00   | 11,0 | 10,4  | 7,4   |
| 37.01_C   | Rijwoningen 37        | 162672,54 | 435442,52 | 5,00   | 11,8 | 11,1  | 8,1   |
| 37.01_D   | Rijwoningen 37        | 162672,54 | 435442,52 | 8,00   | 9,4  | 8,8   | 5,8   |
| 37.02_A   | Rijwoningen 37        | 162680,35 | 435437,16 | 1,20   | 16,1 | 15,4  | 12,3  |
| 37.02_B   | Rijwoningen 37        | 162680,35 | 435437,16 | 2,00   | 17,0 | 16,3  | 13,3  |
| 37.02_C   | Rijwoningen 37        | 162680,35 | 435437,16 | 5,00   | 18,0 | 17,3  | 14,3  |
| 37.02_D   | Rijwoningen 37        | 162680,35 | 435437,16 | 8,00   | 19,1 | 18,4  | 15,4  |
| 38.01_A   | Rijwoningen 38        | 162675,55 | 435446,58 | 1,20   | 12,1 | 11,4  | 8,4   |
| 38.01_B   | Rijwoningen 38        | 162675,55 | 435446,58 | 2,00   | 12,9 | 12,2  | 9,1   |
| 38.01_C   | Rijwoningen 38        | 162675,55 | 435446,58 | 5,00   | 13,7 | 13,0  | 10,0  |
| 38.01_D   | Rijwoningen 38        | 162675,55 | 435446,58 | 8,00   | 10,9 | 10,2  | 7,2   |
| 38.02_A   | Rijwoningen 38        | 162683,23 | 435441,05 | 1,20   | 15,5 | 14,8  | 11,8  |
| 38.02_B   | Rijwoningen 38        | 162683,23 | 435441,05 | 2,00   | 16,4 | 15,7  | 12,7  |
| 38.02_C   | Rijwoningen 38        | 162683,23 | 435441,05 | 5,00   | 17,4 | 16,7  | 13,7  |
| 38.02_D   | Rijwoningen 38        | 162683,23 | 435441,05 | 8,00   | 18,6 | 17,9  | 14,9  |
| 39.01_A   | Rijwoningen 39        | 162679,52 | 435450,11 | 1,20   | 12,6 | 11,9  | 8,9   |
| 39.01_B   | Rijwoningen 39        | 162679,52 | 435450,11 | 2,00   | 13,3 | 12,6  | 9,6   |
| 39.01_C   | Rijwoningen 39        | 162679,52 | 435450,11 | 5,00   | 14,1 | 13,4  | 10,4  |
| 39.01_D   | Rijwoningen 39        | 162679,52 | 435450,11 | 8,00   | 11,8 | 11,1  | 8,1   |
| 39.02_A   | Rijwoningen 39        | 162687,14 | 435444,65 | 1,20   | 16,7 | 16,0  | 13,0  |
| 39.02_B   | Rijwoningen 39        | 162687,14 | 435444,65 | 2,00   | 17,6 | 16,8  | 13,8  |
| 39.02_C   | Rijwoningen 39        | 162687,14 | 435444,65 | 5,00   | 18,5 | 17,8  | 14,8  |
| 39.02_D   | Rijwoningen 39        | 162687,14 | 435444,65 | 8,00   | 19,5 | 18,8  | 15,8  |
| 40.01_A   | Rijwoningen 40        | 162682,59 | 435454,24 | 1,20   | 12,4 | 11,6  | 8,6   |
| 40.01_B   | Rijwoningen 40        | 162682,59 | 435454,24 | 2,00   | 13,2 | 12,5  | 9,4   |
| 40.01_C   | Rijwoningen 40        | 162682,59 | 435454,24 | 5,00   | 13,8 | 13,1  | 10,1  |
| 40.01_D   | Rijwoningen 40        | 162682,59 | 435454,24 | 8,00   | 11,3 | 10,6  | 7,6   |
| 40.02_A   | Rijwoningen 40        | 162690,24 | 435448,82 | 1,20   | 16,9 | 16,1  | 13,1  |
| 40.02_B   | Rijwoningen 40        | 162690,24 | 435448,82 | 2,00   | 17,7 | 17,0  | 13,9  |
| 40.02_C   | Rijwoningen 40        | 162690,24 | 435448,82 | 5,00   | 18,7 | 18,0  | 15,0  |
| 40.02_D   | Rijwoningen 40        | 162690,24 | 435448,82 | 8,00   | 19,7 | 19,0  | 16,0  |
| 41.01_A   | Rijwoningen 41        | 162685,78 | 435458,54 | 1,20   | 11,1 | 10,4  | 7,4   |
| 41.01_B   | Rijwoningen 41        | 162685,78 | 435458,54 | 2,00   | 11,4 | 10,7  | 7,7   |
| 41.01_C   | Rijwoningen 41        | 162685,78 | 435458,54 | 5,00   | 12,0 | 11,3  | 8,2   |
| 41.01_D   | Rijwoningen 41        | 162685,78 | 435458,54 | 8,00   | 13,0 | 12,3  | 9,3   |
| 41.02_A   | Rijwoningen 41        | 162693,34 | 435452,99 | 1,20   | 17,3 | 16,5  | 13,5  |
| 41.02_B   | Rijwoningen 41        | 162693,34 | 435452,99 | 2,00   | 18,0 | 17,3  | 14,3  |
| 41.02_C   | Rijwoningen 41        | 162693,34 | 435452,99 | 5,00   | 19,1 | 18,3  | 15,3  |
| 41.02_D   | Rijwoningen 41        | 162693,34 | 435452,99 | 8,00   | 20,1 | 19,4  | 16,4  |
| 41.03_A   | Rijwoningen 41        | 162691,19 | 435457,97 | 1,20   | 17,4 | 16,7  | 13,7  |
| 41.03_B   | Rijwoningen 41        | 162691,19 | 435457,97 | 2,00   | 18,2 | 17,5  | 14,5  |
| 41.03_C   | Rijwoningen 41        | 162691,19 | 435457,97 | 5,00   | 19,2 | 18,5  | 15,5  |
| 41.03_D   | Rijwoningen 41        | 162691,19 | 435457,97 | 8,00   | 20,3 | 19,6  | 16,6  |
| 42.01_A   | nieuwe woningen 42-43 | 162623,00 | 435531,39 | 1,20   | 6,4  | 5,8   | 2,8   |
| 42.01_B   | nieuwe woningen 42-43 | 162623,00 | 435531,39 | 2,00   | 6,3  | 5,8   | 2,8   |
| 42.01_C   | nieuwe woningen 42-43 | 162623,00 | 435531,39 | 5,00   | 0,9  | 0,3   | -2,7  |
| 42.01_D   | nieuwe woningen 42-43 | 162623,00 | 435531,39 | 8,00   | 3,7  | 3,1   | 0,1   |
| 42.02_A   | nieuwe woningen 42-43 | 162626,97 | 435536,38 | 1,20   | 8,3  | 7,6   | 4,6   |
| 42.02_B   | nieuwe woningen 42-43 | 162626,97 | 435536,38 | 2,00   | 9,1  | 8,5   | 5,5   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - IL - Indirecte hinder

Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten

Groepsreductie: (hoofdgroep)

Nee

| Naam      |                       |           |           |        |      |       |       |
|-----------|-----------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving          | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
| 42.02_C   | nieuwe woningen 42-43 | 162626,97 | 435536,38 | 5,00   | 2,7  | 2,1   | -0,9  |
| 42.02_D   | nieuwe woningen 42-43 | 162626,97 | 435536,38 | 8,00   | 5,3  | 4,7   | 1,7   |
| 42.03_C   | nieuwe woningen 42-43 | 162632,79 | 435535,57 | 5,00   | 18,9 | 18,2  | 15,2  |
| 42.03_D   | nieuwe woningen 42-43 | 162632,79 | 435535,57 | 8,00   | 20,1 | 19,4  | 16,4  |
| 42.04_A   | nieuwe woningen 42-43 | 162635,03 | 435530,08 | 1,20   | 16,5 | 15,7  | 12,7  |
| 42.04_B   | nieuwe woningen 42-43 | 162635,03 | 435530,08 | 2,00   | 17,6 | 16,8  | 13,8  |
| 42.04_C   | nieuwe woningen 42-43 | 162635,03 | 435530,08 | 5,00   | 19,0 | 18,2  | 15,2  |
| 42.04_D   | nieuwe woningen 42-43 | 162635,03 | 435530,08 | 8,00   | 20,2 | 19,5  | 16,5  |
| 42.05_A   | nieuwe woningen 42-43 | 162630,89 | 435524,85 | 1,20   | 16,1 | 15,3  | 12,3  |
| 42.05_B   | nieuwe woningen 42-43 | 162630,89 | 435524,85 | 2,00   | 17,2 | 16,5  | 13,4  |
| 42.05_C   | nieuwe woningen 42-43 | 162630,89 | 435524,85 | 5,00   | 18,6 | 17,9  | 14,9  |
| 42.05_D   | nieuwe woningen 42-43 | 162630,89 | 435524,85 | 8,00   | 19,9 | 19,2  | 16,2  |
| 42.06_A   | nieuwe woningen 42-43 | 162625,27 | 435526,09 | 1,20   | 13,6 | 12,8  | 9,8   |
| 42.06_B   | nieuwe woningen 42-43 | 162625,27 | 435526,09 | 2,00   | 14,6 | 13,9  | 10,9  |
| 42.06_C   | nieuwe woningen 42-43 | 162625,27 | 435526,09 | 5,00   | 1,8  | 1,2   | -1,8  |
| 42.06_D   | nieuwe woningen 42-43 | 162625,27 | 435526,09 | 8,00   | 4,8  | 4,3   | 1,3   |
| 42.07_A   | nieuwe woningen 42-43 | 162631,06 | 435539,18 | 1,20   | 13,1 | 12,4  | 9,4   |
| 42.07_B   | nieuwe woningen 42-43 | 162631,06 | 435539,18 | 2,00   | 14,2 | 13,5  | 10,5  |
| 42.08_A   | nieuwe woningen 42-43 | 162634,85 | 435538,60 | 1,20   | 16,7 | 15,9  | 12,9  |
| 42.08_B   | nieuwe woningen 42-43 | 162634,85 | 435538,60 | 2,00   | 17,9 | 17,1  | 14,1  |
| 42.09_A   | nieuwe woningen 42-43 | 162636,25 | 435534,93 | 1,20   | 18,6 | 17,9  | 14,9  |
| 42.09_B   | nieuwe woningen 42-43 | 162636,25 | 435534,93 | 2,00   | 19,7 | 19,0  | 16,0  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Klinkenbergerweg 30a | 6711 MK EDE | 0318 614 383  
Vrijlandstraat 33-c | 4337 EA MIDDELBURG | 0118 227 466  
Ceresstraat 13 | 4811 CA BREDA | 076 303 00 17

| ISO 9001:2015  
| kvk 09092661  
| btw NL8053.02.530.B01  
| info@SPAWNPN.nl  
| www.SPAWNPN.nl