



Rapport 2500210.3500.r01

TAM Omgevingsplan en onderzoeken Broedershof Echteld
Akoestisch onderzoek - Voetbalvereniging Echteld



Rapport 2500210.3500.r01

TAM Omgevingsplan en onderzoeken Broedershof Echteld
Akoestisch onderzoek - Voetbalvereniging Echteld

Datum : 26 november 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, consisting of stylized letters 'DH' with a horizontal line through them.

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



SPA WNP ingenieurs

2500210.3500.r01

INHOUD	PAGINA
1 INLEIDING	4
2 SITUATIE EN UITGANGSPUNTEN	4
2.1 Algemeen	4
2.2 Beschikbare gegevens	4
2.3 Bedrijfsituatie sportvelden – Voetbalvereniging Echteld	4
2.4 Gestelde geluidvoorwaarden	5
3 ONDERZOEKMETHODE	8
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	10
5.1 Bijzondere geluiden en trillingen	10
5.2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus [$L_{A,T}$]	11
5.3 Maximale geluidniveaus [L_{Amax}]	11
5.4 Equivalente geluidniveaus [L_{Aeq}] voor de indirecte hinder	12
6 CONCLUSIES	12

Dit document is eigendom van de opdrachtgever en mag door hem/haar worden gebruikt voor het doel waarvoor het is opgesteld. Niets uit dit document mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en/of van SPA WNP ingenieurs. Kwaliteit en verbetering van product en proces zijn bij SPA WNP ingenieurs gewaarborgd middels een kwaliteitsmanagementsysteem dat is gecertificeerd volgens NEN-EN-ISO 9001:2015.



SPA WNP ingenieurs

2500210.3500.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 de Voetbalvereniging Echteld.

Het doel van dit akoestisch onderzoek wordt het bepalen van de geluidemissie van de(mogelijke) activiteiten die plaatsvinden op deze sportbestemming, 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 het sportveld 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;
- gegevens over de bedrijfsvoering van de voetbalvereniging, verstrekt door Voetbalvereniging Echteld;
- de Algemene Plaatselijke Verordening Neder-Betuwe 2025;
- de VDI 3770 (Emissionskennwerte technischer Schallquellen), Kapitel 5, Fußball;
- tekening UJ548 "Stedenbouwkundig plan" d.d. 19 juni 2025.

2.3 Bedrijfssituatie sportvelden – Voetbalvereniging Echteld

Hieronder volgt een beschrijving van de huidige bedrijfssituatie. De bedrijfstijden van de relevante geluidbronnen zijn aangegeven door VV Echteld.

Voor de immissierelevante bronsterkte op de sportvelden is aansluiting gezocht bij de VDI 3770 (Emissionskennwerte technischer Schallquellen), Kapitel 5, Fußball. De bronsterkte van de trainersfluit/scheidsrechterfluit wordt volgens de norm bepaald met het aantal toeschouwers.

De sportvelden van Voetbalvereniging Echteld worden gebruikt voor trainingen en wedstrijden. Op dinsdag en donderdag wordt er in de avond getraind. Hiervoor is 2 uur opgenomen in de avondperiode. Op zaterdag worden minimaal 1 en maximaal 2 wedstrijden gespeeld. Voor de berekeningen wordt uitgegaan van de worst-case situatie waarin er 2 wedstrijden worden gespeeld op het veld het dichtstbij de nieuwbouwwoningen. Hierbij wordt uitgegaan dat één voetbalwedstrijd 2 uur duurt (2 x 45 minuten + verlenging van 30 minuten).



De bronsterkte van de spelers tijdens trainingen en wedstrijden bedraagt totaal 94 dB(A) en is over het gehele veld verdeeld.

Tijdens de wedstrijden zijn toeschouwers aanwezig, dit varieert van 10 tot 80 personen, afhankelijk van de wedstrijd. Voor de berekeningen wordt worst-case uitgegaan van 80 toeschouwers die langs het veld staan. Dit resulteert voor de toeschouwers in een bronsterkte van:

$$80 + 10 * \log(80) = 99 \text{ dB(A)}$$

De bronsterkte van het scheidsrechtersfluitje wordt ook berekend aan de hand van het aantal toeschouwers, dit resulteert in een bronsterkte van:

$$98,5 + 3 * \log(1 + 80) = 104 \text{ dB(A)}$$

Verder zijn er geen akoestisch relevante geluidbronnen aanwezig in de representatieve bedrijfssituatie.

Incidenteel organiseert de voetbalvereniging een zeskamp of een feestavond. Deze activiteiten vallen niet onder de representatieve bedrijfssituatie en zijn daarom niet onderzocht. De activiteiten zijn toegestaan op basis van artikel 4:3 van de APV van de gemeente Neder-Betuwe.

Verkeer

De spelers en toeschouwers komen voornamelijk met de auto. De auto's parkeren worst-case op de openbare parkeerplaats aan de zuidzijde van het sportveld. In totaal komen er ongeveer 30 spelers (15 per team) en 80 toeschouwers (worst-case). Uitgaande dat er gemiddeld 2 personen per auto naar de sportvelden komen, resulteert dit in ongeveer 55 personenwagens in de dagperiode per gespeelde wedstrijd. Wanneer er 2 wedstrijden worden gespeeld komen er dus circa 110 personenwagens van en naar de sportvelden.

Voor trainingen is worst-case uitgegaan dat iedere speler in zijn eigen auto naar het sportveld komt. Dit resulteert in 15 personenwagens in de avondperiode.

De parkeerplaatsen zijn gelegen op openbaar toegankelijk gebied, waardoor de verkeersbewegingen alleen opgenomen dienen te worden voor de berekening van de indirecte hinder. Op verzoek van de ODR zijn voor de volledigheid, de verkeersbewegingen ook toegevoegd aan de berekeningen voor de langtijdgemiddelde geluidniveaus en de maximale geluidniveaus. De maximale geluidniveaus veroorzaakt door het manoeuvreren, optrekken en dichtslaan van portieren zijn opgenomen in het bronvermogen van de mobiele bronnen.

2.4 Gestelde geluidvoorwaarden

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

- het Omgevingsplan van de gemeente Neder-Betuwe; en
- de VNG-brochure 'bedrijven en Milieuzonering'.

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)

Stemgeluid

In het omgevingsplan (artikel 22.70, lid 1c) is opgenomen dat het stemgeluid van personen op het open terrein bij sportactiviteiten buiten beschouwing blijft bij de toetsing van zowel de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus als van de maximale geluidniveaus, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als binnenterrein.

Ondanks dat deze geluidbronnen uitgezonderd zijn van toetsing aan de waarden in het omgevingsplan, zijn de veroorzaakte geluidniveaus bij de nieuwe geluidgevoelige gebouwen toch in kaart gebracht. Dit omdat de gemeente, in het kader van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties, de belangen van het sportveld dient af te wegen tegen de mogelijke hinder.

Toetsingskader VNG-publicatie “bedrijven en milieuzonering”

Met de gemeente is overlegd om de aanvaarbaarheid 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' 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 nachtperiode 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 doorgaans 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 etc. 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 onderzoeksmethode 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 rijlijnpassages 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 gebaseerd op kentallen van de VDI 3770 (Emissionskennwerte technischer Schallquellen), Kapitel 5, Fußball.

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 luid schreeuwen van toeschouwers en spelers $L_{WA,max} = 108 \text{ dB(A)}$.
- Het fluiten op het scheidsrechtersfluitje $L_{WA,max} = 117 \text{ dB(A)}$.
- Het manoeuvreren, optrekken en dichtslaan van portieren van auto's $L_{WA,max} = 96 \text{ dB(A)}$.

De geluidbronnen die maximale geluidniveaus kunnen veroorzaken zijn in het rekenmodel ingevoerd op de posities, zoals aangegeven in figuur 2.2. In bijlage 1.2 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 de kentallen van de VDI 3770 (Emissionskennwerte technischer Schallquellen), Kapitel 5, Fußball.

Geluidbronnen bepalend voor de indirecte hinder

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

In figuur 2.3 en bijlage 1.3 worden de relevante invoergegevens weergegeven.

Het wegdek van de Ooisestraat is geasfalteerd. De voertuigen mogen hier 30 km/uur rijden. De bronsterkte van personenwagens, die met snelheden van circa 30 km/uur rijden bedraagt 94 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. In figuur 3 en bijlage 2.1 zijn de gebouwen van de voetbalvereniging en de beoogde woningen weergegeven. De ligging van de overige gebouwen is gegeven in bijlage 2.2. 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 de sportvelden. De ontvangers liggen bij de beoogde nieuwbouwwoningen.

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 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.

Gezien 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.



Trillingen en laagfrequent geluid

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

5.2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus [$L_{Ar,Lt}$]

Representatieve bedrijfssituatie

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 de Voetbalvereniging Echteld. In de tabel zijn ook de toetswaarden uit het omgevingsplan van de gemeente Neder-Betuwe en de richtwaarden van de VNG-brochure weergegeven. De resultaten in de dagperiode worden veroorzaakt door wedstrijddagen. De resultaten in de avondperiode zijn afkomstig van dagen waarop er getraind wordt.

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

Ontvangerpunt (zie figuur 6)		Representatieve bedrijfssituatie	
Id.	Omschrijving	Dagperiode- wedstrijden	Avondperiode - trainingen
01	twee-aaneen 1	42	33
03	twee-aaneen 3	46	36
06	twee-aaneen 6	50	41
07	aaneengebouwd 7	43	33
12	aaneengebouwd 12	36	26
31	gestapeld 31-32	39	29
Toetswaarden Omgevingsplan		50	45
Richtwaarde VNG brochure		50	45

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

Uit tabel 1 en bijlage 6.1 blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie op alle ontvangerpunten wordt voldaan aan de richtwaarden van de VNG-brochure en aan de toetswaarden uit het omgevingsplan van de gemeente Neder-Betuwe.

5.3 Maximale geluidniveaus [L_{Amax}]

In tabel 2 en in bijlage 7.1 zijn de maximale geluidniveaus weergegeven zoals deze ter plaatse van de ontvangerpunten in de directe omgeving kunnen optreden.

Tabel 2: De maximale geluidniveaus op een aantal ontvangerpunten

Ontvangerpunt (zie figuur 6)		L_{Amax} maximale geluidniveaus in dB(A)	
Id.	Omschrijving	Dagperiode - wedstrijden	Avondperiode - trainingen
01	twee-aaneen 1	62	55
03	twee-aaneen 3	68	61
06	twee-aaneen 6	70	64
07	aaneengebouwd 7	66	58
12	aaneengebouwd 12	58	51
31	gestapeld 31-32	61	53
Toetswaarden Omgevingsplan		70	65
Richtwaarde VNG-brochure		70	65



SPA WNP ingenieurs

2500210.3500.r01

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

Uit tabel 2 en bijlage 7.1 blijkt dat er op alle ontvangerpunten wordt voldaan aan de gestelde eisen van de maximale geluidniveaus.

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 Ooisestraat, bij de woningen maximaal 41/37/-- 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 representatieve bedrijfssituatie van Voetbalvereniging Echteld bij alle nieuwe woningen wordt voldaan aan de toetswaarden uit het omgevingsplan van de gemeente Neder-Betuwe en de richtwaarde van de VNG-brochure. Er kan dus worden verondersteld dat er bij alle beoogde nieuwbouwwoningen sprake is van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.

SPA WNP ingenieurs



FIGUREN





Plangebied

G	Groen
V-VB	Verkeer - Verblijfsgebied
WA	Water
W	Wonen

L-HV Leiding - Hoogspanningsverbinding

WR-A Waarde - Archeologie 1

WR-IE Waarde - Integraal ensemble Echterd

(sg-s) specifieke vorm van groen - speelvoorziening

 bouwvlak

[aeg]	aaneengebouwd
[gs]	gestapeld
[tae]	twee-aaneen
[vrij]	vrijstaand

maximum aantal wooneenheden
 maximum goothoogte (m)
 maximum bouwhoogte (m)

TAM-omgevingsplan
Broedershof Echteld
Gemeente Neder-Betuwe

Status: ontwerp

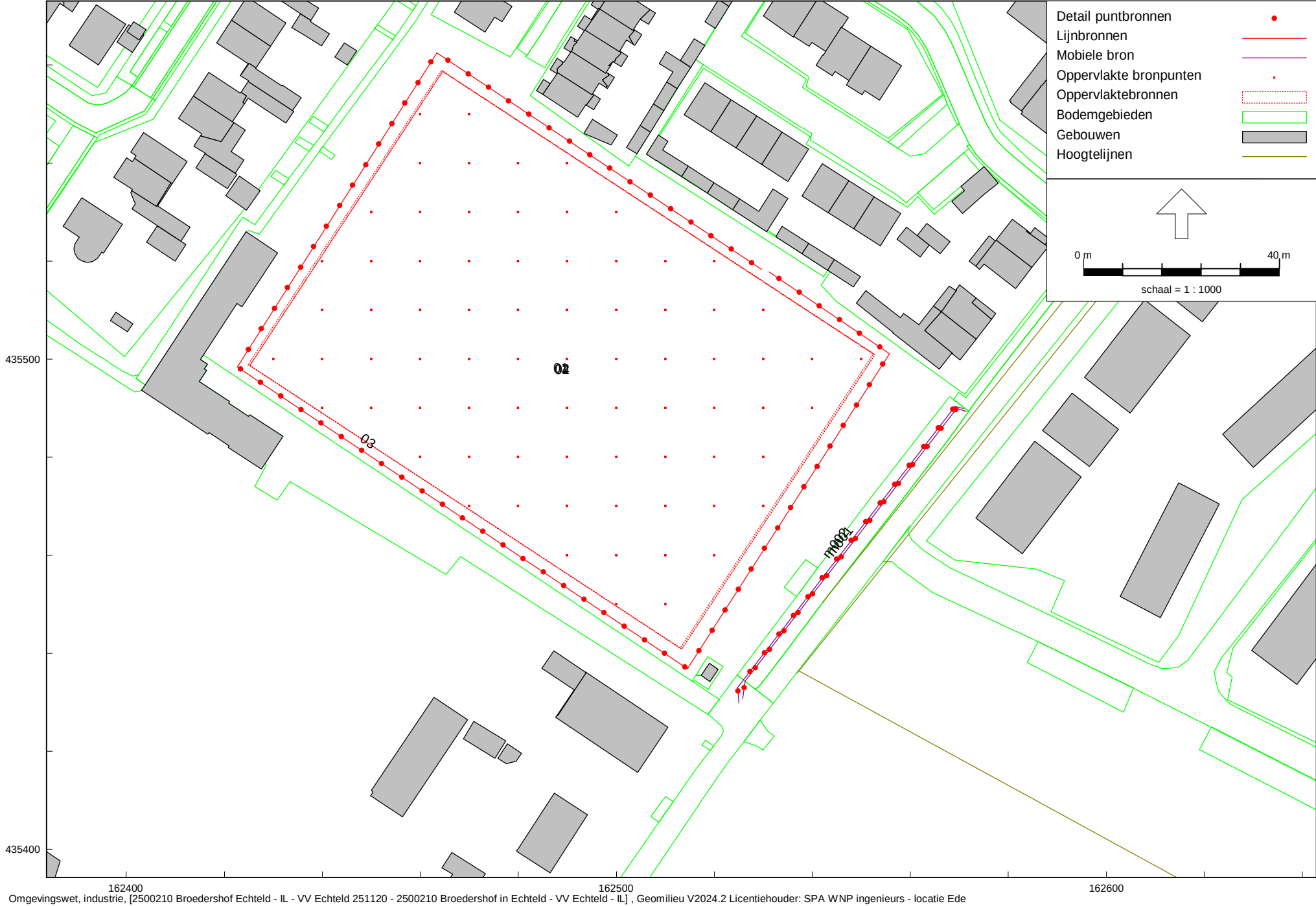
Formaat:	Schaal:
A2	1:1000

BraGIS GIS/CAD
Ondersteuning
en software

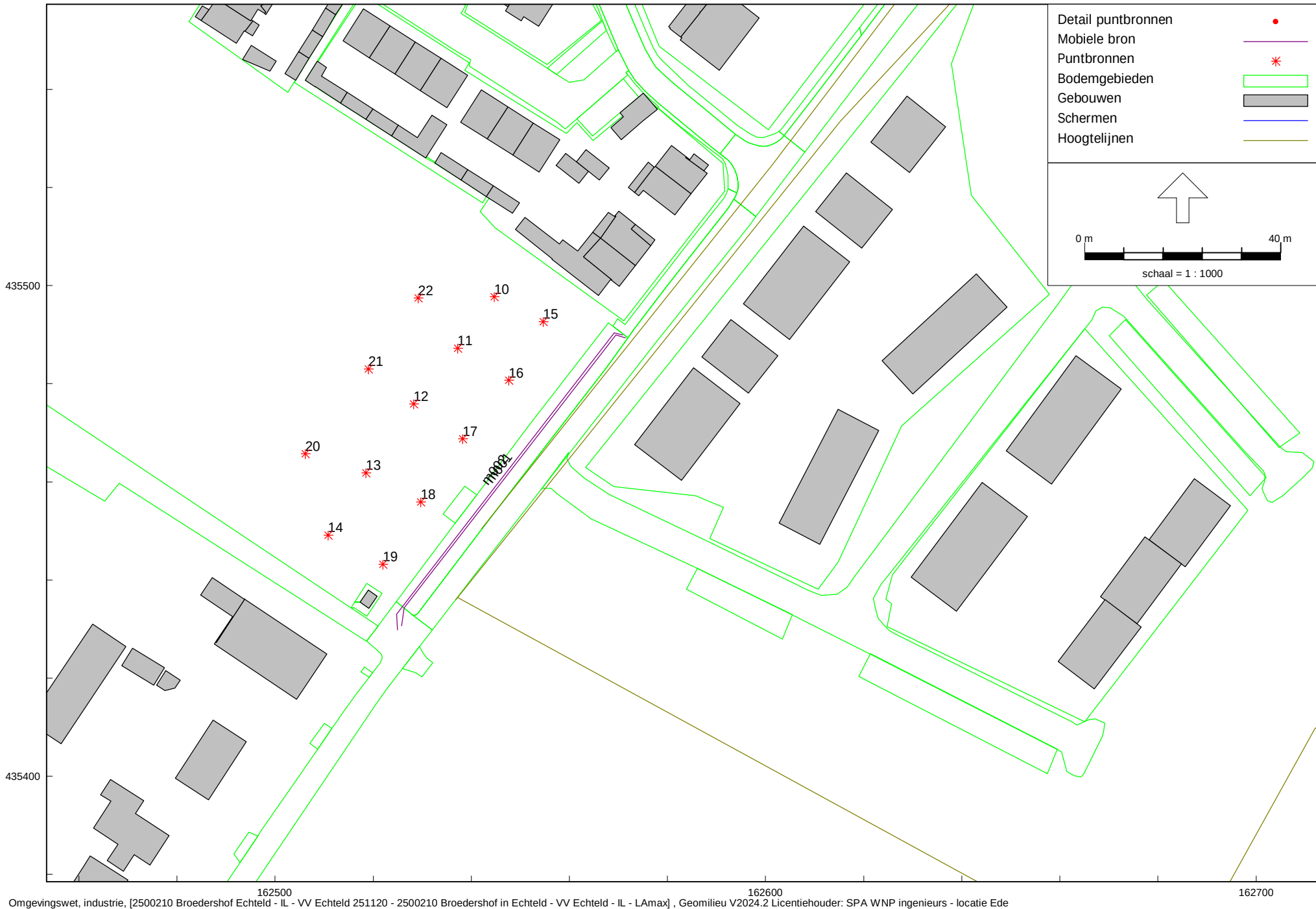
Dalenstraat 4B, 5466 PM Eerde
Tel: 0413-303279
E-mail: info@bragis.nl
Web: www.bragis.nl



Noordpijl

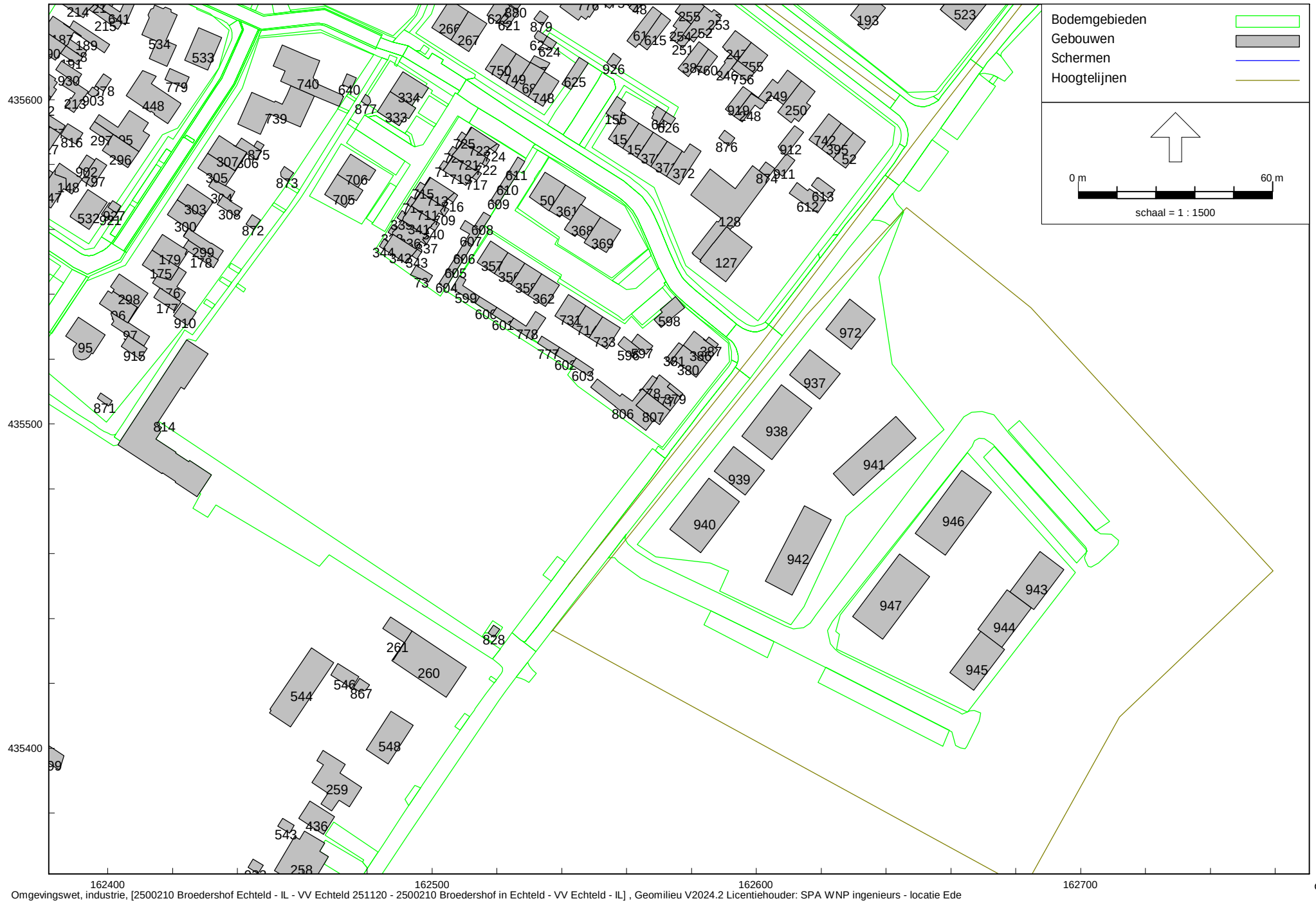


De ingevoerde geluidbronnen - LAr, LT

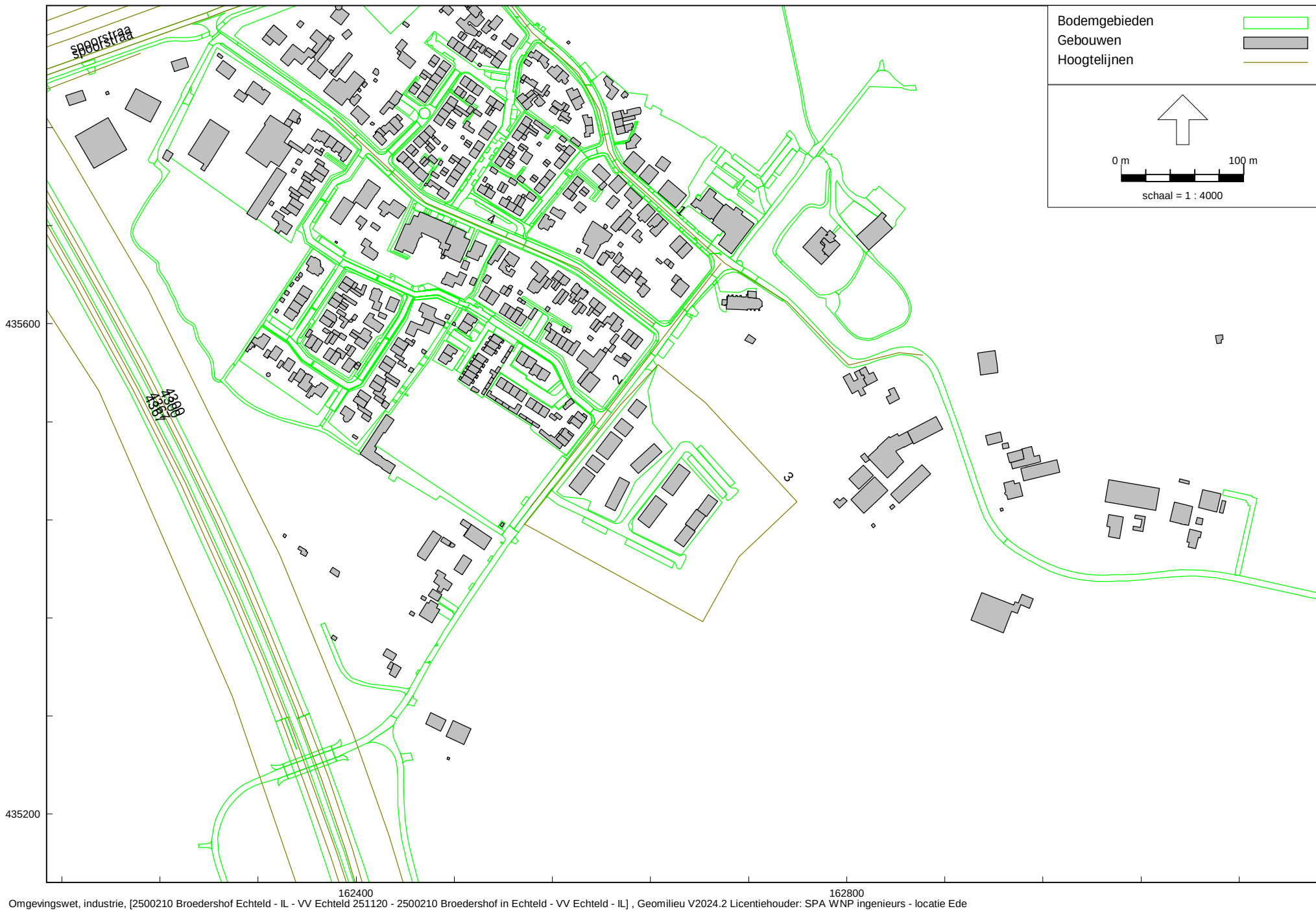


De ingevoerde geluidbronnen - LAmaz



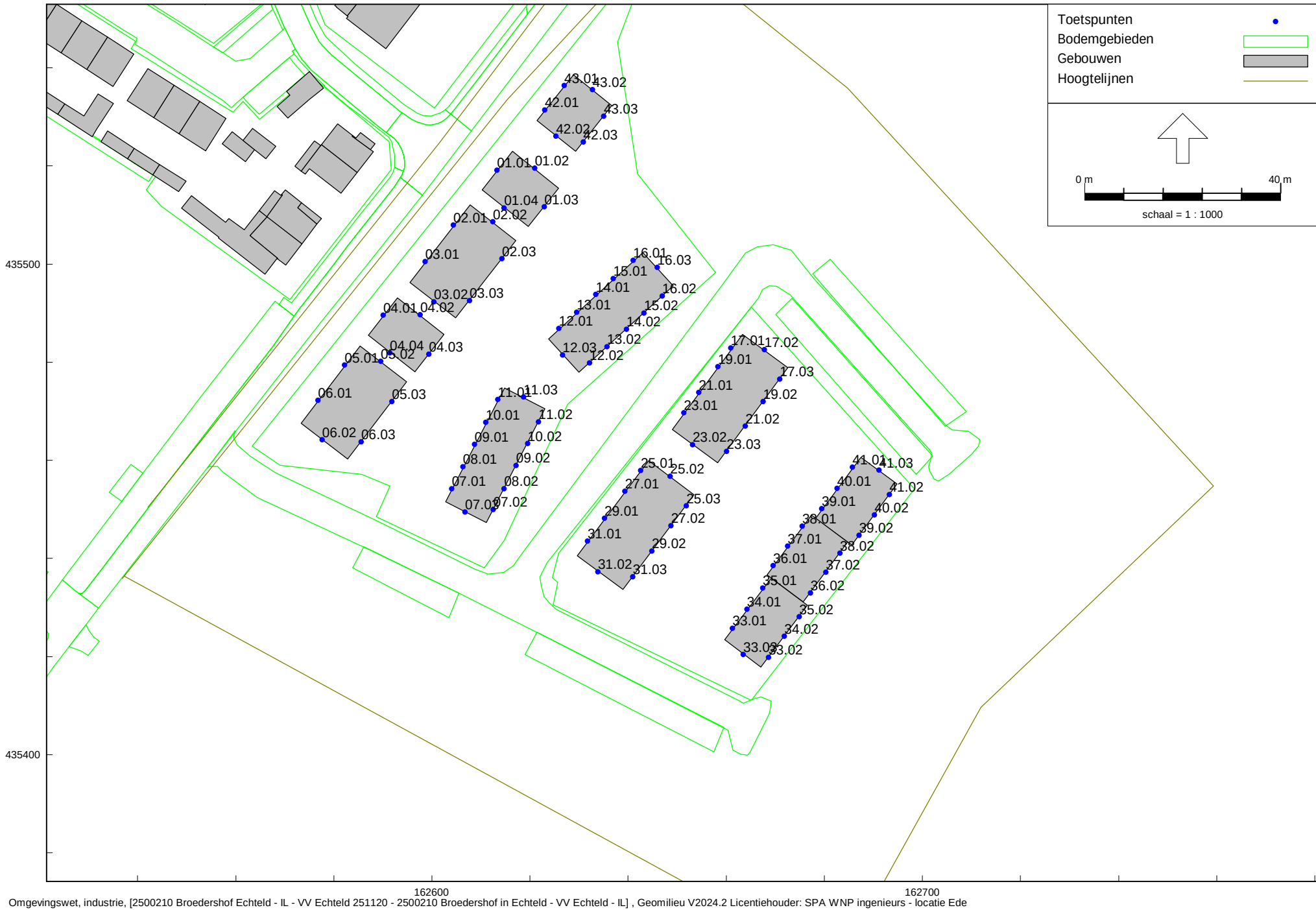






Omgevingswet, industrie, [2500210 Broedershof Echteld - IL - VV Echteld 251120 - 2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL] , Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Hoogtelijnen



De ontvangerpunten bij de nieuwbouw woningen



BIJLAGEN

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL
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)
01	Voetbalveld	5,39	1,60	10,0	10,0	7575,18	48,55	61,55	73,55	82,55	89,55	82,55	79,55	64,55	90,55	94,00	4,0011	--	--
02	Scheidsrechter	5,39	1,60	10,0	10,0	7575,18	58,80	71,80	83,80	92,80	99,80	92,80	89,80	74,80	100,80	104,25	4,0011	--	--
04	Voetbalveld (trainingen)	5,39	1,60	10,0	10,0	7575,18	48,55	61,55	73,55	82,55	89,55	82,55	79,55	64,55	90,55	94,00	--	2,0001	--

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL
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)
03	Toeschouwers	5,60	1,60	372,30	Nee	53,60	66,60	78,60	87,60	94,60	87,60	84,60	69,60	95,60	99,05	4,0011	--	--

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL
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	Personenwagens spelers en toeschouwers	5,48	0,75	76,17	10	--	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00	110	--	--
m002	Personenwagens spelers training	5,48	0,75	77,37	10	--	60,00	68,00	75,00	79,00	86,00	84,00	74,00	63,00	89,00	--	15	--

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL - LAmaz
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)
10	LAmaz voetbalspeler	5,59	1,60	Normale puntbron	Nee	65,00	78,00	90,00	99,00	106,00	99,00	96,00	81,00	77,00	107,85	4,0011	2,0001	--
11	LAmaz voetbalspeler	5,56	1,60	Normale puntbron	Nee	65,00	78,00	90,00	99,00	106,00	99,00	96,00	81,00	77,00	107,85	4,0011	2,0001	--
12	LAmaz voetbalspeler	5,52	1,60	Normale puntbron	Nee	65,00	78,00	90,00	99,00	106,00	99,00	96,00	81,00	77,00	107,85	4,0011	2,0001	--
13	LAmaz voetbalspeler	5,48	1,60	Normale puntbron	Nee	65,00	78,00	90,00	99,00	106,00	99,00	96,00	81,00	77,00	107,85	4,0011	2,0001	--
14	LAmaz voetbalspeler	5,46	1,60	Normale puntbron	Nee	65,00	78,00	90,00	99,00	106,00	99,00	96,00	81,00	77,00	107,85	4,0011	2,0001	--
15	LAmaz toeschouwer	5,59	1,60	Normale puntbron	Nee	65,00	78,00	90,00	99,00	106,00	99,00	96,00	81,00	77,00	107,85	4,0011	--	--
16	LAmaz toeschouwer	5,56	1,60	Normale puntbron	Nee	65,00	78,00	90,00	99,00	106,00	99,00	96,00	81,00	77,00	107,85	4,0011	--	--
17	LAmaz toeschouwer	5,53	1,60	Normale puntbron	Nee	65,00	78,00	90,00	99,00	106,00	99,00	96,00	81,00	77,00	107,85	4,0011	--	--
18	LAmaz toeschouwer	5,49	1,60	Normale puntbron	Nee	65,00	78,00	90,00	99,00	106,00	99,00	96,00	81,00	77,00	107,85	4,0011	--	--
19	LAmaz toeschouwer	5,47	1,60	Normale puntbron	Nee	65,00	78,00	90,00	99,00	106,00	99,00	96,00	81,00	77,00	107,85	4,0011	--	--
20	LAmaz scheidsrechter	5,47	1,60	Normale puntbron	Nee	74,50	87,50	99,50	108,50	115,50	108,50	105,50	90,50	86,50	117,35	4,0011	--	--
21	LAmaz scheidsrechter	5,52	1,60	Normale puntbron	Nee	74,50	87,50	99,50	108,50	115,50	108,50	105,50	90,50	86,50	117,35	4,0011	--	--
22	LAmaz scheidsrechter	5,56	1,60	Normale puntbron	Nee	74,50	87,50	99,50	108,50	115,50	108,50	105,50	90,50	86,50	117,35	4,0011	--	--

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL - 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	Personenwagens spelers en toeschouwers	5,48	0,75	76,17	10	--	67,00	75,00	82,00	86,00	93,00	91,00	81,00	70,00	96,00	110	--	--
m002	Personenwagens spelers training	5,48	0,75	77,37	10	--	67,00	75,00	82,00	86,00	93,00	91,00	81,00	70,00	96,00	--	15	--

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - VV 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	Personenwagens spelers en toeschouwers	5,42	0,75	229,63	30	--	64,00	72,00	79,00	83,00	90,00	88,00	78,00	67,00	93,00	110	--	--
m002	Personenwagens spelers training	5,42	0,75	229,63	30	--	64,00	72,00	79,00	83,00	90,00	88,00	78,00	67,00	93,00	--	15	--

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL

Groep: Beoogde woningen en clubhuis

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	Refl. 1k	Cp
814	clubgebouw	162430,91	435521,69	5,25	3,60	455,84	0,80	0 dB
937	vrijstaand	162616,46	435522,97	5,50	10,00	120,46	0,80	0 dB
938	twee-aaneen	162607,79	435512,10	5,50	10,00	237,13	0,80	0 dB
939	vrijstaand	162592,96	435493,11	5,50	10,00	116,98	0,80	0 dB
940	twee-aaneen	162585,34	435483,26	5,50	10,00	236,27	0,80	0 dB
941	Rijwoningen 2 lagen/aaneengebouwd	162642,98	435502,37	5,50	9,50	240,37	0,80	0 dB
942	Rijwoningen 2 lagen/aaneengebouwd	162614,80	435474,76	5,50	9,50	242,90	0,80	0 dB
943	Rijwoningen 2 lagen/aaneengebouwd	162687,45	435460,62	5,50	9,50	142,00	0,80	0 dB
944	Rijwoningen 2 lagen/aaneengebouwd	162677,35	435448,83	5,50	9,50	140,66	0,80	0 dB
945	Rijwoningen 2 lagen/aaneengebouwd	162669,20	435436,01	5,50	9,50	146,10	0,80	0 dB
946	Beneden-boven woning/gestapeld	162672,55	435478,91	5,50	10,00	275,76	0,80	0 dB
947	Beneden-boven woning/gestapeld	162653,40	435452,96	5,50	10,00	279,04	0,80	0 dB
972	vrijstaand	162628,84	435538,58	5,50	9,00	119,47	0,80	0 dB

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL
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
48	3dgHod13	162565,78	435633,63	6,07	2,65	17,80	0,80	0 dB
49	3dgHod13	162574,41	435636,13	6,07	6,47	43,31	0,80	0 dB
50	3dgHod13	162541,14	435573,69	5,77	4,93	68,48	0,80	0 dB
51	3dgHod13	162588,98	435768,09	5,66	6,38	52,42	0,80	0 dB
52	3dgHod13	162633,67	435587,03	6,17	8,32	47,91	0,80	0 dB
53	3dgHod13	163910,67	435915,31	5,69	5,27	278,85	0,80	0 dB
54	3dgHod13	163410,16	435927,03	5,59	2,87	4,20	0,80	0 dB
55	3dgHod13	162999,48	436119,97	5,88	3,05	3,95	0,80	0 dB
56	3dgHod13	162991,64	436123,88	5,88	6,83	54,88	0,80	0 dB
57	3dgHod13	162993,09	436122,13	5,88	3,37	0,67	0,80	0 dB
58	3dgHod13	162993,09	436122,13	5,88	3,37	0,67	0,80	0 dB
59	3dgHod13	162991,64	436123,88	5,88	6,83	54,88	0,80	0 dB
60	3dgHod13	162999,48	436119,97	5,88	3,05	3,95	0,80	0 dB
61	3dgHod13	162410,95	435768,94	5,80	5,13	116,96	0,80	0 dB
62	3dgHod13	162386,36	435968,59	4,93	4,50	33,50	0,80	0 dB
63	3dgHod13	161972,28	434888,75	5,01	5,65	88,99	0,80	0 dB
64	3dgHod13	162572,17	435596,13	5,73	2,48	13,21	0,80	0 dB
65	3dgHod13	162250,70	435738,50	4,68	4,67	45,28	0,80	0 dB
66	3dgHod13	162557,08	435815,66	5,59	6,55	52,45	0,80	0 dB
67	3dgHod13	162536,34	435611,34	5,83	2,46	13,37	0,80	0 dB
68	3dgHod13	162534,86	435609,06	5,83	6,29	49,50	0,80	0 dB
69	3dgHod13	164090,33	435195,31	5,98	7,00	978,70	0,80	0 dB
70	3dgHod13	162333,16	435698,72	5,60	2,48	10,11	0,80	0 dB
71	3dgHod13	163735,31	436065,34	5,55	2,59	43,19	0,80	0 dB
72	3dgHod13	162551,13	435747,19	5,78	2,56	7,44	0,80	0 dB
73	3dgHod13	162500,22	435545,72	5,38	2,68	17,24	0,80	0 dB
74	3dgHod13	162605,09	435679,78	6,90	2,81	8,34	0,80	0 dB
75	3dgHod13	163662,72	435943,50	5,83	2,15	5,61	0,80	0 dB
76	3dgHod13	162198,47	435787,50	5,46	2,32	4,92	0,80	0 dB
77	3dgHod13	162374,12	435741,63	5,84	2,28	7,27	0,80	0 dB
78	3dgHod13	163722,72	436026,97	5,57	2,40	4,53	0,80	0 dB
79	3dgHod13	163059,06	436277,75	5,35	3,20	172,47	0,80	0 dB
80	3dgHod13	162316,94	435583,66	5,49	3,37	25,22	0,80	0 dB
81	3dgHod13	163814,67	435937,09	5,60	7,03	612,55	0,80	0 dB
82	3dgHod13	162330,02	435588,12	5,49	7,15	103,30	0,80	0 dB
83	3dgHod13	162441,86	435828,41	5,44	7,30	154,46	0,80	0 dB
84	3dgHod13	162436,80	435821,56	5,44	3,36	7,19	0,80	0 dB
85	3dgHod13	161779,69	435478,34	4,34	3,21	437,79	0,80	0 dB
86	3dgHod13	161816,72	435454,13	4,34	7,22	191,41	0,80	0 dB
87	3dgHod13	164075,31	436575,06	5,30	7,90	99,17	0,80	0 dB
88	3dgHod13	164064,86	436602,63	5,30	3,54	603,77	0,80	0 dB
89	3dgHod13	164075,38	436574,88	5,30	3,01	3,83	0,80	0 dB
90	3dgHod13	163294,84	436322,91	5,48	4,81	738,59	0,80	0 dB
91	3dgHod13	162936,19	435370,41	6,04	6,75	811,93	0,80	0 dB
92	3dgHod13	163604,64	434814,56	6,19	10,57	2957,30	0,80	0 dB

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	Refl. 1k	Cp
93	3dgiHod13	163612,27	434806,09	6,19	4,93	383,81	0,80	0 dB
94	3dgiHod13	162622,00	435787,19	4,46	2,86	18,93	0,80	0 dB
95	3dgiHod13	162399,19	435527,50	5,86	6,35	87,07	0,80	0 dB
96	3dgiHod13	162401,20	435540,31	5,80	7,49	58,09	0,80	0 dB
97	3dgiHod13	162409,39	435535,81	5,80	2,65	43,39	0,80	0 dB
98	3dgiHod13	162375,41	435021,75	5,37	5,97	403,98	0,80	0 dB
99	3dgiHod13	163390,59	435314,69	6,07	5,54	121,61	0,80	0 dB
100	3dgiHod13	163419,52	435971,84	5,70	5,18	96,87	0,80	0 dB
101	3dgiHod13	163041,08	436115,00	5,80	5,56	91,29	0,80	0 dB
102	3dgiHod13	163052,52	436123,47	5,68	5,48	125,29	0,80	0 dB
103	3dgiHod13	163042,64	436122,47	5,82	5,09	170,55	0,80	0 dB
104	3dgiHod13	163089,20	435430,22	5,89	6,68	119,48	0,80	0 dB
105	3dgiHod13	163075,80	435452,41	5,79	5,73	246,10	0,80	0 dB
106	3dgiHod13	162936,87	435469,31	5,67	4,83	164,37	0,80	0 dB
107	3dgiHod13	162853,98	435503,03	4,67	7,13	649,23	0,80	0 dB
108	3dgiHod13	162841,55	435541,75	6,32	3,55	77,59	0,80	0 dB
109	3dgiHod13	162501,92	435855,38	5,61	7,79	65,83	0,80	0 dB
110	3dgiHod13	162376,75	435832,53	5,68	5,20	379,96	0,80	0 dB
111	3dgiHod13	162379,78	435829,44	5,51	4,54	212,69	0,80	0 dB
112	3dgiHod13	162404,11	435784,34	5,73	3,23	47,89	0,80	0 dB
113	3dgiHod13	162407,34	435799,03	5,80	3,33	450,24	0,80	0 dB
114	3dgiHod13	162397,22	435818,97	5,67	4,30	93,70	0,80	0 dB
115	3dgiHod13	162381,34	435805,87	5,91	2,48	6,23	0,80	0 dB
116	3dgiHod13	162492,67	435857,84	5,61	4,03	3,31	0,80	0 dB
117	3dgiHod13	162503,13	435853,78	5,61	3,41	214,61	0,80	0 dB
118	3dgiHod13	162547,61	435754,75	5,85	2,96	33,10	0,80	0 dB
119	3dgiHod13	162539,92	435760,00	5,85	6,81	43,31	0,80	0 dB
120	3dgiHod13	162538,47	435753,03	5,84	2,96	13,00	0,80	0 dB
121	3dgiHod13	162536,42	435754,41	5,84	6,83	43,44	0,80	0 dB
122	3dgiHod13	162544,06	435760,84	5,71	2,88	23,05	0,80	0 dB
123	3dgiHod13	162543,55	435765,75	5,71	6,91	44,63	0,80	0 dB
124	3dgiHod13	162595,36	435682,00	6,37	5,35	381,19	0,80	0 dB
125	3dgiHod13	162614,77	435700,53	6,65	4,43	60,49	0,80	0 dB
126	3dgiHod13	162565,80	435692,06	6,35	3,96	63,41	0,80	0 dB
127	3dgiHod13	162591,92	435559,94	5,88	8,46	137,11	0,80	0 dB
128	3dgiHod13	162604,06	435575,66	5,88	5,14	269,73	0,80	0 dB
129	3dgiHod13	162490,09	435639,88	5,80	4,67	153,65	0,80	0 dB
130	3dgiHod13	162431,55	435322,41	5,80	6,35	59,44	0,80	0 dB
131	3dgiHod13	162430,67	435322,91	5,80	2,90	18,50	0,80	0 dB
132	3dgiHod13	161864,30	435526,81	5,11	5,96	276,95	0,80	0 dB
133	3dgiHod13	161521,23	434853,91	5,23	4,25	110,26	0,80	0 dB
134	3dgiHod13	162160,44	434674,84	5,43	5,38	122,02	0,80	0 dB
135	3dgiHod13	162788,38	434864,34	5,57	3,67	98,44	0,80	0 dB
136	3dgiHod13	163467,83	435278,38	6,18	5,00	202,72	0,80	0 dB
137	3dgiHod13	162381,78	436708,72	4,98	4,27	113,52	0,80	0 dB
138	3dgiHod13	162353,20	435700,09	5,90	7,23	60,91	0,80	0 dB
139	3dgiHod13	162363,53	435706,87	5,77	7,43	58,55	0,80	0 dB
140	3dgiHod13	162351,50	435708,56	5,77	2,76	36,08	0,80	0 dB
141	3dgiHod13	162362,66	435714,53	5,87	7,31	60,30	0,80	0 dB
142	3dgiHod13	162363,20	435717,41	5,87	2,65	23,10	0,80	0 dB
143	3dgiHod13	162353,70	435703,00	5,90	2,64	22,29	0,80	0 dB
144	3dgiHod13	162360,53	435558,63	5,82	5,83	101,09	0,80	0 dB
145	3dgiHod13	162351,56	435559,16	5,79	2,59	26,14	0,80	0 dB
146	3dgiHod13	162357,84	435561,19	5,79	7,01	58,77	0,80	0 dB
147	3dgiHod13	162383,89	435578,16	5,81	7,79	55,45	0,80	0 dB
148	3dgiHod13	162392,05	435575,63	5,81	3,01	33,62	0,80	0 dB
149	3dgiHod13	162383,02	435577,50	5,81	7,82	52,12	0,80	0 dB
150	3dgiHod13	162514,81	435851,19	5,84	6,46	68,87	0,80	0 dB
151	3dgiHod13	162509,78	435846,44	5,84	2,67	47,08	0,80	0 dB
152	3dgiHod13	162557,88	435793,78	5,46	2,47	45,61	0,80	0 dB
153	3dgiHod13	162557,86	435788,69	5,46	3,17	11,14	0,80	0 dB
154	3dgiHod13	162559,44	435595,75	5,78	6,33	49,71	0,80	0 dB
155	3dgiHod13	162559,72	435599,09	5,78	2,61	24,42	0,80	0 dB
156	3dgiHod13	162568,20	435589,97	5,86	6,28	48,07	0,80	0 dB
157	3dgiHod13	162568,62	435744,38	5,93	2,93	21,75	0,80	0 dB
158	3dgiHod13	162578,81	435741,75	5,93	6,93	43,56	0,80	0 dB
159	3dgiHod13	162574,52	435736,44	6,04	6,80	41,56	0,80	0 dB
160	3dgiHod13	162624,69	435689,84	6,95	4,45	108,66	0,80	0 dB
161	3dgiHod13	162627,94	435682,19	6,96	5,76	91,77	0,80	0 dB
162	3dgiHod13	162627,80	435767,09	5,85	2,55	31,00	0,80	0 dB
163	3dgiHod13	162617,53	435764,63	5,85	6,54	42,98	0,80	0 dB
164	3dgiHod13	162626,05	435760,69	5,85	2,96	36,44	0,80	0 dB
165	3dgiHod13	162619,69	435755,78	5,85	6,55	41,73	0,80	0 dB
166	3dgiHod13	162617,03	435767,66	5,23	7,14	43,95	0,80	0 dB
167	3dgiHod13	162632,27	435773,53	5,23	3,16	83,49	0,80	0 dB
168	3dgiHod13	162633,22	435641,75	6,73	4,91	44,19	0,80	0 dB
169	3dgiHod13	162633,14	435673,94	6,86	4,56	49,18	0,80	0 dB
170	3dgiHod13	163223,81	436109,69	5,57	3,65	201,93	0,80	0 dB
171	3dgiHod13	163288,05	435479,75	5,77	4,30	456,24	0,80	0 dB
172	3dgiHod13	162534,27	435694,53	6,04	6,65	42,03	0,80	0 dB
173	3dgiHod13	162330,84	435577,06	5,91	2,75	24,17	0,80	0 dB
174	3dgiHod13	162340,09	435578,25	5,91	7,07	71,00	0,80	0 dB
175	3dgiHod13	162421,95	435548,25	5,84	7,61	53,83	0,80	0 dB
176	3dgiHod13	162424,27	435546,75	5,84	2,85	46,95	0,80	0 dB
177	3dgiHod13	162422,53	435537,69	5,79	2,73	26,55	0,80	0 dB
178	3dgiHod13	162434,16	435550,53	5,78	2,76	32,39	0,80	0 dB
179	3dgiHod13	162423,28	435554,25	5,78	7,71	54,41	0,80	0 dB
180	3dgiHod13	162525,34	435647,50	5,91	2,99	80,84	0,80	0 dB

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	Refl. 1k	Cp
181	3dgiHod13	162529,27	435656,16	5,91	6,86	84,72	0,80	0 dB
182	3dgiHod13	162607,47	435721,28	6,44	4,81	126,87	0,80	0 dB
183	3dgiHod13	162587,80	435695,16	6,44	3,50	49,14	0,80	0 dB
184	3dgiHod13	162536,66	435702,50	6,04	3,09	30,35	0,80	0 dB
185	3dgiHod13	162535,16	435703,41	6,03	3,14	27,66	0,80	0 dB
186	3dgiHod13	162527,98	435698,28	6,03	6,65	43,05	0,80	0 dB
187	3dgiHod13	162386,41	435623,59	5,71	8,03	44,03	0,80	0 dB
188	3dgiHod13	162393,53	435615,16	5,71	2,79	14,46	0,80	0 dB
189	3dgiHod13	162400,64	435617,00	5,71	2,86	38,31	0,80	0 dB
190	3dgiHod13	162387,16	435616,59	5,69	8,10	46,46	0,80	0 dB
191	3dgiHod13	162392,17	435613,13	5,69	2,80	17,43	0,80	0 dB
192	3dgiHod13	162637,05	435635,16	6,52	3,75	42,25	0,80	0 dB
193	3dgiHod13	162636,20	435631,28	6,52	7,31	62,34	0,80	0 dB
194	3dgiHod13	162669,23	435704,84	7,15	7,40	258,01	0,80	0 dB
195	3dgiHod13	162511,34	435777,00	5,69	2,64	18,83	0,80	0 dB
196	3dgiHod13	162514,98	435782,41	5,69	6,84	42,60	0,80	0 dB
197	3dgiHod13	162520,64	435778,59	5,70	6,85	43,44	0,80	0 dB
198	3dgiHod13	162513,59	435775,56	5,70	2,88	6,52	0,80	0 dB
199	3dgiHod13	162347,09	435690,44	5,87	2,90	24,18	0,80	0 dB
200	3dgiHod13	162354,05	435692,53	5,87	7,28	59,94	0,80	0 dB
201	3dgiHod13	162362,62	435721,84	5,87	2,66	32,07	0,80	0 dB
202	3dgiHod13	162374,67	435720,09	5,87	7,31	59,26	0,80	0 dB
203	3dgiHod13	162373,84	435727,75	5,88	7,30	60,17	0,80	0 dB
204	3dgiHod13	162374,42	435730,72	5,88	2,66	23,75	0,80	0 dB
205	3dgiHod13	162396,55	435740,78	5,80	4,82	75,58	0,80	0 dB
206	3dgiHod13	162390,55	435745,13	5,80	4,98	61,35	0,80	0 dB
207	3dgiHod13	162421,59	435753,72	5,96	6,56	61,97	0,80	0 dB
208	3dgiHod13	162424,23	435754,97	5,96	2,65	25,05	0,80	0 dB
209	3dgiHod13	162434,41	435757,37	5,90	5,90	76,90	0,80	0 dB
210	3dgiHod13	162384,00	435606,47	5,79	7,29	59,54	0,80	0 dB
211	3dgiHod13	162381,22	435601,59	5,77	7,62	52,77	0,80	0 dB
212	3dgiHod13	162382,39	435600,84	5,77	2,98	8,41	0,80	0 dB
213	3dgiHod13	162394,02	435602,59	5,85	2,54	39,21	0,80	0 dB
214	3dgiHod13	162396,03	435629,41	5,73	8,01	45,50	0,80	0 dB
215	3dgiHod13	162398,31	435627,91	5,73	2,75	24,46	0,80	0 dB
216	3dgiHod13	162398,89	435634,03	5,70	8,21	47,41	0,80	0 dB
217	3dgiHod13	162401,30	435632,44	5,70	3,25	15,71	0,80	0 dB
218	3dgiHod13	162440,61	435694,56	6,01	5,39	197,33	0,80	0 dB
219	3dgiHod13	162565,31	435634,31	6,01	2,97	24,36	0,80	0 dB
220	3dgiHod13	162569,55	435639,84	6,01	6,55	43,32	0,80	0 dB
221	3dgiHod13	162602,61	435657,53	6,36	6,76	59,22	0,80	0 dB
222	3dgiHod13	162607,69	435657,53	6,36	3,19	24,15	0,80	0 dB
223	3dgiHod13	162598,75	435648,91	6,36	3,18	1,67	0,80	0 dB
224	3dgiHod13	163247,81	435411,75	5,89	4,44	167,62	0,80	0 dB
225	3dgiHod13	163025,69	435442,22	5,31	7,30	194,16	0,80	0 dB
226	3dgiHod13	163445,36	436108,81	4,93	3,80	233,11	0,80	0 dB
227	3dgiHod13	163550,95	436059,63	5,78	4,68	465,85	0,80	0 dB
228	3dgiHod13	163031,45	436124,69	5,72	5,21	126,78	0,80	0 dB
229	3dgiHod13	163060,53	436122,25	5,66	5,73	124,91	0,80	0 dB
230	3dgiHod13	163105,14	436132,00	5,71	6,00	374,67	0,80	0 dB
231	3dgiHod13	163112,36	436099,00	5,75	7,19	66,31	0,80	0 dB
232	3dgiHod13	163106,45	436104,34	5,75	3,17	27,94	0,80	0 dB
233	3dgiHod13	164055,77	436011,06	5,62	3,40	35,75	0,80	0 dB
234	3dgiHod13	164059,48	436016,56	5,64	3,96	36,05	0,80	0 dB
235	3dgiHod13	162483,52	435830,41	5,57	7,56	46,67	0,80	0 dB
236	3dgiHod13	162488,52	435826,91	5,60	7,45	46,47	0,80	0 dB
237	3dgiHod13	162515,02	435834,34	5,85	2,28	13,32	0,80	0 dB
238	3dgiHod13	162521,86	435830,75	5,82	2,84	26,79	0,80	0 dB
239	3dgiHod13	162532,31	435832,31	5,82	6,63	60,41	0,80	0 dB
240	3dgiHod13	162541,23	435800,00	5,50	2,65	44,38	0,80	0 dB
241	3dgiHod13	162479,91	435776,22	5,68	7,34	47,25	0,80	0 dB
242	3dgiHod13	162486,86	435771,34	5,68	3,04	23,95	0,80	0 dB
243	3dgiHod13	162476,16	435771,44	5,73	7,33	46,04	0,80	0 dB
244	3dgiHod13	162483,72	435776,84	5,61	3,00	39,83	0,80	0 dB
245	3dgiHod13	162483,16	435781,50	5,61	7,45	46,78	0,80	0 dB
246	3dgiHod13	162594,17	435612,00	5,97	3,35	20,10	0,80	0 dB
247	3dgiHod13	162598,45	435617,63	5,97	6,70	41,86	0,80	0 dB
248	3dgiHod13	162602,98	435599,03	5,85	2,83	33,24	0,80	0 dB
249	3dgiHod13	162613,92	435605,81	5,85	6,45	66,80	0,80	0 dB
250	3dgiHod13	162618,16	435602,56	6,22	6,10	74,40	0,80	0 dB
251	3dgiHod13	162578,44	435619,34	5,98	2,54	7,89	0,80	0 dB
252	3dgiHod13	162586,30	435627,00	5,98	6,47	60,78	0,80	0 dB
253	3dgiHod13	162589,38	435625,97	5,98	2,61	0,92	0,80	0 dB
254	3dgiHod13	162579,88	435623,38	5,96	3,26	25,45	0,80	0 dB
255	3dgiHod13	162582,34	435631,41	5,96	6,57	45,56	0,80	0 dB
256	3dgiHod13	162373,16	435585,34	5,76	7,47	58,44	0,80	0 dB
257	3dgiHod13	162386,92	435591,97	5,84	2,50	17,50	0,80	0 dB
258	3dgiHod13	162466,86	435370,72	5,56	4,86	169,99	0,80	0 dB
259	3dgiHod13	162473,27	435395,06	5,40	4,26	140,94	0,80	0 dB
260	3dgiHod13	162510,53	435424,94	5,33	8,65	222,40	0,80	0 dB
261	3dgiHod13	162493,75	435436,13	5,33	3,26	34,98	0,80	0 dB
262	3dgiHod13	161497,77	434858,22	5,71	7,48	315,79	0,80	0 dB
263	3dgiHod13	161938,14	434816,06	5,07	5,38	114,04	0,80	0 dB
264	3dgiHod13	161960,14	434879,47	5,13	4,37	24,87	0,80	0 dB
265	3dgiHod13	162306,94	434824,66	5,43	5,17	517,97	0,80	0 dB
266	3dgiHod13	162511,20	435627,22	5,82	8,28	71,94	0,80	0 dB
267	3dgiHod13	162516,91	435623,50	5,78	8,03	68,36	0,80	0 dB
268	3dgiHod13	162944,81	435489,59	5,40	6,16	101,00	0,80	0 dB

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	Refl. 1k	Cp
269	3dgiHod13	162952,86	435491,72	5,40	2,64	196,81	0,80	0 dB
270	3dgiHod13	162644,08	435691,66	7,51	7,23	115,55	0,80	0 dB
271	3dgiHod13	162469,27	435711,41	5,81	3,54	44,55	0,80	0 dB
272	3dgiHod13	162476,12	435706,88	5,81	6,85	53,81	0,80	0 dB
273	3dgiHod13	163234,02	436277,16	5,60	4,06	205,76	0,80	0 dB
274	3dgiHod13	162307,06	436573,16	5,82	6,44	386,10	0,80	0 dB
275	3dgiHod13	161854,88	435084,06	4,59	4,48	229,55	0,80	0 dB
276	3dgiHod13	162806,87	434701,41	5,43	5,65	298,46	0,80	0 dB
277	3dgiHod13	161901,33	435574,13	5,19	5,15	92,40	0,80	0 dB
278	3dgiHod13	161897,72	435566,00	5,07	5,29	75,81	0,80	0 dB
279	3dgiHod13	161909,56	435591,87	5,28	5,59	81,39	0,80	0 dB
280	3dgiHod13	161897,14	435588,50	5,25	4,35	100,47	0,80	0 dB
281	3dgiHod13	161911,47	435618,06	5,24	6,02	74,59	0,80	0 dB
282	3dgiHod13	161916,27	435607,06	5,23	5,08	72,77	0,80	0 dB
283	3dgiHod13	161927,47	435632,66	5,21	5,68	87,28	0,80	0 dB
284	3dgiHod13	161964,91	434823,13	5,44	5,68	154,81	0,80	0 dB
285	3dgiHod13	161965,09	434893,66	5,16	2,64	17,53	0,80	0 dB
286	3dgiHod13	162208,20	434545,94	5,34	5,84	75,03	0,80	0 dB
287	3dgiHod13	162267,44	434953,63	5,04	6,33	228,03	0,80	0 dB
288	3dgiHod13	162356,14	435614,41	5,76	5,52	64,82	0,80	0 dB
289	3dgiHod13	162360,59	435620,09	5,76	5,49	64,72	0,80	0 dB
290	3dgiHod13	162352,67	435608,09	5,75	5,51	66,44	0,80	0 dB
291	3dgiHod13	162521,05	435714,34	5,95	2,81	22,18	0,80	0 dB
292	3dgiHod13	162368,55	435588,38	5,66	7,42	58,17	0,80	0 dB
293	3dgiHod13	162376,98	435548,00	5,86	5,44	117,88	0,80	0 dB
294	3dgiHod13	162384,70	435749,28	5,81	4,96	61,78	0,80	0 dB
295	3dgiHod13	162412,50	435592,84	5,92	6,26	96,02	0,80	0 dB
296	3dgiHod13	162409,56	435584,03	5,90	7,06	57,06	0,80	0 dB
297	3dgiHod13	162401,66	435589,38	5,90	3,01	18,45	0,80	0 dB
298	3dgiHod13	162412,38	435540,28	5,71	7,51	56,46	0,80	0 dB
299	3dgiHod13	162426,44	435559,41	5,78	2,74	39,24	0,80	0 dB
300	3dgiHod13	162429,41	435563,88	5,78	7,59	52,43	0,80	0 dB
301	3dgiHod13	162433,97	435770,56	5,84	2,76	15,71	0,80	0 dB
302	3dgiHod13	162435,77	435765,03	5,84	6,64	63,41	0,80	0 dB
303	3dgiHod13	162432,56	435568,63	5,80	7,68	54,37	0,80	0 dB
304	3dgiHod13	162436,33	435573,44	5,76	3,00	22,06	0,80	0 dB
305	3dgiHod13	162439,33	435578,00	5,76	7,33	56,74	0,80	0 dB
306	3dgiHod13	162447,48	435584,06	5,74	3,06	23,75	0,80	0 dB
307	3dgiHod13	162438,86	435586,00	5,74	7,30	64,94	0,80	0 dB
308	3dgiHod13	162437,66	435569,06	5,78	2,80	22,12	0,80	0 dB
309	3dgiHod13	162437,80	435786,31	5,62	3,41	70,48	0,80	0 dB
310	3dgiHod13	162426,44	435781,44	5,66	3,04	55,96	0,80	0 dB
311	3dgiHod13	162447,20	435732,09	5,84	7,28	45,40	0,80	0 dB
312	3dgiHod13	162451,64	435727,91	5,83	7,31	45,87	0,80	0 dB
313	3dgiHod13	162447,33	435877,69	5,38	1,98	6,15	0,80	0 dB
314	3dgiHod13	162456,23	435723,56	5,79	7,05	76,04	0,80	0 dB
315	3dgiHod13	162460,22	435747,81	5,82	2,85	7,54	0,80	0 dB
316	3dgiHod13	162460,53	435752,16	5,82	7,74	46,29	0,80	0 dB
317	3dgiHod13	162464,89	435756,56	5,76	7,24	48,84	0,80	0 dB
318	3dgiHod13	162464,61	435752,19	5,76	3,03	6,11	0,80	0 dB
319	3dgiHod13	162456,23	435747,81	5,79	7,35	47,01	0,80	0 dB
320	3dgiHod13	162466,63	435795,38	5,74	7,32	45,72	0,80	0 dB
321	3dgiHod13	162470,13	435800,34	5,70	7,36	46,57	0,80	0 dB
322	3dgiHod13	162459,47	435804,09	5,70	3,00	25,62	0,80	0 dB
323	3dgiHod13	162463,14	435790,41	5,72	7,35	45,79	0,80	0 dB
324	3dgiHod13	162473,61	435805,31	5,73	7,32	45,80	0,80	0 dB
325	3dgiHod13	162472,62	435766,41	5,73	7,31	46,56	0,80	0 dB
326	3dgiHod13	162477,22	435810,44	5,68	7,36	47,23	0,80	0 dB
327	3dgiHod13	162489,64	435726,84	5,95	6,87	46,86	0,80	0 dB
328	3dgiHod13	162493,17	435732,06	5,89	6,92	48,23	0,80	0 dB
329	3dgiHod13	162484,98	435733,69	5,89	3,04	23,44	0,80	0 dB
330	3dgiHod13	162486,23	435721,81	5,98	6,85	46,87	0,80	0 dB
331	3dgiHod13	162491,22	435825,03	5,63	7,44	46,91	0,80	0 dB
332	3dgiHod13	162498,52	435830,56	5,63	3,01	24,88	0,80	0 dB
333	3dgiHod13	162494,94	435597,47	5,68	4,88	64,13	0,80	0 dB
334	3dgiHod13	162498,91	435603,66	5,66	4,89	64,08	0,80	0 dB
335	3dgiHod13	162498,59	435819,81	5,69	8,00	47,21	0,80	0 dB
336	3dgiHod13	162497,81	435558,34	5,67	7,52	46,09	0,80	0 dB
337	3dgiHod13	162499,58	435557,47	5,67	3,10	3,21	0,80	0 dB
338	3dgiHod13	162488,95	435560,72	5,67	2,86	3,71	0,80	0 dB
339	3dgiHod13	162491,53	435565,25	5,66	2,82	3,97	0,80	0 dB
340	3dgiHod13	162502,33	435561,81	5,66	2,92	4,54	0,80	0 dB
341	3dgiHod13	162500,59	435562,72	5,66	7,55	44,08	0,80	0 dB
342	3dgiHod13	162495,02	435553,97	5,65	7,55	46,10	0,80	0 dB
343	3dgiHod13	162496,77	435553,06	5,65	2,92	4,34	0,80	0 dB
344	3dgiHod13	162486,50	435556,19	5,65	2,84	4,05	0,80	0 dB
345	3dgiHod13	162500,92	435740,38	5,86	6,79	42,95	0,80	0 dB
346	3dgiHod13	162499,72	435749,28	5,82	6,84	43,10	0,80	0 dB
347	3dgiHod13	162510,97	435755,28	5,81	6,50	60,93	0,80	0 dB
348	3dgiHod13	162514,73	435760,91	5,76	7,24	60,55	0,80	0 dB
349	3dgiHod13	162510,11	435709,25	6,00	6,67	43,32	0,80	0 dB
350	3dgiHod13	162511,56	435711,69	6,00	2,97	7,12	0,80	0 dB
351	3dgiHod13	162509,19	435713,09	5,99	3,00	8,01	0,80	0 dB
352	3dgiHod13	162505,20	435711,94	5,99	6,68	43,35	0,80	0 dB
353	3dgiHod13	162510,80	435819,34	5,75	3,00	17,84	0,80	0 dB
354	3dgiHod13	162519,14	435813,50	5,74	7,50	46,63	0,80	0 dB
355	3dgiHod13	162523,97	435712,63	6,07	2,85	23,63	0,80	0 dB
356	3dgiHod13	162528,62	435549,59	5,71	7,17	48,05	0,80	0 dB

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	Refl. 1k	Cp
357	3dgiHod13	162523,42	435552,94	5,71	7,17	49,96	0,80	0 dB
358	3dgiHod13	162533,84	435546,28	5,70	7,20	48,16	0,80	0 dB
359	3dgiHod13	162526,69	435702,47	6,03	2,69	7,13	0,80	0 dB
360	3dgiHod13	162522,73	435701,44	6,03	6,66	43,76	0,80	0 dB
361	3dgiHod13	162547,34	435569,72	5,81	4,92	64,00	0,80	0 dB
362	3dgiHod13	162539,22	435542,81	5,72	7,16	49,85	0,80	0 dB
363	3dgiHod13	162545,41	435788,19	5,62	3,15	23,86	0,80	0 dB
364	3dgiHod13	162537,55	435786,09	5,62	6,92	43,35	0,80	0 dB
365	3dgiHod13	162547,28	435785,97	5,53	6,04	108,42	0,80	0 dB
366	3dgiHod13	162554,06	435711,25	6,03	6,85	42,22	0,80	0 dB
367	3dgiHod13	162558,28	435716,47	6,05	6,82	41,67	0,80	0 dB
368	3dgiHod13	162551,97	435563,84	5,82	4,91	64,05	0,80	0 dB
369	3dgiHod13	162558,20	435559,84	5,79	4,96	65,24	0,80	0 dB
370	3dgiHod13	162572,50	435587,19	5,86	6,27	47,42	0,80	0 dB
371	3dgiHod13	162577,13	435584,22	5,86	6,40	51,61	0,80	0 dB
372	3dgiHod13	162582,91	435584,16	5,86	2,85	57,00	0,80	0 dB
373	3dgiHod13	162567,59	435778,28	5,50	2,44	48,53	0,80	0 dB
374	3dgiHod13	162573,95	435777,72	5,48	2,98	16,19	0,80	0 dB
375	3dgiHod13	162568,61	435806,56	5,62	5,89	76,18	0,80	0 dB
376	3dgiHod13	162573,53	435802,19	5,77	5,85	65,26	0,80	0 dB
377	3dgiHod13	162573,45	435512,47	5,84	6,26	53,70	0,80	0 dB
378	3dgiHod13	162569,20	435514,03	5,84	2,87	9,72	0,80	0 dB
379	3dgiHod13	162577,44	435509,31	5,84	2,91	7,01	0,80	0 dB
380	3dgiHod13	162584,80	435518,69	5,86	6,23	51,27	0,80	0 dB
381	3dgiHod13	162577,31	435524,16	5,86	2,49	10,61	0,80	0 dB
382	3dgiHod13	162581,39	435711,41	6,08	7,32	40,00	0,80	0 dB
383	3dgiHod13	162585,41	435716,31	6,10	7,30	40,77	0,80	0 dB
384	3dgiHod13	162577,48	435706,59	6,12	7,25	43,53	0,80	0 dB
385	3dgiHod13	162580,03	435704,53	6,12	2,97	16,58	0,80	0 dB
386	3dgiHod13	162583,81	435526,22	5,78	6,36	48,84	0,80	0 dB
387	3dgiHod13	162588,36	435524,53	5,78	2,82	5,94	0,80	0 dB
388	3dgiHod13	162585,20	435615,66	5,76	2,97	41,37	0,80	0 dB
389	3dgiHod13	162577,19	435790,25	5,58	5,83	70,34	0,80	0 dB
390	3dgiHod13	162586,13	435780,16	5,64	5,90	71,32	0,80	0 dB
391	3dgiHod13	162593,61	435755,50	5,74	6,37	52,98	0,80	0 dB
392	3dgiHod13	162625,16	435641,06	6,38	3,37	20,23	0,80	0 dB
393	3dgiHod13	162623,33	435638,78	6,38	6,70	53,24	0,80	0 dB
394	3dgiHod13	162633,50	435701,94	6,82	6,86	125,50	0,80	0 dB
395	3dgiHod13	162629,95	435589,84	6,23	8,27	47,00	0,80	0 dB
396	3dgiHod13	162645,72	435689,50	7,66	5,87	75,03	0,80	0 dB
397	3dgiHod13	162654,42	435681,66	7,56	5,73	87,31	0,80	0 dB
398	3dgiHod13	162659,33	435648,56	7,29	3,44	15,49	0,80	0 dB
399	3dgiHod13	162669,70	435666,34	8,09	10,09	99,88	0,80	0 dB
400	3dgiHod13	162674,39	435661,72	8,07	10,13	79,48	0,80	0 dB
401	3dgiHod13	162707,78	435692,69	7,23	6,42	721,42	0,80	0 dB
402	3dgiHod13	162693,86	435706,34	7,34	5,05	323,74	0,80	0 dB
403	3dgiHod13	162712,78	436010,81	6,53	3,63	122,21	0,80	0 dB
404	3dgiHod13	162720,83	436009,41	6,50	3,88	41,19	0,80	0 dB
405	3dgiHod13	162716,12	436232,78	4,63	5,38	331,56	0,80	0 dB
406	3dgiHod13	162737,23	436208,59	5,73	8,20	186,24	0,80	0 dB
407	3dgiHod13	162728,88	436208,75	5,94	8,08	167,80	0,80	0 dB
408	3dgiHod13	162812,30	435557,84	6,52	6,06	211,44	0,80	0 dB
409	3dgiHod13	162818,36	435558,88	6,96	7,18	104,68	0,80	0 dB
410	3dgiHod13	162868,33	435477,53	4,67	7,75	355,65	0,80	0 dB
411	3dgiHod13	163067,73	436141,38	5,61	3,82	24,36	0,80	0 dB
412	3dgiHod13	163405,61	435987,31	5,81	4,68	73,08	0,80	0 dB
413	3dgiHod13	163549,34	436024,53	5,93	6,63	314,38	0,80	0 dB
414	3dgiHod13	163591,62	435943,25	5,78	4,21	310,20	0,80	0 dB
415	3dgiHod13	164023,09	435347,50	5,90	2,65	33,23	0,80	0 dB
416	3dgiHod13	164033,91	435999,03	5,62	5,69	69,44	0,80	0 dB
417	3dgiHod13	164041,14	435999,31	5,70	5,69	69,54	0,80	0 dB
418	3dgiHod13	164048,58	435999,63	5,71	5,45	71,39	0,80	0 dB
419	3dgiHod13	164036,55	436013,03	5,67	4,10	32,78	0,80	0 dB
420	3dgiHod13	164045,87	436010,63	5,61	4,10	40,46	0,80	0 dB
421	3dgiHod13	164055,91	435999,97	5,75	5,70	71,64	0,80	0 dB
422	3dgiHod13	164063,53	436000,28	5,76	5,56	62,36	0,80	0 dB
423	3dgiHod13	164069,45	436019,97	5,61	4,28	210,51	0,80	0 dB
424	3dgiHod13	162451,06	435791,50	5,69	3,01	33,93	0,80	0 dB
425	3dgiHod13	162452,69	435793,88	5,71	3,02	16,83	0,80	0 dB
426	3dgiHod13	162589,98	435708,28	6,39	2,88	17,30	0,80	0 dB
427	3dgiHod13	162588,09	435705,94	6,41	2,90	16,85	0,80	0 dB
428	3dgiHod13	161940,11	435700,59	5,15	5,57	67,71	0,80	0 dB
429	3dgiHod13	161927,38	435703,50	5,18	6,38	117,38	0,80	0 dB
430	3dgiHod13	163412,14	435938,56	5,62	2,68	16,07	0,80	0 dB
431	3dgiHod13	163196,77	436114,78	5,55	4,47	172,53	0,80	0 dB
432	3dgiHod13	161836,08	434875,19	4,86	2,71	60,77	0,80	0 dB
433	3dgiHod13	161974,02	434858,34	4,57	3,54	26,69	0,80	0 dB
434	3dgiHod13	162382,09	435832,94	5,58	2,46	12,48	0,80	0 dB
435	3dgiHod13	162432,94	435330,25	5,28	5,51	56,11	0,80	0 dB
436	3dgiHod13	162470,00	435378,88	5,60	2,91	58,82	0,80	0 dB
437	3dgiHod13	162479,33	435855,78	5,48	3,19	45,99	0,80	0 dB
438	3dgiHod13	162840,69	434680,53	4,78	3,55	66,57	0,80	0 dB
439	3dgiHod13	163559,86	436071,75	5,70	4,83	42,32	0,80	0 dB
440	3dgiHod13	164040,27	436021,78	5,64	5,07	55,01	0,80	0 dB
441	3dgiHod13	163156,84	436114,56	5,47	4,87	144,18	0,80	0 dB
442	3dgiHod13	163238,39	435429,25	5,79	6,74	153,88	0,80	0 dB
443	3dgiHod13	162795,44	434848,00	5,48	3,22	43,40	0,80	0 dB
444	3dgiHod13	163043,44	435442,69	5,92	2,87	64,02	0,80	0 dB

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	Refl. 1k	Cp
445	3dgiHod13	164059,81	435202,84	5,96	5,14	449,80	0,80	0 dB
446	3dgiHod13	163418,17	436085,56	5,59	4,98	521,21	0,80	0 dB
447	3dgiHod13	162817,39	434700,09	5,65	4,55	175,13	0,80	0 dB
448	3dgiHod13	162414,94	435607,22	5,84	6,22	124,79	0,80	0 dB
449	3dgiHod13	161980,16	435112,56	4,84	5,17	613,64	0,80	0 dB
450	3dgiHod13	161768,31	435214,06	5,15	4,90	719,98	0,80	0 dB
451	3dgiHod13	162167,06	434554,19	6,00	10,67	1,24	0,80	0 dB
452	3dgiHod13	162175,23	434557,59	6,00	6,89	199,47	0,80	0 dB
453	3dgiHod13	164091,23	435225,12	5,98	3,60	61,30	0,80	0 dB
454	3dgiHod13	164057,20	436051,97	5,34	5,04	200,39	0,80	0 dB
455	3dgiHod13	163887,31	435944,53	6,09	6,14	108,22	0,80	0 dB
456	3dgiHod13	163651,42	435946,16	5,85	5,78	87,72	0,80	0 dB
457	3dgiHod13	163580,50	435956,66	6,02	5,63	103,35	0,80	0 dB
458	3dgiHod13	163533,23	436027,59	6,00	6,20	198,35	0,80	0 dB
459	3dgiHod13	164023,66	436017,31	5,63	5,06	59,15	0,80	0 dB
460	3dgiHod13	163644,59	435299,88	6,22	7,08	324,53	0,80	0 dB
461	3dgiHod13	163397,38	435302,37	6,31	4,52	115,05	0,80	0 dB
462	3dgiHod13	163848,62	435294,75	5,91	4,07	82,01	0,80	0 dB
463	3dgiHod13	163773,61	435304,47	6,35	5,67	194,49	0,80	0 dB
464	3dgiHod13	163360,23	435998,50	5,66	6,52	179,15	0,80	0 dB
465	3dgiHod13	163389,59	435988,91	5,82	6,07	84,99	0,80	0 dB
466	3dgiHod13	163409,72	435970,03	5,78	2,81	20,45	0,80	0 dB
467	3dgiHod13	163417,45	435986,69	5,83	4,98	109,98	0,80	0 dB
468	3dgiHod13	163648,58	435884,34	5,57	3,58	135,40	0,80	0 dB
469	3dgiHod13	163674,22	435889,13	5,60	3,47	253,87	0,80	0 dB
470	3dgiHod13	163662,86	435905,72	5,61	2,07	29,13	0,80	0 dB
471	3dgiHod13	163569,73	435926,94	5,50	2,44	12,33	0,80	0 dB
472	3dgiHod13	163662,19	435931,66	5,73	2,72	22,53	0,80	0 dB
473	3dgiHod13	163532,52	436059,63	5,82	5,88	401,17	0,80	0 dB
474	3dgiHod13	163428,41	436060,97	5,67	6,46	103,88	0,80	0 dB
475	3dgiHod13	163435,91	436112,66	5,45	3,97	85,96	0,80	0 dB
476	3dgiHod13	163496,16	435100,25	5,39	6,54	122,07	0,80	0 dB
477	3dgiHod13	163369,58	435158,31	5,94	4,89	54,48	0,80	0 dB
478	3dgiHod13	163373,64	435169,38	6,06	3,00	14,13	0,80	0 dB
479	3dgiHod13	163393,36	435170,69	5,91	3,69	8,92	0,80	0 dB
480	3dgiHod13	163385,67	435178,56	5,98	5,56	166,41	0,80	0 dB
481	3dgiHod13	163847,63	435303,63	5,88	2,82	22,20	0,80	0 dB
482	3dgiHod13	163650,17	435316,19	6,35	6,54	194,47	0,80	0 dB
483	3dgiHod13	163926,86	435350,13	5,81	6,07	489,85	0,80	0 dB
484	3dgiHod13	163831,28	435363,25	5,81	3,56	93,65	0,80	0 dB
485	3dgiHod13	163865,72	435364,41	5,91	3,58	67,39	0,80	0 dB
486	3dgiHod13	163280,58	435450,28	5,81	5,65	157,11	0,80	0 dB
487	3dgiHod13	163995,44	435459,16	5,85	3,70	49,32	0,80	0 dB
488	3dgiHod13	163271,52	435989,22	5,32	4,34	60,71	0,80	0 dB
489	3dgiHod13	163284,16	436006,22	5,73	6,93	175,69	0,80	0 dB
490	3dgiHod13	163289,33	435996,87	5,73	2,73	29,72	0,80	0 dB
491	3dgiHod13	163328,42	436063,25	5,84	4,41	113,73	0,80	0 dB
492	3dgiHod13	163090,73	435441,00	5,83	3,28	27,06	0,80	0 dB
493	3dgiHod13	162920,92	435577,97	5,45	6,27	262,30	0,80	0 dB
494	3dgiHod13	163106,86	435587,22	4,77	3,30	32,33	0,80	0 dB
495	3dgiHod13	163047,83	436258,16	5,16	3,68	188,97	0,80	0 dB
496	3dgiHod13	163266,38	436312,53	5,42	5,96	665,52	0,80	0 dB
497	3dgiHod13	163311,17	436350,00	5,41	3,76	154,41	0,80	0 dB
498	3dgiHod13	163218,97	436095,75	5,59	6,00	123,51	0,80	0 dB
499	3dgiHod13	163207,84	436098,41	5,55	5,94	137,35	0,80	0 dB
500	3dgiHod13	163335,73	436067,50	5,52	3,08	36,51	0,80	0 dB
501	3dgiHod13	162802,17	436044,84	6,89	11,40	106,24	0,80	0 dB
502	3dgiHod13	162793,34	436052,84	6,89	4,26	8,24	0,80	0 dB
503	3dgiHod13	162818,53	434884,50	5,65	5,79	376,77	0,80	0 dB
504	3dgiHod13	162500,05	436626,19	5,05	3,27	32,45	0,80	0 dB
505	3dgiHod13	162508,19	436630,44	5,06	3,26	25,79	0,80	0 dB
506	3dgiHod13	162372,19	436698,62	5,16	4,54	142,48	0,80	0 dB
507	3dgiHod13	162266,09	436175,31	5,55	2,72	17,99	0,80	0 dB
508	3dgiHod13	162776,03	436122,59	5,40	3,25	143,95	0,80	0 dB
509	3dgiHod13	162792,55	436211,94	5,36	5,87	215,38	0,80	0 dB
510	3dgiHod13	162566,52	436214,31	5,76	6,15	1086,40	0,80	0 dB
511	3dgiHod13	162784,47	435674,28	4,38	18,26	368,16	0,80	0 dB
512	3dgiHod13	162782,56	435664,44	4,38	11,50	6,94	0,80	0 dB
513	3dgiHod13	162784,39	435672,37	4,38	22,08	1,03	0,80	0 dB
514	3dgiHod13	162786,05	435665,66	4,38	14,18	116,86	0,80	0 dB
515	3dgiHod13	162832,22	435688,16	6,03	9,83	400,50	0,80	0 dB
516	3dgiHod13	162620,53	435714,63	6,53	5,11	109,47	0,80	0 dB
517	3dgiHod13	162635,48	435732,44	6,19	7,00	157,32	0,80	0 dB
518	3dgiHod13	162646,52	435723,34	6,71	7,19	126,86	0,80	0 dB
519	3dgiHod13	162656,44	435731,47	6,62	4,95	80,07	0,80	0 dB
520	3dgiHod13	162616,52	435657,03	6,71	4,65	40,78	0,80	0 dB
521	3dgiHod13	162725,97	435587,13	6,89	3,99	38,23	0,80	0 dB
522	3dgiHod13	162665,41	435636,59	7,03	4,44	29,95	0,80	0 dB
523	3dgiHod13	162665,17	435636,31	7,03	7,57	118,36	0,80	0 dB
524	3dgiHod13	162609,80	435797,41	4,65	5,84	105,37	0,80	0 dB
525	3dgiHod13	162531,66	435715,66	5,98	2,59	24,85	0,80	0 dB
526	3dgiHod13	162543,27	435812,81	5,69	2,40	21,38	0,80	0 dB
527	3dgiHod13	162521,95	435660,66	5,88	5,98	95,72	0,80	0 dB
528	3dgiHod13	162557,45	435687,66	6,20	6,33	98,82	0,80	0 dB
529	3dgiHod13	162506,06	435825,25	5,74	2,40	22,86	0,80	0 dB
530	3dgiHod13	162507,19	435718,63	5,99	2,79	9,99	0,80	0 dB
531	3dgiHod13	162515,73	435724,72	5,87	2,76	20,10	0,80	0 dB
532	3dgiHod13	162399,86	435568,34	5,85	6,77	72,32	0,80	0 dB

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	Refl. 1k	Cp
533	3dgiHod13	162435,20	435619,13	5,73	6,66	85,08	0,80	0 dB
534	3dgiHod13	162417,05	435628,09	5,86	6,20	118,12	0,80	0 dB
535	3dgiHod13	162412,77	435666,28	5,92	5,99	124,96	0,80	0 dB
536	3dgiHod13	162419,86	435710,72	5,89	7,15	249,19	0,80	0 dB
537	3dgiHod13	162350,37	435568,47	5,83	7,10	61,50	0,80	0 dB
538	3dgiHod13	162291,52	435818,03	5,12	4,19	10,53	0,80	0 dB
539	3dgiHod13	162341,55	435687,38	5,82	5,65	148,78	0,80	0 dB
540	3dgiHod13	162365,80	435653,56	5,64	5,95	143,12	0,80	0 dB
541	3dgiHod13	162821,88	435476,09	6,39	6,14	195,11	0,80	0 dB
542	3dgiHod13	162927,19	435503,78	5,92	5,69	100,67	0,80	0 dB
543	3dgiHod13	162457,48	435376,25	5,31	2,67	11,78	0,80	0 dB
544	3dgiHod13	162469,62	435426,41	5,32	3,98	196,88	0,80	0 dB
545	3dgiHod13	162473,20	435276,81	5,53	7,08	138,34	0,80	0 dB
546	3dgiHod13	162477,44	435422,13	5,38	3,12	31,78	0,80	0 dB
547	3dgiHod13	162493,53	435269,62	5,49	5,39	227,59	0,80	0 dB
548	3dgiHod13	162494,14	435407,06	5,72	5,05	114,46	0,80	0 dB
549	3dgiHod13	162305,98	434910,66	5,28	6,78	162,23	0,80	0 dB
550	3dgiHod13	162253,06	434939,44	5,30	6,47	98,23	0,80	0 dB
551	3dgiHod13	161761,91	435194,19	5,07	2,73	5,78	0,80	0 dB
552	3dgiHod13	161758,59	435192,97	5,07	6,44	66,04	0,80	0 dB
553	3dgiHod13	161810,38	435190,44	5,07	2,21	77,62	0,80	0 dB
554	3dgiHod13	161959,09	435074,78	5,03	5,36	87,44	0,80	0 dB
555	3dgiHod13	161964,48	434802,94	4,59	5,68	160,78	0,80	0 dB
556	3dgiHod13	161854,02	434845,56	5,20	6,96	165,20	0,80	0 dB
557	3dgiHod13	161926,12	434857,47	4,57	7,15	100,87	0,80	0 dB
558	3dgiHod13	161913,34	434863,94	4,13	5,44	73,99	0,80	0 dB
559	3dgiHod13	161863,06	434864,94	5,11	5,75	138,70	0,80	0 dB
560	3dgiHod13	161731,00	434908,13	5,08	6,82	197,20	0,80	0 dB
561	3dgiHod13	162282,80	434789,47	5,29	4,83	68,75	0,80	0 dB
562	3dgiHod13	162271,70	434793,38	5,39	6,42	110,21	0,80	0 dB
563	3dgiHod13	162328,20	434818,03	5,30	5,13	110,46	0,80	0 dB
564	3dgiHod13	162286,81	434819,25	5,78	7,74	209,25	0,80	0 dB
565	3dgiHod13	162318,45	434819,25	5,45	3,69	54,21	0,80	0 dB
566	3dgiHod13	162290,05	434827,53	5,53	6,62	70,87	0,80	0 dB
567	3dgiHod13	162338,37	434834,38	5,24	5,88	248,78	0,80	0 dB
568	3dgiHod13	162312,30	434842,31	5,25	3,25	114,77	0,80	0 dB
569	3dgiHod13	161496,92	434875,41	5,19	3,76	114,56	0,80	0 dB
570	3dgiHod13	161540,98	434831,53	4,92	2,57	20,45	0,80	0 dB
571	3dgiHod13	162271,22	434616,53	5,92	7,35	234,09	0,80	0 dB
572	3dgiHod13	162749,34	434640,28	5,28	3,89	31,96	0,80	0 dB
573	3dgiHod13	164036,28	436034,81	5,51	3,28	35,54	0,80	0 dB
574	3dgiHod13	164082,53	436015,16	5,59	2,18	8,62	0,80	0 dB
575	3dgiHod13	163718,06	436070,94	5,50	2,26	27,99	0,80	0 dB
576	3dgiHod13	163431,56	435932,88	5,19	3,48	32,93	0,80	0 dB
577	3dgiHod13	163318,78	436072,31	4,54	3,57	9,19	0,80	0 dB
578	3dgiHod13	163050,03	436134,72	5,54	2,48	13,97	0,80	0 dB
579	3dgiHod13	163105,27	435461,19	5,65	6,08	233,66	0,80	0 dB
580	3dgiHod13	163079,61	435471,59	5,64	2,95	19,97	0,80	0 dB
581	3dgiHod13	162932,38	435498,81	5,68	2,76	21,53	0,80	0 dB
582	3dgiHod13	162818,67	435489,16	4,52	4,63	27,22	0,80	0 dB
583	3dgiHod13	161727,09	434995,94	4,96	3,27	61,37	0,80	0 dB
584	3dgiHod13	161543,44	434847,06	4,89	3,17	31,52	0,80	0 dB
585	3dgiHod13	161943,09	434825,91	5,14	2,71	22,50	0,80	0 dB
586	3dgiHod13	162243,70	434934,56	5,01	2,98	14,74	0,80	0 dB
587	3dgiHod13	162262,98	434966,66	5,32	2,36	17,33	0,80	0 dB
588	3dgiHod13	162362,45	434813,09	5,38	6,20	305,50	0,80	0 dB
589	3dgiHod13	162785,62	434851,78	5,44	2,40	17,09	0,80	0 dB
590	3dgiHod13	162766,75	434859,94	5,35	2,94	36,52	0,80	0 dB
591	3dgiHod13	162348,73	436671,03	5,19	5,41	58,74	0,80	0 dB
592	3dgiHod13	163061,00	436212,22	5,50	2,28	13,51	0,80	0 dB
593	3dgiHod13	163214,61	436276,41	4,36	4,29	10,66	0,80	0 dB
594	3dgiHod13	163362,95	435957,38	5,58	4,21	66,24	0,80	0 dB
595	3dgiHod13	162632,28	435750,97	5,94	4,52	82,56	0,80	0 dB
596	3dgiHod13	162563,86	435523,31	5,73	4,55	18,48	0,80	0 dB
597	3dgiHod13	162568,12	435524,00	5,77	2,50	18,99	0,80	0 dB
598	3dgiHod13	162577,92	435535,88	5,72	2,54	37,95	0,80	0 dB
599	3dgiHod13	162510,50	435544,44	5,61	2,32	26,32	0,80	0 dB
600	3dgiHod13	162519,92	435536,00	5,59	2,34	15,64	0,80	0 dB
601	3dgiHod13	162525,14	435532,69	5,58	2,36	15,86	0,80	0 dB
602	3dgiHod13	162544,48	435520,31	5,58	2,36	15,70	0,80	0 dB
603	3dgiHod13	162549,86	435516,88	5,57	2,38	16,27	0,80	0 dB
604	3dgiHod13	162506,94	435546,34	5,63	2,38	13,18	0,80	0 dB
605	3dgiHod13	162509,67	435550,75	5,66	2,36	12,92	0,80	0 dB
606	3dgiHod13	162512,36	435555,19	5,68	2,35	12,88	0,80	0 dB
607	3dgiHod13	162515,19	435559,56	5,72	2,28	22,54	0,80	0 dB
608	3dgiHod13	162518,06	435564,00	5,75	2,28	13,50	0,80	0 dB
609	3dgiHod13	162523,02	435572,00	5,78	2,27	13,58	0,80	0 dB
610	3dgiHod13	162525,77	435576,41	5,80	2,25	13,26	0,80	0 dB
611	3dgiHod13	162528,59	435580,94	5,71	2,34	13,59	0,80	0 dB
612	3dgiHod13	162615,89	435571,97	5,94	4,40	47,49	0,80	0 dB
613	3dgiHod13	162624,22	435572,19	6,07	2,48	21,50	0,80	0 dB
614	3dgiHod13	162570,72	435626,69	5,69	2,77	47,12	0,80	0 dB
615	3dgiHod13	162573,58	435624,47	5,69	2,78	38,13	0,80	0 dB
616	3dgiHod13	162489,81	435674,78	6,04	6,05	368,95	0,80	0 dB
617	3dgiHod13	162398,61	435697,56	4,88	7,21	208,08	0,80	0 dB
618	3dgiHod13	162408,84	435684,06	5,89	2,23	48,86	0,80	0 dB
619	3dgiHod13	162492,72	435649,97	5,88	3,00	36,54	0,80	0 dB
620	3dgiHod13	162510,16	435637,84	5,76	2,75	27,21	0,80	0 dB

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	Refl. 1k	Cp
621	3dgHod13	162526,72	435627,19	5,64	3,78	18,59	0,80	0 dB
622	3dgHod13	162524,03	435628,94	5,79	2,44	27,63	0,80	0 dB
623	3dgHod13	162535,48	435619,53	5,61	2,60	8,18	0,80	0 dB
624	3dgHod13	162538,41	435617,66	5,59	2,71	8,50	0,80	0 dB
625	3dgHod13	162548,14	435611,31	5,74	2,48	31,98	0,80	0 dB
626	3dgHod13	162575,03	435594,31	5,73	2,48	8,26	0,80	0 dB
627	3dgHod13	162719,50	435621,31	7,42	11,96	284,87	0,80	0 dB
628	3dgHod13	162726,27	435626,16	7,42	4,58	36,31	0,80	0 dB
629	3dgHod13	162702,27	435615,31	7,42	18,52	19,38	0,80	0 dB
630	3dgHod13	162372,03	435756,59	5,73	4,60	103,39	0,80	0 dB
631	3dgHod13	162357,19	435741,97	5,58	4,96	44,40	0,80	0 dB
632	3dgHod13	162361,13	435746,34	5,62	3,67	34,92	0,80	0 dB
633	3dgHod13	162343,05	435722,41	5,38	4,87	414,03	0,80	0 dB
634	3dgHod13	162296,53	435756,72	5,37	6,17	637,14	0,80	0 dB
635	3dgHod13	162323,66	435792,44	5,54	7,87	191,33	0,80	0 dB
636	3dgHod13	162309,27	435787,53	5,54	4,38	60,11	0,80	0 dB
637	3dgHod13	162339,52	435621,38	5,46	2,82	10,91	0,80	0 dB
638	3dgHod13	162343,31	435627,06	5,45	2,72	10,45	0,80	0 dB
639	3dgHod13	162341,11	435568,72	5,95	6,97	19,40	0,80	0 dB
640	3dgHod13	162476,66	435606,72	5,50	2,84	11,29	0,80	0 dB
641	3dgHod13	162408,67	435630,78	5,95	2,51	37,24	0,80	0 dB
642	3dgHod13	162419,59	435678,78	5,78	2,53	27,01	0,80	0 dB
643	3dgHod13	162448,66	435742,91	5,81	3,02	35,07	0,80	0 dB
644	3dgHod13	162450,87	435740,53	5,86	3,08	16,81	0,80	0 dB
645	3dgHod13	162457,70	435734,31	5,79	3,12	17,48	0,80	0 dB
646	3dgHod13	162459,80	435732,38	5,68	3,40	17,36	0,80	0 dB
647	3dgHod13	162462,47	435741,66	5,80	2,97	17,71	0,80	0 dB
648	3dgHod13	162464,56	435743,53	5,80	2,97	17,03	0,80	0 dB
649	3dgHod13	162468,97	435748,00	5,83	2,94	18,07	0,80	0 dB
650	3dgHod13	162466,62	435733,09	5,57	3,40	29,87	0,80	0 dB
651	3dgHod13	162467,89	435720,75	5,68	2,90	19,45	0,80	0 dB
652	3dgHod13	162351,20	435725,53	5,67	2,26	10,87	0,80	0 dB
653	3dgHod13	162479,77	435761,41	5,66	3,00	17,70	0,80	0 dB
654	3dgHod13	162481,41	435763,75	5,65	2,93	16,63	0,80	0 dB
655	3dgHod13	162487,80	435790,38	5,73	2,87	35,55	0,80	0 dB
656	3dgHod13	162490,28	435788,31	5,76	2,95	17,45	0,80	0 dB
657	3dgHod13	162497,48	435783,31	5,64	2,82	34,00	0,80	0 dB
658	3dgHod13	162493,08	435763,84	5,59	3,19	41,99	0,80	0 dB
659	3dgHod13	162502,83	435771,28	5,61	4,53	21,86	0,80	0 dB
660	3dgHod13	162570,27	435772,78	5,47	2,51	38,18	0,80	0 dB
661	3dgHod13	162573,94	435765,00	5,50	2,62	25,98	0,80	0 dB
662	3dgHod13	162583,28	435747,16	5,78	3,08	29,80	0,80	0 dB
663	3dgHod13	162571,73	435750,25	5,80	3,00	17,29	0,80	0 dB
664	3dgHod13	162551,69	435762,78	5,58	3,44	51,18	0,80	0 dB
665	3dgHod13	162538,45	435744,75	5,80	2,62	17,09	0,80	0 dB
666	3dgHod13	162544,05	435737,22	5,79	3,85	59,89	0,80	0 dB
667	3dgHod13	161884,91	435672,81	5,04	6,39	2321,31	0,80	0 dB
668	3dgHod13	161896,09	435642,59	5,30	4,43	167,08	0,80	0 dB
669	3dgHod13	161878,88	435641,03	5,13	3,71	529,09	0,80	0 dB
670	3dgHod13	161913,69	435630,69	5,31	3,31	32,27	0,80	0 dB
671	3dgHod13	161879,92	435610,75	5,13	3,87	249,70	0,80	0 dB
672	3dgHod13	161892,55	435586,81	5,23	4,69	41,94	0,80	0 dB
673	3dgHod13	161867,48	435595,75	5,01	2,55	31,33	0,80	0 dB
674	3dgHod13	161861,59	435607,59	4,95	2,98	43,25	0,80	0 dB
675	3dgHod13	161881,58	435586,81	5,18	3,53	72,31	0,80	0 dB
676	3dgHod13	161872,52	435583,38	5,08	2,40	13,10	0,80	0 dB
677	3dgHod13	161876,27	435572,81	4,92	3,43	129,23	0,80	0 dB
678	3dgHod13	161844,53	435562,19	5,09	8,37	253,45	0,80	0 dB
679	3dgHod13	161864,80	435548,91	5,09	4,87	346,18	0,80	0 dB
680	3dgHod13	161789,27	435446,88	5,00	2,67	157,12	0,80	0 dB
681	3dgHod13	161736,19	435454,66	4,83	3,18	65,04	0,80	0 dB
682	3dgHod13	161522,92	435482,09	5,28	6,21	1155,37	0,80	0 dB
683	3dgHod13	162166,19	434729,53	5,70	6,60	255,12	0,80	0 dB
684	3dgHod13	162125,75	434722,91	5,11	6,08	469,13	0,80	0 dB
685	3dgHod13	162141,62	434731,41	5,51	4,07	106,77	0,80	0 dB
686	3dgHod13	162153,86	434706,78	5,47	5,84	244,77	0,80	0 dB
687	3dgHod13	162149,72	434682,88	5,47	4,13	63,21	0,80	0 dB
688	3dgHod13	161579,81	434948,13	5,27	4,73	129,79	0,80	0 dB
689	3dgHod13	161588,42	434951,50	5,03	4,72	54,89	0,80	0 dB
690	3dgHod13	161601,78	434967,28	4,96	4,87	259,80	0,80	0 dB
691	3dgHod13	162833,42	435463,88	6,31	7,92	414,06	0,80	0 dB
692	3dgHod13	163234,11	435414,03	5,86	6,94	242,36	0,80	0 dB
693	3dgHod13	163474,64	435156,78	6,74	5,70	167,99	0,80	0 dB
694	3dgHod13	163956,75	435401,62	5,90	7,94	1121,99	0,80	0 dB
695	3dgHod13	163954,84	435355,66	5,90	3,43	137,18	0,80	0 dB
696	3dgHod13	163971,61	435379,53	5,90	3,80	207,16	0,80	0 dB
697	3dgHod13	163938,45	435389,00	5,90	4,50	117,44	0,80	0 dB
698	3dgHod13	164101,37	435226,19	6,43	6,51	276,60	0,80	0 dB
699	3dgHod13	163605,00	434762,00	6,51	6,51	290,89	0,80	0 dB
700	3dgHod13	162865,67	436189,97	5,69	4,28	255,26	0,80	0 dB
701	3dgHod13	163059,19	436240,03	5,50	4,32	1084,39	0,80	0 dB
702	3dgHod13	163157,52	436094,94	5,59	6,55	136,49	0,80	0 dB
703	3dgHod13	162364,17	435626,59	5,78	5,50	66,14	0,80	0 dB
704	3dgHod13	162459,64	435785,44	5,70	7,37	47,23	0,80	0 dB
705	3dgHod13	162478,69	435572,00	5,61	4,99	61,92	0,80	0 dB
706	3dgHod13	162482,64	435578,25	5,66	4,93	62,25	0,80	0 dB
707	3dgHod13	162493,75	435798,78	5,68	7,41	47,15	0,80	0 dB
708	3dgHod13	162498,72	435795,31	5,75	7,34	45,57	0,80	0 dB

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	Refl. 1k	Cp
709	3dgiHod13	162505,19	435566,22	5,66	2,92	4,19	0,80	0 dB
710	3dgiHod13	162496,62	435571,44	5,66	3,25	5,14	0,80	0 dB
711	3dgiHod13	162503,39	435567,09	5,66	7,58	43,35	0,80	0 dB
712	3dgiHod13	162503,86	435791,72	5,72	7,38	47,09	0,80	0 dB
713	3dgiHod13	162506,86	435571,28	5,68	7,57	44,74	0,80	0 dB
714	3dgiHod13	162552,64	435533,13	5,72	7,17	48,02	0,80	0 dB
715	3dgiHod13	162499,53	435576,00	5,68	2,82	5,74	0,80	0 dB
716	3dgiHod13	162507,97	435570,59	5,68	2,88	4,32	0,80	0 dB
717	3dgiHod13	162515,22	435577,25	5,73	2,92	4,02	0,80	0 dB
718	3dgiHod13	162506,34	435582,28	5,73	2,89	4,66	0,80	0 dB
719	3dgiHod13	162513,38	435578,16	5,73	7,58	46,05	0,80	0 dB
720	3dgiHod13	162509,25	435586,59	5,73	2,87	4,21	0,80	0 dB
721	3dgiHod13	162516,50	435582,34	5,73	7,59	44,70	0,80	0 dB
722	3dgiHod13	162517,86	435581,47	5,73	2,77	3,37	0,80	0 dB
723	3dgiHod13	162520,13	435586,44	5,69	7,64	46,35	0,80	0 dB
724	3dgiHod13	162520,78	435586,03	5,69	2,87	3,21	0,80	0 dB
725	3dgiHod13	162512,05	435591,22	5,69	2,89	4,74	0,80	0 dB
726	3dgiHod13	162528,70	435736,72	5,88	2,92	11,20	0,80	0 dB
727	3dgiHod13	162525,89	435738,62	5,88	6,86	43,04	0,80	0 dB
728	3dgiHod13	162530,70	435739,69	5,85	2,92	13,14	0,80	0 dB
729	3dgiHod13	162529,20	435744,53	5,85	7,26	43,88	0,80	0 dB
730	3dgiHod13	162521,77	435733,50	5,90	6,86	43,12	0,80	0 dB
731	3dgiHod13	162547,44	435536,44	5,75	7,13	49,77	0,80	0 dB
732	3dgiHod13	162546,50	435823,09	5,73	6,37	51,91	0,80	0 dB
733	3dgiHod13	162558,03	435529,69	5,71	7,18	49,77	0,80	0 dB
734	3dgiHod13	163420,72	435962,53	5,74	4,16	105,70	0,80	0 dB
735	3dgiHod13	163421,53	435956,38	5,76	5,76	104,25	0,80	0 dB
736	3dgiHod13	162482,83	435716,78	5,97	6,82	48,39	0,80	0 dB
737	3dgiHod13	162599,59	436285,66	5,80	5,93	1989,44	0,80	0 dB
738	3dgiHod13	162442,78	435736,25	5,89	7,75	47,60	0,80	0 dB
739	3dgiHod13	162463,16	435601,41	5,77	5,89	175,13	0,80	0 dB
740	3dgiHod13	162463,02	435612,91	5,50	5,47	159,86	0,80	0 dB
741	3dgiHod13	162435,58	435732,69	5,89	2,85	1,75	0,80	0 dB
742	3dgiHod13	162626,19	435592,72	6,22	8,25	48,32	0,80	0 dB
743	3dgiHod13	162556,92	435642,72	5,91	6,10	122,49	0,80	0 dB
744	3dgiHod13	162354,70	435770,81	5,58	6,84	64,49	0,80	0 dB
745	3dgiHod13	162348,45	435765,06	5,58	2,86	29,69	0,80	0 dB
746	3dgiHod13	162354,72	435765,91	5,58	2,96	9,22	0,80	0 dB
747	3dgiHod13	162330,28	435769,75	5,42	6,42	921,21	0,80	0 dB
748	3dgiHod13	162539,17	435605,66	5,78	6,40	50,34	0,80	0 dB
749	3dgiHod13	162530,22	435611,44	5,74	6,41	47,03	0,80	0 dB
750	3dgiHod13	162525,91	435614,22	5,76	6,45	48,82	0,80	0 dB
751	3dgiHod13	162570,34	435731,28	6,05	6,80	42,96	0,80	0 dB
752	3dgiHod13	162562,56	435721,75	6,07	7,31	42,15	0,80	0 dB
753	3dgiHod13	162151,78	434758,16	5,49	5,91	1214,39	0,80	0 dB
754	3dgiHod13	163387,50	435971,84	5,55	4,34	72,82	0,80	0 dB
755	3dgiHod13	162603,56	435613,72	6,09	6,56	44,51	0,80	0 dB
756	3dgiHod13	162599,41	435608,25	6,09	3,24	19,52	0,80	0 dB
757	3dgiHod13	162478,98	435679,53	5,85	4,88	843,29	0,80	0 dB
758	3dgiHod13	162973,78	435479,03	5,46	7,15	309,43	0,80	0 dB
759	3dgiHod13	161738,64	434924,94	5,09	5,97	137,02	0,80	0 dB
760	3dgiHod13	162588,09	435613,28	5,83	2,83	23,86	0,80	0 dB
761	3dgiHod13	162475,62	435725,03	5,81	2,91	13,55	0,80	0 dB
762	3dgiHod13	163953,66	436094,19	5,49	9,88	839,42	0,80	0 dB
763	3dgiHod13	162471,00	435732,09	5,59	2,45	10,32	0,80	0 dB
764	3dgiHod13	162511,98	435773,34	5,73	2,66	12,24	0,80	0 dB
765	3dgiHod13	162474,06	435722,75	5,82	3,04	14,89	0,80	0 dB
766	3dgiHod13	162527,98	435729,28	5,92	2,81	16,84	0,80	0 dB
767	3dgiHod13	162529,27	435731,25	5,91	2,59	10,99	0,80	0 dB
768	3dgiHod13	162488,11	435836,91	5,60	2,97	16,24	0,80	0 dB
769	3dgiHod13	162492,78	435861,09	5,83	2,45	22,29	0,80	0 dB
770	3dgiHod13	162396,89	435836,34	5,71	2,57	36,19	0,80	0 dB
771	3dgiHod13	162546,98	435716,97	6,05	2,66	11,18	0,80	0 dB
772	3dgiHod13	162548,45	435718,94	6,03	2,64	11,19	0,80	0 dB
773	3dgiHod13	162557,00	435729,72	6,04	2,71	10,48	0,80	0 dB
774	3dgiHod13	162558,55	435731,56	6,03	2,66	10,55	0,80	0 dB
775	3dgiHod13	162560,00	435634,91	5,86	2,89	30,53	0,80	0 dB
776	3dgiHod13	162557,03	435637,16	5,65	4,82	117,28	0,80	0 dB
777	3dgiHod13	162539,27	435523,63	5,58	2,35	16,21	0,80	0 dB
778	3dgiHod13	162535,03	435532,75	5,60	2,49	41,16	0,80	0 dB
779	3dgiHod13	162425,05	435607,03	5,88	2,75	24,17	0,80	0 dB
780	3dgiHod13	164024,55	436043,78	5,49	4,64	60,06	0,80	0 dB
781	3dgiHod13	163402,44	435927,88	5,47	2,58	27,87	0,80	0 dB
782	3dgiHod13	162800,23	435455,47	5,53	3,99	46,97	0,80	0 dB
783	3dgiHod13	163055,23	435465,56	5,91	6,52	763,03	0,80	0 dB
784	3dgiHod13	161940,44	435716,25	5,14	2,56	12,63	0,80	0 dB
785	3dgiHod13	162327,00	436200,59	5,57	2,83	25,57	0,80	0 dB
786	3dgiHod13	162349,33	435633,00	5,49	2,28	6,95	0,80	0 dB
787	3dgiHod13	162068,45	435719,19	5,14	5,18	251,82	0,80	0 dB
788	3dgiHod13	163939,47	436021,81	6,63	6,76	134,83	0,80	0 dB
789	3dgiHod13	163625,16	434819,06	5,98	4,01	336,60	0,80	0 dB
790	3dgiHod13	161946,41	434865,53	5,19	6,23	107,03	0,80	0 dB
791	3dgiHod13	161528,19	435544,44	5,63	8,33	194,19	0,80	0 dB
792	3dgiHod13	161526,17	435526,44	5,63	7,74	696,40	0,80	0 dB
793	3dgiHod13	161540,44	435532,28	5,63	2,95	88,40	0,80	0 dB
794	3dgiHod13	163113,28	436140,34	5,74	4,87	162,33	0,80	0 dB
795	3dgiHod13	164048,28	436040,13	5,45	2,87	11,36	0,80	0 dB
796	3dgiHod13	162382,17	435591,66	5,88	4,11	32,44	0,80	0 dB

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	Refl. 1k	Cp
797	3dgiHod13	162399,72	435579,81	5,97	2,83	31,68	0,80	0 dB
798	3dgiHod13	162656,58	435650,81	7,24	3,56	17,65	0,80	0 dB
799	3dgiHod13	162457,97	435801,47	5,69	3,00	17,34	0,80	0 dB
800	3dgiHod13	162464,97	435811,41	5,58	3,11	17,11	0,80	0 dB
801	3dgiHod13	162538,89	435801,63	5,62	3,24	11,22	0,80	0 dB
802	3dgiHod13	162480,64	435732,97	5,85	3,00	13,13	0,80	0 dB
803	3dgiHod13	162493,28	435745,50	5,75	2,79	12,51	0,80	0 dB
804	3dgiHod13	162537,06	435742,69	5,86	2,67	11,52	0,80	0 dB
805	3dgiHod13	162567,38	435742,25	5,92	2,79	11,52	0,80	0 dB
806	3dgiHod13	162557,95	435508,50	5,50	3,23	93,50	0,80	0 dB
807	3dgiHod13	162573,47	435504,09	5,50	6,62	48,19	0,80	0 dB
808	3dgiHod13	162490,53	435835,25	5,63	3,08	16,49	0,80	0 dB
809	3dgiHod13	162500,84	435828,88	5,72	2,85	25,40	0,80	0 dB
810	3dgiHod13	163936,34	436031,88	6,55	3,13	39,23	0,80	0 dB
811	3dgiHod13	162138,67	434687,00	5,42	3,10	28,03	0,80	0 dB
812	3dgiHod13	162309,19	434623,63	6,02	4,93	177,48	0,80	0 dB
813	3dgiHod13	161938,02	435664,66	5,07	7,57	111,63	0,80	0 dB
814	clubgebouw	162430,91	435521,69	5,25	3,60	455,84	0,80	0 dB
815	3dgiHod13	163621,64	435321,97	5,99	6,85	35,71	0,80	0 dB
816	3dgiHod13	162392,33	435589,69	5,85	2,93	22,00	0,80	0 dB
817	3dgiHod13	162379,48	435593,28	5,90	2,33	16,77	0,80	0 dB
818	3dgiHod13	162912,47	434988,28	5,61	8,16	483,31	0,80	0 dB
819	3dgiHod13	162409,33	435795,62	5,60	2,25	11,08	0,80	0 dB
820	3dgiHod13	162537,05	435797,81	5,70	2,52	5,98	0,80	0 dB
821	3dgiHod13	162443,31	435843,69	5,36	2,11	12,44	0,80	0 dB
822	3dgiHod13	162470,80	435855,03	5,37	2,53	5,52	0,80	0 dB
823	3dgiHod13	162417,91	435807,00	5,50	2,86	18,33	0,80	0 dB
824	3dgiHod13	162496,17	435775,50	5,59	3,04	22,83	0,80	0 dB
825	3dgiHod13	162537,86	435717,72	5,94	2,63	20,86	0,80	0 dB
826	3dgiHod13	162649,73	435649,91	7,02	2,56	11,00	0,80	0 dB
827	3dgiHod13	162498,64	435636,19	5,68	3,25	25,22	0,80	0 dB
828	3dgiHod13	162520,81	435436,72	5,45	2,76	6,60	0,80	0 dB
829	3dgiHod13	162878,17	435513,97	4,86	7,16	305,02	0,80	0 dB
830	3dgiHod13	161557,41	435512,63	5,39	2,30	30,60	0,80	0 dB
831	3dgiHod13	161943,48	434899,06	4,36	3,83	37,06	0,80	0 dB
832	3dgiHod13	162384,17	435019,19	5,44	2,30	16,51	0,80	0 dB
833	3dgiHod13	162495,08	435063,88	4,72	3,06	26,89	0,80	0 dB
834	3dgiHod13	162789,73	436117,59	4,63	2,63	10,01	0,80	0 dB
835	3dgiHod13	162740,52	436223,47	5,01	3,03	13,38	0,80	0 dB
836	3dgiHod13	163997,70	435464,59	4,94	3,80	17,86	0,80	0 dB
837	3dgiHod13	163719,09	436018,06	5,49	2,77	37,21	0,80	0 dB
838	3dgiHod13	163602,08	434844,31	6,22	4,17	25,96	0,80	0 dB
839	3dgiHod13	163109,19	435455,03	5,60	2,74	29,98	0,80	0 dB
840	3dgiHod13	163076,70	436098,56	5,70	2,61	17,47	0,80	0 dB
841	3dgiHod13	163830,72	435346,53	5,38	2,80	12,67	0,80	0 dB
842	3dgiHod13	164083,73	436009,34	5,72	2,79	4,84	0,80	0 dB
843	3dgiHod13	164089,72	436031,50	4,62	2,81	8,79	0,80	0 dB
844	3dgiHod13	164096,17	435999,09	5,79	2,07	10,06	0,80	0 dB
845	3dgiHod13	164095,30	435993,84	5,80	2,22	9,20	0,80	0 dB
846	3dgiHod13	164095,81	436016,13	4,59	3,33	9,64	0,80	0 dB
847	3dgiHod13	162404,30	435790,53	5,68	2,15	4,87	0,80	0 dB
848	3dgiHod13	162414,95	435763,16	5,98	2,52	5,73	0,80	0 dB
849	3dgiHod13	162417,45	435798,53	5,56	2,12	5,94	0,80	0 dB
850	3dgiHod13	162487,86	435753,16	5,69	2,41	6,55	0,80	0 dB
851	3dgiHod13	162502,45	435837,13	5,71	2,14	10,79	0,80	0 dB
852	3dgiHod13	162502,34	435811,19	5,68	2,44	5,52	0,80	0 dB
853	3dgiHod13	162537,94	435704,66	6,05	2,48	6,24	0,80	0 dB
854	3dgiHod13	162574,45	435829,34	4,83	3,12	4,00	0,80	0 dB
855	3dgiHod13	162618,02	435664,81	6,75	2,62	12,25	0,80	0 dB
856	3dgiHod13	162879,83	436172,34	4,55	3,35	8,39	0,80	0 dB
857	3dgiHod13	163128,81	436158,47	5,47	2,46	9,45	0,80	0 dB
858	3dgiHod13	163312,20	436314,00	5,43	2,37	8,10	0,80	0 dB
859	3dgiHod13	163321,03	436312,78	5,30	3,41	10,45	0,80	0 dB
860	3dgiHod13	163400,48	435974,47	5,72	2,63	4,89	0,80	0 dB
861	3dgiHod13	163564,45	436015,09	5,86	2,28	7,52	0,80	0 dB
862	3dgiHod13	163613,44	434773,38	6,66	2,70	10,05	0,80	0 dB
863	3dgiHod13	162827,91	434851,09	4,88	3,16	35,79	0,80	0 dB
864	3dgiHod13	162728,33	434868,66	5,38	2,51	4,64	0,80	0 dB
865	3dgiHod13	162476,33	435245,72	5,57	2,71	3,23	0,80	0 dB
866	3dgiHod13	163479,77	435286,25	5,67	2,44	5,89	0,80	0 dB
867	3dgiHod13	162480,67	435419,59	5,59	2,81	11,13	0,80	0 dB
868	3dgiHod13	162823,59	435435,28	4,95	3,37	6,24	0,80	0 dB
869	3dgiHod13	162927,72	435447,72	5,23	2,03	4,82	0,80	0 dB
870	3dgiHod13	162839,41	435450,84	4,98	3,59	10,36	0,80	0 dB
871	3dgiHod13	162401,33	435507,22	4,49	4,58	8,38	0,80	0 dB
872	3dgiHod13	162447,08	435562,88	5,49	2,76	10,61	0,80	0 dB
873	3dgiHod13	162457,31	435577,44	5,45	2,93	10,08	0,80	0 dB
874	3dgiHod13	162605,72	435578,78	5,88	2,91	12,27	0,80	0 dB
875	3dgiHod13	162448,20	435585,97	5,80	2,43	4,99	0,80	0 dB
876	3dgiHod13	162593,38	435588,16	5,81	2,38	11,99	0,80	0 dB
877	3dgiHod13	162480,75	435600,78	5,49	2,42	5,76	0,80	0 dB
878	3dgiHod13	162401,14	435606,38	5,91	2,68	13,52	0,80	0 dB
879	3dgiHod13	162535,88	435625,62	5,61	2,62	10,27	0,80	0 dB
880	3dgiHod13	162527,92	435630,19	5,64	2,63	8,54	0,80	0 dB
881	3dgiHod13	162472,62	435655,00	5,97	4,19	7,87	0,80	0 dB
882	3dgiHod13	162583,42	435660,28	6,14	2,64	10,28	0,80	0 dB
883	3dgiHod13	162180,45	434702,38	5,43	2,65	13,97	0,80	0 dB
884	3dgiHod13	162188,42	434515,16	5,96	2,77	21,03	0,80	0 dB

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Oppervlak	Refl. 1k	Cp
885	3dgiHod13	162225,02	435896,09	5,68	2,18	10,52	0,80	0 dB
886	3dgiHod13	162232,05	436064,88	5,93	3,42	9,03	0,80	0 dB
887	3dgiHod13	162246,92	436165,88	4,57	3,40	15,75	0,80	0 dB
888	3dgiHod13	162247,28	435955,19	5,41	1,92	10,47	0,80	0 dB
889	3dgiHod13	162271,67	434565,44	5,61	2,96	12,04	0,80	0 dB
890	3dgiHod13	162291,84	436125,13	5,81	2,81	23,08	0,80	0 dB
891	3dgiHod13	162329,67	435559,41	5,86	3,09	8,16	0,80	0 dB
892	3dgiHod13	162356,02	435732,47	5,67	2,89	16,02	0,80	0 dB
893	3dgiHod13	162353,92	435636,88	5,57	2,56	7,59	0,80	0 dB
894	3dgiHod13	162357,34	435844,84	5,72	3,26	17,95	0,80	0 dB
895	3dgiHod13	162359,36	435415,25	5,09	2,07	30,68	0,80	0 dB
896	3dgiHod13	162355,97	435640,84	5,58	3,63	8,49	0,80	0 dB
897	3dgiHod13	162372,55	435739,16	5,88	2,52	16,24	0,80	0 dB
898	3dgiHod13	162369,48	436131,37	5,86	2,82	5,02	0,80	0 dB
899	3dgiHod13	162386,50	435397,69	5,09	2,44	33,22	0,80	0 dB
900	3dgiHod13	162384,58	435343,84	5,26	2,21	12,64	0,80	0 dB
901	3dgiHod13	162384,88	435666,47	5,77	2,13	2,40	0,80	0 dB
902	3dgiHod13	162396,02	435581,34	5,87	2,77	13,52	0,80	0 dB
903	3dgiHod13	162397,31	435602,47	5,95	2,50	5,74	0,80	0 dB
904	3dgiHod13	161968,69	434805,78	4,76	2,02	3,95	0,80	0 dB
905	3dgiHod13	161984,52	435123,50	5,11	2,55	13,98	0,80	0 dB
906	3dgiHod13	161545,72	435529,63	5,47	2,16	4,36	0,80	0 dB
907	3dgiHod13	162494,47	435747,28	5,76	2,76	10,73	0,80	0 dB
908	3dgiHod13	161919,91	435690,09	5,01	2,68	23,25	0,80	0 dB
909	3dgiHod13	162546,66	435703,50	6,06	2,71	33,83	0,80	0 dB
910	3dgiHod13	162427,31	435534,41	5,40	2,86	24,95	0,80	0 dB
911	3dgiHod13	162611,91	435581,34	6,11	2,43	20,98	0,80	0 dB
912	3dgiHod13	162614,62	435589,97	6,19	4,02	30,66	0,80	0 dB
913	3dgiHod13	164082,05	435219,78	6,08	4,82	203,77	0,80	0 dB
914	3dgiHod13	161931,20	434825,31	5,14	4,33	28,71	0,80	0 dB
915	3dgiHod13	162412,19	435523,34	4,58	6,11	28,08	0,80	0 dB
916	3dgiHod13	162364,66	435594,06	5,60	2,87	20,81	0,80	0 dB
917	3dgiHod13	162385,39	435589,53	5,87	2,55	31,14	0,80	0 dB
918	3dgiHod13	162468,31	435816,16	5,58	3,08	33,36	0,80	0 dB
919	3dgiHod13	162598,61	435602,13	5,91	2,80	29,98	0,80	0 dB
920	3dgiHod13	161717,06	434932,50	5,00	2,27	16,00	0,80	0 dB
921	3dgiHod13	162403,62	435566,16	5,65	2,99	16,33	0,80	0 dB
922	3dgiHod13	163826,52	435362,75	5,81	0,13	0,11	0,80	0 dB
923	3dgiHod13	163799,66	435291,34	5,99	1,80	10,01	0,80	0 dB
924	3dgiHod13	162343,09	435427,28	4,96	1,60	4,86	0,80	0 dB
925	3dgiHod13	164087,88	435995,25	5,82	1,92	7,18	0,80	0 dB
926	3dfier-1.3	162558,32	435612,55	5,95	3,00	10,50	0,80	0 dB
927	3dfier-1.3	162404,00	435567,21	5,83	3,00	7,50	0,80	0 dB
928	3dfier-1.3	162564,88	435773,90	5,77	3,00	25,26	0,80	0 dB
929	3dfier-1.3	162474,52	435743,93	6,26	3,00	13,00	0,80	0 dB
930	3dfier-1.3	162392,02	435607,84	6,13	3,00	24,38	0,80	0 dB
931	3dfier-1.3	162512,51	435821,81	5,97	3,00	26,27	0,80	0 dB
932	3dfier-1.3	162619,66	435645,42	6,79	7,00	64,43	0,80	0 dB
933	3dfier-1.3	162447,97	435363,87	5,50	3,00	11,10	0,80	0 dB
934	3dfier-1.3	162336,85	435610,95	5,89	3,00	6,53	0,80	0 dB
935	3dfier-1.3	162506,44	435663,73	6,48	8,00	152,44	0,80	0 dB
936	3dfier-1.3	162514,76	435820,25	5,97	7,50	46,70	0,80	0 dB
937	vrijstaand	162616,46	435522,97	5,50	10,00	120,46	0,80	0 dB
938	twee-aaneen	162607,79	435512,10	5,50	10,00	237,13	0,80	0 dB
939	vrijstaand	162592,96	435493,11	5,50	10,00	116,98	0,80	0 dB
940	twee-aaneen	162585,34	435483,26	5,50	10,00	236,27	0,80	0 dB
941	Rijwoningen 2 lagen/aaneengebouwd	162642,98	435502,37	5,50	9,50	240,37	0,80	0 dB
942	Rijwoningen 2 lagen/aaneengebouwd	162614,80	435474,76	5,50	9,50	242,90	0,80	0 dB
943	Rijwoningen 2 lagen/aaneengebouwd	162687,45	435460,62	5,50	9,50	142,00	0,80	0 dB
944	Rijwoningen 2 lagen/aaneengebouwd	162677,35	435448,83	5,50	9,50	140,66	0,80	0 dB
945	Rijwoningen 2 lagen/aaneengebouwd	162669,20	435436,01	5,50	9,50	146,10	0,80	0 dB
946	Beneden-boven woning/gestapeld	162672,55	435478,91	5,50	10,00	275,76	0,80	0 dB
947	Beneden-boven woning/gestapeld	162653,40	435452,96	5,50	10,00	279,04	0,80	0 dB
948	Gebouw	161183,71	435399,39	7,54	7,50	869,00	0,80	0 dB
949	Gebouw	161133,51	435432,30	7,65	7,00	186,64	0,80	0 dB
950	Gebouw	161215,34	435458,27	7,35	7,00	97,64	0,80	0 dB
951	Gebouw	161205,99	435446,90	7,48	3,00	79,35	0,80	0 dB
952	Gebouw	160840,57	435310,22	9,39	7,00	446,68	0,80	0 dB
953	Gebouw	160808,17	435291,80	9,57	7,50	113,76	0,80	0 dB
954	Gebouw	161123,94	434951,65	8,47	6,00	224,30	0,80	0 dB
955	Gebouw	161104,49	434919,98	8,00	7,00	132,92	0,80	0 dB
956	Gebouw	160750,98	435868,21	9,91	15,00	64064,69	0,80	0 dB
957	Gebouw	160469,58	435519,93	8,24	8,00	1661,57	0,80	0 dB
958	Gebouw	160307,02	435535,88	8,00	25,00	3768,92	0,80	0 dB
959	Gebouw	160349,72	435470,55	7,86	13,00	1262,75	0,80	0 dB
960	Gebouw	160349,72	435469,52	7,86	11,00	612,65	0,80	0 dB
961	Gebouw	162520,26	436789,37	5,87	5,00	176,20	0,80	0 dB
962		162677,37	434907,87	5,27	8,00	101,81	0,80	0 dB
963		162677,68	434896,07	5,26	8,00	81,30	0,80	0 dB
964		162712,21	434909,35	5,28	7,00	645,20	0,80	0 dB
965	Gebouw	162079,01	436118,82	5,06	7,00	252,54	0,80	0 dB
966	Gebouw	162068,34	436132,85	5,14	7,00	161,17	0,80	0 dB
967	Gebouw	162055,65	436159,77	5,27	5,30	358,63	0,80	0 dB
968	Gebouw	162074,98	436171,50	5,29	3,50	57,75	0,80	0 dB
969	Gebouw	162012,30	436089,36	5,30	5,50	65,01	0,80	0 dB
970	Gebouw	162012,52	436074,23	5,30	3,00	35,42	0,80	0 dB
971	Gebouw	162016,91	436072,97	5,30	4,60	25,37	0,80	0 dB
972	vrijstaand	162628,84	435538,58	5,50	9,00	119,47	0,80	0 dB

SPA WNP ingenieurs

2500210

Bijlage 3

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
		162559,87	435466,01	1708,30	0,00
		162521,07	435430,58	871,05	0,00
31-12-1899	ba0f17a5e-49f9-e0a0-a0a1-2c6030597714	162478,55	435364,88	92,05	0,00
31-12-1899	be2355fbd-6e45-8648-557f-fb3b833467f3	162483,38	435368,04	79,85	0,00
31-12-1899	b4a55f541-0d99-8037-e3b1-9a829f3c41d2	162527,40	435433,37	917,42	0,00
31-12-1899	b12ad7c26-6040-9617-91b2-78afbcbc2d7a9	162520,71	435803,31	69,99	0,00
31-12-1899	b9ec64e09-a2df-0bd5-2642-12c8bf94f427	164227,07	434942,32	3797,75	0,00
31-12-1899	b7af93a55-f3a7-a575-73a9-c5b6dd6b759f	162530,03	435425,32	18,03	0,00
31-12-1899	b862d33c8-ea81-f9d1-57c d-8fad29d104ad	162489,21	435058,79	44,76	0,00
31-12-1899	bb68a1352-9163-7676-aec6-25e8eb17860d	162512,08	434948,40	324,76	0,00
31-12-1899	bba4f7111-17a6-40f5-d433-6d1d753ef8e9	162517,45	434794,90	411,77	0,00
31-12-1899	bdbbe81027-de94-549e-3382-2c8aace46035	162446,93	435294,28	31,82	0,00
31-12-1899	b2138bb3c-c249-bf93-f3ed-6729af25dd19	162446,02	435244,22	50,72	0,00
31-12-1899	b6e29be26-3905-5580-0ab9-18dd87da8459	162541,03	434959,58	31,52	0,00
31-12-1899	bae62fd9b-a298-a811-e d1f-311f15e26a86	162564,07	435705,77	40,23	0,00
31-12-1899	bd350595c-1550-0505-e79b-e4912fc6a60b	162531,42	435774,52	36,75	0,00
31-12-1899	b3fe7699f-aa4d-1f76-021c-02b637738fc1	162512,29	435728,81	93,56	0,00
31-12-1899	b8166bd17-4f27-7a64-edd3-c5296b61883c	162536,31	435671,39	14,41	0,00
31-12-1899	b569263fe-4181-c258-f009-46c88a7d9156	162528,53	435672,67	83,11	0,00
31-12-1899	ba3c610aa-3eae-c515-53b0-1612717e8e11	162551,38	435689,87	10,92	0,00
31-12-1899	ba40640f7-a6ba-c336-cdae-83cc4b9a4789	162509,48	435743,02	10,80	0,00
31-12-1899	b7d6a269e-208e-3c20-2999-71e4d92c647f	162512,35	435736,89	8,98	0,00
31-12-1899	bfacb43ee-cb3e-9e3d-0acd-02b24428c6c7	162526,82	435761,31	9,94	0,00
31-12-1899	ba7302ca3-c91c-b9ff-b605-d9b4cf7b5102	162516,13	435742,54	9,95	0,00
31-12-1899	b3716a630-dfad-6ba3-9c56-ad4fcf535ae7	162498,65	435716,39	11,38	0,00
31-12-1899	b256af831-6b71-2b62-edc2-7c3191e86949	162504,32	435735,25	10,11	0,00
31-12-1899	b340d05a0-5135-102f-8697-c9e304b5fb86	162553,27	434255,58	346,90	0,00
31-12-1899	bbaeb8485-8c0f-8c5e-df6b-7f9abb4b36d26	162539,05	434384,04	345,33	0,00
31-12-1899	bbc937145-5311-6bac-7457-baa94d28ac87	162548,58	434487,25	402,64	0,00
31-12-1899	b42f3dda5-fadb-0481-5cf8-227392643ef5	163435,23	435328,62	329,98	0,00
31-12-1899	befc71866-4a4f-75f2-70db-0d04d768dbba	162430,17	435270,80	2136,27	0,00
31-12-1899	bfbaf04eb-664b-e433-cac5-bfee334e1e42	162554,79	434944,87	2032,85	0,00
31-12-1899	ba9de1c0d-3145-160c-7056-285bf33c5b40	162559,26	434550,02	323,58	0,00
31-12-1899	b82b8aa65-b207-ed5e-0580-e3afa3e0979c	162561,36	434386,87	346,63	0,00
31-12-1899	b5ec31dc7-358b-1094-582a-f38738a637d8	162572,80	434288,84	346,84	0,00
31-12-1899	ba854df81-8d3b-3516-67d1-61b8db5e09dd	162556,03	434527,83	22,47	0,00
31-12-1899	b5f635214-8184-82f2-1869-f2277fef01af	162552,30	434533,00	7,20	0,00
31-12-1899	b4c31ed04-2225-5645-f031-b4d3ef7db74f	162668,90	434592,87	178,17	0,00
31-12-1899	bdc7078b8-3645-93cd-b087-9614fe00fb22	163779,96	435262,52	20,46	0,00
31-12-1899	b978984e6-c133-ca4b-3090-33e5e4522bea	163214,95	435368,91	18,05	0,00
31-12-1899	bd044c6f4-3e07-1d11-c032-e384f28c6dab	163226,17	435376,48	14,90	0,00
31-12-1899	b319346e1-b0d0-cb96-3bd0-0d9f7cae441b	162480,38	434686,00	386,72	0,00
31-12-1899	bbad19185-8507-3ceb-28c7-7211e281091a	162524,59	434493,10	401,34	0,00
31-12-1899	b9d95fd35-235b-8cde-7f50-b31d68ed8feb	163130,56	435459,50	391,42	0,00
31-12-1899	b97c3f6b1-3f6c-d108-009e-aa74a567fe50	163618,98	435284,00	5,32	0,00
31-12-1899	b28d4afec-e87b-e15a-63c6-7e1e333b7a94	163628,70	435282,26	10,38	0,00
31-12-1899	b5e554ead-c4d3-0567-7b63-392ac234e5a2	163611,04	435288,48	15,77	0,00
31-12-1899	ba32bc358-bba4-fe8b-f4a3-ebf4209ab370	163230,48	435373,08	11,41	0,00
31-12-1899	ba388a984-1c5c-b2c8-ab50-dd09d1ed10e3	163269,45	435452,16	351,62	0,00
31-12-1899	b7b427a89-f017-629a-6cb4-1b02960959be	162932,82	435423,10	2560,74	0,00
31-12-1899	bfd64ebc-74a4-f8b4-127c-0275e9c3985c	162551,89	435700,26	47,74	0,00
31-12-1899	bf9f3caf6-70ba-c1c0-215b-61d1611ea21a	162683,96	435661,17	21,15	0,00
31-12-1899	b02985644-2a58-471f-5d32-31342fd621f2	162680,68	435664,14	11,29	0,00
31-12-1899	bdb367a40-1117-7e39-f7a8-d9023d16852b	162679,32	435675,61	30,19	0,00
31-12-1899	bc0abfa54-0e46-83ff-359b-f8478e2e7241	162689,44	435656,18	92,75	0,00
31-12-1899	b012fdefb-1ea9-9d38-9481-72b01cf3d21f	162694,23	435637,00	207,52	0,00
31-12-1899	b3acb9702-e3a7-afc9-7188-14fbc9c8121f	162691,98	435631,65	43,31	0,00
31-12-1899	b9926a26a-ea50-9e8c-9ee0-b001bf379d011	162650,65	435691,31	45,91	0,00
31-12-1899	b2cf31508-8491-1a5b-5d3c-cadbaaccl14fc	162665,55	435677,92	8,52	0,00
31-12-1899	b7bbaf76a-94aa-f7f7-cb31-5a72eadccfed	162669,71	435674,03	33,59	0,00
31-12-1899	b882f488f-bfe5-d85e-8564-fb4725df94ea	162674,26	435693,94	392,71	0,00
31-12-1899	b141a9343-ba23-e637-659e-3dfbf2a99d0e	162676,81	435677,89	19,11	0,00
31-12-1899	b4b07413b-f38e-5d91-3141-cda6a3fa8671	162667,54	435686,14	10,02	0,00
31-12-1899	b15c53663-b140-35fe-4e46-596d5db49a9b	162733,65	435706,71	112,55	0,00
31-12-1899	b1c375b9d-39cb-fa88-2634-6f5d2f7b770a	162712,44	435651,44	13,91	0,00
31-12-1899	bcb077a0-7f09-e905-1d69-866b460d4696	162724,33	435700,00	35,27	0,00
31-12-1899	bad4a67d0-dda2-124e-e5cf-756ee194d886	162742,14	435623,46	36,07	0,00
31-12-1899	b6c7ba551-caea-3d21-694a-d52bf15733bb	162747,48	435651,22	14,60	0,00
31-12-1899	bb60e85bb-106b-9dc1-2403-f3909d74a9d3	162773,01	435735,03	438,73	0,00
31-12-1899	bfcbb8ede5-dfd2-199e-1013-d5c5b50993c8	162707,96	435644,21	48,36	0,00
31-12-1899	b828f1143-1687-2d7c-da0b-8347b2d60da9	162713,98	435641,71	20,23	0,00
31-12-1899	b2acd5629-6b84-3acc-1862-45fb7b7096ce	162695,12	435631,86	193,72	0,00
31-12-1899	b40577f85-0d00-eb32-1441-1980271c06af	162707,10	435710,82	464,07	0,00
31-12-1899	bc7b3537e-a47b-4621-a292-495194a83cfa	162703,77	435700,86	389,50	0,00
31-12-1899	bb4eeac5e-e0c5-e005-9088-274be1bf1be7	162693,63	435634,73	7,92	0,00
31-12-1899	be41edcd0-f36a-41d7-acc9-f766a4e68f87	162484,83	435620,58	21,40	0,00
31-12-1899	b858c0db7-a373-5ffa-29bb-52d504c1cebb	162456,25	435627,78	18,51	0,00
31-12-1899	b352649f2-0aff-e132-101d-96a7dfdce571	162446,81	435630,36	5,51	0,00
31-12-1899	b19b1bf24-5774-7571-fafd-48311921194d	162431,84	435637,54	12,39	0,00
31-12-1899	b1a0dd7a2-257c-d69e-f38d-c8cdf1b78590	162448,39	435700,13	104,16	0,00
31-12-1899	b4ee689b7-8e91-1153-9c95-29af3d593b53	162446,16	435712,57	535,21	0,00
31-12-1899	b69419b3b-1dc0-e7a3-3a86-53905146b191	162527,20	435682,49	81,92	0,00
31-12-1899	b3dae025e-3f22-516d-34e1-f8be205eabc1	162485,77	435692,67	87,59	0,00
31-12-1899	b56ad821d-38ed-94fd-f4b6-b842e548b364	162495,34	435710,96	113,61	0,00
31-12-1899	b50bf0896-5da8-3474-0778-277b7f6324a6	162390,97	435652,04	46,29	0,00
31-12-1899	b7505dde6-6039-cf65-c26b-f6c47bd14458	162391,38	435651,22	411,22	0,00
31-12-1899	b69e69c68-c866-6390-f6ed-c91ac31f6ebc	162406,91	435639,90	45,10	0,00
31-12-1899	b7eb4bc0a-a934-cb8d-3fd7-96f40817545f	162649,24	435692,57	8,08	0,00

SPA WNP ingenieurs

2500210

Bijlage 3

Model:	2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL				
Groep:	(hoofdgroep)				
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie				
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
31-12-1899	b2b338a24-193c-4438-5e2f-f5d9d1444b8b	162638,42	435702,30	14,47	0,00
31-12-1899	bfd7a56df-ae34-bbf4-7f00-df810db939bd	162627,29	435712,31	29,70	0,00
31-12-1899	bb4fd39a6-4879-76a4-61a8-6cad9fe32710	162663,23	435690,14	63,72	0,00
31-12-1899	be287c035-8f0c-aa7e-c7a0-3f09544c4e27	162643,19	435708,01	9,85	0,00
31-12-1899	ba7886ebf-f29a-8adb-c766-d7b1b27d3ff9	162646,29	435695,21	19,05	0,00
31-12-1899	bd600330e-af32-b98a-740e-6526dc d29edd	162548,36	435664,25	631,40	0,00
31-12-1899	bf1078ca7-6e57-a361-8652-e b2ffe d0b74e	162560,24	435653,65	376,65	0,00
31-12-1899	bf54cfb69-a4de-f320-1ee1-622f576289cc	162415,95	435635,39	94,33	0,00
31-12-1899	b618cfced-9d0b-4071-9e98-57e2c79ea5c5	162539,22	435670,02	288,57	0,00
31-12-1899	b39fcb0f1-4bc5-c30a-ffae-04fbd65e8f00	162567,42	435709,96	9,85	0,00
31-12-1899	ba05aa0ae-fbfc-e215-228b-1086b47cbda2	162583,74	435740,83	392,24	0,00
31-12-1899	bcb7b13cd-a010-3f54-24ae-f2f4bd8f4049	162814,47	434634,18	210,38	0,00
31-12-1899	bcdd1db01-71c6-c7cf-a706-8cd73814c7b0	162716,99	435973,31	1,91	0,00
31-12-1899	be64b66f3-9c0b-3cbf-a4ac-749ead311691	162592,12	435797,49	153,77	0,00
31-12-1899	b192b69ba-3e6d-0e83-6c7f-85c897eaa780	162829,76	435812,46	28,16	0,00
31-12-1899	b07b27346-6627-87de-8339-e74cd2481daa	162713,90	435995,36	28,92	0,00
31-12-1899	ba4592b9e-a13e-1866-c52a-5eaae56ba4b	162712,60	435985,77	14,27	0,00
31-12-1899	b4704342d-8179-fdb1-d0b3-99135feafbf0	162714,10	435981,01	8,67	0,00
31-12-1899	b548e6601-851b-2a1a-1439-263e94fa0ad3	163537,25	435986,50	6,74	0,00
31-12-1899	b08392e12-807f-1d71-e2c3-087c77010221	163607,79	435973,71	52,33	0,00
31-12-1899	bcdd1f19e-f80a-6dc4-71ca-b836c62e0977	163590,52	435971,02	293,15	0,00
31-12-1899	bab550083-0a5b-ef33-2770-83f3b2ee75c3	163453,19	435998,93	874,67	0,00
31-12-1899	b019a022d-9292-8bd6-833b-317f5604e425	163539,10	435999,39	6,19	0,00
31-12-1899	b4441e8da-7a1a-e c21-fbb6-4159b00d24a0	163538,02	435993,84	1,49	0,00
31-12-1899	b05d207bc-c7ff-2859-b260-53b0ca32dcc	162012,92	435750,75	28,01	0,00
31-12-1899	ba973c96b-2f13-36d0-200c-088f078f49a2	162049,39	435763,48	29,20	0,00
31-12-1899	b0464bad8-03bf-9260-da84-3f1f44f980a8	162292,94	435844,22	22,63	0,00
31-12-1899	bb0e0300a-73b7-a89f-fda3-ea642a3258d5	162371,54	435670,73	11,23	0,00
31-12-1899	b97fd0ea0-f478-99ff-fbf3-9f028017e997	162383,20	435643,43	37,71	0,00
31-12-1899	b59834db0-2105-0ae3-09d1-807fe7a609ba	162391,57	435644,41	135,15	0,00
31-12-1899	b654a9e48-2ea3-961a-59aa-8f07e1a85708	162560,03	434185,37	347,30	0,00
31-12-1899	b0b5249f7-fd15-f6ce-1085-8c52f9a5048f	163253,04	436044,18	629,92	0,00
31-12-1899	b315083cc-b6f9-e b56-c941-c75fa91717c1	162791,56	436008,65	164,29	0,00
31-12-1899	b124bbfb3-b-f154-f3bd-013f-bb05965fba5c	162292,14	435853,13	145,97	0,00
31-12-1899	b6de3c2e1-7978-7af3-489b-59f2c5ac094e	162246,29	435867,02	22,50	0,00
31-12-1899	bdab1d9a0-69b3-3332-aba8-b47c2e4cb48e	162582,68	434188,35	349,80	0,00
31-12-1899	bc35b6400-6e56-af05-b2b3-31be2bf2c02	162945,82	436061,77	1373,39	0,00
31-12-1899	b963992b7-0978-5df8-d439-d62e27b4e287	163869,26	435978,78	21,73	0,00
31-12-1899	b766b4762-a406-0999-5fda-14b74293c14a	163899,64	435970,31	20,88	0,00
31-12-1899	b36ef6803-d7fd-3838-f189-0019c8467bb5	163763,12	435960,59	26,21	0,00
31-12-1899	bc14b28e5-0b69-cea4-6725-63d93595a4e9	163824,59	435968,22	23,97	0,00
31-12-1899	ba52b543c-c0e-8136-f03c-adebf87d78fbd	163822,13	435958,59	22,95	0,00
31-12-1899	bce71f547-102d-d50e-67d8-7cf29ef9adc5	163929,18	435963,17	30,42	0,00
31-12-1899	b0b82cb72-50b6-26be-3186-03b88a9010a5	163900,14	435961,49	28,95	0,00
31-12-1899	b9ffedf93-9888-5fb6-2168-813b653f7c1c	164467,23	436021,74	2160,12	0,00
31-12-1899	b31204569-2d51-4ccd-2b22-cf27f497968f	163928,55	435972,44	19,59	0,00
31-12-1899	b69de03dc-c7fe-a83a-e2d8-fad2c8e096e1	163966,83	435988,76	32,91	0,00
31-12-1899	b38c2805a-9b3e-4c43-168d-74b4557a8f53	164008,81	435987,34	62,64	0,00
31-12-1899	bf4af34e5-c41e-2b00-d042-199dc97ba63d	162689,64	435664,85	342,72	0,00
31-12-1899	bf42a526b-017c-5449-ecce-376a92588df8	163719,85	435975,07	26,05	0,00
31-12-1899	b6c7b75d2-2696-44ac-1db1-e6034ccf407b	163717,50	435963,87	18,78	0,00
31-12-1899	b2f73c2c9-f586-8ced-60f8-4bf53bd07832	162847,67	435693,80	470,82	0,00
31-12-1899	bdefbb8bc-a111-af54-0090-f01ba7799fa7	163635,74	435969,46	23,05	0,00
31-12-1899	bfa0306be-ae75-5852-db37-5b4e410dc902	163642,22	435962,86	3,85	0,00
31-12-1899	bfb9b5660-36ff-226b-7f64-bfe57bb48711	163763,14	435964,49	18,54	0,00
31-12-1899	b6a831e93-f2bd-37c2-00d2-ea88874f5894	162491,67	435589,54	25,56	0,00
31-12-1899	b85491c64-369c-7878-88bc-8bb7b87cd519	162739,59	435630,88	1721,94	0,00
31-12-1899	ba22fa8ee-1c56-3bde-53a9-19f217888402	163717,09	435959,72	8,76	0,00
31-12-1899	b03d79e99-62eb-c421-82df-66efab6431d1	162500,17	435602,82	59,33	0,00
31-12-1899	b05b8ba48-3510-2497-2006-631b94c00496	162507,84	435601,73	331,04	0,00
31-12-1899	bd25097ef-f552-4cf7-0c6a-5d5162114c82	162390,50	435658,18	110,80	0,00
31-12-1899	b890497fa-b1a4-19fe-103a-61af95ae6288	162394,14	435545,15	15,53	0,00
31-12-1899	b5c921b82-d20d-1fbd-8561-782ce8769adc	162353,93	435583,74	108,66	0,00
31-12-1899	b0c343549-b22f-2de0-d1c7-3298b36ef752	162365,66	435568,58	3,00	0,00
31-12-1899	b0cb4e9ce-5921-d23a-68e9-e0e9eb5f25cb	163448,51	434666,82	1192,17	0,00
31-12-1899	b45d44796-a55b-4634-0a3a-4666e6be2129	163779,49	434462,19	19,07	0,00
31-12-1899	b0db5efc8-dcb0-d7f5-0bbe-b5a7fd1eaeab2	163824,58	435245,89	1904,51	0,00
31-12-1899	b5b20d852-be38-2a00-1c7b-dbdca3bf512c	162380,72	435529,19	20,18	0,00
31-12-1899	be3f94f1f-5e3a-1de d-3700-3df1ad2648ef	162374,86	435522,34	13,89	0,00
31-12-1899	b159a3864-1192-32f9-67c4-3b86bf090f42	162283,16	435826,72	422,85	0,00
31-12-1899	bb13f9817-3fa6-de58-ddb5-0ffbdb51fb00	162299,61	435567,48	348,52	0,00
31-12-1899	b0529d69e-59bc-9416-0108-c5d06da2f495	162393,47	435545,49	97,64	0,00
31-12-1899	b6c30fe2d-288a-6637-b8b0-f1e7bd7e9bbc	162386,34	435543,48	75,45	0,00
31-12-1899	b82a3fb85-f656-67ae-0731-cb796dadbe b1	163078,17	434635,05	64,14	0,00
31-12-1899	ba4cffe96-3028-3e3d-5a2d-b67981ecb054	163564,29	434694,33	3018,17	0,00
31-12-1899	be3878aae-b73c-2e39-9061-761feaff2a2c	163442,76	435305,90	1644,77	0,00
31-12-1899	bd506763b-6a5e-921c-a902-d340db974216	163433,31	435174,75	3183,22	0,00
31-12-1899	b196ebfe3-674d-2b93-6fee-dcd9a2076445	162891,43	434943,35	818,39	0,00
31-12-1899	b059307ff-1517-f06e-4bc0-1e6a16593692	162823,36	434661,93	83,43	0,00
31-12-1899	b1a8fc1b8-0a33-0b24-6be5-1bd2bfa18e24	163513,44	434687,54	529,60	0,00
31-12-1899	b95198d97-d840-b7c2-0106-32cd8a97abd3	163656,30	434382,50	1550,93	0,00
31-12-1899	be5404dd7-c278-2b7c-9437-28ceb9d0f54c	163535,81	434330,74	135,76	0,00
31-12-1899	b1254da49-30a8-378f-7522-8d4d557558436	163542,52	434826,93	66,01	0,00
31-12-1899	beb718222-c23a-a103-b4ec-662df84d7eb2	163539,81	434843,90	86,54	0,00
31-12-1899	b86a6ca93-7c34-88d5-1c51-03a0578a4f36	163545,93	434798,58	513,23	0,00
31-12-1899	b65bed115-d70b-3256-f16b-3c423b1d0caf	162366,84	435611,71	2,95	0,00
31-12-1899	b6c381c74-2735-c96d-c07c-6815b5392541	162389,89	435645,52	350,49	0,00
31-12-1899	b6a845e5a-2106-4be0-4743-52489b060a4e	162333,91	435604,06	92,71	0,00

SPA WNP ingenieurs

2500210

Bijlage 3

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
31-12-1899	b69abcac0-4503-c002-b34f-0eaec606c753	162344,58	435585,16	58,65	0,00
31-12-1899	b9d48ff41-c281-72ee-c335-4e20ed0aace4	162361,74	435598,59	25,48	0,00
31-12-1899	b09afa99a-e0cd-ac57-dbd7-15517275b1f5	162373,03	435627,97	24,91	0,00
31-12-1899	bd7133a51-560c-5864-ddcb-e73a9e9f75e3	162374,51	435700,35	3,05	0,00
31-12-1899	bdd5b9fba-c60f-36c8-c52d-3d60c4172260	162383,83	435709,26	66,55	0,00
31-12-1899	bb3566da1-7e7a-870b-ade6-8ce75222e9cb	162405,53	435734,60	569,09	0,00
31-12-1899	b7a12556a-f2e0-93e2-00b0-19bfbde9e0c7	162329,51	435595,12	18,16	0,00
31-12-1899	b32b82aea-07a1-c8d2-aa63-e27cd3c33ed2	162329,08	435601,17	105,76	0,00
31-12-1899	b5cc2885b-38b7-ac8c-0b52-fbb2c99d5255	162365,35	435661,27	213,62	0,00
31-12-1899	b26bb3fdf-f937-a8ed-c7c8-88c14401012b	162293,89	435835,76	30,92	0,00
31-12-1899	b052c19b1-3896-46e3-2393-c28514ada715	162186,64	435812,73	30,78	0,00
31-12-1899	bd42cb9e0-a904-c55b-38fa-1c1bf9fe641d	162187,02	435804,50	29,13	0,00
31-12-1899	b600e7eac-2712-40f3-ddfc-1857fc0f6ac9	162266,09	435792,52	57,08	0,00
31-12-1899	b4fa075b9-befb-c43d-ee3e-b7f44ba6dc12	162280,66	435835,04	21,22	0,00
31-12-1899	be3e3cde0-c2cb-24f4-c0c4-77d4e45614c9	162288,89	435837,36	14,82	0,00
31-12-1899	b5e9e81b1-5d21-3517-5b8f-6d5c599650f3	162052,96	435758,59	15,21	0,00
31-12-1899	baef4ac79-25f8-5452-e014-f0f6927151b5	162238,24	435734,00	448,45	0,00
31-12-1899	b94e3c36d-c450-c5bd-89a7-c97f854cf03	162352,43	435582,88	350,98	0,00
31-12-1899	b0e1f54fb-e907-4413-9388-68713739813e	162146,10	435798,22	32,27	0,00
31-12-1899	baac3fefb-b2fe-6198-8790-5c3d8b8e1005	162150,40	435790,68	46,29	0,00
31-12-1899	b7d51ee34-e4df-bbda-e82f-343be588d28c	162020,21	435985,98	633,70	0,00
31-12-1899	b851febcb-7a590-aa99-1686-ff1f5eff4fb7	162831,99	436795,07	31,95	0,00
31-12-1899	b1aa22edc-1914-a96c-42f4-664b44b589e1	163149,10	436914,06	28,05	0,00
31-12-1899	b9c025054-3d08-724f-02ee-da9d403e9cbb	163216,23	436934,40	29,65	0,00
31-12-1899	bf9b6d973-33c4-f698-a535-c49b9377b1c6	163179,12	436229,48	23,38	0,00
31-12-1899	b4c823165-409d-d726-11c7-83191e4ace68	163067,62	436892,18	32,02	0,00
31-12-1899	bed364491-2981-d888-0a8b-39d60f5a9689	162998,44	436861,82	31,34	0,00
31-12-1899	b4201c428-f543-7d16-6252-c40037c c d 7a6	162236,32	436141,83	84,28	0,00
31-12-1899	b63a983f5-5ac8-8a72-ee49-36e723b3a58d	162219,94	436161,70	7,03	0,00
31-12-1899	b30cc29ba-d1ad-90ba-c339-3234dba92828	162429,86	436763,74	80,61	0,00
31-12-1899	ba0cf0339-0206-926c-a77d-4461c1f61942	163309,80	436839,47	921,68	0,00
31-12-1899	b23e17b42-c69a-4c47-d155-462f9fa2290c	162792,78	436027,36	82,66	0,00
31-12-1899	beece7685-87a4-dbbd-5fbb-7888ae53ad17	162204,12	436201,23	23,14	0,00
31-12-1899	b8e320909-b4c3-39ba-f07c-8160f3da8422	162966,51	436152,31	52,43	0,00
31-12-1899	b377092b6-d05f-4266-39ce-610e374bd61c	162810,33	436040,17	20,09	0,00
31-12-1899	bd72fd77e-2b5e-9a59-d941-e26df6530f8b	162401,24	436999,17	719,12	0,00
31-12-1899	bf13cdc91-55e5-d147-9097-9458e166d498	163602,59	436375,71	2018,31	0,00
31-12-1899	ba04abfff-8c4b-683b-617d-8a3cc6684280	163283,96	436270,13	40,07	0,00
31-12-1899	b44b7bdf3-cdc9-808d-d368-ee258726327e	163242,36	436252,17	27,72	0,00
31-12-1899	b0269a2ed-55f1-0192-05a2-00c9fbc12ad4	162254,83	436107,96	4,97	0,00
31-12-1899	b28eeef010-17dd-59d9-66dc-b7302cfa75cc	162397,96	436722,66	893,59	0,00
31-12-1899	b92c2c5db-b606-1e9d-3803-018cae0c6f99	163300,32	436952,41	1741,39	0,00
31-12-1899	b8307a305-b7df-f141-8f4d-18fb33524fab	162772,81	436026,53	24,46	0,00
31-12-1899	b8d06c4c0-e94b-de79-6bb3-7d0fcdf8d461	162379,79	436697,62	3,93	0,00
31-12-1899	be4c2b575-2b9d-53f7-422d-f3760bb0d36c	162464,25	437017,95	603,65	0,00
31-12-1899	b1a89203f-b174-4e94-258e-8768f34b1bd3	162396,94	436671,30	4,69	0,00
31-12-1899	be1c810d9-1358-2d4e-9029-1d9fe5b93271	162354,36	436659,56	10,10	0,00
31-12-1899	b072ee7ff-3331-24b8-b654-3729cb36136f	162364,46	436678,94	14,66	0,00
31-12-1899	b01c9e0b1-dbc7-fea7-a2e4-7906cbd179fc	162421,89	436751,63	264,83	0,00
31-12-1899	b8e3699a2-be64-d848-b356-8d8ab7c9d4b3	162386,83	436711,48	15,59	0,00
31-12-1899	be426973c-d02a-2b8a-9e6d-f2fb9e712b38	162374,73	436679,55	74,66	0,00
31-12-1899	bca082eee-9911-24ff-ec31-0d6881160c54	162108,73	436318,72	29,42	0,00
31-12-1899	b6426f316-611e-e613-30f0-8ca911ec47ff	162061,59	436423,95	56,09	0,00
31-12-1899	b6d67b737-013e-28e3-55a4-e316df352040	162109,39	436435,93	923,76	0,00
31-12-1899	b63278aa5-7882-efd0-60e0-fe78442309a9	162328,34	436597,66	45,30	0,00
31-12-1899	bb0c5f3cd-8f23-e9bc-8c03-7a203515f93a	162330,41	436597,07	18,24	0,00
31-12-1899	bddc8e30b-e766-5704-ebc1-1e6e775c2bd6	162115,28	436323,07	13,46	0,00
31-12-1899	ba30355b8-2f04-f43a-103a-35fa035e1253	162475,76	436829,79	23,14	0,00
31-12-1899	b786c893e-a4c4-2a40-f068-892ed521b2a5	162835,22	436790,93	1696,36	0,00
31-12-1899	bea224978-93b4-154e-d9a7-1fa121af3830	162621,08	436692,07	33,30	0,00
31-12-1899	be985b49b-c5f5-eac2-3ceb-01ce8ffa4be1	162454,55	436796,56	35,30	0,00
31-12-1899	b2805135e-1be9-c2b-1d91-989d6764452a	162542,00	436931,64	1021,83	0,00
31-12-1899	b89b27b56-b85f-526a-b6e9-8c77da565650	162506,97	436882,07	783,53	0,00
31-12-1899	b3dfd7d99-1c6c-52f2-1ca8-bcd5f8b3b14e	162490,07	436638,91	47,09	0,00
31-12-1899	b21f2a732-da93-88ac-9dd7-5c3766235c10	162490,06	436639,31	36,24	0,00
31-12-1899	b4e0cfe08-ed9e-eeeb-08a1-dc5ea8cf6d55	162453,52	436570,16	6,60	0,00
31-12-1899	b5b74f479-e962-5c90-2c57-40c4bcd35688	162675,98	436722,81	29,30	0,00
31-12-1899	b39003ebf-9c9e-1074-33e6-510208c05117	162510,16	436630,33	63,65	0,00
31-12-1899	b5fc7e3f-d15d-146c-962c-9c90b2464eff	162495,49	436631,31	24,00	0,00
31-12-1899	b13e0cb3c-6cb5-8784-e0d8-a4c3304d3f3e	163338,55	436350,96	114,48	0,00
31-12-1899	b3221e573-d9f6-c9ba-6e45-cbd0bcc9f9af	162435,32	436893,01	3,37	0,00
31-12-1899	b46a4da44-14f4-d90c-3698-917ac1ff2cfe	162438,19	436904,50	53,76	0,00
31-12-1899	b28246a44-7d39-592e-dacc-948c1f0fc6a	162514,43	436894,50	84,35	0,00
31-12-1899	b989cf0c7-b3d8-46e1-2680-504a7fbb6a932	162424,08	436919,02	3,84	0,00
31-12-1899	bf9d304a0-ee3b-a840-486a-d43e59069ebd	162423,06	436921,42	4,25	0,00
31-12-1899	b9cdf0679-f7c0-8e2e-9660-c64b9646ec5f	162450,69	436927,17	15,03	0,00
31-12-1899	b6e4d9fb3-8e61-d447-02e2-4d3cc005ccf0	162449,06	436944,41	5,35	0,00
31-12-1899	b17bd8196-9c36-8bc2-fd65-a0d6d312cadb	162457,57	436947,46	13,67	0,00
31-12-1899	b238e44dd-1a60-9129-ac1c-c1d60d46b01e	162454,85	436939,20	16,58	0,00
31-12-1899	b50a52f68-c29b-f1e8-3fde-6c97cb5bb525	162410,04	436951,56	3,80	0,00
31-12-1899	b47e181b2-2fe0-336f-cfce-ab68f03d66a6	162406,39	436975,24	105,15	0,00
31-12-1899	b4dbfb2d6-4d91-e3e8-3fb0-f8cd7d837297	162418,45	436932,05	6,22	0,00
31-12-1899	bbb7ee4d3-65f9-2b50-52a6-2feaab9305df	162429,63	435067,65	6011,52	0,50
31-12-1899	b4f667d2b-99e8-3204-9be2-ab75d7d99e6d	162548,28	434384,66	2623,28	0,50
31-12-1899	b4f667d2b-99e8-3204-9be2-ab75d7d99e6d	162557,41	434386,37	2567,41	0,50
31-12-1899	bf9b9d64b-ed9d-a03b-b8dc-ee13ba7f729e	162370,12	435259,80	2338,17	0,50
31-12-1899	bf9b9d64b-ed9d-a03b-b8dc-ee13ba7f729e	162355,42	435254,32	2594,82	0,50
31-12-1899	bbb7ee4d3-65f9-2b50-52a6-2feaab9305df	162415,70	435075,78	6065,50	0,50

SPA WNP ingenieurs

2500210

Bijlage 3

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
31-12-1899	b43b2af9a-b49f-0e4c-3cb6-4aba24567f36	162353,69	436983,01	31,86	0,00
31-12-1899	b666e715c-ff70-3efe-6bfb-7d1c51794390	162429,71	436905,99	6,13	0,00
31-12-1899	bef630dd4-7124-82af-39e2-8d8a13ffdd54	162431,10	436902,78	4,03	0,00
31-12-1899	b102f8e701-9499-227a-0350-1e2d6aaa40fd	162571,68	437175,45	1104,09	0,00
31-12-1899	bed477555-3547-9622-9bc3-80fedb7e5f7a	162466,66	437018,73	631,24	0,00
31-12-1899	ba843cf99-c8a6-f898-f6be-ba83e4ca986a	162345,27	436978,29	8,10	0,00
31-12-1899	b1f6cdbef-0ba5-5e2d-ec64-2f2e7d72ed0d	162998,22	436100,20	1788,59	0,00
31-12-1899	b9efe3a0-680d-86b6-da2d-4bf59abe4930	164075,44	436548,38	1553,22	0,00
31-12-1899	bda05227a-6635-4f57-9191-d2497dfc68a4	163735,01	436432,49	30,10	0,00
31-12-1899	bcf8bc37c-2d34-70e2-e4dc-8f0b5ba73f24	162954,86	436086,19	89,83	0,00
31-12-1899	b425336e5-f360-ebad-ad54-72288f0913e7	163039,07	436181,61	51,27	0,00
31-12-1899	be6862a48-290b-f895-9b6b-aa2495dc9fb5	163028,49	436087,17	932,94	0,00
31-12-1899	b8ff2c355-484c-7596-7848-0090ec5b51d9	163582,54	436899,22	805,53	0,00
31-12-1899	be4fe57b1-9499-227a-0350-1e2d6aaa40fd	163349,52	436851,06	298,89	0,00
31-12-1899	bb4dff9fc-bd4b-6763-7ebf-f55cd3dfa7f6	163491,25	436343,98	36,84	0,00
31-12-1899	b04361bb6-ca4a-b864-343e-4e35926fc0b3	163598,86	436382,54	32,03	0,00
31-12-1899	bciae83ad1-811f-d860-4687-df91ce2321ee	164115,98	436950,32	5514,36	0,00
31-12-1899	be24d79b3-3557-ad56-bcb2-5050b17ed97e	163839,13	436909,10	799,75	0,00
31-12-1899	b9ef2d9bf-5083-c91f-7fd1-f870b2b1fee c	162467,46	436977,25	9,37	0,00
31-12-1899	bdd1ee799-7531-b50c-1cc1-d2b3f5ec5fbb	162544,71	436943,59	33,66	0,00
31-12-1899	b42b22452-b92e-dc50-0124-f5c4c0ebf6cb	162546,95	436967,15	9,90	0,00
31-12-1899	b4b4ef003-507f-2575-538f-ffa0aee212f5	162461,34	436958,90	10,29	0,00
31-12-1899	b323cfafe-4e50-da09-332a-f925d8401361	162464,02	436973,05	21,55	0,00
31-12-1899	b878f4214-b4c1-c291-31d3-f7d482349448	162457,33	436969,40	7,74	0,00
31-12-1899	b5ab83357-b1be-4078-c304-d07cd9bc8eec	162568,36	437011,97	37,04	0,00
31-12-1899	bace4b2d1-daa1-bfdf-439f-f15c1d02b272	162663,42	437135,94	764,69	0,00
31-12-1899	bb5f9e1d9-5c07-0e3c-2d8c-8cc9274b97ad	162564,76	436970,36	73,01	0,00
31-12-1899	b5ff1c58c-2121-9a23-02d4-ecdcd3fd53b98	162552,03	436936,97	43,22	0,00
31-12-1899	b5af310bf-1cef-434e-1076-cc9f06152b0f	162561,19	436975,92	49,43	0,00
31-12-1899	b5f6287d2-c671-54fd-7c00-8e4299ff3244	162592,11	437049,74	982,33	0,00
31-12-1899	b422ec463-14c6-cc22-c134-406533fcea3f	162395,32	436646,08	1281,70	0,00
31-12-1899	ba4b1fac6-7e1d-e938-130e-1db63c5cb416	162438,19	435543,58	5,13	0,00
31-12-1899	b2e93367c-4676-b9a1-2af4-5ad812612ddd	162573,47	435541,74	27,66	0,00
31-12-1899	be5a6df48-c35f-0114-ca89-e54f22aee88c5	162442,51	435541,65	3,41	0,00
31-12-1899	b46d5f49b-2926-856f-8f11-cc4748deb66e	162567,55	435551,99	29,46	0,00
31-12-1899	be1d882bc-b9a1-c071-857e-ba8a90f17030	162619,50	435550,98	33,47	0,00
31-12-1899	b4fd594f8-9471-fe6d-791c-3aba45eeca9a	162441,19	435547,61	5,25	0,00
31-12-1899	b1a189034-07de-4f04-ceb7-060f6b83760e	162594,16	435518,90	75,25	0,00
31-12-1899	bfb62db2-cf22-1d97-4a3d-1e9ec1965f61	162598,05	435514,04	522,22	0,00
31-12-1899	b3ba3c6be-477a-a11b-7e33-d290177487e0	162568,85	435491,74	368,77	0,00
31-12-1899	bd88d420c-afbf-8cd8-a822-7dd89c5c20c8	162433,14	435536,80	4,87	0,00
31-12-1899	b112898b7-8d3d-5fd5-23d4-8b189b0e26a5	162595,85	435529,50	149,79	0,00
31-12-1899	b4b4fc5c8-93a0-17bd-7539-5705e238e3c7	163478,62	435318,28	2089,25	0,00
31-12-1899	b55563684-9604-fad8-957c-ab0e0714ed9d	162416,50	435579,05	25,38	0,00
31-12-1899	bdd53cf8b-42d8-77cd-6bdf-0dbec3d424a7	162408,36	435566,70	20,98	0,00
31-12-1899	bc0c2b2c0-8f94-0d88-ceb9-c5fac55d1c62	162536,02	435582,51	590,56	0,00
31-12-1899	b900f102b-626d-3f37-c31f-7d205506684c	162492,98	435620,64	74,36	0,00
31-12-1899	b55b83319-67bb-3b0c-4a98-a41d3f837385	162498,85	435612,56	85,87	0,00
31-12-1899	b9ce314cd-e96b-138c-e3ab-61eb44bc123c	162419,67	435583,85	8,08	0,00
31-12-1899	bbef91cfa-cacf-198d-ec70-1ec639611700	162642,58	435569,39	42,89	0,00
31-12-1899	b82aabaae-3a31-af46-d46d-698510c1be47	162454,92	435565,96	4,00	0,00
31-12-1899	beda6592c-9009-3472-caac-c9915496332f	162619,50	435550,98	9,84	0,00
31-12-1899	bfb8b02dd1-120f-b93f-ed7a-f0aa93d3d2aa	162644,01	435573,52	311,55	0,00
31-12-1899	be27d3cf6-94a8-5e56-d2b4-52d6352870c0	162459,18	435572,16	5,27	0,00
31-12-1899	bc3659869-f768-d530-9472-a3720f7663f3	162487,30	435574,25	31,32	0,00
31-12-1899	b9d8bec12-a1b2-c85e-fc59-d8c61844c0f7	162504,17	435700,13	209,98	0,00
31-12-1899	ddf293471-e13c-836e-7768-d81366192f13	162418,40	435638,68	3,09	0,00
31-12-1899	b08b8e5fc-7ef6-c6de-7722-970947307747	162825,43	435650,98	472,40	0,00
31-12-1899	bcafe87c2-971c-188b-72d9-09bc6c2f3bbf	162518,30	435603,29	232,45	0,00
31-12-1899	b213611f1-32ad-f0d8-f5c9-b167f8ae8f63	162548,96	435612,68	111,89	0,00
31-12-1899	bc421bc87-cfdf-0ab4-5c57-c1253f3f4393	162520,96	435593,37	109,93	0,00
31-12-1899	b6a1e9418-ed67-a57d-d7bc-14ba0e614d9e	162794,88	435679,06	15,82	0,00
31-12-1899	be02c1135-c851-8057-0a29-c4225a636406	162786,72	435725,22	231,05	0,00
31-12-1899	b57dbec30-793c-fbb7-bc3b-6c007f4f4d27	162717,43	435645,27	65,66	0,00
31-12-1899	bac9325de-61eb-0b41-81f6-9a8ae2972986	162815,73	435657,72	76,45	0,00
31-12-1899	b2fd12792-ac94-93a6-b7b9-bf23dc2d3292	162825,45	435687,07	462,99	0,00
31-12-1899	bb56f8c03-ad6c-c576-efd5-a80f52f8b31f	162782,42	435740,61	753,50	0,00
31-12-1899	b1df54f37-c8fd-8868-b33e-251889c982da	162440,45	435624,35	152,20	0,00
31-12-1899	b41c14234-4b40-106f-75dd-de9f885ea036	162441,02	435624,10	36,26	0,00
31-12-1899	be7dfd7b7a-9414-1986-809a-501345c19c37	162444,48	435622,58	320,51	0,00
31-12-1899	bbf10b6f8-6b65-5b77-55d9-e91dd729718c	162645,81	435585,38	50,90	0,00
31-12-1899	b178e8944-fb7a-d942-888d-90999ad3c574	162655,27	435586,93	94,04	0,00
31-12-1899	b51fc522a-fc66-824b-d03a-da4403443065	162669,95	435609,61	31,22	0,00
31-12-1899	b3c5d98f2-71bc-c37d-caff-117c019ebcd3	162491,66	435581,04	93,35	0,00
31-12-1899	bb972d7cb-daff-8146-681f-92fc08c75be5	162532,25	435586,03	39,65	0,00
31-12-1899	b81622812-bf9a-0d3c-2bc1-8d818606cba3	162525,22	435596,50	579,90	0,00
31-12-1899	b545c0995-f292-f384-0807-f9b27c795570	162446,84	435621,54	36,06	0,00
31-12-1899	bfbfb310c0-a99f-d0e6-32d4-f924294750df	162447,39	435621,30	48,06	0,00
31-12-1899	bdcfa1308-18ee-bc68-613d-7f10d4f784f5	162486,26	435612,25	266,81	0,00
31-12-1899	b353d152a-2e1b-bccd-12dc-a137c0953cc4	162508,52	435602,84	46,60	0,00
31-12-1899	b05519151-821f-eda0-253f-04ba20640a0f	161763,39	436233,85	78,20	0,00
31-12-1899	b75a531bf-2770-d9fb-2950-31b131eaddfe	161763,29	436285,18	213,10	0,00
31-12-1899	bff0f93976-411d-a18e-546e-cb0bfe7e0428	161294,02	436255,77	12,54	0,00
31-12-1899	bb0af558d-48c2-51e3-0a1e-6699ce87776f	161608,76	436085,55	59,80	0,00
31-12-1899	b2559ad41-64cc-c957-83c6-408f1a1f67b	161776,84	436268,38	61,76	0,00
31-12-1899	b73044405-c90e-4de6-6286-3c6dd9132431	161772,45	436274,70	8,95	0,00
31-12-1899	bba20a66c-c552-3a70-eafd-0936d7682e6c	161219,30	436510,68	44,24	0,00
31-12-1899	b1df5c0ed-1f89-a87d-f3a1-72b6efa52e58	161142,11	436620,90	511,92	0,00

SPA WNP ingenieurs

2500210

Bijlage 3

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
31-12-1899	b1416b8b4-f6df-5b0c-377a-d0b70886bd45	161821,22	436729,97	142,13	0,00
31-12-1899	b6d4295d7-8af5-2517-be3f-049b2e41f761	161222,02	436512,53	1599,44	0,00
31-12-1899	bcdfd80e2-d382-bb34-76a6-c207b86ebe99	161258,10	436378,68	32,21	0,00
31-12-1899	b94873bc0-17e2-655a-3eab-e9c0454d5b44	161241,78	436436,39	95,74	0,00
31-12-1899	b8c8f1686-e25d-36e1-09e5-c1220ce67f65	161584,23	436150,37	1541,73	0,00
31-12-1899	bfbbe1b82-c5a6-18e0-e584-edbbcf326617	161633,41	436149,98	86,48	0,00
31-12-1899	b681de50-a015-8952-082e-e1a98051d89c	161341,68	436088,97	23,43	0,00
31-12-1899	b29ead020-b92e-d210-c1e1-da69748da75b	162406,17	436716,16	3063,30	0,00
31-12-1899	b47e5cafe-f243-7c6c-620e-61351113fadd	162135,97	436294,74	541,37	0,00
31-12-1899	ba3559ddd-fd3e-0c81-8a18-09006127ad6b	161240,97	436038,21	18,70	0,00
31-12-1899	bbbdd8911-fb5a-5bde-ed7e-ea32f6bd932	161483,41	436102,02	42,15	0,00
31-12-1899	b9a778463-d3c1-55bb-0359-e7bab3b27ceb	161712,99	436248,41	460,92	0,00
31-12-1899	b928940a0-9cf7-8f8f-05ee-11acfc5510ad	161603,28	436133,97	5,96	0,00
31-12-1899	b585738be-fa13-e125-f7fd-fbd095d0b04a	161341,81	436090,30	3,88	0,00
31-12-1899	b94252ab4-e4a3-13d3-7a4f-c3e20994ad22	161314,90	436183,77	10,34	0,00
31-12-1899	b17836351-ad82-a2f0-f813-9b63fb89172b	161293,32	436260,69	121,76	0,00
31-12-1899	b2041029e-3022-6020-fec6-8bab80463b9b	162426,76	435587,49	3,00	0,00
31-12-1899	b99086160-b30b-2017-431d-8a0c-a40422ff	162465,67	435623,09	80,34	0,00
31-12-1899	b06ea47c1-17d1-22ff-0097-b1aeb9095e03	162485,42	435618,72	28,53	0,00
31-12-1899	b6b0e9f13-a101-71bf-f04f-7d53ed503b86	162675,50	435613,36	44,95	0,00
31-12-1899	bd9aa88c7-c712-7c52-9c49-fb95dff47a97	162674,52	435606,79	3,72	0,00
31-12-1899	b14256e84-e45b-2a9e-c5d1-36e9336c8bc5	162669,45	435607,31	127,35	0,00
31-12-1899	bda18fc05-ac93-4b9e-3c29-031fc120de72	162476,66	435600,28	2,80	0,00
31-12-1899	b536dae8e-1777-523b-9204-c48b9fade8e9	162553,10	435607,99	131,87	0,00
31-12-1899	b0b8b83d7-963d-48f6-4bfe-89f33d826d0d	162552,54	435608,45	128,24	0,00
31-12-1899	b510ade32-f278-6602-2b0d-d65123f6cae7	162493,70	435589,34	4,67	0,00
31-12-1899	b062b6074-264d-9efe-8c45-155992161526	162477,36	435592,39	5,28	0,00
31-12-1899	b63a6bfda-7a69-65db-4aca-fb707651ad03	162474,34	435596,57	3,07	0,00
31-12-1899	be0cf6997-465b-7f62-bb0a-b6cebf6a20a6	161808,10	436717,03	3972,57	0,00
31-12-1899	b1cb62762-aae3-bd14-6937-31febcc1aae8	162067,97	436428,75	1582,43	0,00
31-12-1899	b3de61e8b-3195-5b05-f8a2-2f619e50a52f	162083,48	436330,39	1127,09	0,00
31-12-1899	b4d7e5524-511d-466a-e71d-6769ed401bae	161833,24	436611,42	37,20	0,00
31-12-1899	b8271de62-af3d-d0ca-b7f5-0a3b864dcbb59	161950,21	436629,16	282,10	0,00
31-12-1899	bada3d9ac7-e3b4-6b1e-0583-0ac15991edee	161817,04	436711,45	4818,98	0,00
31-12-1899	bc75acd5c-40f5-3b24-8afe-fee64027c2ce	161810,39	436249,32	107,30	0,00
31-12-1899	b11ba6ef0-bcab-70a8-08fe-05818b4a39e3	161801,69	436219,02	53,14	0,00
31-12-1899	b03a7507f-2f28-c1f4-d95d-cd1448de7035	161811,15	436211,99	40,18	0,00
31-12-1899	bd7902f1e-2b4c-7ee7-d06c-8f47f7e2da2ad	162064,26	436415,64	934,94	0,00
31-12-1899	bc7bdbcac2-01f1-d9f3-fc b1-c80b6d6e338e	161878,76	436331,92	1157,17	0,00
31-12-1899	b0fb37933-6fe4-b4fb-3d59-3315594653e3	161801,91	436251,85	18,07	0,00
31-12-1899	b13ea40c9-9006-cd7f-da83-0e011aa1f93a	164471,02	436025,48	4144,43	0,00
31-12-1899	b28258c3e-7bdb-f2b7-b4ef-c056c135e99	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
31-12-1899	bc9f7fa74-4970-86ff-4263-fbf06de2c95a	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	bcdcabcb80-2179-c37f-5ac-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-7dd62a1e6361	160378,48	435558,86	107,19	0,00
31-12-1899	bcc768d19-350e-3779-181d-6e4695ddcd0d	160326,39	435565,88	144,75	0,00
31-12-1899	b0dd2c45-9eca-8206-61a2-85f20d0d6090	160375,51	435590,92	114,33	0,00
31-12-1899	b91051506-b75a-d9ee-c870-6aa75a92adb8	160296,56	435568,35	285,14	0,00
31-12-1899	b4ca65398-a6da-bf4d-af8f-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	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-bd9c-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	b3325e11f-c7c0-6550-fcfc-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-dbb6-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	bf9c333c5-87d5-5267-b10e-e129d53b67ba	160412,07	435496,43	40,12	0,00
31-12-1899	bba199e36-e742-f1d1-4a94-b261a960d5d1	160412,29	435491,43	6,35	0,00
31-12-1899	b3a2d2133-6cfa-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-8c17-3197faddc0d4	160440,40	435652,06	1006,66	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	b2fab5a29-1537-aa56-f898-0abbdb75eb2	160437,67	435659,50	129,39	0,00
31-12-1899	b3ed060f5-6790-ffc a-1692-506b2c382a04	160372,89	435793,95	1296,28	0,00
31-12-1899	b8f819f89-996f-7193-0edd-23cd0e46304b	160363,04	435806,13	353,56	0,00
31-12-1899	bbbdb56752-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	b589a428f-7bdc-4915-8dba-1821631d9ec1	160699,13	435297,41	14,33	0,00
31-12-1899	baeccc bfc4-d4dd-2635f-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-ccdf784fe5bf	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-a8e7-77a08-d29483455b6c	160672,08	435442,21	187,80	0,00
31-12-1899	b92794e06-d118-89b7-ea21-b2f000118d98	160316,58	435398,67	28,31	0,00

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
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	b51b18cd-c-e18b-3c74-ff96-a63d9fd3b8e	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	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	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-91c-3206bf77c763	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-d3bd-2427-f069-78748917837d	161538,37	434942,44	748,40	0,00
31-12-1899	b4e114b9d-4ebc-0400-f196-c263ad3d6d8	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	be89a3d5f-1f47-4398-05d7-53798e98c650	161152,74	435452,63	94,36	0,00
31-12-1899	bac83dd6b-7dc1-9972-4f3f-b27a27d7e7ff	160701,78	435289,90	23,49	0,00
31-12-1899	b44a10557-dbde-2296-bf4c-588c02c843ca	161198,44	435470,69	5967,66	0,00
31-12-1899	b57dc8b19-d0a0-3e15-c53c-85605f72ec0c	161200,23	435464,91	2732,19	0,00
31-12-1899	b762699a4-453f-4694-1cae-0e6756caa0b8	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	b08369d88-8827-3fa7-48e8-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-ddff-c-c8-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-d572-410589954dff0	160360,69	435416,50	77,81	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	b47ad2d70-eae8-e2bf-b0e9-a195f33e84d6	160414,97	435508,68	34,92	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-bb4c-be35-7871-611088578557	161960,69	435682,58	774,18	0,00
31-12-1899	bbb431155-2933-d02b-86ef-63f3ba3dc67e	161932,21	435607,70	25,41	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
31-12-1899	bb9b513b1-ad3b-b023-2456-f52fbf376ab9	161804,92	435672,35	18,78	0,00
31-12-1899	b73bc19ae-11f3-6370-a5cd-6031fbdbfcd6	161804,48	435676,57	29,70	0,00
31-12-1899	b60fc661-9daf-829b-40da-5e5275785977	161839,72	435690,03	49,62	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-e-cba-8e488428fea6	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	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	bdaac195d3-1c56-42f9-997b-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-1ec3-98c1-69bd6ca4635	161962,77	435688,47	23,65	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-9b48-245a-26f3-3be05aa9f4d8	161875,01	434823,82	69,90	0,00
31-12-1899	b04ee1e6b-354e-7ea3-7f3c-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	bfdde5a46-ecf-0f19-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	bc8ee4da6-b4f6-6fd4-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-1a46cbec6eb7	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	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	bfbef1aebc-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	b52acbb81-93df-d1f5-a464-9828099c1525	161893,06	435543,47	26,73	0,00
31-12-1899	bcb4b9b1d-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	bcb40f0e1-e2d2-64be-cb8a-bb0af2b8a9f7	160944,67	435958,89	22,85	0,00
31-12-1899	b42bdd0d0-c-e2ad-5bc5-2df3-255e562ae92f	161299,52	435706,94	187,47	0,00
31-12-1899	b19ef2ebc-fe5f-ae7a-e1b3-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-e8f79dcdcd780	161104,66	435999,12	39,84	0,00
31-12-1899	b43c9da09-b12e-6e38-dd0c-8fac54b324e	161088,59	436000,56	9,39	0,00
31-12-1899	bd8d8f6ab-720b-49e2-f7e2-1386deb9c0a2	160730,98	435890,49	169,23	0,00
31-12-1899	bdd8a730c-baf4-95b2-6733-85cca7bda164	160618,80	436187,43	1393,12	0,00

SPA WNP ingenieurs

2500210

Bijlage 3

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
31-12-1899	b27d7d217-6ef3-1498-365a-fce88a5b53e9	160696,61	435882,95	1570,49	0,00
31-12-1899	bc418c2cd-d487-289c-358e-07c101c9714	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	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-4d51-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	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-05c4-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	b1af2ff46-2611-4f75-7af4-cb81f06069f4	161904,56	435546,85	19,43	0,00
31-12-1899	b51a4b470-a484-f1d1-7f58-03957c8e9d38	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-f1a6ebeecc3d	161909,13	435570,22	6,31	0,00
31-12-1899	b511f4dea-2574-29b1-54ca-5eee251af0fd	161315,57	435717,05	10,41	0,00
31-12-1899	b0781a87f-d2b0-6b6b-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-ae2-52cf-46ec-256be6465a8d	161235,48	435637,93	30,11	0,00
31-12-1899	b73f78c27-7ae8-e230-d25a-adac4fc54308	161366,47	435517,33	19,04	0,00
31-12-1899	b1864bf8b-e22-1563-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	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	b2b9de887-4c39-5c8b-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	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-e6b9-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	bb05ca8c7-aa9f-23e5-029c-2a344728907b	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-aef0-5434-75d1-2899fc2b8162	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-dd98-d5e14df64cf6	162406,05	435984,48	15,10	0,00
31-12-1899	bc5814f6f-93ef-d9d6-62f0-76e1eafdlb58	162574,29	435718,36	19,32	0,00
31-12-1899	b7c274e1a-34ba-bd50-ef5f-68e50da6d062	162552,78	435829,07	212,09	0,00
31-12-1899	bef15c573-0b9c-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	b0762b85e-eced-73fe-a5bc-c2119dbb97cf6	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-c6ee-e099c5736b08	162831,54	435806,50	589,24	0,00
31-12-1899	bfe4e428e-d522-3f16-c0f2-778506f63950	162780,80	435743,69	17,49	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-d6ba-648f-635f-cedbd3ef5790	162450,99	435317,42	5,84	0,00
31-12-1899	bd4ba2091-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	b98cfa1c2-02af-033f-1686-1d9d07656f46	162727,06	435710,88	50,98	0,00
31-12-1899	bfl176daa-72b0-8a04-e98a-c57d04290b03	162705,43	435738,40	330,20	0,00
31-12-1899	bff0af3de6-ec38-b2a1-376f-dca4a00627cc	162716,73	435720,08	94,87	0,00
31-12-1899	b0fc153c5-b89b-7a34-384c-806035cd825c	162710,90	435716,08	135,84	0,00
31-12-1899	bc0e5cdf0-aa68-e98f-9257-d02d92454ecc1	162701,08	435741,57	62,75	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-c060b313fc88	162754,12	435757,23	291,56	0,00
31-12-1899	b15cb7b17-7bce-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-f97de8adb480	162754,36	435751,30	290,12	0,00
31-12-1899	b03bdf1f4-9649-2d2a-bbc1-0cd8d518a00b	162431,80	435900,01	123,91	0,00
31-12-1899	ba5de17db-6306-938f-ef2c-df561f9c5a7b	162499,44	435890,29	44,57	0,00
31-12-1899	b35e79212-4947-4af2-4889-55aec626d583	162494,05	435894,64	15,75	0,00
31-12-1899	b38a0b502-d9c3-f3a7-e9e1-3ebbb85f8b935	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	bcc5af4ba-e019-35b7-191b-24faf5b2afe	162447,39	435774,80	90,54	0,00
31-12-1899	bc9391e72-fb5f-da58-e559-97e615f728f9	162447,19	435906,46	39,64	0,00
31-12-1899	bfd0d084c-19a5-8a0d-b0bc-1d445526dc30	162473,28	435910,66	162,07	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	b010011f5-ac87-1e0d-9f75-cf6ab68e5ec9	162542,94	435843,92	150,62	0,00
31-12-1899	b9e713225-054b-6e6d-56b3-16e631f25755	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	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

SPA WNP ingenieurs

2500210

Bijlage 3

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
31-12-1899	b9411e31b-33a0-d86d-597e-999dd5221227	162554,67	435840,66	11,28	0,00
31-12-1899	b62962629-475e-0829-aadf-852ef8bc61c4	162290,36	435828,57	135,77	0,00
31-12-1899	bd54060b8-acc d-3e04-1a95-447e5a0dab96	162357,15	435783,29	175,93	0,00
31-12-1899	b84713887-2384-c0fc-0374-c50713aa101	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	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	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	bc4a98dc-b-d1c0-b91d-428d-fcfd1cdaa6e	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	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	bfb66edd5-b55a-2c70-746f-8cfd42679f2	162429,96	435737,08	103,50	0,00
31-12-1899	b7c79dc22-3645-68b7-696f-4b1b68efe6f2	162456,89	434782,61	380,19	0,00
31-12-1899	b18502756-22d7-b1cf-f318-ed028bfd8ce7	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-b677-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	b0d8d3410-74e4-99c7-3be9-ff77cc4aca02	164210,71	434662,70	1933,06	0,00
31-12-1899	bf47554a1-e373-0a64-7e10-2512203c c c c c	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	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	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-22631eb53bf1	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	baa0ffb336-405e-0a97-67d8-6f8639e458c8	164208,27	435256,99	1216,22	0,00
31-12-1899	bb3ccc182-df5f-edad-2bdc-7206ec33a7ee	160281,22	435073,57	23,80	0,00
31-12-1899	bcc19fb9b-d7c2-f0cd-0dd7-20b9720fb1d5	160286,76	435075,63	23,79	0,00
31-12-1899	b905bbecb-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	b12f29d2d-bf86-fdf5-034b-9fafdefb1d075	162491,13	435715,68	21,22	0,00
31-12-1899	bade11e19-03cd-1fdd-805f-ba01bd52c c c e8	161118,29	434856,55	3004,84	0,00
31-12-1899	b6c421d49-5f5b-fdfe-0c83-666ea90dede5b	160265,80	435139,80	4404,80	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-9d36-aade-c632-cbe65506f8e3	160282,28	435104,77	27,80	0,00
31-12-1899	b2a4b4cf6-65d0-9274-6d0a-ec1097dfffbec	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-8b55-0043-2def48cb6b4ac	162537,06	435818,45	64,86	0,00
31-12-1899	b6db1174d-8c76-ab37-6fb4-b52ee24a813e	163249,15	436051,88	2983,71	0,00
31-12-1899	b4d54d70c-603d-4fc b-22a0-681289bee313	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-4924-04640bf1b15a	162450,05	435799,96	41,07	0,00
31-12-1899	b9e8b4ead-073d-436a-6cc8-0ebca59dbdb11	162522,51	435751,91	419,89	0,00
31-12-1899	b489af5a4-e189-6a53-e0ce-ad9a4fe9d03a	162403,79	435741,00	225,55	0,00
31-12-1899	b03d2d2ad-d1fc-c2db-0a75-3184d208ebd0	162344,53	435228,70	30,81	0,00
31-12-1899	bab856ab7-3245-b2c1-d11f-4437e20ff8f	162380,51	435252,69	125,98	0,00
31-12-1899	bbc945785-b78b-2480-8e82-d53e0387fc3d	162382,98	435246,00	299,03	0,00
31-12-1899	be21db390-da d1-67d3-5afd-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	b4fab9322-8352-0a3e-9728-21de27b40bd3	162179,55	434667,63	31,13	0,00
31-12-1899	b956c04a1-8bef-a491-c979-5a73571e0d6c	162188,60	434644,83	22,68	0,00
31-12-1899	b14938266-fb01-aa39-c546-c933fefd0f1	162189,70	434677,39	583,95	0,00
31-12-1899	b60e91f13-a83f-37f5-b981-75bc4c8b9a4	162164,69	434581,41	20,45	0,00
31-12-1899	bd4f7be7f8-990d-3297-a260-278e8dee71ea	162340,98	435238,29	28,00	0,00
31-12-1899	b35316b28-082f-39a8-ea33-0ddbb67b774b2	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	be0408d65-fa1b-3d53-67f5-4848a0463d82	162387,50	435259,45	30,07	0,00
31-12-1899	b77e77b09-7f4f-b365-6a7c-991ce6547e5c	162379,43	435343,60	310,38	0,00
31-12-1899	baf02b102-b635-923b-1bdf-1e872f709fe0	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-e716bf90c64	162539,13	434598,82	715,82	0,00
31-12-1899	b56dc067d-d7f6-4204-c792-8e7d214d6e2f	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-fb67-17a4-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

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
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-e40-cd2fc099710c	162429,20	435722,96	417,86	0,00
31-12-1899	b4cd578bc-9112-575d-aa29-518afdc6d703	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	b00c9f5dc-fba1-e85-7d4d-20522c9015e4	162302,12	434991,06	1944,69	0,00
31-12-1899	bc527ebce-4203-d550-e721-79522c460c5f	162251,40	434844,31	37,56	0,00
31-12-1899	bada6d3f2-2023-2254-bc9a-32baf4b8221d	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	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-ee df-4538b326d68f	162293,84	434959,64	8,58	0,00
31-12-1899	b152146bd-b8d1-84c2-4d8f-b2dc3a857a57	162200,11	434724,86	39,57	0,00
31-12-1899	b816c8afa-7f38-78e7-5a0c-d6af0e3c02f7	162287,84	434958,38	25,62	0,00
A15	A15	162143,43	436293,75	1121,31	0,50
A15	A15	161613,88	435872,19	670,25	0,00
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
A15	A15	161934,18	435991,70	2838,20	0,00
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	159118,34	434821,52	12319,30	0,50
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	159632,90	434989,71	3359,57	0,50
A15	A15	159626,72	435005,88	3910,58	0,50
A15	A15	164687,28	437003,21	79315,30	0,50
A15	A15	160559,23	435360,99	16670,88	0,50
A15	A15	159453,35	434929,99	1554,90	0,50
A15	A15	159456,63	434921,45	1609,42	0,50
A15	A15	158862,06	434798,26	8888,21	0,50
Bodem	wegdek	162278,19	435853,81	819,81	0,00
Bodem	wegdek	161998,82	435754,27	252,69	0,00
Bodem	wegdek	162488,97	435918,95	173,31	0,00
Bodem	wegdek	162438,98	435936,53	1602,62	0,00
Bodem	wegdek	161999,14	436285,11	880,64	0,00
Bodem	wegdek	162002,11	436279,89	1372,99	0,00
Bodem	wegdek	162219,30	436120,76	2558,97	0,00
Bodem	wegdek	162149,35	436259,81	1156,05	0,00
Bodem	wegdek	162239,75	436109,33	233,06	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	162444,54	435938,78	295,82	0,00
Bodem	wegdek	162966,50	436139,36	3350,83	0,00
weg	weg	162162,86	436112,30	3163,02	0,00
weg	weg	162114,80	436113,23	722,50	0,00
701	N32301_DAB	161919,20	436057,33	541,35	0,00
701	N32301_DAB	161878,53	436113,49	334,57	0,00
731	N32301_DAB	161957,26	436001,22	819,97	0,00
752	N32301_DAB	161865,49	436132,69	483,02	0,00
773	N32301_ZOAB-wegdek	162082,77	435805,13	337,98	0,50
788	N32301_ZOAB-wegdek	162102,94	435769,81	473,91	0,50
796	N32301_ZOAB-wegdek	162080,10	435803,55	540,86	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
2731	N32301_ZOAB-wegdek	162038,31	435868,14	919,64	0,50
2731	N32301_DAB	162017,44	435895,27	134,44	0,00
2731	N32301_ZOAB-wegdek	162024,68	435886,51	259,17	0,50
4300	N32301_ZOAB-wegdek	162351,60	435277,85	5803,08	0,50
4340	N32301_DAB	161761,14	436251,00	1296,76	0,00
4342	N32301_DAB	161969,64	435985,33	628,62	0,00
4342	N32301_DAB	161969,73	435984,88	97,87	0,00
4343	N32301_DAB	161857,64	436151,88	1097,97	0,00
4351	N32301_DAB	161972,30	435972,99	176,27	0,00
4352	N32301_DAB	162025,74	435888,20	1504,47	0,00
4352	N32301_ZOAB-wegdek	162066,98	435829,94	577,19	0,50
4352	N32301_ZOAB-wegdek	162040,73	435868,09	368,56	0,50
4353	N32301_DAB	161960,58	435963,71	1081,55	0,00
4354	N32301_DAB	161941,03	435989,52	398,64	0,00
4355	N32301_DAB	161934,23	435999,10	93,98	0,00
4355	N32301_DAB	161903,87	436047,07	1069,29	0,00
4356	N32301_DAB	161882,47	436079,84	559,89	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
4367	N32301_ZOAB-wegdek	162100,90	435768,69	5578,98	0,50
23487	Wijk	162286,45	435825,23	12585,93	0,70
23488	Wijk	162408,20	435735,93	7819,77	0,70
23489	Wijk	162518,67	435667,09	8431,43	0,70

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
23490	Wijk	162582,43	435725,83	9514,23	0,70
23491	Wijk	162547,69	435829,32	3118,79	0,70
23492	Wijk	162488,84	435804,67	4740,75	0,70
23493	Wijk	162537,37	435772,00	2507,53	0,70
23494	Wijk	162507,70	435729,30	1177,80	0,70
23495	Wijk	162484,95	435904,60	17154,55	0,70
23496	Wijk	162446,68	435619,04	3860,63	0,70
23497	Wijk	162392,07	435642,74	3861,81	0,70
23498	Wijk	162364,93	435661,29	1460,46	0,70
23499	Wijk	162323,03	435597,75	2404,36	0,70
23500	Wijk	162601,28	435805,54	4805,77	0,70
23501	Wijk	162508,25	435594,82	1211,79	0,70
23502	Wijk	162536,11	435582,18	737,82	0,70
23503	Wijk	162591,31	435524,91	2182,88	0,70
23504	Wijk	162487,09	435612,10	195,14	0,70
23505	Wijk	162472,00	435586,44	340,98	0,70
23506	Wijk	162645,46	435565,41	4541,88	0,70
23507	Wijk	162665,07	435491,21	3129,81	0,70
23508	Wijk	162681,17	435501,02	201,84	0,70
23509	Wijk	162673,40	435493,06	208,65	0,70
23510	Wijk	162583,85	435438,11	111,15	0,70
23511	Wijk	162619,00	435420,35	227,79	0,70

SPA WNP ingenieurs

2500210

Bijlage 4

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam		Omschr.	X-1	Y-1	H-1	H-n	Lengte
043_c 761	043_c 761	L@043_c:26.310000 [28.546000->28.64	154742,08	437925,89	5,50	5,50	48273,88
			162156,52	436095,22	5,20	5,20	462,48
			161206,67	435504,37	7,20	7,70	100,08
			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
			160732,97	435342,23	9,75	10,35	100,15
			160920,80	435412,22	8,59	8,61	7,01
			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
			161111,39	435473,73	7,70	8,42	74,10
			160923,58	435403,66	8,59	8,61	7,01
			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
			161043,63	435442,37	8,42	8,47	26,02
			161040,89	435450,95	8,42	8,47	26,06
			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
			163314,60	436258,20	6,75	6,79	136,17
			161533,69	435603,35	6,43	6,71	141,32
			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
			162059,96	435793,97	6,60	6,57	107,12
			162056,88	435802,43	6,60	6,57	107,14
			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
			162072,72	435798,60	6,60	6,60	13,58
			163369,62	436268,50	6,71	6,75	55,24
			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
			161589,23	435623,48	6,47	6,45	31,05
			161586,17	435631,94	6,47	6,45	31,05
			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
			160628,21	435317,98	10,35	10,54	71,69
			160828,28	435372,92	9,49	9,75	100,13
			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
			162522,14	436619,16	6,12	6,12	26,48
			162345,37	436525,81	6,12	6,12	26,31
			162369,08	436537,46	6,12	6,12	173,43
155_b 4311	155_b 4311	L@155_b:64.405500 [64.405500->64.6	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
			160559,46	435404,17	9,70	6,05	820,72
			162386,66	436533,12	6,12	6,12	26,48
			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
			162433,50	436557,66	6,12	6,12	40,78
			161811,82	436212,11	6,05	6,12	658,84
			162516,48	436601,23	6,12	6,12	507,47
155_b 4315	155_b 4315	R@155_b:64.592000 [64.592000->65.1	162973,83	436820,15	6,12	6,12	158,43
155_d 4343	155_d 4343	R@155_b:64.565500 [64.565500->64.5	162492,77	436589,28	6,12	6,12	26,47
			162969,56	436831,58	6,12	6,12	158,22
			162545,68	436630,97	6,12	6,12	26,47
			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
			161282,95	435778,95	6,05	6,05	653,88
			161778,77	436204,39	6,05	6,05	15,04
			160556,14	435416,87	9,69	6,05	815,08

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	H-n	Lengte
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
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	621,67
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

SPA WNP ingenieurs

2500210

Bijlage 4

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	H-n	Lengte
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)	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
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

SPA WNP ingenieurs

2500210

Bijlage 4

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	H-n	Lengte
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
191616	30124359 [geluidscherm] -- 0.20m (Links)	161595,80	436035,78	5,86	9,71	1227,98
191616	30124359 [geluidscherm] -- 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 [geluidscherm] -- 0.20m (Links)	163123,29	436872,46	5,86	5,84	257,70
195855	30124359 [geluidscherm] -- 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

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	H-n	Lengte
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 [geluidscherm] -- 0.20m (Rechts)	161767,45	436196,46	6,40	5,64	190,00
214965	30124359 [geluidscherm] -- 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 - VV Echteld - IL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Gevel
01.01	twee-aaneen 1	162613,26	435519,11	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
01.02	twee-aaneen 1	162620,99	435519,49	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
01.03	twee-aaneen 1	162622,94	435511,67	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
01.04	twee-aaneen 1	162614,70	435511,42	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
02.01	twee-aaneen 2	162604,40	435507,90	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
02.02	twee-aaneen 2	162612,45	435508,60	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
02.03	twee-aaneen 2	162614,31	435501,04	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
03.01	twee-aaneen 3	162598,64	435500,49	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
03.02	twee-aaneen 3	162600,44	435492,29	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
03.03	twee-aaneen 3	162607,71	435492,54	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
04.01	twee-aaneen 4	162590,06	435489,55	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
04.02	twee-aaneen 4	162597,60	435489,62	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
04.03	twee-aaneen 4	162599,42	435481,61	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
04.04	twee-aaneen 4	162591,44	435481,88	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
05.01	twee-aaneen 5	162582,24	435479,36	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
05.02	twee-aaneen 5	162589,57	435480,15	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
05.03	twee-aaneen 5	162591,84	435471,91	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
06.01	twee-aaneen 6	162576,78	435472,23	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
06.02	twee-aaneen 6	162577,64	435464,13	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
06.03	twee-aaneen 6	162585,59	435463,73	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
07.01	aaneengebouwd 7	162604,03	435454,15	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
07.02	aaneengebouwd 7	162612,53	435449,90	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
07.03	aaneengebouwd 7	162606,75	435449,39	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
08.01	aaneengebouwd 8	162606,38	435458,69	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
08.02	aaneengebouwd 8	162614,72	435454,15	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
09.01	aaneengebouwd 9	162608,74	435463,27	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
09.02	aaneengebouwd 9	162617,19	435458,92	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
10.01	aaneengebouwd 10	162611,02	435467,67	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
10.02	aaneengebouwd 10	162619,52	435463,44	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
11.01	aaneengebouwd 11	162613,43	435472,34	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
11.02	aaneengebouwd 11	162621,77	435467,79	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
11.03	aaneengebouwd 11	162618,70	435472,85	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
12.01	aaneengebouwd 12	162625,93	435486,84	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
12.02	aaneengebouwd 12	162632,16	435479,79	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
12.03	aaneengebouwd 12	162626,64	435481,43	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
13.01	aaneengebouwd 13	162629,56	435490,18	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
13.02	aaneengebouwd 13	162635,75	435483,09	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
14.01	aaneengebouwd 14	162633,46	435493,76	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
14.02	aaneengebouwd 14	162639,69	435486,70	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
15.01	aaneengebouwd 15	162637,02	435497,03	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
15.02	aaneengebouwd 15	162643,27	435489,99	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
16.01	aaneengebouwd 16	162641,02	435500,70	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
16.02	aaneengebouwd 16	162647,02	435493,44	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
16.03	aaneengebouwd 16	162645,98	435499,25	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
17.01	gestapeld 17-18	162660,97	435482,84	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
17.02	gestapeld 17-18	162667,81	435482,53	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
17.03	gestapeld 17-18	162670,90	435476,50	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
19.01	gestapeld 19-20	162658,30	435479,04	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
19.02	gestapeld 19-20	162667,58	435471,99	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
21.01	gestapeld 21-22	162654,47	435473,84	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
21.02	gestapeld 21-22	162663,88	435466,97	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
23.01	gestapeld 23-24	162651,41	435469,69	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
23.02	gestapeld 23-24	162653,19	435463,14	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
23.03	gestapeld 23-24	162660,07	435461,80	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
25.01	gestapeld 25-26	162642,56	435457,93	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
25.02	gestapeld 25-26	162648,60	435456,69	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
25.03	gestapeld 25-26	162651,86	435450,73	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
27.01	gestapeld 27-28	162639,37	435453,67	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
27.02	gestapeld 27-28	162648,76	435446,60	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
29.01	gestapeld 29-30	162635,23	435448,15	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
29.02	gestapeld 29-30	162644,89	435441,45	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
31.01	gestapeld 31-32	162631,72	435443,47	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
31.02	gestapeld 31-32	162633,90	435437,27	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
31.03	gestapeld 31-32	162640,98	435436,24	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
33.01	aaneengebouwd 33	162661,26	435425,68	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
33.02	aaneengebouwd 33	162668,65	435419,81	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
33.03	aaneengebouwd 33	162663,46	435420,39	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
34.01	aaneengebouwd 34	162664,26	435429,65	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
34.02	aaneengebouwd 34	162671,89	435424,09	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja

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

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Gevel
35.01	aaneengebouwd 35	162667,51	435433,95	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
35.02	aaneengebouwd 35	162674,93	435428,11	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
36.01	aaneengebouwd 36	162669,58	435438,54	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
36.02	aaneengebouwd 36	162677,19	435432,91	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
37.01	aaneengebouwd 37	162672,54	435442,52	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
37.02	aaneengebouwd 37	162680,35	435437,16	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
38.01	aaneengebouwd 38	162675,55	435446,58	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
38.02	aaneengebouwd 38	162683,23	435441,05	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
39.01	aaneengebouwd 39	162679,52	435450,11	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
39.02	aaneengebouwd 39	162687,14	435444,65	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
40.01	aaneengebouwd 40	162682,59	435454,24	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
40.02	aaneengebouwd 40	162690,24	435448,82	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
41.01	aaneengebouwd 41	162685,78	435458,54	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
41.02	aaneengebouwd 41	162693,34	435452,99	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
41.03	aaneengebouwd 41	162691,19	435457,97	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
42.01	vrijstaand 42-43	162623,00	435531,39	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
42.02	vrijstaand 42-43	162625,27	435526,09	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
42.03	vrijstaand 42-43	162630,89	435524,85	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
43.01	vrijstaand 42-43	162626,97	435536,38	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
43.02	vrijstaand 42-43	162632,79	435535,57	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja
43.03	vrijstaand 42-43	162635,03	435530,08	5,50	1,20	2,00	5,00	8,00	--	Ja

SPA WNP ingenieurs

2500210

Bijlage 6.1

Rapport: Resultatentabel

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL

Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten

Groepsreductie: (hoofdgroep)

Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01.01_A	twee-aaneen 1	162613,26	435519,11	1,20	36,2	26,9	--
01.01_B	twee-aaneen 1	162613,26	435519,11	2,00	37,1	27,8	--
01.01_C	twee-aaneen 1	162613,26	435519,11	5,00	39,2	29,9	--
01.01_D	twee-aaneen 1	162613,26	435519,11	8,00	42,3	32,9	--
01.02_A	twee-aaneen 1	162620,99	435519,49	1,20	30,8	20,8	--
01.02_B	twee-aaneen 1	162620,99	435519,49	2,00	31,4	21,3	--
01.02_C	twee-aaneen 1	162620,99	435519,49	5,00	32,8	22,7	--
01.02_D	twee-aaneen 1	162620,99	435519,49	8,00	35,3	25,5	--
01.03_A	twee-aaneen 1	162622,94	435511,67	1,20	28,8	19,2	--
01.03_B	twee-aaneen 1	162622,94	435511,67	2,00	29,0	19,3	--
01.03_C	twee-aaneen 1	162622,94	435511,67	5,00	29,6	19,9	--
01.03_D	twee-aaneen 1	162622,94	435511,67	8,00	30,5	20,6	--
01.04_A	twee-aaneen 1	162614,70	435511,42	1,20	30,9	20,7	--
01.04_B	twee-aaneen 1	162614,70	435511,42	2,00	31,2	20,9	--
01.04_C	twee-aaneen 1	162614,70	435511,42	5,00	32,1	21,7	--
01.04_D	twee-aaneen 1	162614,70	435511,42	8,00	36,5	26,2	--
02.01_A	twee-aaneen 2	162604,40	435507,90	1,20	39,0	29,5	--
02.01_B	twee-aaneen 2	162604,40	435507,90	2,00	40,1	30,5	--
02.01_C	twee-aaneen 2	162604,40	435507,90	5,00	42,3	32,7	--
02.01_D	twee-aaneen 2	162604,40	435507,90	8,00	44,5	34,9	--
02.02_A	twee-aaneen 2	162612,45	435508,60	1,20	31,9	22,2	--
02.02_B	twee-aaneen 2	162612,45	435508,60	2,00	32,2	22,5	--
02.02_C	twee-aaneen 2	162612,45	435508,60	5,00	34,0	24,2	--
02.02_D	twee-aaneen 2	162612,45	435508,60	8,00	38,2	28,6	--
02.03_A	twee-aaneen 2	162614,31	435501,04	1,20	28,4	18,5	--
02.03_B	twee-aaneen 2	162614,31	435501,04	2,00	28,9	18,9	--
02.03_C	twee-aaneen 2	162614,31	435501,04	5,00	29,8	19,8	--
02.03_D	twee-aaneen 2	162614,31	435501,04	8,00	30,3	20,3	--
03.01_A	twee-aaneen 3	162598,64	435500,49	1,20	40,8	31,4	--
03.01_B	twee-aaneen 3	162598,64	435500,49	2,00	41,9	32,6	--
03.01_C	twee-aaneen 3	162598,64	435500,49	5,00	44,1	34,7	--
03.01_D	twee-aaneen 3	162598,64	435500,49	8,00	45,8	36,2	--
03.02_A	twee-aaneen 3	162600,44	435492,29	1,20	38,1	28,2	--
03.02_B	twee-aaneen 3	162600,44	435492,29	2,00	39,1	29,2	--
03.02_C	twee-aaneen 3	162600,44	435492,29	5,00	41,2	31,4	--
03.02_D	twee-aaneen 3	162600,44	435492,29	8,00	42,8	32,8	--
03.03_A	twee-aaneen 3	162607,71	435492,54	1,20	28,9	18,9	--
03.03_B	twee-aaneen 3	162607,71	435492,54	2,00	29,2	19,3	--
03.03_C	twee-aaneen 3	162607,71	435492,54	5,00	30,4	20,7	--
03.03_D	twee-aaneen 3	162607,71	435492,54	8,00	30,6	21,0	--
04.01_A	twee-aaneen 4	162590,06	435489,55	1,20	44,3	34,9	--
04.01_B	twee-aaneen 4	162590,06	435489,55	2,00	45,6	36,1	--
04.01_C	twee-aaneen 4	162590,06	435489,55	5,00	47,8	38,0	--
04.01_D	twee-aaneen 4	162590,06	435489,55	8,00	48,4	38,5	--
04.02_A	twee-aaneen 4	162597,60	435489,62	1,20	38,0	28,4	--
04.02_B	twee-aaneen 4	162597,60	435489,62	2,00	39,0	29,4	--
04.02_C	twee-aaneen 4	162597,60	435489,62	5,00	40,9	31,2	--
04.02_D	twee-aaneen 4	162597,60	435489,62	8,00	41,6	32,0	--
04.03_A	twee-aaneen 4	162599,42	435481,61	1,20	32,9	23,1	--
04.03_B	twee-aaneen 4	162599,42	435481,61	2,00	33,5	23,6	--
04.03_C	twee-aaneen 4	162599,42	435481,61	5,00	35,1	25,2	--
04.03_D	twee-aaneen 4	162599,42	435481,61	8,00	36,5	26,6	--
04.04_A	twee-aaneen 4	162591,44	435481,88	1,20	41,5	31,4	--
04.04_B	twee-aaneen 4	162591,44	435481,88	2,00	42,7	32,5	--
04.04_C	twee-aaneen 4	162591,44	435481,88	5,00	44,4	34,2	--
04.04_D	twee-aaneen 4	162591,44	435481,88	8,00	44,9	34,7	--
05.01_A	twee-aaneen 5	162582,24	435479,36	1,20	46,4	37,1	--
05.01_B	twee-aaneen 5	162582,24	435479,36	2,00	47,6	38,1	--
05.01_C	twee-aaneen 5	162582,24	435479,36	5,00	49,2	39,6	--
05.01_D	twee-aaneen 5	162582,24	435479,36	8,00	49,6	39,9	--
05.02_A	twee-aaneen 5	162589,57	435480,15	1,20	40,4	30,6	--
05.02_B	twee-aaneen 5	162589,57	435480,15	2,00	41,3	31,5	--
05.02_C	twee-aaneen 5	162589,57	435480,15	5,00	43,0	33,1	--
05.02_D	twee-aaneen 5	162589,57	435480,15	8,00	43,4	33,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL

Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten

Groepsreductie: (hoofdgroep)

Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05.03_A	twee-aaneen 5	162591,84	435471,91	1,20	34,2	24,2	--
05.03_B	twee-aaneen 5	162591,84	435471,91	2,00	35,1	25,1	--
05.03_C	twee-aaneen 5	162591,84	435471,91	5,00	37,1	27,1	--
05.03_D	twee-aaneen 5	162591,84	435471,91	8,00	38,2	28,2	--
06.01_A	twee-aaneen 6	162576,78	435472,23	1,20	47,4	38,1	--
06.01_B	twee-aaneen 6	162576,78	435472,23	2,00	48,6	39,0	--
06.01_C	twee-aaneen 6	162576,78	435472,23	5,00	50,1	40,4	--
06.01_D	twee-aaneen 6	162576,78	435472,23	8,00	50,4	40,7	--
06.02_A	twee-aaneen 6	162577,64	435464,13	1,20	45,0	35,6	--
06.02_B	twee-aaneen 6	162577,64	435464,13	2,00	46,2	36,7	--
06.02_C	twee-aaneen 6	162577,64	435464,13	5,00	48,0	38,5	--
06.02_D	twee-aaneen 6	162577,64	435464,13	8,00	48,4	38,8	--
06.03_A	twee-aaneen 6	162585,59	435463,73	1,20	31,7	22,1	--
06.03_B	twee-aaneen 6	162585,59	435463,73	2,00	32,4	22,9	--
06.03_C	twee-aaneen 6	162585,59	435463,73	5,00	34,0	24,6	--
06.03_D	twee-aaneen 6	162585,59	435463,73	8,00	35,1	25,6	--
07.01_A	aaneengebouwd 7	162604,03	435454,15	1,20	38,6	28,9	--
07.01_B	aaneengebouwd 7	162604,03	435454,15	2,00	39,7	30,0	--
07.01_C	aaneengebouwd 7	162604,03	435454,15	5,00	41,6	31,8	--
07.01_D	aaneengebouwd 7	162604,03	435454,15	8,00	42,8	33,1	--
07.02_A	aaneengebouwd 7	162612,53	435449,90	1,20	24,4	14,7	--
07.02_B	aaneengebouwd 7	162612,53	435449,90	2,00	24,6	14,9	--
07.02_C	aaneengebouwd 7	162612,53	435449,90	5,00	25,6	15,9	--
07.02_D	aaneengebouwd 7	162612,53	435449,90	8,00	26,9	17,2	--
07.03_A	aaneengebouwd 7	162606,75	435449,39	1,20	38,2	28,6	--
07.03_B	aaneengebouwd 7	162606,75	435449,39	2,00	39,5	29,9	--
07.03_C	aaneengebouwd 7	162606,75	435449,39	5,00	41,4	31,8	--
07.03_D	aaneengebouwd 7	162606,75	435449,39	8,00	42,6	32,9	--
08.01_A	aaneengebouwd 8	162606,38	435458,69	1,20	37,3	27,6	--
08.01_B	aaneengebouwd 8	162606,38	435458,69	2,00	38,3	28,5	--
08.01_C	aaneengebouwd 8	162606,38	435458,69	5,00	40,2	30,3	--
08.01_D	aaneengebouwd 8	162606,38	435458,69	8,00	41,5	31,6	--
08.02_A	aaneengebouwd 8	162614,72	435454,15	1,20	24,9	14,9	--
08.02_B	aaneengebouwd 8	162614,72	435454,15	2,00	25,1	15,2	--
08.02_C	aaneengebouwd 8	162614,72	435454,15	5,00	26,3	16,3	--
08.02_D	aaneengebouwd 8	162614,72	435454,15	8,00	27,7	17,6	--
09.01_A	aaneengebouwd 9	162608,74	435463,27	1,20	35,7	25,7	--
09.01_B	aaneengebouwd 9	162608,74	435463,27	2,00	36,6	26,5	--
09.01_C	aaneengebouwd 9	162608,74	435463,27	5,00	38,5	28,3	--
09.01_D	aaneengebouwd 9	162608,74	435463,27	8,00	40,0	29,9	--
09.02_A	aaneengebouwd 9	162617,19	435458,92	1,20	28,5	19,1	--
09.02_B	aaneengebouwd 9	162617,19	435458,92	2,00	28,9	19,5	--
09.02_C	aaneengebouwd 9	162617,19	435458,92	5,00	30,1	20,7	--
09.02_D	aaneengebouwd 9	162617,19	435458,92	8,00	31,5	22,0	--
10.01_A	aaneengebouwd 10	162611,02	435467,67	1,20	36,3	25,8	--
10.01_B	aaneengebouwd 10	162611,02	435467,67	2,00	37,4	26,8	--
10.01_C	aaneengebouwd 10	162611,02	435467,67	5,00	39,3	28,5	--
10.01_D	aaneengebouwd 10	162611,02	435467,67	8,00	40,6	30,0	--
10.02_A	aaneengebouwd 10	162619,52	435463,44	1,20	30,6	21,0	--
10.02_B	aaneengebouwd 10	162619,52	435463,44	2,00	31,2	21,7	--
10.02_C	aaneengebouwd 10	162619,52	435463,44	5,00	32,6	23,0	--
10.02_D	aaneengebouwd 10	162619,52	435463,44	8,00	34,1	24,4	--
11.01_A	aaneengebouwd 11	162613,43	435472,34	1,20	34,8	25,1	--
11.01_B	aaneengebouwd 11	162613,43	435472,34	2,00	35,3	25,5	--
11.01_C	aaneengebouwd 11	162613,43	435472,34	5,00	36,8	27,0	--
11.01_D	aaneengebouwd 11	162613,43	435472,34	8,00	38,6	28,8	--
11.02_A	aaneengebouwd 11	162621,77	435467,79	1,20	30,3	20,3	--
11.02_B	aaneengebouwd 11	162621,77	435467,79	2,00	30,9	20,9	--
11.02_C	aaneengebouwd 11	162621,77	435467,79	5,00	32,3	22,2	--
11.02_D	aaneengebouwd 11	162621,77	435467,79	8,00	34,0	23,9	--
11.03_A	aaneengebouwd 11	162618,70	435472,85	1,20	29,5	19,4	--
11.03_B	aaneengebouwd 11	162618,70	435472,85	2,00	29,7	19,5	--
11.03_C	aaneengebouwd 11	162618,70	435472,85	5,00	30,8	20,5	--
11.03_D	aaneengebouwd 11	162618,70	435472,85	8,00	32,0	21,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL

Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten

Groepsreductie: (hoofdgroep)

Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12.01_A	aaneengebouwd 12	162625,93	435486,84	1,20	32,2	22,5	--
12.01_B	aaneengebouwd 12	162625,93	435486,84	2,00	32,4	22,7	--
12.01_C	aaneengebouwd 12	162625,93	435486,84	5,00	33,6	23,8	--
12.01_D	aaneengebouwd 12	162625,93	435486,84	8,00	35,7	25,8	--
12.02_A	aaneengebouwd 12	162632,16	435479,79	1,20	27,5	17,8	--
12.02_B	aaneengebouwd 12	162632,16	435479,79	2,00	27,7	18,0	--
12.02_C	aaneengebouwd 12	162632,16	435479,79	5,00	28,5	18,8	--
12.02_D	aaneengebouwd 12	162632,16	435479,79	8,00	28,9	19,2	--
12.03_A	aaneengebouwd 12	162626,64	435481,43	1,20	32,7	23,0	--
12.03_B	aaneengebouwd 12	162626,64	435481,43	2,00	33,0	23,3	--
12.03_C	aaneengebouwd 12	162626,64	435481,43	5,00	34,2	24,4	--
12.03_D	aaneengebouwd 12	162626,64	435481,43	8,00	36,2	26,4	--
13.01_A	aaneengebouwd 13	162629,56	435490,18	1,20	30,5	20,8	--
13.01_B	aaneengebouwd 13	162629,56	435490,18	2,00	30,8	21,0	--
13.01_C	aaneengebouwd 13	162629,56	435490,18	5,00	32,3	22,4	--
13.01_D	aaneengebouwd 13	162629,56	435490,18	8,00	34,1	24,2	--
13.02_A	aaneengebouwd 13	162635,75	435483,09	1,20	27,7	17,4	--
13.02_B	aaneengebouwd 13	162635,75	435483,09	2,00	27,9	17,6	--
13.02_C	aaneengebouwd 13	162635,75	435483,09	5,00	28,6	18,3	--
13.02_D	aaneengebouwd 13	162635,75	435483,09	8,00	28,4	17,6	--
14.01_A	aaneengebouwd 14	162633,46	435493,76	1,20	29,5	19,7	--
14.01_B	aaneengebouwd 14	162633,46	435493,76	2,00	29,9	20,0	--
14.01_C	aaneengebouwd 14	162633,46	435493,76	5,00	31,3	21,4	--
14.01_D	aaneengebouwd 14	162633,46	435493,76	8,00	33,1	23,1	--
14.02_A	aaneengebouwd 14	162639,69	435486,70	1,20	28,5	18,7	--
14.02_B	aaneengebouwd 14	162639,69	435486,70	2,00	28,7	18,9	--
14.02_C	aaneengebouwd 14	162639,69	435486,70	5,00	29,5	19,6	--
14.02_D	aaneengebouwd 14	162639,69	435486,70	8,00	30,2	20,5	--
15.01_A	aaneengebouwd 15	162637,02	435497,03	1,20	28,5	18,5	--
15.01_B	aaneengebouwd 15	162637,02	435497,03	2,00	28,7	18,7	--
15.01_C	aaneengebouwd 15	162637,02	435497,03	5,00	30,0	19,9	--
15.01_D	aaneengebouwd 15	162637,02	435497,03	8,00	32,5	22,6	--
15.02_A	aaneengebouwd 15	162643,27	435489,99	1,20	27,9	18,3	--
15.02_B	aaneengebouwd 15	162643,27	435489,99	2,00	28,0	18,4	--
15.02_C	aaneengebouwd 15	162643,27	435489,99	5,00	28,8	19,2	--
15.02_D	aaneengebouwd 15	162643,27	435489,99	8,00	30,4	20,8	--
16.01_A	aaneengebouwd 16	162641,02	435500,70	1,20	28,1	18,1	--
16.01_B	aaneengebouwd 16	162641,02	435500,70	2,00	28,3	18,2	--
16.01_C	aaneengebouwd 16	162641,02	435500,70	5,00	29,4	19,3	--
16.01_D	aaneengebouwd 16	162641,02	435500,70	8,00	32,4	22,3	--
16.02_A	aaneengebouwd 16	162647,02	435493,44	1,20	27,3	17,6	--
16.02_B	aaneengebouwd 16	162647,02	435493,44	2,00	27,5	17,7	--
16.02_C	aaneengebouwd 16	162647,02	435493,44	5,00	28,3	18,6	--
16.02_D	aaneengebouwd 16	162647,02	435493,44	8,00	30,2	20,4	--
16.03_A	aaneengebouwd 16	162645,98	435499,25	1,20	22,1	12,2	--
16.03_B	aaneengebouwd 16	162645,98	435499,25	2,00	21,8	11,9	--
16.03_C	aaneengebouwd 16	162645,98	435499,25	5,00	21,1	11,2	--
16.03_D	aaneengebouwd 16	162645,98	435499,25	8,00	21,6	11,6	--
17.01_A	gestapeld 17-18	162660,97	435482,84	1,20	25,9	16,0	--
17.01_B	gestapeld 17-18	162660,97	435482,84	2,00	26,1	16,3	--
17.01_C	gestapeld 17-18	162660,97	435482,84	5,00	27,4	17,5	--
17.01_D	gestapeld 17-18	162660,97	435482,84	8,00	30,1	20,1	--
17.02_A	gestapeld 17-18	162667,81	435482,53	1,20	20,6	10,6	--
17.02_B	gestapeld 17-18	162667,81	435482,53	2,00	20,5	10,6	--
17.02_C	gestapeld 17-18	162667,81	435482,53	5,00	18,5	8,6	--
17.02_D	gestapeld 17-18	162667,81	435482,53	8,00	19,3	9,3	--
17.03_A	gestapeld 17-18	162670,90	435476,50	1,20	24,5	14,8	--
17.03_B	gestapeld 17-18	162670,90	435476,50	2,00	24,7	15,0	--
17.03_C	gestapeld 17-18	162670,90	435476,50	5,00	25,3	15,5	--
17.03_D	gestapeld 17-18	162670,90	435476,50	8,00	21,9	11,5	--
19.01_A	gestapeld 19-20	162658,30	435479,04	1,20	26,5	16,6	--
19.01_B	gestapeld 19-20	162658,30	435479,04	2,00	26,7	16,9	--
19.01_C	gestapeld 19-20	162658,30	435479,04	5,00	27,9	18,1	--
19.01_D	gestapeld 19-20	162658,30	435479,04	8,00	30,6	20,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

SPA WNP ingenieurs

2500210

Bijlage 6.1

Rapport: Resultatentabel

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL

Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten

Groepsreductie: (hoofdgroep)

Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
19.02_A	gestapeld 19-20	162667,58	435471,99	1,20	25,2	15,6	--
19.02_B	gestapeld 19-20	162667,58	435471,99	2,00	25,4	15,8	--
19.02_C	gestapeld 19-20	162667,58	435471,99	5,00	26,0	16,3	--
19.02_D	gestapeld 19-20	162667,58	435471,99	8,00	23,3	13,1	--
21.01_A	gestapeld 21-22	162654,47	435473,84	1,20	28,3	18,7	--
21.01_B	gestapeld 21-22	162654,47	435473,84	2,00	28,5	18,8	--
21.01_C	gestapeld 21-22	162654,47	435473,84	5,00	29,6	19,9	--
21.01_D	gestapeld 21-22	162654,47	435473,84	8,00	31,8	22,0	--
21.02_A	gestapeld 21-22	162663,88	435466,97	1,20	25,6	15,7	--
21.02_B	gestapeld 21-22	162663,88	435466,97	2,00	25,8	16,0	--
21.02_C	gestapeld 21-22	162663,88	435466,97	5,00	26,4	16,5	--
21.02_D	gestapeld 21-22	162663,88	435466,97	8,00	26,7	16,8	--
23.01_A	gestapeld 23-24	162651,41	435469,69	1,20	29,6	19,8	--
23.01_B	gestapeld 23-24	162651,41	435469,69	2,00	29,7	20,0	--
23.01_C	gestapeld 23-24	162651,41	435469,69	5,00	30,7	20,9	--
23.01_D	gestapeld 23-24	162651,41	435469,69	8,00	32,8	22,9	--
23.02_A	gestapeld 23-24	162653,19	435463,14	1,20	30,6	20,5	--
23.02_B	gestapeld 23-24	162653,19	435463,14	2,00	30,9	20,7	--
23.02_C	gestapeld 23-24	162653,19	435463,14	5,00	32,0	21,8	--
23.02_D	gestapeld 23-24	162653,19	435463,14	8,00	32,7	22,6	--
23.03_A	gestapeld 23-24	162660,07	435461,80	1,20	25,8	15,6	--
23.03_B	gestapeld 23-24	162660,07	435461,80	2,00	26,0	15,8	--
23.03_C	gestapeld 23-24	162660,07	435461,80	5,00	26,5	16,3	--
23.03_D	gestapeld 23-24	162660,07	435461,80	8,00	26,9	16,8	--
25.01_A	gestapeld 25-26	162642,56	435457,93	1,20	27,4	17,3	--
25.01_B	gestapeld 25-26	162642,56	435457,93	2,00	27,6	17,5	--
25.01_C	gestapeld 25-26	162642,56	435457,93	5,00	29,0	18,9	--
25.01_D	gestapeld 25-26	162642,56	435457,93	8,00	31,8	21,7	--
25.02_A	gestapeld 25-26	162648,60	435456,69	1,20	21,9	11,9	--
25.02_B	gestapeld 25-26	162648,60	435456,69	2,00	21,7	11,8	--
25.02_C	gestapeld 25-26	162648,60	435456,69	5,00	21,1	11,1	--
25.02_D	gestapeld 25-26	162648,60	435456,69	8,00	21,1	11,2	--
25.03_A	gestapeld 25-26	162651,86	435450,73	1,20	27,8	17,9	--
25.03_B	gestapeld 25-26	162651,86	435450,73	2,00	28,5	18,5	--
25.03_C	gestapeld 25-26	162651,86	435450,73	5,00	29,3	19,2	--
25.03_D	gestapeld 25-26	162651,86	435450,73	8,00	25,9	16,9	--
27.01_A	gestapeld 27-28	162639,37	435453,67	1,20	27,7	17,8	--
27.01_B	gestapeld 27-28	162639,37	435453,67	2,00	27,9	18,0	--
27.01_C	gestapeld 27-28	162639,37	435453,67	5,00	29,3	19,3	--
27.01_D	gestapeld 27-28	162639,37	435453,67	8,00	32,3	22,1	--
27.02_A	gestapeld 27-28	162648,76	435446,60	1,20	29,0	19,3	--
27.02_B	gestapeld 27-28	162648,76	435446,60	2,00	30,0	20,3	--
27.02_C	gestapeld 27-28	162648,76	435446,60	5,00	31,1	21,3	--
27.02_D	gestapeld 27-28	162648,76	435446,60	8,00	27,7	18,5	--
29.01_A	gestapeld 29-30	162635,23	435448,15	1,20	31,4	21,5	--
29.01_B	gestapeld 29-30	162635,23	435448,15	2,00	32,1	22,1	--
29.01_C	gestapeld 29-30	162635,23	435448,15	5,00	33,4	23,3	--
29.01_D	gestapeld 29-30	162635,23	435448,15	8,00	34,9	24,9	--
29.02_A	gestapeld 29-30	162644,89	435441,45	1,20	25,1	15,5	--
29.02_B	gestapeld 29-30	162644,89	435441,45	2,00	25,8	16,2	--
29.02_C	gestapeld 29-30	162644,89	435441,45	5,00	26,7	17,1	--
29.02_D	gestapeld 29-30	162644,89	435441,45	8,00	27,8	18,2	--
31.01_A	gestapeld 31-32	162631,72	435443,47	1,20	34,0	24,3	--
31.01_B	gestapeld 31-32	162631,72	435443,47	2,00	34,9	25,0	--
31.01_C	gestapeld 31-32	162631,72	435443,47	5,00	36,2	26,3	--
31.01_D	gestapeld 31-32	162631,72	435443,47	8,00	37,5	27,6	--
31.02_A	gestapeld 31-32	162633,90	435437,27	1,20	35,3	25,7	--
31.02_B	gestapeld 31-32	162633,90	435437,27	2,00	36,4	26,7	--
31.02_C	gestapeld 31-32	162633,90	435437,27	5,00	37,9	28,2	--
31.02_D	gestapeld 31-32	162633,90	435437,27	8,00	39,1	29,4	--
31.03_A	gestapeld 31-32	162640,98	435436,24	1,20	20,7	10,7	--
31.03_B	gestapeld 31-32	162640,98	435436,24	2,00	20,7	10,8	--
31.03_C	gestapeld 31-32	162640,98	435436,24	5,00	20,8	10,9	--
31.03_D	gestapeld 31-32	162640,98	435436,24	8,00	22,4	12,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

SPA WNP ingenieurs

2500210

Bijlage 6.1

Rapport: Resultatentabel

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL

Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten

Groepsreductie: (hoofdgroep)

Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
33.01_A	aaneengebouwd 33	162661,26	435425,68	1,20	32,2	22,6	--
33.01_B	aaneengebouwd 33	162661,26	435425,68	2,00	33,5	23,7	--
33.01_C	aaneengebouwd 33	162661,26	435425,68	5,00	34,6	24,8	--
33.01_D	aaneengebouwd 33	162661,26	435425,68	8,00	35,5	25,7	--
33.02_A	aaneengebouwd 33	162668,65	435419,81	1,20	18,7	8,7	--
33.02_B	aaneengebouwd 33	162668,65	435419,81	2,00	18,6	8,7	--
33.02_C	aaneengebouwd 33	162668,65	435419,81	5,00	18,4	8,5	--
33.02_D	aaneengebouwd 33	162668,65	435419,81	8,00	20,5	10,6	--
33.03_A	aaneengebouwd 33	162663,46	435420,39	1,20	32,8	23,3	--
33.03_B	aaneengebouwd 33	162663,46	435420,39	2,00	34,2	24,6	--
33.03_C	aaneengebouwd 33	162663,46	435420,39	5,00	35,4	25,7	--
33.03_D	aaneengebouwd 33	162663,46	435420,39	8,00	36,3	26,6	--
34.01_A	aaneengebouwd 34	162664,26	435429,65	1,20	29,5	19,4	--
34.01_B	aaneengebouwd 34	162664,26	435429,65	2,00	30,4	20,2	--
34.01_C	aaneengebouwd 34	162664,26	435429,65	5,00	31,4	21,1	--
34.01_D	aaneengebouwd 34	162664,26	435429,65	8,00	32,4	22,2	--
34.02_A	aaneengebouwd 34	162671,89	435424,09	1,20	17,8	7,9	--
34.02_B	aaneengebouwd 34	162671,89	435424,09	2,00	17,6	7,7	--
34.02_C	aaneengebouwd 34	162671,89	435424,09	5,00	17,2	7,3	--
34.02_D	aaneengebouwd 34	162671,89	435424,09	8,00	18,9	8,9	--
35.01_A	aaneengebouwd 35	162667,51	435433,95	1,20	27,5	17,8	--
35.01_B	aaneengebouwd 35	162667,51	435433,95	2,00	28,2	18,5	--
35.01_C	aaneengebouwd 35	162667,51	435433,95	5,00	29,2	19,4	--
35.01_D	aaneengebouwd 35	162667,51	435433,95	8,00	30,6	20,7	--
35.02_A	aaneengebouwd 35	162674,93	435428,11	1,20	18,4	8,6	--
35.02_B	aaneengebouwd 35	162674,93	435428,11	2,00	18,2	8,3	--
35.02_C	aaneengebouwd 35	162674,93	435428,11	5,00	17,3	7,4	--
35.02_D	aaneengebouwd 35	162674,93	435428,11	8,00	18,3	8,2	--
36.01_A	aaneengebouwd 36	162669,58	435438,54	1,20	26,6	16,9	--
36.01_B	aaneengebouwd 36	162669,58	435438,54	2,00	26,8	17,1	--
36.01_C	aaneengebouwd 36	162669,58	435438,54	5,00	27,7	17,9	--
36.01_D	aaneengebouwd 36	162669,58	435438,54	8,00	29,5	19,6	--
36.02_A	aaneengebouwd 36	162677,19	435432,91	1,20	18,4	8,5	--
36.02_B	aaneengebouwd 36	162677,19	435432,91	2,00	18,2	8,3	--
36.02_C	aaneengebouwd 36	162677,19	435432,91	5,00	17,0	7,1	--
36.02_D	aaneengebouwd 36	162677,19	435432,91	8,00	17,9	7,9	--
37.01_A	aaneengebouwd 37	162672,54	435442,52	1,20	24,8	14,6	--
37.01_B	aaneengebouwd 37	162672,54	435442,52	2,00	25,1	14,8	--
37.01_C	aaneengebouwd 37	162672,54	435442,52	5,00	25,9	15,6	--
37.01_D	aaneengebouwd 37	162672,54	435442,52	8,00	28,2	17,8	--
37.02_A	aaneengebouwd 37	162680,35	435437,16	1,20	18,1	8,1	--
37.02_B	aaneengebouwd 37	162680,35	435437,16	2,00	17,9	7,9	--
37.02_C	aaneengebouwd 37	162680,35	435437,16	5,00	16,8	6,8	--
37.02_D	aaneengebouwd 37	162680,35	435437,16	8,00	17,7	7,7	--
38.01_A	aaneengebouwd 38	162675,55	435446,58	1,20	26,7	16,5	--
38.01_B	aaneengebouwd 38	162675,55	435446,58	2,00	26,9	16,7	--
38.01_C	aaneengebouwd 38	162675,55	435446,58	5,00	27,6	17,3	--
38.01_D	aaneengebouwd 38	162675,55	435446,58	8,00	29,5	19,1	--
38.02_A	aaneengebouwd 38	162683,23	435441,05	1,20	18,4	8,4	--
38.02_B	aaneengebouwd 38	162683,23	435441,05	2,00	18,0	8,0	--
38.02_C	aaneengebouwd 38	162683,23	435441,05	5,00	16,7	6,7	--
38.02_D	aaneengebouwd 38	162683,23	435441,05	8,00	17,6	7,5	--
39.01_A	aaneengebouwd 39	162679,52	435450,11	1,20	27,0	17,2	--
39.01_B	aaneengebouwd 39	162679,52	435450,11	2,00	27,2	17,4	--
39.01_C	aaneengebouwd 39	162679,52	435450,11	5,00	28,0	18,2	--
39.01_D	aaneengebouwd 39	162679,52	435450,11	8,00	29,9	20,0	--
39.02_A	aaneengebouwd 39	162687,14	435444,65	1,20	17,8	8,0	--
39.02_B	aaneengebouwd 39	162687,14	435444,65	2,00	17,6	7,6	--
39.02_C	aaneengebouwd 39	162687,14	435444,65	5,00	16,6	6,6	--
39.02_D	aaneengebouwd 39	162687,14	435444,65	8,00	17,5	7,4	--
40.01_A	aaneengebouwd 40	162682,59	435454,24	1,20	25,2	15,5	--
40.01_B	aaneengebouwd 40	162682,59	435454,24	2,00	25,6	15,9	--
40.01_C	aaneengebouwd 40	162682,59	435454,24	5,00	26,3	16,5	--
40.01_D	aaneengebouwd 40	162682,59	435454,24	8,00	28,1	18,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL

Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten

Groepsreductie: (hoofdgroep)

Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
40.02_A	aaneengebouwd 40	162690,24	435448,82	1,20	17,6	7,7	--
40.02_B	aaneengebouwd 40	162690,24	435448,82	2,00	17,3	7,4	--
40.02_C	aaneengebouwd 40	162690,24	435448,82	5,00	16,3	6,3	--
40.02_D	aaneengebouwd 40	162690,24	435448,82	8,00	17,2	7,1	--
41.01_A	aaneengebouwd 41	162685,78	435458,54	1,20	24,0	14,1	--
41.01_B	aaneengebouwd 41	162685,78	435458,54	2,00	24,3	14,5	--
41.01_C	aaneengebouwd 41	162685,78	435458,54	5,00	24,9	15,0	--
41.01_D	aaneengebouwd 41	162685,78	435458,54	8,00	27,1	17,0	--
41.02_A	aaneengebouwd 41	162693,34	435452,99	1,20	17,3	7,5	--
41.02_B	aaneengebouwd 41	162693,34	435452,99	2,00	17,0	7,1	--
41.02_C	aaneengebouwd 41	162693,34	435452,99	5,00	16,1	6,1	--
41.02_D	aaneengebouwd 41	162693,34	435452,99	8,00	17,0	6,9	--
41.03_A	aaneengebouwd 41	162691,19	435457,97	1,20	18,7	8,7	--
41.03_B	aaneengebouwd 41	162691,19	435457,97	2,00	18,7	8,7	--
41.03_C	aaneengebouwd 41	162691,19	435457,97	5,00	16,8	6,5	--
41.03_D	aaneengebouwd 41	162691,19	435457,97	8,00	18,6	8,3	--
42.01_A	vrijstaand 42-43	162623,00	435531,39	1,20	34,3	25,1	--
42.01_B	vrijstaand 42-43	162623,00	435531,39	2,00	35,4	26,1	--
42.01_C	vrijstaand 42-43	162623,00	435531,39	5,00	37,0	27,7	--
42.01_D	vrijstaand 42-43	162623,00	435531,39	8,00	40,3	31,0	--
42.02_A	vrijstaand 42-43	162625,27	435526,09	1,20	32,5	22,7	--
42.02_B	vrijstaand 42-43	162625,27	435526,09	2,00	32,8	23,0	--
42.02_C	vrijstaand 42-43	162625,27	435526,09	5,00	34,3	24,5	--
42.02_D	vrijstaand 42-43	162625,27	435526,09	8,00	38,4	28,8	--
42.03_A	vrijstaand 42-43	162630,89	435524,85	1,20	28,6	18,8	--
42.03_B	vrijstaand 42-43	162630,89	435524,85	2,00	28,7	18,9	--
42.03_C	vrijstaand 42-43	162630,89	435524,85	5,00	29,6	19,7	--
42.03_D	vrijstaand 42-43	162630,89	435524,85	8,00	30,2	20,4	--
43.01_A	vrijstaand 42-43	162626,97	435536,38	1,20	34,0	24,9	--
43.01_B	vrijstaand 42-43	162626,97	435536,38	2,00	35,0	25,8	--
43.01_C	vrijstaand 42-43	162626,97	435536,38	5,00	36,5	27,3	--
43.01_D	vrijstaand 42-43	162626,97	435536,38	8,00	39,5	30,3	--
43.02_A	vrijstaand 42-43	162632,79	435535,57	1,20	22,1	12,4	--
43.02_B	vrijstaand 42-43	162632,79	435535,57	2,00	23,0	13,4	--
43.02_C	vrijstaand 42-43	162632,79	435535,57	5,00	20,8	11,0	--
43.02_D	vrijstaand 42-43	162632,79	435535,57	8,00	24,5	14,7	--
43.03_A	vrijstaand 42-43	162635,03	435530,08	1,20	29,3	19,6	--
43.03_B	vrijstaand 42-43	162635,03	435530,08	2,00	29,4	19,7	--
43.03_C	vrijstaand 42-43	162635,03	435530,08	5,00	30,2	20,5	--
43.03_D	vrijstaand 42-43	162635,03	435530,08	8,00	29,4	19,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:Resultatentabel

Model:2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL

LAeq bij Bron voor toetspunt:01.01_D - twee-aaneen 1

Groep:(hoofdgroep)

Groepsreductie:Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01.01_D	twee-aaneen 1	162613,26	435519,11	8,00	42,3	32,9	--
02	Scheidsrechter	162425,16	435498,65	1,60	40,4	--	--
03	Toeschouwers	162529,69	435518,29	1,60	35,9	--	--
01	Voetbalveld	162424,90	435498,92	1,60	30,2	--	--
m001	Personenwagens spelers en toeschouwers	162525,79	435430,63	0,75	29,7	--	--
m002	Personenwagens spelers training	162524,99	435429,83	0,75	--	25,8	--
04	Voetbalveld (trainingen)	162425,17	435498,72	1,60	--	31,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL
03.01_D - twee-aaneen 3
(hoofdgroep)
Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
03.01_D	twee-aaneen 3	162598,64	435500,49	8,00	45,8	36,2	--	
02	Scheidsrechter	162425,16	435498,65	1,60	43,8	--	--	
03	Toeschouwers	162529,69	435518,29	1,60	40,1	--	--	
01	Voetbalveld	162424,90	435498,92	1,60	33,5	--	--	
m001	Personenwagens spelers en toeschouwers	162525,79	435430,63	0,75	32,9	--	--	
m002	Personenwagens spelers training	162524,99	435429,83	0,75	--	29,1	--	
04	Voetbalveld (trainingen)	162425,17	435498,72	1,60	--	35,3	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:Resultatentabel

Model:2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL

L_{Aeq} bij Bron voor toetspunt:06.01_D - twee-aaneen 6

Groep:(hoofdgroep)

Groepsreductie:Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06.01_D	twee-aaneen 6	162576,78	435472,23	8,00	50,4	40,7	--
02	Scheidsrechter	162425,16	435498,65	1,60	48,0	--	--
03	Toeschouwers	162529,69	435518,29	1,60	45,1	--	--
m001	Personenwagens spelers en toeschouwers	162525,79	435430,63	0,75	38,4	--	--
01	Voetbalveld	162424,90	435498,92	1,60	37,8	--	--
m002	Personenwagens spelers training	162524,99	435429,83	0,75	--	34,4	--
04	Voetbalveld (trainingen)	162425,17	435498,72	1,60	--	39,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:		Resultatentabel						
Model:		2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL						
LAeq bij Bron voor toetspunt:		07.01_D - aaneengebouwd 7						
Groep:		(hoofdgroep)						
Groepsreductie:		Nee						
Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
07.01_D	aaneengebouwd 7	162604,03	435454,15	8,00	42,8	33,1	--	
02	Scheidsrechter	162425,16	435498,65	1,60	40,9	--	--	
03	Toeschouwers	162529,69	435518,29	1,60	36,9	--	--	
01	Voetbalveld	162424,90	435498,92	1,60	30,6	--	--	
m001	Personenwagens spelers en toeschouwers	162525,79	435430,63	0,75	28,5	--	--	
m002	Personenwagens spelers training	162524,99	435429,83	0,75	--	24,6	--	
04	Voetbalveld (trainingen)	162425,17	435498,72	1,60	--	32,4	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:Resultatentabel

Model:2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL

LAeq bij Bron voor toetspunt:12.03_D - aaneengebouwd 12

Groep:(hoofdgroep)

Groepsreductie:Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12.03_D	aaneengebouwd 12	162626,64	435481,43	8,00	36,2	26,4	--
02	Scheidsrechter	162425,16	435498,65	1,60	34,5	--	--
03	Toeschouwers	162529,69	435518,29	1,60	30,1	--	--
01	Voetbalveld	162424,90	435498,92	1,60	24,3	--	--
m001	Personenwagens spelers en toeschouwers	162525,79	435430,63	0,75	18,7	--	--
m002	Personenwagens spelers training	162524,99	435429,83	0,75	--	15,3	--
04	Voetbalveld (trainingen)	162425,17	435498,72	1,60	--	26,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:Resultatentabel

Model:2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL

L_{Aeq} bij Bron voor toetspunt:31.02_C - gestapeld 31-32

Groep:(hoofdgroep)

Groepsreductie:Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
31.02_C	gestapeld 31-32	162633,90	435437,27	5,00	37,9	28,2	--
02	Scheidsrechter	162425,16	435498,65	1,60	36,1	--	--
03	Toeschouwers	162529,69	435518,29	1,60	31,6	--	--
01	Voetbalveld	162424,90	435498,92	1,60	25,9	--	--
m001	Personenwagens spelers en toeschouwers	162525,79	435430,63	0,75	22,8	--	--
m002	Personenwagens spelers training	162524,99	435429,83	0,75	--	19,0	--
04	Voetbalveld (trainingen)	162425,17	435498,72	1,60	--	27,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

SPA WNP ingenieurs

2500210

Bijlage 7.1

Rapport: Resultatentabel

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL - LAmix

Groep: LAmix totaalresultaten voor toetspunten (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01.01_A	twee-aaneen 1	162613,26	435519,11	1,20	57,6	50,2	--
01.01_B	twee-aaneen 1	162613,26	435519,11	2,00	59,2	51,5	--
01.01_C	twee-aaneen 1	162613,26	435519,11	5,00	60,9	53,7	--
01.01_D	twee-aaneen 1	162613,26	435519,11	8,00	62,2	55,2	--
01.02_A	twee-aaneen 1	162620,99	435519,49	1,20	53,2	45,8	--
01.02_B	twee-aaneen 1	162620,99	435519,49	2,00	55,3	48,0	--
01.02_C	twee-aaneen 1	162620,99	435519,49	5,00	56,8	49,9	--
01.02_D	twee-aaneen 1	162620,99	435519,49	8,00	58,1	51,4	--
01.03_A	twee-aaneen 1	162622,94	435511,67	1,20	51,9	44,1	--
01.03_B	twee-aaneen 1	162622,94	435511,67	2,00	51,7	44,4	--
01.03_C	twee-aaneen 1	162622,94	435511,67	5,00	52,8	46,3	--
01.03_D	twee-aaneen 1	162622,94	435511,67	8,00	54,9	47,5	--
01.04_A	twee-aaneen 1	162614,70	435511,42	1,20	48,5	40,3	--
01.04_B	twee-aaneen 1	162614,70	435511,42	2,00	48,6	40,7	--
01.04_C	twee-aaneen 1	162614,70	435511,42	5,00	49,2	42,4	--
01.04_D	twee-aaneen 1	162614,70	435511,42	8,00	53,3	45,0	--
02.01_A	twee-aaneen 2	162604,40	435507,90	1,20	60,1	53,4	--
02.01_B	twee-aaneen 2	162604,40	435507,90	2,00	61,6	54,8	--
02.01_C	twee-aaneen 2	162604,40	435507,90	5,00	63,9	57,7	--
02.01_D	twee-aaneen 2	162604,40	435507,90	8,00	65,3	58,0	--
02.02_A	twee-aaneen 2	162612,45	435508,60	1,20	53,4	47,2	--
02.02_B	twee-aaneen 2	162612,45	435508,60	2,00	55,0	47,6	--
02.02_C	twee-aaneen 2	162612,45	435508,60	5,00	56,3	49,1	--
02.02_D	twee-aaneen 2	162612,45	435508,60	8,00	58,5	50,0	--
02.03_A	twee-aaneen 2	162614,31	435501,04	1,20	49,7	43,5	--
02.03_B	twee-aaneen 2	162614,31	435501,04	2,00	50,0	45,1	--
02.03_C	twee-aaneen 2	162614,31	435501,04	5,00	50,5	46,7	--
02.03_D	twee-aaneen 2	162614,31	435501,04	8,00	52,4	47,7	--
03.01_A	twee-aaneen 3	162598,64	435500,49	1,20	60,9	54,8	--
03.01_B	twee-aaneen 3	162598,64	435500,49	2,00	62,5	56,2	--
03.01_C	twee-aaneen 3	162598,64	435500,49	5,00	67,1	60,0	--
03.01_D	twee-aaneen 3	162598,64	435500,49	8,00	67,6	60,8	--
03.02_A	twee-aaneen 3	162600,44	435492,29	1,20	60,8	54,8	--
03.02_B	twee-aaneen 3	162600,44	435492,29	2,00	61,1	55,3	--
03.02_C	twee-aaneen 3	162600,44	435492,29	5,00	62,8	56,8	--
03.02_D	twee-aaneen 3	162600,44	435492,29	8,00	62,9	56,7	--
03.03_A	twee-aaneen 3	162607,71	435492,54	1,20	49,4	41,4	--
03.03_B	twee-aaneen 3	162607,71	435492,54	2,00	49,7	41,8	--
03.03_C	twee-aaneen 3	162607,71	435492,54	5,00	50,5	43,7	--
03.03_D	twee-aaneen 3	162607,71	435492,54	8,00	53,5	45,2	--
04.01_A	twee-aaneen 4	162590,06	435489,55	1,20	64,3	58,3	--
04.01_B	twee-aaneen 4	162590,06	435489,55	2,00	66,1	60,3	--
04.01_C	twee-aaneen 4	162590,06	435489,55	5,00	69,0	62,1	--
04.01_D	twee-aaneen 4	162590,06	435489,55	8,00	69,0	62,1	--
04.02_A	twee-aaneen 4	162597,60	435489,62	1,20	61,3	55,4	--
04.02_B	twee-aaneen 4	162597,60	435489,62	2,00	62,8	57,0	--
04.02_C	twee-aaneen 4	162597,60	435489,62	5,00	65,7	59,4	--
04.02_D	twee-aaneen 4	162597,60	435489,62	8,00	66,0	59,4	--
04.03_A	twee-aaneen 4	162599,42	435481,61	1,20	53,1	49,7	--
04.03_B	twee-aaneen 4	162599,42	435481,61	2,00	53,5	50,4	--
04.03_C	twee-aaneen 4	162599,42	435481,61	5,00	55,8	52,2	--
04.03_D	twee-aaneen 4	162599,42	435481,61	8,00	57,0	52,9	--
04.04_A	twee-aaneen 4	162591,44	435481,88	1,20	64,0	57,9	--
04.04_B	twee-aaneen 4	162591,44	435481,88	2,00	65,5	59,7	--
04.04_C	twee-aaneen 4	162591,44	435481,88	5,00	68,6	61,8	--
04.04_D	twee-aaneen 4	162591,44	435481,88	8,00	68,5	61,8	--
05.01_A	twee-aaneen 5	162582,24	435479,36	1,20	65,6	60,8	--
05.01_B	twee-aaneen 5	162582,24	435479,36	2,00	67,5	62,0	--
05.01_C	twee-aaneen 5	162582,24	435479,36	5,00	70,0	63,4	--
05.01_D	twee-aaneen 5	162582,24	435479,36	8,00	70,0	63,3	--
05.02_A	twee-aaneen 5	162589,57	435480,15	1,20	61,5	56,0	--
05.02_B	twee-aaneen 5	162589,57	435480,15	2,00	62,8	57,6	--
05.02_C	twee-aaneen 5	162589,57	435480,15	5,00	65,6	59,9	--
05.02_D	twee-aaneen 5	162589,57	435480,15	8,00	66,0	60,0	--
05.03_A	twee-aaneen 5	162591,84	435471,91	1,20	56,4	48,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL - LAmax

Groep: LAmax totaalresultaten voor toetspunten

(hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05.03_B	twee-aaneen 5	162591,84	435471,91	2,00	58,2	50,8	--
05.03_C	twee-aaneen 5	162591,84	435471,91	5,00	60,6	53,9	--
05.03_D	twee-aaneen 5	162591,84	435471,91	8,00	61,9	54,5	--
06.01_A	twee-aaneen 6	162576,78	435472,23	1,20	66,2	60,8	--
06.01_B	twee-aaneen 6	162576,78	435472,23	2,00	68,0	62,3	--
06.01_C	twee-aaneen 6	162576,78	435472,23	5,00	70,5	63,5	--
06.01_D	twee-aaneen 6	162576,78	435472,23	8,00	70,1	63,5	--
06.02_A	twee-aaneen 6	162577,64	435464,13	1,20	64,9	58,6	--
06.02_B	twee-aaneen 6	162577,64	435464,13	2,00	66,5	60,5	--
06.02_C	twee-aaneen 6	162577,64	435464,13	5,00	69,3	62,4	--
06.02_D	twee-aaneen 6	162577,64	435464,13	8,00	69,3	62,3	--
06.03_A	twee-aaneen 6	162585,59	435463,73	1,20	57,3	44,9	--
06.03_B	twee-aaneen 6	162585,59	435463,73	2,00	59,2	45,8	--
06.03_C	twee-aaneen 6	162585,59	435463,73	5,00	62,2	47,3	--
06.03_D	twee-aaneen 6	162585,59	435463,73	8,00	62,6	47,6	--
07.01_A	aaneengebouwd 7	162604,03	435454,15	1,20	60,1	52,3	--
07.01_B	aaneengebouwd 7	162604,03	435454,15	2,00	62,2	54,3	--
07.01_C	aaneengebouwd 7	162604,03	435454,15	5,00	64,2	56,9	--
07.01_D	aaneengebouwd 7	162604,03	435454,15	8,00	65,9	57,8	--
07.02_A	aaneengebouwd 7	162612,53	435449,90	1,20	47,0	38,4	--
07.02_B	aaneengebouwd 7	162612,53	435449,90	2,00	47,3	38,9	--
07.02_C	aaneengebouwd 7	162612,53	435449,90	5,00	48,4	40,6	--
07.02_D	aaneengebouwd 7	162612,53	435449,90	8,00	48,2	41,5	--
07.03_A	aaneengebouwd 7	162606,75	435449,39	1,20	59,0	50,8	--
07.03_B	aaneengebouwd 7	162606,75	435449,39	2,00	61,1	53,2	--
07.03_C	aaneengebouwd 7	162606,75	435449,39	5,00	63,3	55,8	--
07.03_D	aaneengebouwd 7	162606,75	435449,39	8,00	64,9	56,8	--
08.01_A	aaneengebouwd 8	162606,38	435458,69	1,20	60,1	51,8	--
08.01_B	aaneengebouwd 8	162606,38	435458,69	2,00	60,8	53,8	--
08.01_C	aaneengebouwd 8	162606,38	435458,69	5,00	62,1	56,6	--
08.01_D	aaneengebouwd 8	162606,38	435458,69	8,00	63,6	57,3	--
08.02_A	aaneengebouwd 8	162614,72	435454,15	1,20	45,8	40,1	--
08.02_B	aaneengebouwd 8	162614,72	435454,15	2,00	45,7	40,6	--
08.02_C	aaneengebouwd 8	162614,72	435454,15	5,00	47,2	42,4	--
08.02_D	aaneengebouwd 8	162614,72	435454,15	8,00	46,6	43,5	--
09.01_A	aaneengebouwd 9	162608,74	435463,27	1,20	56,8	49,5	--
09.01_B	aaneengebouwd 9	162608,74	435463,27	2,00	57,6	51,4	--
09.01_C	aaneengebouwd 9	162608,74	435463,27	5,00	59,1	53,8	--
09.01_D	aaneengebouwd 9	162608,74	435463,27	8,00	61,0	55,3	--
09.02_A	aaneengebouwd 9	162617,19	435458,92	1,20	53,7	46,4	--
09.02_B	aaneengebouwd 9	162617,19	435458,92	2,00	53,9	46,6	--
09.02_C	aaneengebouwd 9	162617,19	435458,92	5,00	55,0	48,1	--
09.02_D	aaneengebouwd 9	162617,19	435458,92	8,00	56,6	49,3	--
10.01_A	aaneengebouwd 10	162611,02	435467,67	1,20	56,4	50,3	--
10.01_B	aaneengebouwd 10	162611,02	435467,67	2,00	56,9	51,0	--
10.01_C	aaneengebouwd 10	162611,02	435467,67	5,00	58,8	53,0	--
10.01_D	aaneengebouwd 10	162611,02	435467,67	8,00	60,6	53,9	--
10.02_A	aaneengebouwd 10	162619,52	435463,44	1,20	54,5	46,4	--
10.02_B	aaneengebouwd 10	162619,52	435463,44	2,00	55,9	47,7	--
10.02_C	aaneengebouwd 10	162619,52	435463,44	5,00	57,6	49,8	--
10.02_D	aaneengebouwd 10	162619,52	435463,44	8,00	58,9	51,3	--
11.01_A	aaneengebouwd 11	162613,43	435472,34	1,20	55,5	51,7	--
11.01_B	aaneengebouwd 11	162613,43	435472,34	2,00	56,9	52,3	--
11.01_C	aaneengebouwd 11	162613,43	435472,34	5,00	58,6	54,1	--
11.01_D	aaneengebouwd 11	162613,43	435472,34	8,00	60,1	54,7	--
11.02_A	aaneengebouwd 11	162621,77	435467,79	1,20	53,3	45,6	--
11.02_B	aaneengebouwd 11	162621,77	435467,79	2,00	53,5	46,5	--
11.02_C	aaneengebouwd 11	162621,77	435467,79	5,00	54,1	48,3	--
11.02_D	aaneengebouwd 11	162621,77	435467,79	8,00	55,5	49,7	--
11.03_A	aaneengebouwd 11	162618,70	435472,85	1,20	51,1	43,0	--
11.03_B	aaneengebouwd 11	162618,70	435472,85	2,00	51,4	43,5	--
11.03_C	aaneengebouwd 11	162618,70	435472,85	5,00	52,2	45,4	--
11.03_D	aaneengebouwd 11	162618,70	435472,85	8,00	53,8	46,5	--
12.01_A	aaneengebouwd 12	162625,93	435486,84	1,20	54,8	47,8	--
12.01_B	aaneengebouwd 12	162625,93	435486,84	2,00	55,1	48,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

SPA WNP ingenieurs

2500210

Bijlage 7.1

Rapport: Resultatentabel

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL - LAmox

Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12.01_C	aaneengebouwd 12	162625,93	435486,84	5,00	56,3	50,1	--
12.01_D	aaneengebouwd 12	162625,93	435486,84	8,00	58,4	51,4	--
12.02_A	aaneengebouwd 12	162632,16	435479,79	1,20	49,1	41,3	--
12.02_B	aaneengebouwd 12	162632,16	435479,79	2,00	49,3	41,5	--
12.02_C	aaneengebouwd 12	162632,16	435479,79	5,00	50,5	42,7	--
12.02_D	aaneengebouwd 12	162632,16	435479,79	8,00	51,9	44,5	--
12.03_A	aaneengebouwd 12	162626,64	435481,43	1,20	53,1	46,9	--
12.03_B	aaneengebouwd 12	162626,64	435481,43	2,00	53,4	47,1	--
12.03_C	aaneengebouwd 12	162626,64	435481,43	5,00	54,6	48,3	--
12.03_D	aaneengebouwd 12	162626,64	435481,43	8,00	56,6	50,0	--
13.01_A	aaneengebouwd 13	162629,56	435490,18	1,20	51,9	43,3	--
13.01_B	aaneengebouwd 13	162629,56	435490,18	2,00	52,2	43,9	--
13.01_C	aaneengebouwd 13	162629,56	435490,18	5,00	53,6	45,8	--
13.01_D	aaneengebouwd 13	162629,56	435490,18	8,00	56,2	48,0	--
13.02_A	aaneengebouwd 13	162635,75	435483,09	1,20	48,6	40,3	--
13.02_B	aaneengebouwd 13	162635,75	435483,09	2,00	48,9	40,5	--
13.02_C	aaneengebouwd 13	162635,75	435483,09	5,00	50,7	41,6	--
13.02_D	aaneengebouwd 13	162635,75	435483,09	8,00	50,6	42,8	--
14.01_A	aaneengebouwd 14	162633,46	435493,76	1,20	51,8	43,7	--
14.01_B	aaneengebouwd 14	162633,46	435493,76	2,00	52,0	44,0	--
14.01_C	aaneengebouwd 14	162633,46	435493,76	5,00	53,2	45,7	--
14.01_D	aaneengebouwd 14	162633,46	435493,76	8,00	55,2	48,2	--
14.02_A	aaneengebouwd 14	162639,69	435486,70	1,20	50,8	41,7	--
14.02_B	aaneengebouwd 14	162639,69	435486,70	2,00	51,0	43,2	--
14.02_C	aaneengebouwd 14	162639,69	435486,70	5,00	52,2	44,6	--
14.02_D	aaneengebouwd 14	162639,69	435486,70	8,00	53,8	44,1	--
15.01_A	aaneengebouwd 15	162637,02	435497,03	1,20	49,4	41,1	--
15.01_B	aaneengebouwd 15	162637,02	435497,03	2,00	49,7	41,4	--
15.01_C	aaneengebouwd 15	162637,02	435497,03	5,00	50,8	43,2	--
15.01_D	aaneengebouwd 15	162637,02	435497,03	8,00	53,5	46,0	--
15.02_A	aaneengebouwd 15	162643,27	435489,99	1,20	49,0	41,7	--
15.02_B	aaneengebouwd 15	162643,27	435489,99	2,00	49,3	41,9	--
15.02_C	aaneengebouwd 15	162643,27	435489,99	5,00	50,5	43,2	--
15.02_D	aaneengebouwd 15	162643,27	435489,99	8,00	52,1	44,8	--
16.01_A	aaneengebouwd 16	162641,02	435500,70	1,20	50,1	41,3	--
16.01_B	aaneengebouwd 16	162641,02	435500,70	2,00	50,3	41,5	--
16.01_C	aaneengebouwd 16	162641,02	435500,70	5,00	51,3	43,1	--
16.01_D	aaneengebouwd 16	162641,02	435500,70	8,00	53,7	45,6	--
16.02_A	aaneengebouwd 16	162647,02	435493,44	1,20	48,3	42,1	--
16.02_B	aaneengebouwd 16	162647,02	435493,44	2,00	48,5	42,3	--
16.02_C	aaneengebouwd 16	162647,02	435493,44	5,00	49,4	43,5	--
16.02_D	aaneengebouwd 16	162647,02	435493,44	8,00	51,0	45,1	--
16.03_A	aaneengebouwd 16	162645,98	435499,25	1,20	41,5	34,6	--
16.03_B	aaneengebouwd 16	162645,98	435499,25	2,00	41,7	34,7	--
16.03_C	aaneengebouwd 16	162645,98	435499,25	5,00	42,0	34,7	--
16.03_D	aaneengebouwd 16	162645,98	435499,25	8,00	41,5	34,7	--
17.01_A	gestapeld 17-18	162660,97	435482,84	1,20	48,0	39,1	--
17.01_B	gestapeld 17-18	162660,97	435482,84	2,00	48,2	39,3	--
17.01_C	gestapeld 17-18	162660,97	435482,84	5,00	49,1	40,5	--
17.01_D	gestapeld 17-18	162660,97	435482,84	8,00	51,5	43,5	--
17.02_A	gestapeld 17-18	162667,81	435482,53	1,20	41,0	32,1	--
17.02_B	gestapeld 17-18	162667,81	435482,53	2,00	41,2	32,3	--
17.02_C	gestapeld 17-18	162667,81	435482,53	5,00	38,5	31,0	--
17.02_D	gestapeld 17-18	162667,81	435482,53	8,00	39,2	31,8	--
17.03_A	gestapeld 17-18	162670,90	435476,50	1,20	46,4	36,7	--
17.03_B	gestapeld 17-18	162670,90	435476,50	2,00	46,7	36,9	--
17.03_C	gestapeld 17-18	162670,90	435476,50	5,00	47,5	37,2	--
17.03_D	gestapeld 17-18	162670,90	435476,50	8,00	39,2	31,2	--
19.01_A	gestapeld 19-20	162658,30	435479,04	1,20	48,5	38,9	--
19.01_B	gestapeld 19-20	162658,30	435479,04	2,00	48,7	39,1	--
19.01_C	gestapeld 19-20	162658,30	435479,04	5,00	49,8	40,5	--
19.01_D	gestapeld 19-20	162658,30	435479,04	8,00	51,7	43,0	--
19.02_A	gestapeld 19-20	162667,58	435471,99	1,20	47,0	39,1	--
19.02_B	gestapeld 19-20	162667,58	435471,99	2,00	47,2	39,2	--
19.02_C	gestapeld 19-20	162667,58	435471,99	5,00	47,9	39,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

SPA WNP ingenieurs

2500210
Bijlage 7.1

Rapport: Resultatentabel

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL - LAmax

Groep: LAmax totaalresultaten voor toetspunten (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
19.02_D	gestapeld 19-20	162667,58	435471,99	8,00	40,7	40,7	--
21.01_A	gestapeld 21-22	162654,47	435473,84	1,20	49,4	44,0	--
21.01_B	gestapeld 21-22	162654,47	435473,84	2,00	49,6	44,2	--
21.01_C	gestapeld 21-22	162654,47	435473,84	5,00	50,8	45,5	--
21.01_D	gestapeld 21-22	162654,47	435473,84	8,00	52,6	47,2	--
21.02_A	gestapeld 21-22	162663,88	435466,97	1,20	46,1	35,8	--
21.02_B	gestapeld 21-22	162663,88	435466,97	2,00	46,4	36,1	--
21.02_C	gestapeld 21-22	162663,88	435466,97	5,00	47,2	37,1	--
21.02_D	gestapeld 21-22	162663,88	435466,97	8,00	48,6	38,2	--
23.01_A	gestapeld 23-24	162651,41	435469,69	1,20	50,8	42,1	--
23.01_B	gestapeld 23-24	162651,41	435469,69	2,00	51,1	42,4	--
23.01_C	gestapeld 23-24	162651,41	435469,69	5,00	52,3	43,8	--
23.01_D	gestapeld 23-24	162651,41	435469,69	8,00	54,1	45,6	--
23.02_A	gestapeld 23-24	162653,19	435463,14	1,20	52,1	43,7	--
23.02_B	gestapeld 23-24	162653,19	435463,14	2,00	52,3	44,0	--
23.02_C	gestapeld 23-24	162653,19	435463,14	5,00	53,5	45,5	--
23.02_D	gestapeld 23-24	162653,19	435463,14	8,00	54,3	46,6	--
23.03_A	gestapeld 23-24	162660,07	435461,80	1,20	44,7	37,4	--
23.03_B	gestapeld 23-24	162660,07	435461,80	2,00	45,0	37,7	--
23.03_C	gestapeld 23-24	162660,07	435461,80	5,00	46,1	38,5	--
23.03_D	gestapeld 23-24	162660,07	435461,80	8,00	47,4	40,1	--
25.01_A	gestapeld 25-26	162642,56	435457,93	1,20	46,6	39,7	--
25.01_B	gestapeld 25-26	162642,56	435457,93	2,00	46,9	40,1	--
25.01_C	gestapeld 25-26	162642,56	435457,93	5,00	48,8	42,2	--
25.01_D	gestapeld 25-26	162642,56	435457,93	8,00	51,9	45,0	--
25.02_A	gestapeld 25-26	162648,60	435456,69	1,20	41,8	33,2	--
25.02_B	gestapeld 25-26	162648,60	435456,69	2,00	41,8	33,3	--
25.02_C	gestapeld 25-26	162648,60	435456,69	5,00	41,1	33,5	--
25.02_D	gestapeld 25-26	162648,60	435456,69	8,00	41,0	33,6	--
25.03_A	gestapeld 25-26	162651,86	435450,73	1,20	51,3	43,0	--
25.03_B	gestapeld 25-26	162651,86	435450,73	2,00	51,4	44,4	--
25.03_C	gestapeld 25-26	162651,86	435450,73	5,00	51,8	45,8	--
25.03_D	gestapeld 25-26	162651,86	435450,73	8,00	49,7	38,8	--
27.01_A	gestapeld 27-28	162639,37	435453,67	1,20	45,7	37,9	--
27.01_B	gestapeld 27-28	162639,37	435453,67	2,00	46,0	38,3	--
27.01_C	gestapeld 27-28	162639,37	435453,67	5,00	48,1	40,6	--
27.01_D	gestapeld 27-28	162639,37	435453,67	8,00	51,5	43,9	--
27.02_A	gestapeld 27-28	162648,76	435446,60	1,20	51,9	43,2	--
27.02_B	gestapeld 27-28	162648,76	435446,60	2,00	53,8	45,1	--
27.02_C	gestapeld 27-28	162648,76	435446,60	5,00	55,3	46,7	--
27.02_D	gestapeld 27-28	162648,76	435446,60	8,00	51,2	43,7	--
29.01_A	gestapeld 29-30	162635,23	435448,15	1,20	48,0	45,1	--
29.01_B	gestapeld 29-30	162635,23	435448,15	2,00	49,7	45,1	--
29.01_C	gestapeld 29-30	162635,23	435448,15	5,00	51,7	45,9	--
29.01_D	gestapeld 29-30	162635,23	435448,15	8,00	53,0	47,4	--
29.02_A	gestapeld 29-30	162644,89	435441,45	1,20	45,4	37,7	--
29.02_B	gestapeld 29-30	162644,89	435441,45	2,00	45,7	37,9	--
29.02_C	gestapeld 29-30	162644,89	435441,45	5,00	46,3	38,6	--
29.02_D	gestapeld 29-30	162644,89	435441,45	8,00	47,9	40,0	--
31.01_A	gestapeld 31-32	162631,72	435443,47	1,20	56,1	48,2	--
31.01_B	gestapeld 31-32	162631,72	435443,47	2,00	57,8	49,9	--
31.01_C	gestapeld 31-32	162631,72	435443,47	5,00	59,6	52,0	--
31.01_D	gestapeld 31-32	162631,72	435443,47	8,00	60,8	53,4	--
31.02_A	gestapeld 31-32	162633,90	435437,27	1,20	56,1	47,9	--
31.02_B	gestapeld 31-32	162633,90	435437,27	2,00	58,0	49,8	--
31.02_C	gestapeld 31-32	162633,90	435437,27	5,00	59,8	51,8	--
31.02_D	gestapeld 31-32	162633,90	435437,27	8,00	61,1	53,2	--
31.03_A	gestapeld 31-32	162640,98	435436,24	1,20	40,8	32,4	--
31.03_B	gestapeld 31-32	162640,98	435436,24	2,00	40,8	32,5	--
31.03_C	gestapeld 31-32	162640,98	435436,24	5,00	41,0	32,9	--
31.03_D	gestapeld 31-32	162640,98	435436,24	8,00	43,4	35,5	--
33.01_A	aaneengebouwd 33	162661,26	435425,68	1,20	53,8	45,7	--
33.01_B	aaneengebouwd 33	162661,26	435425,68	2,00	55,8	47,5	--
33.01_C	aaneengebouwd 33	162661,26	435425,68	5,00	57,2	49,0	--
33.01_D	aaneengebouwd 33	162661,26	435425,68	8,00	58,2	50,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

SPA WNP ingenieurs

2500210
Bijlage 7.1

Rapport: Resultatentabel

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL - LAmax

Groep: LAmax totaalresultaten voor toetspunten

(hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
33.02_A	aaneengebouwd 33	162668,65	435419,81	1,20	38,7	31,8	--
33.02_B	aaneengebouwd 33	162668,65	435419,81	2,00	38,8	31,9	--
33.02_C	aaneengebouwd 33	162668,65	435419,81	5,00	39,4	30,8	--
33.02_D	aaneengebouwd 33	162668,65	435419,81	8,00	42,0	33,5	--
33.03_A	aaneengebouwd 33	162663,46	435420,39	1,20	53,6	45,0	--
33.03_B	aaneengebouwd 33	162663,46	435420,39	2,00	55,8	47,2	--
33.03_C	aaneengebouwd 33	162663,46	435420,39	5,00	57,0	48,6	--
33.03_D	aaneengebouwd 33	162663,46	435420,39	8,00	58,0	49,7	--
34.01_A	aaneengebouwd 34	162664,26	435429,65	1,20	51,5	44,9	--
34.01_B	aaneengebouwd 34	162664,26	435429,65	2,00	51,6	46,8	--
34.01_C	aaneengebouwd 34	162664,26	435429,65	5,00	52,1	48,2	--
34.01_D	aaneengebouwd 34	162664,26	435429,65	8,00	52,3	49,3	--
34.02_A	aaneengebouwd 34	162671,89	435424,09	1,20	38,4	29,9	--
34.02_B	aaneengebouwd 34	162671,89	435424,09	2,00	38,4	29,7	--
34.02_C	aaneengebouwd 34	162671,89	435424,09	5,00	38,1	29,7	--
34.02_D	aaneengebouwd 34	162671,89	435424,09	8,00	40,3	31,8	--
35.01_A	aaneengebouwd 35	162667,51	435433,95	1,20	47,1	38,7	--
35.01_B	aaneengebouwd 35	162667,51	435433,95	2,00	47,4	38,8	--
35.01_C	aaneengebouwd 35	162667,51	435433,95	5,00	48,6	39,9	--
35.01_D	aaneengebouwd 35	162667,51	435433,95	8,00	48,9	41,9	--
35.02_A	aaneengebouwd 35	162674,93	435428,11	1,20	40,6	30,3	--
35.02_B	aaneengebouwd 35	162674,93	435428,11	2,00	40,3	30,4	--
35.02_C	aaneengebouwd 35	162674,93	435428,11	5,00	37,8	30,5	--
35.02_D	aaneengebouwd 35	162674,93	435428,11	8,00	37,7	30,7	--
36.01_A	aaneengebouwd 36	162669,58	435438,54	1,20	49,7	40,9	--
36.01_B	aaneengebouwd 36	162669,58	435438,54	2,00	49,9	41,3	--
36.01_C	aaneengebouwd 36	162669,58	435438,54	5,00	50,8	42,5	--
36.01_D	aaneengebouwd 36	162669,58	435438,54	8,00	52,2	44,1	--
36.02_A	aaneengebouwd 36	162677,19	435432,91	1,20	38,3	32,2	--
36.02_B	aaneengebouwd 36	162677,19	435432,91	2,00	38,0	32,1	--
36.02_C	aaneengebouwd 36	162677,19	435432,91	5,00	37,5	29,2	--
36.02_D	aaneengebouwd 36	162677,19	435432,91	8,00	37,7	29,6	--
37.01_A	aaneengebouwd 37	162672,54	435442,52	1,20	43,5	35,3	--
37.01_B	aaneengebouwd 37	162672,54	435442,52	2,00	43,8	35,6	--
37.01_C	aaneengebouwd 37	162672,54	435442,52	5,00	45,0	37,0	--
37.01_D	aaneengebouwd 37	162672,54	435442,52	8,00	46,9	39,3	--
37.02_A	aaneengebouwd 37	162680,35	435437,16	1,20	38,2	29,7	--
37.02_B	aaneengebouwd 37	162680,35	435437,16	2,00	37,9	29,6	--
37.02_C	aaneengebouwd 37	162680,35	435437,16	5,00	37,3	29,1	--
37.02_D	aaneengebouwd 37	162680,35	435437,16	8,00	37,6	29,5	--
38.01_A	aaneengebouwd 38	162675,55	435446,58	1,20	45,6	39,9	--
38.01_B	aaneengebouwd 38	162675,55	435446,58	2,00	45,9	40,1	--
38.01_C	aaneengebouwd 38	162675,55	435446,58	5,00	46,5	41,0	--
38.01_D	aaneengebouwd 38	162675,55	435446,58	8,00	48,2	42,3	--
38.02_A	aaneengebouwd 38	162683,23	435441,05	1,20	38,1	30,9	--
38.02_B	aaneengebouwd 38	162683,23	435441,05	2,00	37,8	30,9	--
38.02_C	aaneengebouwd 38	162683,23	435441,05	5,00	36,6	28,4	--
38.02_D	aaneengebouwd 38	162683,23	435441,05	8,00	37,5	29,5	--
39.01_A	aaneengebouwd 39	162679,52	435450,11	1,20	47,0	41,1	--
39.01_B	aaneengebouwd 39	162679,52	435450,11	2,00	47,3	41,3	--
39.01_C	aaneengebouwd 39	162679,52	435450,11	5,00	48,5	42,4	--
39.01_D	aaneengebouwd 39	162679,52	435450,11	8,00	50,1	43,7	--
39.02_A	aaneengebouwd 39	162687,14	435444,65	1,20	37,9	29,5	--
39.02_B	aaneengebouwd 39	162687,14	435444,65	2,00	37,6	29,2	--
39.02_C	aaneengebouwd 39	162687,14	435444,65	5,00	36,4	28,2	--
39.02_D	aaneengebouwd 39	162687,14	435444,65	8,00	37,4	29,3	--
40.01_A	aaneengebouwd 40	162682,59	435454,24	1,20	46,6	36,7	--
40.01_B	aaneengebouwd 40	162682,59	435454,24	2,00	46,9	37,0	--
40.01_C	aaneengebouwd 40	162682,59	435454,24	5,00	47,8	38,1	--
40.01_D	aaneengebouwd 40	162682,59	435454,24	8,00	49,0	39,7	--
40.02_A	aaneengebouwd 40	162690,24	435448,82	1,20	37,8	29,4	--
40.02_B	aaneengebouwd 40	162690,24	435448,82	2,00	37,4	29,3	--
40.02_C	aaneengebouwd 40	162690,24	435448,82	5,00	36,3	28,1	--
40.02_D	aaneengebouwd 40	162690,24	435448,82	8,00	37,2	29,1	--
41.01_A	aaneengebouwd 41	162685,78	435458,54	1,20	45,7	35,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL - LAmax
Groep: LAmax totaalresultaten voor toetspunten (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
41.01_B	aaneengebouwd 41	162685,78	435458,54	2,00	46,1	35,9	--
41.01_C	aaneengebouwd 41	162685,78	435458,54	5,00	47,4	37,9	--
41.01_D	aaneengebouwd 41	162685,78	435458,54	8,00	49,2	40,8	--
41.02_A	aaneengebouwd 41	162693,34	435452,99	1,20	37,7	29,3	--
41.02_B	aaneengebouwd 41	162693,34	435452,99	2,00	37,3	29,0	--
41.02_C	aaneengebouwd 41	162693,34	435452,99	5,00	36,2	28,0	--
41.02_D	aaneengebouwd 41	162693,34	435452,99	8,00	37,2	29,0	--
41.03_A	aaneengebouwd 41	162691,19	435457,97	1,20	38,0	29,5	--
41.03_B	aaneengebouwd 41	162691,19	435457,97	2,00	37,9	29,4	--
41.03_C	aaneengebouwd 41	162691,19	435457,97	5,00	36,5	28,2	--
41.03_D	aaneengebouwd 41	162691,19	435457,97	8,00	37,5	29,3	--
42.01_A	vrijstaand 42-43	162623,00	435531,39	1,20	55,6	48,5	--
42.01_B	vrijstaand 42-43	162623,00	435531,39	2,00	56,5	49,2	--
42.01_C	vrijstaand 42-43	162623,00	435531,39	5,00	58,4	50,8	--
42.01_D	vrijstaand 42-43	162623,00	435531,39	8,00	60,4	52,0	--
42.02_A	vrijstaand 42-43	162625,27	435526,09	1,20	54,3	46,1	--
42.02_B	vrijstaand 42-43	162625,27	435526,09	2,00	54,7	46,8	--
42.02_C	vrijstaand 42-43	162625,27	435526,09	5,00	56,6	48,6	--
42.02_D	vrijstaand 42-43	162625,27	435526,09	8,00	59,3	50,2	--
42.03_A	vrijstaand 42-43	162630,89	435524,85	1,20	51,3	42,1	--
42.03_B	vrijstaand 42-43	162630,89	435524,85	2,00	51,5	42,4	--
42.03_C	vrijstaand 42-43	162630,89	435524,85	5,00	52,9	44,1	--
42.03_D	vrijstaand 42-43	162630,89	435524,85	8,00	54,4	45,3	--
43.01_A	vrijstaand 42-43	162626,97	435536,38	1,20	53,9	46,8	--
43.01_B	vrijstaand 42-43	162626,97	435536,38	2,00	55,4	48,7	--
43.01_C	vrijstaand 42-43	162626,97	435536,38	5,00	57,6	50,2	--
43.01_D	vrijstaand 42-43	162626,97	435536,38	8,00	61,0	51,4	--
43.02_A	vrijstaand 42-43	162632,79	435535,57	1,20	43,6	35,7	--
43.02_B	vrijstaand 42-43	162632,79	435535,57	2,00	43,1	34,5	--
43.02_C	vrijstaand 42-43	162632,79	435535,57	5,00	41,9	33,6	--
43.02_D	vrijstaand 42-43	162632,79	435535,57	8,00	44,6	36,9	--
43.03_A	vrijstaand 42-43	162635,03	435530,08	1,20	50,7	42,8	--
43.03_B	vrijstaand 42-43	162635,03	435530,08	2,00	51,0	42,8	--
43.03_C	vrijstaand 42-43	162635,03	435530,08	5,00	52,0	44,0	--
43.03_D	vrijstaand 42-43	162635,03	435530,08	8,00	54,1	45,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL - LAmx
01.01_D - twee-aaneen 1
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01.01_D	twee-aaneen 1	162613,26	435519,11	8,00	62,2	55,2	--
20	LAmx scheidsrechter	162506,18	435465,76	1,60	62,2	--	--
22	LAmx scheidsrechter	162529,17	435497,47	1,60	61,6	--	--
21	LAmx scheidsrechter	162519,06	435483,00	1,60	61,0	--	--
15	LAmx toeschouwer	162554,70	435492,65	1,60	59,9	--	--
16	LAmx toeschouwer	162547,61	435480,72	1,60	58,0	--	--
17	LAmx toeschouwer	162538,25	435468,75	1,60	56,6	--	--
19	LAmx toeschouwer	162521,97	435443,22	1,60	55,7	--	--
12	LAmx voetbalspeler	162528,27	435475,89	1,60	55,2	55,2	--
18	LAmx toeschouwer	162529,70	435455,91	1,60	54,6	--	--
13	LAmx voetbalspeler	162518,56	435461,82	1,60	53,6	53,6	--
m001	Personenwagens spelers en toeschouwers	162525,79	435430,63	0,75	53,4	--	--
11	LAmx voetbalspeler	162537,19	435487,19	1,60	53,1	53,1	--
14	LAmx voetbalspeler	162510,83	435449,14	1,60	52,7	52,7	--
10	LAmx voetbalspeler	162544,65	435497,69	1,60	50,2	50,2	--
m002	Personenwagens spelers training	162524,99	435429,83	0,75	--	53,3	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62,2	55,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL - LAmx
03.01_D - twee-aaneen 3
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03.01_D	twee-aaneen 3	162598,64	435500,49	8,00	67,6	60,8	--
22	LAmx scheidsrechter	162529,17	435497,47	1,60	67,6	--	--
21	LAmx scheidsrechter	162519,06	435483,00	1,60	66,0	--	--
20	LAmx scheidsrechter	162506,18	435465,76	1,60	64,7	--	--
15	LAmx toeschouwer	162554,70	435492,65	1,60	62,9	--	--
16	LAmx toeschouwer	162547,61	435480,72	1,60	61,4	--	--
10	LAmx voetbalspeler	162544,65	435497,69	1,60	60,8	60,8	--
17	LAmx toeschouwer	162538,25	435468,75	1,60	59,6	--	--
11	LAmx voetbalspeler	162537,19	435487,19	1,60	59,3	59,3	--
19	LAmx toeschouwer	162521,97	435443,22	1,60	59,0	--	--
18	LAmx toeschouwer	162529,70	435455,91	1,60	57,8	--	--
12	LAmx voetbalspeler	162528,27	435475,89	1,60	57,5	57,5	--
m001	Personenwagens spelers en toeschouwers	162525,79	435430,63	0,75	56,8	--	--
13	LAmx voetbalspeler	162518,56	435461,82	1,60	56,3	56,3	--
14	LAmx voetbalspeler	162510,83	435449,14	1,60	55,3	55,3	--
m002	Personenwagens spelers training	162524,99	435429,83	0,75	--	56,8	--
LAmx	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	67,6	60,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL - LAmax
06.01_C - twee-aaneen 6
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06.01_C	twee-aaneen 6	162576,78	435472,23	5,00	70,5	63,5	--
22	LAmax scheidsrechter	162529,17	435497,47	1,60	70,5	--	--
21	LAmax scheidsrechter	162519,06	435483,00	1,60	69,8	--	--
20	LAmax scheidsrechter	162506,18	435465,76	1,60	67,7	--	--
15	LAmax toeschouwer	162554,70	435492,65	1,60	66,9	--	--
16	LAmax toeschouwer	162547,61	435480,72	1,60	66,9	--	--
17	LAmax toeschouwer	162538,25	435468,75	1,60	64,6	--	--
10	LAmax voetbalspeler	162544,65	435497,69	1,60	63,5	63,5	--
11	LAmax voetbalspeler	162537,19	435487,19	1,60	63,3	63,3	--
19	LAmax toeschouwer	162521,97	435443,22	1,60	62,8	--	--
18	LAmax toeschouwer	162529,70	435455,91	1,60	62,3	--	--
12	LAmax voetbalspeler	162528,27	435475,89	1,60	61,9	61,9	--
m001	Personenwagens spelers en toeschouwers	162525,79	435430,63	0,75	60,9	--	--
13	LAmax voetbalspeler	162518,56	435461,82	1,60	60,7	60,7	--
14	LAmax voetbalspeler	162510,83	435449,14	1,60	59,4	59,4	--
m002	Personenwagens spelers training	162524,99	435429,83	0,75	--	60,7	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	70,5	63,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL - LAmax
07.01_D - aaneengebouwd 7
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07.01_D	aaneengebouwd 7	162604,03	435454,15	8,00	65,9	57,8	--
20	LAmax scheidsrechter	162506,18	435465,76	1,60	65,9	--	--
21	LAmax scheidsrechter	162519,06	435483,00	1,60	63,0	--	--
22	LAmax scheidsrechter	162529,17	435497,47	1,60	60,1	--	--
17	LAmax toeschouwer	162538,25	435468,75	1,60	59,4	--	--
18	LAmax toeschouwer	162529,70	435455,91	1,60	59,1	--	--
12	LAmax voetballspeler	162528,27	435475,89	1,60	57,8	57,8	--
13	LAmax voetballspeler	162518,56	435461,82	1,60	57,2	57,2	--
19	LAmax toeschouwer	162521,97	435443,22	1,60	56,9	--	--
14	LAmax voetballspeler	162510,83	435449,14	1,60	55,8	55,8	--
15	LAmax toeschouwer	162554,70	435492,65	1,60	53,9	--	--
11	LAmax voetballspeler	162537,19	435487,19	1,60	53,4	53,4	--
16	LAmax toeschouwer	162547,61	435480,72	1,60	52,4	--	--
m001	Personenwagens spelers en toeschouwers	162525,79	435430,63	0,75	50,6	--	--
10	LAmax voetballspeler	162544,65	435497,69	1,60	46,5	46,5	--
m002	Personenwagens spelers training	162524,99	435429,83	0,75	--	50,3	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,9	57,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL - LAmix
12.01_D - aaneengebouwd 12
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12.01_D	aaneengebouwd 12	162625,93	435486,84	8,00	58,4	51,4	--
22	LAmix scheidsrechter	162529,17	435497,47	1,60	58,4	--	--
20	LAmix scheidsrechter	162506,18	435465,76	1,60	55,2	--	--
21	LAmix scheidsrechter	162519,06	435483,00	1,60	53,9	--	--
10	LAmix voetballer	162544,65	435497,69	1,60	51,4	51,4	--
15	LAmix toeschouwer	162554,70	435492,65	1,60	49,4	--	--
16	LAmix toeschouwer	162547,61	435480,72	1,60	47,2	--	--
17	LAmix toeschouwer	162538,25	435468,75	1,60	47,1	--	--
11	LAmix voetballer	162537,19	435487,19	1,60	46,5	46,5	--
12	LAmix voetballer	162528,27	435475,89	1,60	46,1	46,1	--
14	LAmix voetballer	162510,83	435449,14	1,60	45,8	45,8	--
13	LAmix voetballer	162518,56	435461,82	1,60	44,6	44,6	--
19	LAmix toeschouwer	162521,97	435443,22	1,60	44,5	--	--
18	LAmix toeschouwer	162529,70	435455,91	1,60	44,5	--	--
m001	Personenwagens spelers en toeschouwers	162525,79	435430,63	0,75	34,5	--	--
m002	Personenwagens spelers training	162524,99	435429,83	0,75	--	34,6	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58,4	51,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL - LAmox
31.02_D - gestapeld 31-32
(hoofdgroep)

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
31.02_D	gestapeld 31-32	162633,90	435437,27	8,00	61,1	53,2	--
21	LAmox scheidsrechter	162519,06	435483,00	1,60	61,1	--	--
20	LAmox scheidsrechter	162506,18	435465,76	1,60	60,7	--	--
17	LAmox toeschouwer	162538,25	435468,75	1,60	55,0	--	--
18	LAmox toeschouwer	162529,70	435455,91	1,60	54,5	--	--
12	LAmox voetbalspeler	162528,27	435475,89	1,60	53,2	53,2	--
19	LAmox toeschouwer	162521,97	435443,22	1,60	53,1	--	--
13	LAmox voetbalspeler	162518,56	435461,82	1,60	52,7	52,7	--
22	LAmox scheidsrechter	162529,17	435497,47	1,60	52,0	--	--
14	LAmox voetbalspeler	162510,83	435449,14	1,60	51,7	51,7	--
m001	Personenwagens spelers en toeschouwers	162525,79	435430,63	0,75	46,6	--	--
16	LAmox toeschouwer	162547,61	435480,72	1,60	46,0	--	--
11	LAmox voetbalspeler	162537,19	435487,19	1,60	44,6	44,6	--
15	LAmox toeschouwer	162554,70	435492,65	1,60	43,5	--	--
10	LAmox voetbalspeler	162544,65	435497,69	1,60	42,9	42,9	--
m002	Personenwagens spelers training	162524,99	435429,83	0,75	--	46,9	--
LAmox	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	61,1	53,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL - indirecte hinder

Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten

Groepsreductie: (hoofdgroep)
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01.01_A	twee-aaneen 1	162613,26	435519,11	1,20	40,1	36,3	--
01.01_B	twee-aaneen 1	162613,26	435519,11	2,00	40,6	36,8	--
01.01_C	twee-aaneen 1	162613,26	435519,11	5,00	40,7	36,9	--
01.01_D	twee-aaneen 1	162613,26	435519,11	8,00	40,4	36,5	--
01.02_A	twee-aaneen 1	162620,99	435519,49	1,20	35,1	30,5	--
01.02_B	twee-aaneen 1	162620,99	435519,49	2,00	35,8	31,3	--
01.02_C	twee-aaneen 1	162620,99	435519,49	5,00	35,9	31,4	--
01.02_D	twee-aaneen 1	162620,99	435519,49	8,00	35,7	31,2	--
01.03_A	twee-aaneen 1	162622,94	435511,67	1,20	21,4	17,3	--
01.03_B	twee-aaneen 1	162622,94	435511,67	2,00	22,6	18,5	--
01.03_C	twee-aaneen 1	162622,94	435511,67	5,00	23,0	18,8	--
01.03_D	twee-aaneen 1	162622,94	435511,67	8,00	22,8	18,6	--
01.04_A	twee-aaneen 1	162614,70	435511,42	1,20	34,5	31,3	--
01.04_B	twee-aaneen 1	162614,70	435511,42	2,00	34,9	31,7	--
01.04_C	twee-aaneen 1	162614,70	435511,42	5,00	34,9	31,6	--
01.04_D	twee-aaneen 1	162614,70	435511,42	8,00	34,7	31,4	--
02.01_A	twee-aaneen 2	162604,40	435507,90	1,20	40,5	36,7	--
02.01_B	twee-aaneen 2	162604,40	435507,90	2,00	40,9	37,1	--
02.01_C	twee-aaneen 2	162604,40	435507,90	5,00	41,1	37,2	--
02.01_D	twee-aaneen 2	162604,40	435507,90	8,00	40,6	36,8	--
02.02_A	twee-aaneen 2	162612,45	435508,60	1,20	33,9	29,8	--
02.02_B	twee-aaneen 2	162612,45	435508,60	2,00	34,3	30,2	--
02.02_C	twee-aaneen 2	162612,45	435508,60	5,00	34,3	30,2	--
02.02_D	twee-aaneen 2	162612,45	435508,60	8,00	34,1	30,0	--
02.03_A	twee-aaneen 2	162614,31	435501,04	1,20	20,1	16,5	--
02.03_B	twee-aaneen 2	162614,31	435501,04	2,00	21,0	17,4	--
02.03_C	twee-aaneen 2	162614,31	435501,04	5,00	21,8	18,1	--
02.03_D	twee-aaneen 2	162614,31	435501,04	8,00	21,6	17,9	--
03.01_A	twee-aaneen 3	162598,64	435500,49	1,20	40,6	36,8	--
03.01_B	twee-aaneen 3	162598,64	435500,49	2,00	41,0	37,2	--
03.01_C	twee-aaneen 3	162598,64	435500,49	5,00	41,2	37,3	--
03.01_D	twee-aaneen 3	162598,64	435500,49	8,00	40,8	36,9	--
03.02_A	twee-aaneen 3	162600,44	435492,29	1,20	35,0	30,3	--
03.02_B	twee-aaneen 3	162600,44	435492,29	2,00	35,5	30,8	--
03.02_C	twee-aaneen 3	162600,44	435492,29	5,00	35,4	30,7	--
03.02_D	twee-aaneen 3	162600,44	435492,29	8,00	35,2	30,6	--
03.03_A	twee-aaneen 3	162607,71	435492,54	1,20	20,9	17,0	--
03.03_B	twee-aaneen 3	162607,71	435492,54	2,00	21,7	17,9	--
03.03_C	twee-aaneen 3	162607,71	435492,54	5,00	22,7	18,7	--
03.03_D	twee-aaneen 3	162607,71	435492,54	8,00	23,0	19,1	--
04.01_A	twee-aaneen 4	162590,06	435489,55	1,20	40,6	36,9	--
04.01_B	twee-aaneen 4	162590,06	435489,55	2,00	41,0	37,3	--
04.01_C	twee-aaneen 4	162590,06	435489,55	5,00	41,1	37,4	--
04.01_D	twee-aaneen 4	162590,06	435489,55	8,00	40,8	37,0	--
04.02_A	twee-aaneen 4	162597,60	435489,62	1,20	34,6	30,7	--
04.02_B	twee-aaneen 4	162597,60	435489,62	2,00	35,2	31,2	--
04.02_C	twee-aaneen 4	162597,60	435489,62	5,00	35,2	31,2	--
04.02_D	twee-aaneen 4	162597,60	435489,62	8,00	35,0	31,0	--
04.03_A	twee-aaneen 4	162599,42	435481,61	1,20	21,9	18,2	--
04.03_B	twee-aaneen 4	162599,42	435481,61	2,00	22,8	19,1	--
04.03_C	twee-aaneen 4	162599,42	435481,61	5,00	24,0	20,4	--
04.03_D	twee-aaneen 4	162599,42	435481,61	8,00	24,5	20,8	--
04.04_A	twee-aaneen 4	162591,44	435481,88	1,20	34,4	29,6	--
04.04_B	twee-aaneen 4	162591,44	435481,88	2,00	34,9	29,9	--
04.04_C	twee-aaneen 4	162591,44	435481,88	5,00	34,8	29,9	--
04.04_D	twee-aaneen 4	162591,44	435481,88	8,00	34,6	29,7	--
05.01_A	twee-aaneen 5	162582,24	435479,36	1,20	39,7	36,1	--
05.01_B	twee-aaneen 5	162582,24	435479,36	2,00	40,3	36,6	--
05.01_C	twee-aaneen 5	162582,24	435479,36	5,00	40,5	36,8	--
05.01_D	twee-aaneen 5	162582,24	435479,36	8,00	40,2	36,5	--
05.02_A	twee-aaneen 5	162589,57	435480,15	1,20	34,5	30,5	--
05.02_B	twee-aaneen 5	162589,57	435480,15	2,00	35,0	30,9	--
05.02_C	twee-aaneen 5	162589,57	435480,15	5,00	34,9	30,8	--
05.02_D	twee-aaneen 5	162589,57	435480,15	8,00	34,7	30,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL - indirecte hinder

Groep: (hoofdgroep)

Groepsreductie: Nee

LAeq totaalresultaten voor toetspunten

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05.03_A	twee-aaneen 5	162591,84	435471,91	1,20	22,4	18,6	--
05.03_B	twee-aaneen 5	162591,84	435471,91	2,00	23,4	19,6	--
05.03_C	twee-aaneen 5	162591,84	435471,91	5,00	24,9	21,1	--
05.03_D	twee-aaneen 5	162591,84	435471,91	8,00	24,8	21,0	--
06.01_A	twee-aaneen 6	162576,78	435472,23	1,20	39,0	35,4	--
06.01_B	twee-aaneen 6	162576,78	435472,23	2,00	39,6	35,9	--
06.01_C	twee-aaneen 6	162576,78	435472,23	5,00	40,0	36,3	--
06.01_D	twee-aaneen 6	162576,78	435472,23	8,00	39,8	36,0	--
06.02_A	twee-aaneen 6	162577,64	435464,13	1,20	33,4	29,5	--
06.02_B	twee-aaneen 6	162577,64	435464,13	2,00	34,6	30,7	--
06.02_C	twee-aaneen 6	162577,64	435464,13	5,00	35,2	31,3	--
06.02_D	twee-aaneen 6	162577,64	435464,13	8,00	35,2	31,2	--
06.03_A	twee-aaneen 6	162585,59	435463,73	1,20	18,4	16,2	--
06.03_B	twee-aaneen 6	162585,59	435463,73	2,00	19,4	17,4	--
06.03_C	twee-aaneen 6	162585,59	435463,73	5,00	20,5	18,3	--
06.03_D	twee-aaneen 6	162585,59	435463,73	8,00	20,5	18,3	--
07.01_A	aaneengebouwd 7	162604,03	435454,15	1,20	25,5	21,5	--
07.01_B	aaneengebouwd 7	162604,03	435454,15	2,00	26,4	22,4	--
07.01_C	aaneengebouwd 7	162604,03	435454,15	5,00	28,7	24,7	--
07.01_D	aaneengebouwd 7	162604,03	435454,15	8,00	29,4	25,3	--
07.02_A	aaneengebouwd 7	162612,53	435449,90	1,20	12,9	9,1	--
07.02_B	aaneengebouwd 7	162612,53	435449,90	2,00	13,3	9,5	--
07.02_C	aaneengebouwd 7	162612,53	435449,90	5,00	15,3	11,5	--
07.02_D	aaneengebouwd 7	162612,53	435449,90	8,00	16,0	12,2	--
07.03_A	aaneengebouwd 7	162606,75	435449,39	1,20	25,1	21,2	--
07.03_B	aaneengebouwd 7	162606,75	435449,39	2,00	26,0	22,1	--
07.03_C	aaneengebouwd 7	162606,75	435449,39	5,00	28,3	24,3	--
07.03_D	aaneengebouwd 7	162606,75	435449,39	8,00	28,9	25,0	--
08.01_A	aaneengebouwd 8	162606,38	435458,69	1,20	25,0	21,1	--
08.01_B	aaneengebouwd 8	162606,38	435458,69	2,00	25,8	22,0	--
08.01_C	aaneengebouwd 8	162606,38	435458,69	5,00	28,0	24,1	--
08.01_D	aaneengebouwd 8	162606,38	435458,69	8,00	28,7	24,9	--
08.02_A	aaneengebouwd 8	162614,72	435454,15	1,20	13,2	9,1	--
08.02_B	aaneengebouwd 8	162614,72	435454,15	2,00	13,6	9,6	--
08.02_C	aaneengebouwd 8	162614,72	435454,15	5,00	15,6	11,6	--
08.02_D	aaneengebouwd 8	162614,72	435454,15	8,00	16,3	12,2	--
09.01_A	aaneengebouwd 9	162608,74	435463,27	1,20	25,4	21,2	--
09.01_B	aaneengebouwd 9	162608,74	435463,27	2,00	26,4	22,1	--
09.01_C	aaneengebouwd 9	162608,74	435463,27	5,00	28,3	24,0	--
09.01_D	aaneengebouwd 9	162608,74	435463,27	8,00	29,0	24,8	--
09.02_A	aaneengebouwd 9	162617,19	435458,92	1,20	13,8	10,6	--
09.02_B	aaneengebouwd 9	162617,19	435458,92	2,00	14,3	11,2	--
09.02_C	aaneengebouwd 9	162617,19	435458,92	5,00	16,3	13,3	--
09.02_D	aaneengebouwd 9	162617,19	435458,92	8,00	16,9	13,7	--
10.01_A	aaneengebouwd 10	162611,02	435467,67	1,20	24,7	20,6	--
10.01_B	aaneengebouwd 10	162611,02	435467,67	2,00	25,6	21,5	--
10.01_C	aaneengebouwd 10	162611,02	435467,67	5,00	27,4	23,3	--
10.01_D	aaneengebouwd 10	162611,02	435467,67	8,00	28,1	24,0	--
10.02_A	aaneengebouwd 10	162619,52	435463,44	1,20	16,5	12,1	--
10.02_B	aaneengebouwd 10	162619,52	435463,44	2,00	17,1	12,7	--
10.02_C	aaneengebouwd 10	162619,52	435463,44	5,00	19,1	14,6	--
10.02_D	aaneengebouwd 10	162619,52	435463,44	8,00	19,8	15,3	--
11.01_A	aaneengebouwd 11	162613,43	435472,34	1,20	24,3	20,5	--
11.01_B	aaneengebouwd 11	162613,43	435472,34	2,00	25,2	21,5	--
11.01_C	aaneengebouwd 11	162613,43	435472,34	5,00	27,0	23,2	--
11.01_D	aaneengebouwd 11	162613,43	435472,34	8,00	27,5	23,7	--
11.02_A	aaneengebouwd 11	162621,77	435467,79	1,20	17,6	13,1	--
11.02_B	aaneengebouwd 11	162621,77	435467,79	2,00	18,2	13,7	--
11.02_C	aaneengebouwd 11	162621,77	435467,79	5,00	20,0	15,4	--
11.02_D	aaneengebouwd 11	162621,77	435467,79	8,00	21,0	16,4	--
11.03_A	aaneengebouwd 11	162618,70	435472,85	1,20	21,9	19,0	--
11.03_B	aaneengebouwd 11	162618,70	435472,85	2,00	22,9	20,0	--
11.03_C	aaneengebouwd 11	162618,70	435472,85	5,00	25,0	21,9	--
11.03_D	aaneengebouwd 11	162618,70	435472,85	8,00	25,2	22,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:

Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL - indirecte hinder
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12.01_A	aaneengebouwd 12	162625,93	435486,84	1,20	22,1	17,6	--
12.01_B	aaneengebouwd 12	162625,93	435486,84	2,00	23,0	18,4	--
12.01_C	aaneengebouwd 12	162625,93	435486,84	5,00	24,8	20,2	--
12.01_D	aaneengebouwd 12	162625,93	435486,84	8,00	25,2	20,6	--
12.02_A	aaneengebouwd 12	162632,16	435479,79	1,20	18,0	14,0	--
12.02_B	aaneengebouwd 12	162632,16	435479,79	2,00	18,5	14,5	--
12.02_C	aaneengebouwd 12	162632,16	435479,79	5,00	20,0	16,0	--
12.02_D	aaneengebouwd 12	162632,16	435479,79	8,00	21,0	17,0	--
12.03_A	aaneengebouwd 12	162626,64	435481,43	1,20	21,2	17,5	--
12.03_B	aaneengebouwd 12	162626,64	435481,43	2,00	21,9	18,3	--
12.03_C	aaneengebouwd 12	162626,64	435481,43	5,00	23,7	20,1	--
12.03_D	aaneengebouwd 12	162626,64	435481,43	8,00	24,3	20,6	--
13.01_A	aaneengebouwd 13	162629,56	435490,18	1,20	22,7	18,5	--
13.01_B	aaneengebouwd 13	162629,56	435490,18	2,00	23,6	19,5	--
13.01_C	aaneengebouwd 13	162629,56	435490,18	5,00	25,5	21,3	--
13.01_D	aaneengebouwd 13	162629,56	435490,18	8,00	25,8	21,6	--
13.02_A	aaneengebouwd 13	162635,75	435483,09	1,20	18,1	14,0	--
13.02_B	aaneengebouwd 13	162635,75	435483,09	2,00	18,6	14,5	--
13.02_C	aaneengebouwd 13	162635,75	435483,09	5,00	20,3	16,1	--
13.02_D	aaneengebouwd 13	162635,75	435483,09	8,00	21,1	16,9	--
14.01_A	aaneengebouwd 14	162633,46	435493,76	1,20	23,9	19,2	--
14.01_B	aaneengebouwd 14	162633,46	435493,76	2,00	25,0	20,3	--
14.01_C	aaneengebouwd 14	162633,46	435493,76	5,00	26,9	22,1	--
14.01_D	aaneengebouwd 14	162633,46	435493,76	8,00	27,2	22,4	--
14.02_A	aaneengebouwd 14	162639,69	435486,70	1,20	17,8	13,8	--
14.02_B	aaneengebouwd 14	162639,69	435486,70	2,00	18,2	14,3	--
14.02_C	aaneengebouwd 14	162639,69	435486,70	5,00	19,9	16,0	--
14.02_D	aaneengebouwd 14	162639,69	435486,70	8,00	20,6	16,6	--
15.01_A	aaneengebouwd 15	162637,02	435497,03	1,20	24,7	20,8	--
15.01_B	aaneengebouwd 15	162637,02	435497,03	2,00	25,8	21,8	--
15.01_C	aaneengebouwd 15	162637,02	435497,03	5,00	27,8	23,8	--
15.01_D	aaneengebouwd 15	162637,02	435497,03	8,00	27,9	24,0	--
15.02_A	aaneengebouwd 15	162643,27	435489,99	1,20	16,2	12,2	--
15.02_B	aaneengebouwd 15	162643,27	435489,99	2,00	16,7	12,6	--
15.02_C	aaneengebouwd 15	162643,27	435489,99	5,00	18,5	14,3	--
15.02_D	aaneengebouwd 15	162643,27	435489,99	8,00	18,7	14,5	--
16.01_A	aaneengebouwd 16	162641,02	435500,70	1,20	24,5	21,2	--
16.01_B	aaneengebouwd 16	162641,02	435500,70	2,00	25,5	22,3	--
16.01_C	aaneengebouwd 16	162641,02	435500,70	5,00	27,6	24,3	--
16.01_D	aaneengebouwd 16	162641,02	435500,70	8,00	27,7	24,5	--
16.02_A	aaneengebouwd 16	162647,02	435493,44	1,20	15,7	12,4	--
16.02_B	aaneengebouwd 16	162647,02	435493,44	2,00	16,1	12,9	--
16.02_C	aaneengebouwd 16	162647,02	435493,44	5,00	18,1	14,9	--
16.02_D	aaneengebouwd 16	162647,02	435493,44	8,00	18,1	15,0	--
16.03_A	aaneengebouwd 16	162645,98	435499,25	1,20	21,2	18,0	--
16.03_B	aaneengebouwd 16	162645,98	435499,25	2,00	22,0	18,9	--
16.03_C	aaneengebouwd 16	162645,98	435499,25	5,00	24,3	21,2	--
16.03_D	aaneengebouwd 16	162645,98	435499,25	8,00	24,6	21,4	--
17.01_A	gestapeld 17-18	162660,97	435482,84	1,20	19,6	15,6	--
17.01_B	gestapeld 17-18	162660,97	435482,84	2,00	20,2	16,1	--
17.01_C	gestapeld 17-18	162660,97	435482,84	5,00	22,1	18,1	--
17.01_D	gestapeld 17-18	162660,97	435482,84	8,00	23,7	19,7	--
17.02_A	gestapeld 17-18	162667,81	435482,53	1,20	19,4	15,6	--
17.02_B	gestapeld 17-18	162667,81	435482,53	2,00	20,0	16,2	--
17.02_C	gestapeld 17-18	162667,81	435482,53	5,00	21,7	18,0	--
17.02_D	gestapeld 17-18	162667,81	435482,53	8,00	23,3	19,5	--
17.03_A	gestapeld 17-18	162670,90	435476,50	1,20	9,4	5,6	--
17.03_B	gestapeld 17-18	162670,90	435476,50	2,00	9,7	5,9	--
17.03_C	gestapeld 17-18	162670,90	435476,50	5,00	10,5	6,8	--
17.03_D	gestapeld 17-18	162670,90	435476,50	8,00	9,4	5,7	--
19.01_A	gestapeld 19-20	162658,30	435479,04	1,20	16,7	12,8	--
19.01_B	gestapeld 19-20	162658,30	435479,04	2,00	17,1	13,3	--
19.01_C	gestapeld 19-20	162658,30	435479,04	5,00	19,0	15,1	--
19.01_D	gestapeld 19-20	162658,30	435479,04	8,00	20,9	17,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL - indirecte hinder

Groep: (hoofdgroep)

Groepsreductie: Nee

LAeq totaalresultaten voor toetspunten

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
19.02_A	gestapeld 19-20	162667,58	435471,99	1,20	11,0	7,0	--
19.02_B	gestapeld 19-20	162667,58	435471,99	2,00	11,4	7,4	--
19.02_C	gestapeld 19-20	162667,58	435471,99	5,00	12,2	8,3	--
19.02_D	gestapeld 19-20	162667,58	435471,99	8,00	10,3	7,4	--
21.01_A	gestapeld 21-22	162654,47	435473,84	1,20	14,8	10,6	--
21.01_B	gestapeld 21-22	162654,47	435473,84	2,00	15,2	10,9	--
21.01_C	gestapeld 21-22	162654,47	435473,84	5,00	17,1	12,7	--
21.01_D	gestapeld 21-22	162654,47	435473,84	8,00	19,2	14,9	--
21.02_A	gestapeld 21-22	162663,88	435466,97	1,20	12,9	9,1	--
21.02_B	gestapeld 21-22	162663,88	435466,97	2,00	13,4	9,6	--
21.02_C	gestapeld 21-22	162663,88	435466,97	5,00	14,4	10,5	--
21.02_D	gestapeld 21-22	162663,88	435466,97	8,00	13,6	9,1	--
23.01_A	gestapeld 23-24	162651,41	435469,69	1,20	14,5	12,0	--
23.01_B	gestapeld 23-24	162651,41	435469,69	2,00	14,8	12,5	--
23.01_C	gestapeld 23-24	162651,41	435469,69	5,00	16,8	14,5	--
23.01_D	gestapeld 23-24	162651,41	435469,69	8,00	18,7	16,1	--
23.02_A	gestapeld 23-24	162653,19	435463,14	1,20	18,4	12,8	--
23.02_B	gestapeld 23-24	162653,19	435463,14	2,00	18,9	13,1	--
23.02_C	gestapeld 23-24	162653,19	435463,14	5,00	20,4	14,5	--
23.02_D	gestapeld 23-24	162653,19	435463,14	8,00	21,7	15,7	--
23.03_A	gestapeld 23-24	162660,07	435461,80	1,20	14,9	10,7	--
23.03_B	gestapeld 23-24	162660,07	435461,80	2,00	15,4	11,2	--
23.03_C	gestapeld 23-24	162660,07	435461,80	5,00	16,4	12,2	--
23.03_D	gestapeld 23-24	162660,07	435461,80	8,00	15,8	11,1	--
25.01_A	gestapeld 25-26	162642,56	435457,93	1,20	18,0	14,5	--
25.01_B	gestapeld 25-26	162642,56	435457,93	2,00	18,5	15,0	--
25.01_C	gestapeld 25-26	162642,56	435457,93	5,00	20,1	16,6	--
25.01_D	gestapeld 25-26	162642,56	435457,93	8,00	21,6	18,0	--
25.02_A	gestapeld 25-26	162648,60	435456,69	1,20	15,0	10,6	--
25.02_B	gestapeld 25-26	162648,60	435456,69	2,00	15,3	10,9	--
25.02_C	gestapeld 25-26	162648,60	435456,69	5,00	16,9	12,4	--
25.02_D	gestapeld 25-26	162648,60	435456,69	8,00	18,6	14,1	--
25.03_A	gestapeld 25-26	162651,86	435450,73	1,20	14,1	9,9	--
25.03_B	gestapeld 25-26	162651,86	435450,73	2,00	14,6	10,4	--
25.03_C	gestapeld 25-26	162651,86	435450,73	5,00	15,5	11,3	--
25.03_D	gestapeld 25-26	162651,86	435450,73	8,00	16,9	12,8	--
27.01_A	gestapeld 27-28	162639,37	435453,67	1,20	17,8	14,0	--
27.01_B	gestapeld 27-28	162639,37	435453,67	2,00	18,2	14,4	--
27.01_C	gestapeld 27-28	162639,37	435453,67	5,00	19,6	15,8	--
27.01_D	gestapeld 27-28	162639,37	435453,67	8,00	21,1	17,4	--
27.02_A	gestapeld 27-28	162648,76	435446,60	1,20	13,3	8,9	--
27.02_B	gestapeld 27-28	162648,76	435446,60	2,00	13,8	9,4	--
27.02_C	gestapeld 27-28	162648,76	435446,60	5,00	14,8	10,4	--
27.02_D	gestapeld 27-28	162648,76	435446,60	8,00	16,4	12,0	--
29.01_A	gestapeld 29-30	162635,23	435448,15	1,20	19,5	15,9	--
29.01_B	gestapeld 29-30	162635,23	435448,15	2,00	19,8	16,3	--
29.01_C	gestapeld 29-30	162635,23	435448,15	5,00	21,2	17,7	--
29.01_D	gestapeld 29-30	162635,23	435448,15	8,00	22,7	19,2	--
29.02_A	gestapeld 29-30	162644,89	435441,45	1,20	8,5	5,3	--
29.02_B	gestapeld 29-30	162644,89	435441,45	2,00	8,7	5,7	--
29.02_C	gestapeld 29-30	162644,89	435441,45	5,00	9,9	7,0	--
29.02_D	gestapeld 29-30	162644,89	435441,45	8,00	11,6	8,7	--
31.01_A	gestapeld 31-32	162631,72	435443,47	1,20	21,3	17,5	--
31.01_B	gestapeld 31-32	162631,72	435443,47	2,00	21,7	17,9	--
31.01_C	gestapeld 31-32	162631,72	435443,47	5,00	23,2	19,4	--
31.01_D	gestapeld 31-32	162631,72	435443,47	8,00	24,7	21,0	--
31.02_A	gestapeld 31-32	162633,90	435437,27	1,20	21,7	18,0	--
31.02_B	gestapeld 31-32	162633,90	435437,27	2,00	22,1	18,4	--
31.02_C	gestapeld 31-32	162633,90	435437,27	5,00	23,6	19,9	--
31.02_D	gestapeld 31-32	162633,90	435437,27	8,00	25,0	21,4	--
31.03_A	gestapeld 31-32	162640,98	435436,24	1,20	6,9	3,1	--
31.03_B	gestapeld 31-32	162640,98	435436,24	2,00	7,1	3,3	--
31.03_C	gestapeld 31-32	162640,98	435436,24	5,00	8,3	4,4	--
31.03_D	gestapeld 31-32	162640,98	435436,24	8,00	9,9	6,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL - indirecte hinder

Groep: (hoofdgroep)

Groepsreductie: Nee

LAeq totaalresultaten voor toetspunten

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
33.01_A	aaneengebouwd 33	162661,26	435425,68	1,20	19,1	15,3	--
33.01_B	aaneengebouwd 33	162661,26	435425,68	2,00	19,6	15,7	--
33.01_C	aaneengebouwd 33	162661,26	435425,68	5,00	20,6	16,7	--
33.01_D	aaneengebouwd 33	162661,26	435425,68	8,00	21,8	18,0	--
33.02_A	aaneengebouwd 33	162668,65	435419,81	1,20	3,5	-0,5	--
33.02_B	aaneengebouwd 33	162668,65	435419,81	2,00	3,6	-0,5	--
33.02_C	aaneengebouwd 33	162668,65	435419,81	5,00	3,8	-0,1	--
33.02_D	aaneengebouwd 33	162668,65	435419,81	8,00	5,6	1,7	--
33.03_A	aaneengebouwd 33	162663,46	435420,39	1,20	19,3	15,3	--
33.03_B	aaneengebouwd 33	162663,46	435420,39	2,00	19,7	15,7	--
33.03_C	aaneengebouwd 33	162663,46	435420,39	5,00	20,7	16,7	--
33.03_D	aaneengebouwd 33	162663,46	435420,39	8,00	21,8	17,8	--
34.01_A	aaneengebouwd 34	162664,26	435429,65	1,20	17,5	13,7	--
34.01_B	aaneengebouwd 34	162664,26	435429,65	2,00	18,0	14,2	--
34.01_C	aaneengebouwd 34	162664,26	435429,65	5,00	18,9	15,1	--
34.01_D	aaneengebouwd 34	162664,26	435429,65	8,00	20,2	16,3	--
34.02_A	aaneengebouwd 34	162671,89	435424,09	1,20	3,1	-1,0	--
34.02_B	aaneengebouwd 34	162671,89	435424,09	2,00	3,2	-0,9	--
34.02_C	aaneengebouwd 34	162671,89	435424,09	5,00	3,6	-0,6	--
34.02_D	aaneengebouwd 34	162671,89	435424,09	8,00	4,8	0,7	--
35.01_A	aaneengebouwd 35	162667,51	435433,95	1,20	15,5	12,1	--
35.01_B	aaneengebouwd 35	162667,51	435433,95	2,00	16,0	12,5	--
35.01_C	aaneengebouwd 35	162667,51	435433,95	5,00	16,9	13,4	--
35.01_D	aaneengebouwd 35	162667,51	435433,95	8,00	18,2	14,8	--
35.02_A	aaneengebouwd 35	162674,93	435428,11	1,20	3,6	0,0	--
35.02_B	aaneengebouwd 35	162674,93	435428,11	2,00	3,7	0,0	--
35.02_C	aaneengebouwd 35	162674,93	435428,11	5,00	3,9	0,2	--
35.02_D	aaneengebouwd 35	162674,93	435428,11	8,00	4,5	0,7	--
36.01_A	aaneengebouwd 36	162669,58	435438,54	1,20	13,7	9,9	--
36.01_B	aaneengebouwd 36	162669,58	435438,54	2,00	14,0	10,3	--
36.01_C	aaneengebouwd 36	162669,58	435438,54	5,00	14,9	11,2	--
36.01_D	aaneengebouwd 36	162669,58	435438,54	8,00	16,6	12,8	--
36.02_A	aaneengebouwd 36	162677,19	435432,91	1,20	3,1	-0,9	--
36.02_B	aaneengebouwd 36	162677,19	435432,91	2,00	3,0	-1,0	--
36.02_C	aaneengebouwd 36	162677,19	435432,91	5,00	3,1	-0,9	--
36.02_D	aaneengebouwd 36	162677,19	435432,91	8,00	4,3	0,3	--
37.01_A	aaneengebouwd 37	162672,54	435442,52	1,20	13,3	9,9	--
37.01_B	aaneengebouwd 37	162672,54	435442,52	2,00	13,6	10,2	--
37.01_C	aaneengebouwd 37	162672,54	435442,52	5,00	14,8	11,3	--
37.01_D	aaneengebouwd 37	162672,54	435442,52	8,00	16,5	13,0	--
37.02_A	aaneengebouwd 37	162680,35	435437,16	1,20	3,4	-0,5	--
37.02_B	aaneengebouwd 37	162680,35	435437,16	2,00	3,5	-0,5	--
37.02_C	aaneengebouwd 37	162680,35	435437,16	5,00	3,2	-0,7	--
37.02_D	aaneengebouwd 37	162680,35	435437,16	8,00	4,3	0,4	--
38.01_A	aaneengebouwd 38	162675,55	435446,58	1,20	13,9	9,4	--
38.01_B	aaneengebouwd 38	162675,55	435446,58	2,00	14,4	9,8	--
38.01_C	aaneengebouwd 38	162675,55	435446,58	5,00	15,7	11,1	--
38.01_D	aaneengebouwd 38	162675,55	435446,58	8,00	17,4	12,9	--
38.02_A	aaneengebouwd 38	162683,23	435441,05	1,20	3,9	0,1	--
38.02_B	aaneengebouwd 38	162683,23	435441,05	2,00	3,9	0,1	--
38.02_C	aaneengebouwd 38	162683,23	435441,05	5,00	3,4	-0,3	--
38.02_D	aaneengebouwd 38	162683,23	435441,05	8,00	4,3	0,6	--
39.01_A	aaneengebouwd 39	162679,52	435450,11	1,20	10,7	5,7	--
39.01_B	aaneengebouwd 39	162679,52	435450,11	2,00	10,9	5,9	--
39.01_C	aaneengebouwd 39	162679,52	435450,11	5,00	12,1	7,3	--
39.01_D	aaneengebouwd 39	162679,52	435450,11	8,00	14,3	9,6	--
39.02_A	aaneengebouwd 39	162687,14	435444,65	1,20	3,4	-0,2	--
39.02_B	aaneengebouwd 39	162687,14	435444,65	2,00	3,4	-0,2	--
39.02_C	aaneengebouwd 39	162687,14	435444,65	5,00	3,1	-0,6	--
39.02_D	aaneengebouwd 39	162687,14	435444,65	8,00	4,4	0,7	--
40.01_A	aaneengebouwd 40	162682,59	435454,24	1,20	10,2	5,9	--
40.01_B	aaneengebouwd 40	162682,59	435454,24	2,00	10,4	6,1	--
40.01_C	aaneengebouwd 40	162682,59	435454,24	5,00	11,7	7,4	--
40.01_D	aaneengebouwd 40	162682,59	435454,24	8,00	14,1	10,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel

Model: 2500210 Broedershof in Echteld - VV Echteld - IL - indirecte hinder

Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten

Groepsreductie: (hoofdgroep)

Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
40.02_A	aaneengebouwd 40	162690,24	435448,82	1,20	3,5	-1,2	--
40.02_B	aaneengebouwd 40	162690,24	435448,82	2,00	3,6	-1,2	--
40.02_C	aaneengebouwd 40	162690,24	435448,82	5,00	3,6	-1,1	--
40.02_D	aaneengebouwd 40	162690,24	435448,82	8,00	4,7	0,1	--
41.01_A	aaneengebouwd 41	162685,78	435458,54	1,20	14,8	10,5	--
41.01_B	aaneengebouwd 41	162685,78	435458,54	2,00	15,4	11,0	--
41.01_C	aaneengebouwd 41	162685,78	435458,54	5,00	16,6	12,3	--
41.01_D	aaneengebouwd 41	162685,78	435458,54	8,00	18,3	14,1	--
41.02_A	aaneengebouwd 41	162693,34	435452,99	1,20	3,1	-1,0	--
41.02_B	aaneengebouwd 41	162693,34	435452,99	2,00	3,1	-1,1	--
41.02_C	aaneengebouwd 41	162693,34	435452,99	5,00	3,3	-1,0	--
41.02_D	aaneengebouwd 41	162693,34	435452,99	8,00	4,6	0,4	--
41.03_A	aaneengebouwd 41	162691,19	435457,97	1,20	14,5	10,2	--
41.03_B	aaneengebouwd 41	162691,19	435457,97	2,00	15,1	10,7	--
41.03_C	aaneengebouwd 41	162691,19	435457,97	5,00	16,2	11,9	--
41.03_D	aaneengebouwd 41	162691,19	435457,97	8,00	17,6	13,3	--
42.01_A	vrijstaand 42-43	162623,00	435531,39	1,20	39,9	36,1	--
42.01_B	vrijstaand 42-43	162623,00	435531,39	2,00	40,3	36,5	--
42.01_C	vrijstaand 42-43	162623,00	435531,39	5,00	40,4	36,5	--
42.01_D	vrijstaand 42-43	162623,00	435531,39	8,00	40,0	36,2	--
42.02_A	vrijstaand 42-43	162625,27	435526,09	1,20	34,7	31,0	--
42.02_B	vrijstaand 42-43	162625,27	435526,09	2,00	35,4	31,7	--
42.02_C	vrijstaand 42-43	162625,27	435526,09	5,00	35,6	31,8	--
42.02_D	vrijstaand 42-43	162625,27	435526,09	8,00	35,4	31,6	--
42.03_A	vrijstaand 42-43	162630,89	435524,85	1,20	18,5	14,9	--
42.03_B	vrijstaand 42-43	162630,89	435524,85	2,00	19,5	15,9	--
42.03_C	vrijstaand 42-43	162630,89	435524,85	5,00	20,1	16,4	--
42.03_D	vrijstaand 42-43	162630,89	435524,85	8,00	20,4	16,7	--
43.01_A	vrijstaand 42-43	162626,97	435536,38	1,20	39,8	35,9	--
43.01_B	vrijstaand 42-43	162626,97	435536,38	2,00	40,2	36,3	--
43.01_C	vrijstaand 42-43	162626,97	435536,38	5,00	40,3	36,4	--
43.01_D	vrijstaand 42-43	162626,97	435536,38	8,00	39,9	36,0	--
43.02_A	vrijstaand 42-43	162632,79	435535,57	1,20	34,4	29,8	--
43.02_B	vrijstaand 42-43	162632,79	435535,57	2,00	35,0	30,5	--
43.02_C	vrijstaand 42-43	162632,79	435535,57	5,00	35,0	30,5	--
43.02_D	vrijstaand 42-43	162632,79	435535,57	8,00	34,7	30,2	--
43.03_A	vrijstaand 42-43	162635,03	435530,08	1,20	17,7	13,7	--
43.03_B	vrijstaand 42-43	162635,03	435530,08	2,00	18,6	14,7	--
43.03_C	vrijstaand 42-43	162635,03	435530,08	5,00	19,3	15,2	--
43.03_D	vrijstaand 42-43	162635,03	435530,08	8,00	19,6	15,5	--

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