

AKOESTISCH ONDERZOEK

voor de inrichting gelegen aan de

ZUIDZIJDSEWEG 142 TE POLSBROEK

Colofon

Rapport: Akoestisch onderzoek Zuidzijdseweg 142 te Polsbroek

Rapportnummer: 2900ao1012 v2

Status: Definitief

Datum: 6 december 2012

Opdrachtgever

Maatschap Verweij
Zuidzijdseweg 142
3415 PS Polsbroek

Contactpersoon

Stalbouw.nl
De heer J. Verweij
Industrieweg 22c
3738 JX Maartensdijk
0346 - 21 46 86
info@stalbouw.nl

Projectleiding

G&O Consult
T. van den Broek
0493 - 59 75 05
tvandenbroek@go-consult.nl

Opdrachtnemer

G&O Consult
Postbus 12
5845 ZG Sint Anthonis
www.go-consult.nl

Burgemeester Wijtvlietlaan 1
5764 PD De Rips



©DECEMBER 2012

G&O CONSULT, POSTBUS 12, NL-5845 ZG SINT ANTHONIS,
TEL: (0493) 597505
FAX: (0493) 597509
WWW.GO-CONSULT.NL

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. NIETS UIT DEZE UITGAVE MAG WORDEN VERVEELVOLDIGD DOOR MIDDEL VAN DRUK, FOTOKOPIE, MICROFILM, GELUIDSBAND, ELEKTRONISCH OF OP WELKE ANDERE WIJZE DAN OOK, EN EVENMIN IN EEN GEAUTOMATISEERD GEGEVENSBESTAND WORDEN OPGESLAGEN, ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN G&O CONSULT.
AAN DE INHOUD VAN DIT RAPPORT KUNNEN GEEN RECHTEN WORDEN ONTLEEND. G&O CONSULT VERWERPT ELKE AANSPRAKELIJKHEID VOOR EEN ANDER GEBRUIK VAN DEZE TEKST DAN VOOR DE SITUATIE WAARVOOR HIJ WORDT UITGEBRACHT. DE INFORMATIE IN DEZE TEKST IS ONDER VOORBEHOUD EN KAN VERANDERD WORDEN ZONDER VOORAFGAANDE KENNISGEVING.

HOOFDSTUK 1	INLEIDING	5
HOOFDSTUK 2	GESTELDE EISEN	6
2.1	Toetsingskader	6
2.2	Toetsing berekende waarden	7
HOOFDSTUK 3	BEDRIJFSSITUATIE	8
3.1	Bedrijfsactiviteiten	8
3.2	Representatieve bedrijfssituatie	8
3.3	Incidentele bedrijfssituatie	10
HOOFDSTUK 4	REKENMETHODE	11
4.1	Rekenmethode	11
4.2	Modellering	11
4.3	Rekenparameters	12
4.4	Toegepaste bronvermogens	12
HOOFDSTUK 5	RESULTATEN	13
5.1	Aard van het geluid	13
5.2	Rekenpunten	13
5.3	Resultaten	14
5.4	Indirecte hinder	14
HOOFDSTUK 6	CONCLUSIE	16
6.1	Bespreking resultaten	16
6.2	Maatregelen en beste beschikbare technieken.....	16
6.3	Conclusies.....	17

Bijlage 1: figuren en invoergegevens rekenmodel

Bijlage 2: resultaten directe hinder

Bijlage 3: resultaten indirecte hinder

SAMENVATTING

In opdracht van Stalbouw.nl namens Maatschap Verweij is door G&O Consult een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar het rundveebedrijf gelegen aan Zuidzijdseweg 142 te Polsbroek.

Op basis van de aanmeldnotitie, de aanvraag in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en inventarisatie van de activiteiten, is een geluidsmodel opgezet waarbij voor de aangevraagde situatie het langetijdgemiddelde geluidsniveau, het maximaal geluidsniveau en de indirecte hinder is berekend.

Ten aanzien van de omliggende woningen van derden is uitgegaan van een richtwaarde van 45 dB(A) etmaalwaarde voor het langetijdgemiddeld geluidsniveau. Voor het maximaal geluidsniveau is uitgegaan van een etmaalwaarde van 70 dB(A). Voor wat betreft de toetsing van de indirecte hinder is aangesloten bij de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

Uit de berekeningen en de voorgestelde maatregelen volgt dat met de representatieve bedrijfssituatie de grenswaarden op omliggende geluidsgevoelige objecten niet worden overschreden.

Ten tijde van het inkuilen van maïs gedurende 1 keer per jaar, de aanvoer van perspulp gedurende 1 keer per jaar en het inkuilen van gras 6 keer per jaar vinden overschrijdingen plaats. Dit betreffen echter activiteiten welke als incidenteel kunnen worden aangemerkt en vergund.

Ter hoogte van omliggende woningen kan gesteld worden dat sprake is van een goed woon- en leefklimaat.

Figuur 1

Luchtfoto

(Bron: Google Earth)



1

HOOFDSTUK 1 INLEIDING

In opdracht van Stalbouw.nl namens Maatschap Verweij heeft milieuvadvisbureau G&O Consult te De Rips een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar het rundveebedrijf gelegen aan Zuidzijdseweg 142 te Polsbroek. Hiervoor is een aanmeldnotitie opgesteld. Het akoestisch onderzoek maakt deel uit van deze notitie.

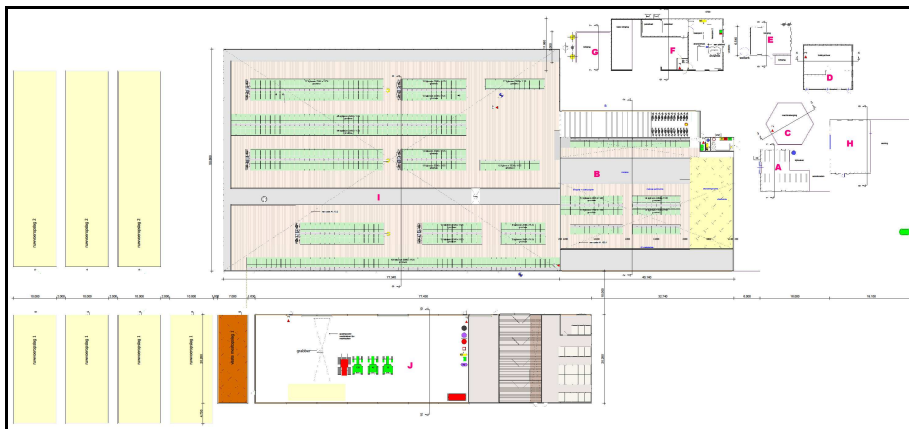
Het onderzoek heeft als doel het bepalen van de toekomstige geluidsbelasting op omliggende geluidsgevoelige bestemmingen, zoals woningen van derden en op referentiepunten op bepaalde afstanden van de inrichtingsgrens, als gevolg van de gemelde bedrijfsactiviteiten binnen de inrichting. De resultaten zijn vervolgens getoetst aan de gestelde eisen.

De gegevens met betrekking tot de aan te vragen bedrijfssituatie zijn beschikbaar gesteld door de opdrachtgever en diens adviseur, de heer J. Verweij van Stalbouw.nl. Op basis van deze gegevens is een berekening gemaakt van de te verwachten equivalente en maximale geluidsniveaus op de omliggende, bepalende woningen van derden en op rekenpunten vanaf de inrichtingsgrens.

Figuur 2

Aangevraagde situatie

Bron: Stalbouw.nl



HOOFDSTUK 2 GESTELDE EISEN

2.1 TOETSINGSKADER

Door de gemeente Lopik is aangegeven dat de gemeente niet beschikt over een geluidbeleid en dat de resultaten van het geluidsonderzoek aan de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet worden getoetst. Volgens deze handreiking worden bij het vaststellen van grenswaarden 3 elementen onderscheiden:

- De richtwaarde welke afhankelijk is van de aard van de omgeving;
- De grenswaarde van 50 dB(A) waarboven in het algemeen in toenemende mate hinder zal optreden;
- De ontheffingen van bovengenoemde waarden op grond van een bestuurlijk afwegingsproces.

Toepassing van het bovenstaande dient gedifferentieerd te worden naar nieuwe en bestaande inrichtingen. Voor zowel nieuwe als bestaande inrichtingen geldt dat bij een eerste toetsing de aanbevolen richtwaarden gehanteerd dienen te worden die, afhankelijk van de aard van de woonomgeving, kunnen variëren van L_{etmaal} 40 dB(A) tot 50 dB(A). Overeenkomstig de circulaire Industrielawaai en vergunningverlening kenmerkt de omgeving van de inrichting zich als “rustige woonwijk met weinig verkeer”. Hiervoor zijn, overeenkomstig de handreiking, de volgende richtwaarden van toepassing:

Tabel 2.1

Richtwaarden Handreiking
industrielawaai en vergun-
ningverlening

Langetijdgemiddeld geluidsniveau $L_{A,T}$	Dag	Avond	Nacht
Landelijke omgeving	40 dB(A)	35 dB(A)	30 dB(A)
Rustige woonwijk, weinig verkeer	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
Woonwijk in de stad	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

Door de gemeente is aangegeven dat in dit gebied wordt uitgegaan van een etmaalwaarde van 45 dB(A).

Overschrijding van de richtwaarde is mogelijk tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid. Dit referentieniveau wordt ter plaatse door metingen bepaald (L_{95} -niveau), dan wel berekend uit de optredende geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer. ($L_{A,T} - 10\text{dB(A)}$). De hoogste van de beide waarden is maatgevend voor het referentieniveau van het omgevingsgeluid.

Indien toetsing volgens de publicatie bedrijven en milieuzonering plaats vindt voor het ruimtelijke aspect, is sprake van een gemengd gebied. Conform stap 2 uit deze publicatie is in dat geval sprake van een richtwaarde van 50 dB(A). Sprake van een gemengd gebied is onder andere indien sprake is van lintbebouwing in het buitengebied.

Behalve aan de grenswaarden voor het langetijdgemiddelde beoordelingsniveau moeten beperkingen gesteld worden aan het optredende maximale geluidsniveau L_{Amax} , gemeten in de meterstand “fast”. Gestreefd dient te worden naar het voorkomen van incidentele verhogingen van het geluid groter dan 10 dB(A) ten opzichte van het equivalente niveau over de betreffende periode. Lagere maximale geluidsniveaus worden, gezien de van nature aanwezige geluiden, niet als hinderlijk beschouwd. In die gevallen waarbij niet aan de grenswaarden kan worden voldaan, kunnen op basis van de afwijkingsbevoegdheid wegens bijzondere omstandigheden hogere maximale geluidsniveaus worden vergund. Echter, op basis van de beschikbare kennis omtrent hinder door maximale geluidsniveaus wordt echter sterk aanbevolen de maximale geluidsniveaus voor de dag-, avond- en nachtperiode van respectievelijk 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) niet te overschrijden.

2.2 TOETSING BEREKENDE WAARDEN

Conform het bovenstaande vindt voor de component milieu toetsing plaats aan de hieronder vermelde richtwaarde.

Wat betreft het langetijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar, LT}$) zal toetsing plaatsvinden aan:

- 45 dB(A) in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur);
- 40 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur);
- 35 dB(A) in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur).

Wat betreft de maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) zal toetsing plaatsvinden aan:

- 70 dB(A) in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur);
- 65 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur);
- 60 dB(A) in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur).

Indien toetsing plaats vindt voor het ruimtelijke aspect, dan is sprake zijn van een gemengd gebied. Conform stap 2 uit deze publicatie is in dat geval sprake van een richtwaarde van 50 dB(A). In dat geval zal sprake zijn van een goed woon- en leefklimaat.

3

HOOFDSTUK 3 BEDRIJFSSITUATIE

3.1 BEDRIJFSACTIVITEITEN

Na informatie te hebben ingewonnen bij de opdrachtgever en diens adviseur blijkt dat er binnen de inrichting op een werkdag de in paragraaf 3.2 beschreven bedrijfsactiviteiten plaatsvinden.

3.2 REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE

De representatieve bedrijfssituatie (rbs) is de maximale werksituatie, die vaker voorkomt dan twaalf maal per jaar. De representatieve bedrijfssituatie is in overeenstemming met de inrichtinghouder opgesteld. De gebouwaanduiding in deze tekst komt overeen met de aanduiding op de milieutekening.

Aanvoer voer

Ten hoogste 1 keer per week wordt er in de dagperiode silovoer aangevoerd. Daarnaast wordt 1 keer per week voeraardappelen aangevoerd in de dagperiode. Hiervoor bezoeken maximaal 2 vrachtwagens van derden het bedrijf (mobiele bron 01). Het lossen van het silovoer duurt in totaal 30 minuten (puntbron 01). Het lossen van de aardappelen geschiedt middels kiepen dan wel middels een walking floor. Met het onderzoek is rekening gehouden met een stationair draaiende vrachtwagen gedurende 20 minuten (puntbron 20).

Aan-/afvoer diversen

Ten hoogste 2 keer per week bezoekt een vrachtwagen in de dagperiode de inrichting voor de aan- of afvoer van diverse goederen (o.a. aanvoer balen stro, bestrijdingsmiddelen, reinigingsmiddelen, medicijnen, kunstmest, afvoer van afval, kadavers etc.). De aanvoer van kunstmest en stro is als maatgevend beschouwd. Voor de aanvoer van kunstmest bezoekt een vrachtwagen van derden het bedrijf (mobiele bron 02). Het lossen duurt 20 minuten (puntbron 02). Voor de aanvoer van stro bezoekt 1 vrachtwagen van derden in de dagperiode het bedrijf (mobiele bron 03). Het lossen van de balen duurt ten hoogste 30 minuten en geschiedt met een loader (puntbron 03).

Aan-/afvoer dieren

Twee keer per week worden in de dagperiode enkele dieren af- of aangevoerd. Hiervoor bezoekt maximaal 1 personenwagen met trailer de inrichting (mobiele bron 04). Het verladen van de dieren duurt ten hoogste 15 minuten (puntbron 04).

Afvoer mest

Met een tractor worden ten hoogste 8 vrachten vaste mest van het bedrijf afgevoerd naar de landerijen welke achter het bedrijf zijn gelegen (mobiele bron 05). Het laden van de vaste mest duurt 1 uur en vindt plaats met een loader (puntbron 05).

In de dagperiode worden maximaal 45 vrachten mest met een tractor afgevoerd. Een derde wordt via de openbare weg afgevoerd en twee derde naar de landerijen welke achter het bedrijf zijn gelegen (mobiele bronnen 06 en 07). Het laden van 1 vracht mest duurt 5 minuten en is verdeeld over twee laadposities op het bedrijf (puntbronnen 06 en 07). In de avondperiode worden ten hoogste 5 vrachten mest afgevoerd naar de landerijen welke achter het bedrijf zijn gelegen.

Daarnaast wordt mest middels een vrachtwagen afgevoerd. Hiervoor bezoeken ten hoogste 7 vrachtwagens van derden het bedrijf in de dagperiode. Het laden van de mest neemt 20 minuten per vracht in beslag. De afvoer van de mest middels vrachtwagens en tractoren vindt niet gelijktijdig plaats binnen 1 etmaal. Gelet op het aantal transporten, de laadduur en het geluidniveau is de afvoer middels tractoren maatgevend en om die reden in het rekenmodel opgenomen.

Aanvoer melk

Binnen het bedrijf wordt geen melk afgevoerd. De melk wordt binnen het bedrijf verwerkt tot kaas. Ten hoogste 1 keer per week wordt in de dagperiode melk middels een vrachtwagen van derden aangevoerd. Daarnaast wordt 1 keer per week kaas middels een vrachtwagen van derden in de dagperiode afgevoerd en wordt 2 keer per week wei middels een vrachtwagen van derden in de dagperiode afgevoerd (mobiele bron 09). Het laden van de wei neemt 10 minuten in beslag (puntbron 11). Het lossen van de melk neemt 15 minuten in beslag (puntbron 12). Het verladen van de kaas duurt 15 minuten en vindt plaats met rolkarren (puntbron 14). Een laadlift is hierbij gedurende 5 minuten in bedrijf (puntbron 13).

Langzaamrijdend verkeer

Voor het transport van kuilvoer naar de stallen, het mixen van mest en andere werkzaamheden is een tractor 2 uur in de dagperiode in bedrijf (puntbronnen 21 t/m 28).

Voor het transport zijn 2 rijbewegingen in de dagperiode en 2 rijbewegingen in de avondperiode opgenomen (mobiele bron 08).

Voor het uitkuilen wordt een loader 1 uur in de dagperiode gebruikt (puntbronnen 08 en 09).

Bezoekers

Er vinden om bedrijfsmatige redenen 12 bewegingen met een personenauto in de dagperiode plaats, 2 in de avondperiode en 2 in de nachtperiode (mobiele bron 12). Tevens vinden er 4 bewegingen met een bestelbus plaats in de dagperiode (mobiele bron 13).

Stationaire bronnen

Binnen de inrichting is een melkkoeling aanwezig. Met het onderzoek is uitgegaan dat deze 20 % van het etmaal in bedrijf is (puntbron 17).

Ter hoogte van de kaasmakerij zijn 2 koelmotoren aanwezig. Met het onderzoek is uitgegaan dat deze 20 % van het etmaal in bedrijf zijn (puntbron 15 en 16).

De binnen het bedrijf aanwezige hogedrukreiniger wordt ten hoogste 15 minuten in de dagperiode gebruikt (puntbron 19).

In de stallen, werkplaats en aangrenzende ruimten die binnen de inrichting aanwezig zijn staan diverse geluidsbronnen, compressor, pompen, elektrische gereedschappen, melkpomp en dergelijke. Echter, doordat deze in afgesloten ruimten staan opgesteld en deuren gesloten worden gehouden is het geluid hiervan buiten niet hoorbaar.

3.3

INCIDENTELE BEDRIJFSITUATIE

Inkuilen maïs (IBS 1)

Ten hoogste 1 keer per jaar wordt maïs op het bedrijf aangevoerd en ingekuild. Voor de aanvoer van maïs bezoeken 15 vrachtwagens van derden het bedrijf (mobiele bron 151). De maïs wordt gestort, waarbij de vrachtwagen per vracht 5 minuten stationair draait (puntbron 152). Tevens is hierbij een loader gedurende 8 uur in de dagperiode in bedrijf (puntbron 153).

Inkuilen gras (IBS 2)

Gedurende 6 keer per jaar wordt gras ingekuild. Hiervoor worden per keer 80 vrachten gras met een tractor aangevoerd. Via de openbare weg worden 26 vrachten aangevoerd (mobiele bron 152) en 54 vrachten via de eigen landerijen aan de achterzijde van het bedrijf (mobiele bron 153). Het gras wordt gestort, waarbij de tractor per vracht 2 minuten stationair draait (puntbron 154). Tevens is hierbij een loader gedurende 8 uur in de dagperiode in bedrijf (puntbron 155).

Inkuilen perspulp (IBS 3)

Ten hoogste 1 keer per jaar wordt perspulp op het bedrijf aangevoerd. Hiervoor bezoeken ten hoogste 10 vrachtwagens van derden het bedrijf in de dagperiode (mobiele bron 150). De perspulp wordt gestort, waarbij de vrachtwagen per vracht 5 minuten stationair draait (puntbron 150). Tevens is hierbij een loader gedurende 4 uur in de dagperiode in bedrijf (puntbron 151).

4

HOOFDSTUK 4 REKENMETHODE

4.1 REKENMETHODE

De vastlegging van de akoestische informatie van de op het bedrijf aanwezige geluidsbronnen en de berekeningen voor de geluidsoverdracht zijn uitgevoerd overeenkomstig de voorschriften van de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" uitgave 1999 (HMRI-II).

4.2 MODELLERING

Ten behoeve van het akoestisch onderzoek is er een model opgezet met gebruikmaking van het computerprogramma Geomilieu v.2.11 van dgmr raadgevende ingenieurs BV te Den Haag. De overdrachtsberekeningen in het model gebeuren conform de voorschriften van de methode II.8 uit de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai, uitgave 1999. In het model zijn met de overdrachtberekeningen meegerekend:

- Geometrische uitbreiding (afstand);
- Afname ten gevolge van akoestisch goed isolerende obstakels;
- Afname / toename ten gevolge van reflectie, door verstrooiing tegen en absorptie van de bodem.
- Afname / toename door reflecties tegen / absorptie van obstakels;
- Afname van het geluidsniveau door absorptie in lucht.

De resultaten van het overdrachtmodel volgens de standaardmethode HMRI-II zullen altijd in gelijke of hogere immisiewaarden resulteren dan de werkelijke (gemeten) immissieniveaus.

De vervoersbewegingen binnen het model zijn ingevoerd middels een "mobiele bron". Een mobiele bron is een rijlijn opgedeeld in een aantal puntbronnen, wat afhankelijk is van de lengte van de bron en de maximale afstand tussen de puntbronnen. De bedrijfsduurcorrectie is vervolgens berekend door de snelheid en het aantal bewegingen in te voeren, overeenkomstig de formule op de volgende pagina:

$$C_b = -10 \log \frac{l \times n}{v \times T \times N}$$

Waarin:
 l = routelengte (m)
 n = aantal bewegingen
 v = snelheid (m/s)
 T = tijdsduur beoordelingsperiode (s)
 N = aantal puntbronnen

Met het onderzoek is uitgegaan dat de korte rijbewegingen worden uitgevoerd met een gemiddelde snelheid van 10 km/uur en de langere rijbewegingen met een gemiddelde rijnsnelheid van 20 km/uur. De onderlinge afstand van de puntbronnen is op 10 meter aangehouden.

4.3 REKENPARAMETERS

Met het onderzoek zijn de volgende modeleigenschappen aangehouden:

Modelgrenzen: (119.500 ; 443.800) - (120.500 ; 444.800)
 Standaard maaiveldhoogte: 0
 Standaard bodemfactor: 1 (akoestisch zacht)
 Verharde bodemfactor: 0,0 (zie bijlage 2)
 Meteorologische correctie: Standaardcorrectie 5,0
 Standaardwaarde absorptie: HRMI - II.8
 LuchtabSORPTIE:
 frequentie (Hz): 31,5 63 125 250 500 1k 2k 4k 8k
 absorptie (dB/km): 0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40

4.4 TOEGEPASTE BRONVERMOGENS

De gehanteerde bronvermogens zijn afkomstig van literatuurgegevens, danwel uit in eigen beheer uitgevoerde geluidsmetingen bij soortgelijke activiteiten/installaties.

Tabel 4.1

Gehanteerde bronniveaus

Omschrijving	Bronvermogen L_W - dB(A)	Piekniveau L_{Max} - dB(A)	Piekverhoging ΔL - dB
Bestelauto	92	96	+ 4
Hoge drukreiniger	100	--	--
Laadlift	80	--	--
Laden karren	90	--	--
Laden rundvee	89	--	--
Lossen brandstof	102	--	--
Koelmotor Melkkoeling	80	--	--
Melk lossen	91	--	--
Mest overpompen	100	--	--
Personenauto	91	96	+ 5
Loader	102	107	+ 5
Tractor	105	110	+ 5
Vrachtwagen	103	108	+ 5
Vrachtwagen stationair	96	--	--
Vullen silo's	104	--	--
Wei laden	91	--	--

5

HOOFDSTUK 5 RESULTATEN

5.1 AARD VAN HET GELUID

Het is gezien de aard van de geluidsbronnen en de afstand van de bronnen tot aan de beoordelingspunten, niet te verwachten dat op de beoordelingspunten geluid met een tonaal of impulsachtig karakter duidelijk hoorbaar is, of dat er muziekgeluid te horen is. Ook wordt niet verwacht dat er sprake zal zijn van trillinghinder of laagfrequent geluid.

De laadklep produceert tonaal geluid, doch gelet op de bijdrage van de laadklep (bijlage 3) ter hoogte van de woningen en de bijdrage van de andere bronnen zal het tonale karakter niet duidelijk herkenbaar aanwezig zijn en worden gemaskeerd in het achtergrondgeluid.

5.2 REKENPUNTEN

De rekenpunten zijn geprojecteerd op omliggende geluidsgevoelige objecten en op referentieafstanden vanaf 100 meter vanaf de inrichtingsgrens. De rekenhoogte is op omliggende woningen op 1,5 m + maaiveld in de dagperiode aangehouden en op 5,0 m + maaiveld in de avond- en nachtperiode, aangezien de op de betreffende periode op deze hoogte de meest gevoelige verblijfsruimtes aanwezig zijn. De rekenhoogte op referentieafstanden van de inrichtingsgrens is in het gehele etmaal op 5 meter + maaiveld aangehouden.

Voor de bepaling van de maximale geluidsniveaus is de voor de bronkenmerkende piekverhoging (ΔL , overeenkomstig tabel 4.1) als negatieve reductie is ingevoerd (dit heeft tot gevolg dat de piekverhoging bij het bronvermogen wordt opgeteld). Vervolgens is hiervan het immissieniveau bepaald en vermindert met de opgetreden meteocorrectieterm (C_m). Voor wat betreft de geluidsbronnen zonder kenmerkende piekverhogingen is het directe immissieniveau bepaald en vermindert met de opgetreden meteocorrectieterm. Het hoogst opgetreden invallend geluidsniveau van deze groep is op de rekenpunten bepaald en als hoogst optredende piekgeluid in de betreffende periode beschouwd. Vermeld dient te worden dat enkel de maatgevende bronnen ingevoerd zijn.

5.3

RESULTATEN

In onderstaande tabellen zijn de maatgevende woningen van derden vermeld, evenals enkele controlepunten op verschillende windhoeken. In de bijlage is een uitgebreidere lijst met de deelbijdrage van de afzonderlijke geluidsbronnen opgenomen.

Tabel 5.1

Resultaten representatieve
bedrijfsituatie

Toetspunt	Dag		Avond		Nacht		Etmaal
	L _{Ar, LT} dB(A)	L _{Amax} dB(A)	L _{Ar, LT} dB(A)	L _{Amax} dB(A)	L _{Ar, LT} dB(A)	L _{Amax} dB(A)	
Grenswaarde	45	70	40	65	35	60	45
Zuidzijdseweg 136	32	47	25	47	22	40	32
Zuidzijdseweg 140	42	63	34	55	32	55	42
Zuidzijdseweg 144	40	56	28	58	6	49	40
Noordzijdseweg 155	35	55	28	57	23	50	35
Noordzijdseweg 155a	41	63	--	--	--	--	41
Noordzijdseweg 157	45	67	38	67	13	50	45
100 meter oost	40	51	29	51	1	51	40
100 meter zuid	43	55	34	55	-	55	43
100 meter west	36	50	27	50	22	50	36

Tabel 5.2

Resultaten

incidentele bedrijfsituatie

IBS 1: inkuilen maïs

IBS 2: inkuilen gras

IBS 3: aanvoer perspulp

Toetspunt	Dag Inkuilen maïs		Dag Inkuilen gras		Dag Aanvoer perspulp	
	L _{Ar, LT} dB(A)	L _{Amax} dB(A)	L _{Ar, LT} dB(A)	L _{Amax} dB(A)	L _{Ar, LT} dB(A)	L _{Amax} dB(A)
Grenswaarde	45	70	45	70	45	70
Zuidzijdseweg 136	33	47	32	47	32	47
Zuidzijdseweg 140	42	63	42	63	42	63
Zuidzijdseweg 144	41	56	42	56	41	56
Noordzijdseweg 155	36	55	36	55	36	55
Noordzijdseweg 155a	41	63	42	63	41	63
Noordzijdseweg 157	46	67	46	67	46	67
100 meter oost	43	51	45	52	43	53
100 meter zuid	47	55	46	55	46	55
100 meter west	42	50	38	50	39	50

5.4

INDIRECTE HINDER

In de milieuwetgeving wordt er naast een beoordeling van de geluidsemissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting, ook gevraagd om een beoordeling van de activiteiten buiten het terrein van de inrichting, voor zover dit direct verband heeft met de aan- en afvoerbewegingen voor de onderhavige inrichting. Dit verkeer dient, volgens de circulaire Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening Wet Milieubeheer (Minister van VROM, Staatscourant 29 februari 1996, nr. 44 / Schrikkelcirculaire), beoordeeld te worden op basis van de equivalente geluidsniveaus door de berekende etmaalwaarde te toetsen aan de voorkeurgrenswaarde van 50 dB(A) en indien

noodzakelijk geacht na bestuurlijke afweging aan de maximale grenswaarde van 65 dB(A).

Met de berekening van de indirecte hinder zijn de woningen aan Zuidzijdseweg 140 en 144 als maatgevend beschouwd. Met het onderzoek is uitgegaan dat het verkeer deze woning passeert met een rijsnelheid van 50 km/uur met uitzondering van het langzame verkeer dat de woning passeert met een snelheid van 30 km/uur. Hiertoe is in het rekenmodel een separate groep aangemaakt. Een kwart van de verkeersbewegingen zullen het bedrijf vanuit westelijke richting bezoeken en verlaten en drie kwart van de verkeersbewegingen zullen het bedrijf vanuit oostelijke richting bezoeken of verlaten. Deze aanname is gebaseerd op ervaringen van het bedrijf en de ligging van de overige in eigendom zijnde gronden. Daar waar in 1 periode slechts enkele bewegingen zijn opgenomen zijn deze aan beide zijdes meegenomen om toch een worst-case scenario te schetsen.

Tabel 5.3

Overzicht rijbewegingen

Aantal passanten	Dag west	Avond west	Nacht west	Dag oost	Avond oost	Nacht oost
Bestelwagen	4	-	-	4	-	-
Personenauto	4	2	2	10	2	2
Vrachtwagen rbs/ibs3	6/6	-/-	-/-	10/14	-/-	-/-
Tractor rbs/ibs1/ibs2	8/14/8	2/-/-	-/-/-	24/38/22	2/-/-	-/-/-

De rekenhoogte is in de dagperiode op 1,5 meter + maaiveld aangehouden en in de avond- en nachtperiode op 5,0 meter + maaiveld.

Tabel 5.4

Resultaten indirecte hinder

Toetspunt	Dag $L_{Ar, LT}$ dB(A)	Avond $L_{Ar, LT}$ dB(A)	Nacht $L_{Ar, LT}$ dB(A)	etmaal L_{Etmaal} dB(A)
<i>Voorkeursgrenswaarde</i>	50	45	40	50
Zuidzijdseweg 140	46	43	24	48
Zuidzijdseweg 144	48	41	22	48
Zuidzijdseweg 140 rbs + ibs 1	48	43	24	48
Zuidzijdseweg 144 rbs + ibs 1	49	41	22	49
Zuidzijdseweg 140 rbs + ibs 2	51	43	24	51
Zuidzijdseweg 144 rbs + ibs 2	52	41	22	52
Zuidzijdseweg 140 rbs + ibs 3	48	43	24	48
Zuidzijdseweg 144 rbs + ibs 3	49	41	22	49

6

HOOFDSTUK 6 CONCLUSIE

6.1 BESPREKING RESULTATEN

In opdracht van Stalbouw.nl namens Maatschap Verweij heeft G&O Consult een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar het rundveebedrijf gelegen aan Zuidzijdseweg 142 te Polsbroek. Aanleiding tot het instellen van het onderzoek is de aanmeld notitie en de hierop volgende aanvraag om een vergunning in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Met het onderzoek is een bedrijfssituatie berekend, zoals deze is opgegeven door de opdrachtgever.

Het langetijdgemiddeld beoordelingsniveau van 45 dB(A) etmaalwaarde wordt in de representatieve bedrijfssituatie ter hoogte van de omliggende woningen niet overschreden. Ten tijde van de incidentele bedrijfssituaties wordt de normstelling met 1 dB(A) ter hoogte van de woning aan Noordzijdseweg 157 overschreden. De overschrijding is het gevolg van de benodigde transportbewegingen met tractoren en vrachtwagens.

Het maximale geluidsniveau voldoet aan de etmaalwaarde van 70 dB(A). Hierop uitgezonderd is de avondperiode ter hoogte van de woning aan de Noordzijdseweg 157. De normstelling wordt in de avondperiode met ten hoogste 2 dB(A) overschreden. De overschrijding in de avondperiode wordt veroorzaakt door het komen en gaan van een van de tractoren.

Op 100 meter vanaf de inrichtingsgrens vinden wel overschrijdingen plaats. Aangezien dit geen geluidsgevoelige objecten zijn, worden de overschrijdingen niet bezwaarlijk geacht.

De indirecte hinder voldoet ten tijde van de representatieve bedrijfssituatie en de incidentele bedrijfssituaties 1 en 3 aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A). Ten tijde van de incidentele bedrijfssituatie 2 het inkuilen van gras wordt de streefwaarde ter hoogte van de woning aan Zuidzijdseweg 140 en 144 met respectievelijk 1 en 2 dB(A) overschreden. De overschrijding is het gevolg van de benodigde bewegingen met een tractor.

6.2 MAATREGELEN EN BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

Binnen de milieuwetgeving en akoestiek worden er afwegingen verlangd voor wat betreft het toepassen van doeltreffende maatregelen en de beste beschikbare technieken (BBT).

Beste beschikbare technieken.

Het eigen materieel wordt in goede staat onderhouden. Verondersteld mag worden dat de nieuwe outillage voldoet aan de huidige stand der techniek.

Maximaal geluidniveau

De overschrijding van het maximale geluidniveau in de avondperiode wordt veroorzaakt door een optrekkende tractor.

Het betreft hier met name de eigen tractoren. Gedacht kan worden aan een bron aanpak door de inzet van stillere tractoren. Met de vervanging van de tractoren door stillere exemplaren is een investering van meer dan 150.000 euro gemoeid. Deze investering wordt niet redelijk geacht.

Wel kan met een beheerst rijgedrag piekgeluiden worden voorkomen dan wel beperkt. Het is veelal geaccepteerd dat met een beheerst rijgedrag reducties van 3 dB(A) behaald kunnen worden. Temeer omdat het hier gaat om geluiden met een trage stijgsnelheid waar in zijn algemeenheid minder hinder door wordt ervaren. De inrichtinghouder is voornemens om bebording te plaatsen ter hoogte van de inrit en bezoekers te verzoeken om een beheerst rijgedrag om hinder te voorkomen.

Met deze maatregel kan worden voldaan aan de te stellen geluidnormering voor het maximale geluidniveau in de avondperiode.

Incidentele bedrijfssituaties (langetijdgemiddelde geluidniveau en indirecte hinder)

Ten tijde van de incidentele bedrijfssituatie vindt er een overschrijding van het langetijdgemiddelde geluidniveau plaats van 1 dB(A) en een overschrijding van de streefwaarde voor indirecte hinder van ten hoogste 2 dB(A) welke wordt veroorzaakt door de transportbewegingen met tractoren en vrachtwagens. Dit betreffen veelal voertuigen van derden waarbij het niet steeds om hetzelfde voertuig gaat. Hierdoor zijn bronmaatregelen aan de voertuigen kostbaar en om die reden redelijkerwijs niet te treffen. Reductie middels een beheerst rijgedrag kan mogelijk zijn doch is nog niet eerder aangetoond.

Het plaatsen van een scherm is niet mogelijk omdat de in- en uitrit nagenoeg tegenover de betreffende woning is gelegen.

Deze activiteiten vinden gezamenlijk incidenteel ten hoogste 8 keer per jaar plaats in uitsluitend de dagperiode. Verder kan worden opgemerkt dat deze activiteiten niet gelijktijdig binnen 1 etmaal plaatsvinden.

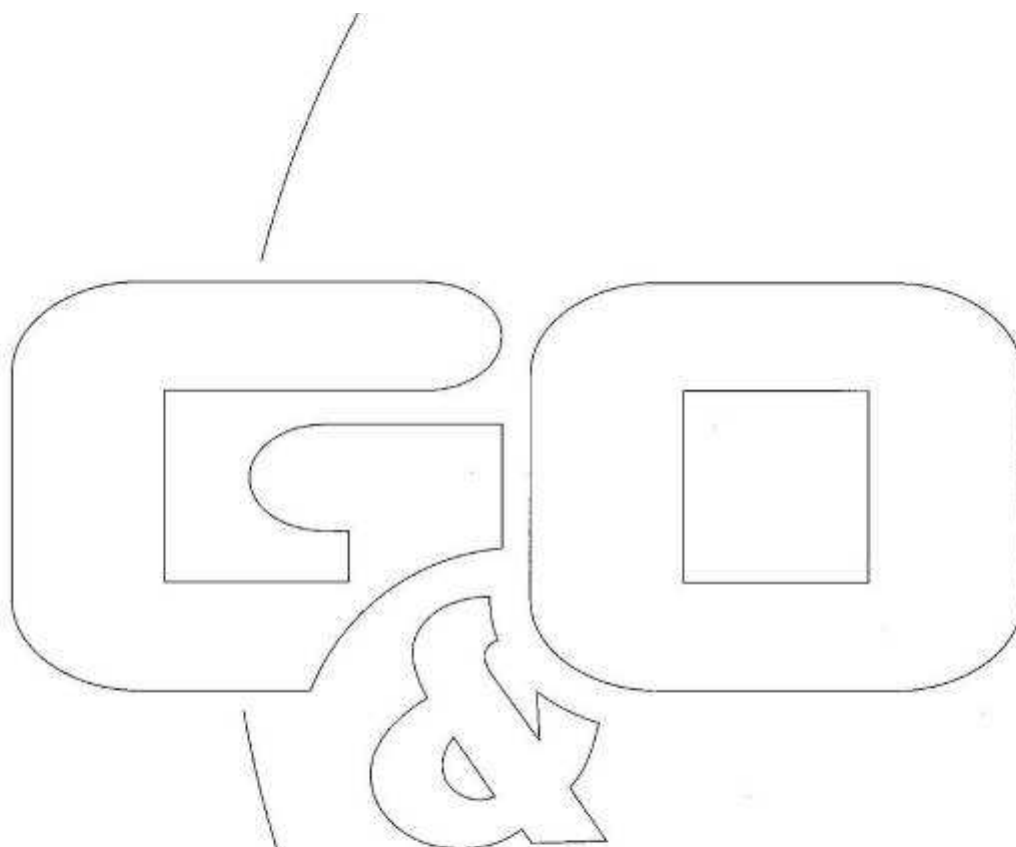
Het is gelet op de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening mogelijk om voor ten hoogste 12 keer per jaar een ontheffing mogelijk te maken. Men refereert hierbij aan de incidentele bedrijfssituatie. Gelet op de kosten welke de hierboven beschreven maatregelen met zich meebrengen indien deze zouden worden verlangd, wordt verzocht om de aanvoer van gras, maïs en perspulp als zodanig te vergunnen.

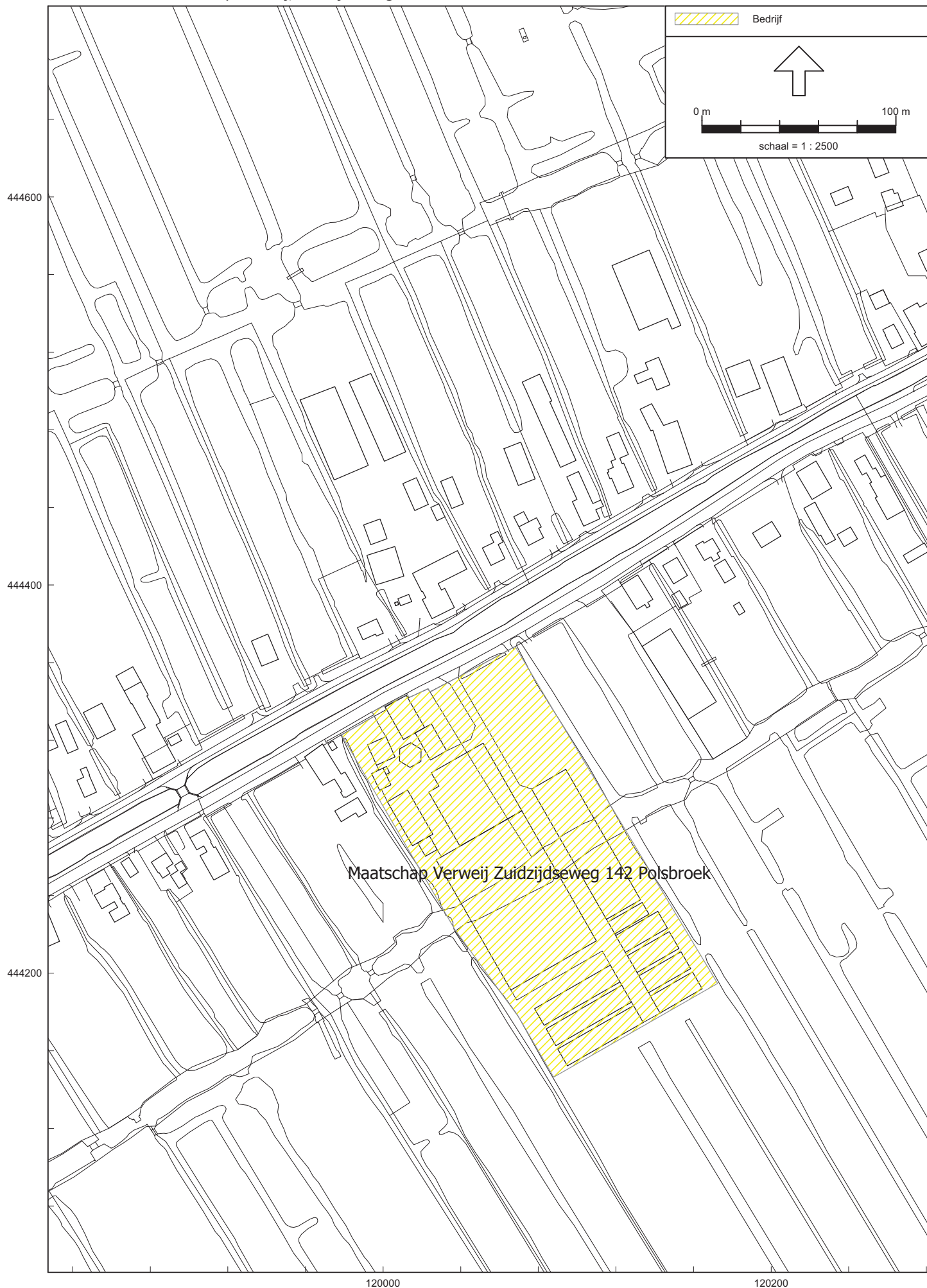
6.3**CONCLUSIES**

De situatie voldoet aan de te stellen geluidsvoorschriften. Ten behoeve van het inkuisen van maïs en gras en perspulp wordt verzocht deze te bezien en te vergunnen als incidentele bedrijfssituaties.

Bijlage 1

Figuren en invoer rekenmodel





Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2900ao1012 v2

Model eigenschap

Omschrijving	2900ao1012 v2
Verantwoordelijke	Twan
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	Twan op 12-11-2012
Laatst ingezien door	Twan op 6-12-2012
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.11
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40
Aandachtsgebied	--
Dynamische foutmarge	--



Model: 2900ao1012 v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1	Opp.
01	wegen	0,00	120180,43	444448,93	1843,00
02	wegen	0,00	120170,62	444462,53	1079,05
03	wegen	0,00	119888,42	444296,32	112,18
04	water	0,00	119899,72	444298,26	3131,02
05	water	0,00	119995,27	444204,99	966,40
06	water	0,00	120068,79	444369,84	1977,22
07	water	0,00	120166,96	444208,19	340,50
08	water	0,00	120187,97	444222,34	328,62
09	water	0,00	120155,88	444175,22	183,60
10	water	0,00	120131,80	444161,61	465,06
11	water	0,00	120047,78	444208,19	621,29
12	water	0,00	120024,49	444198,14	646,49
13	water	0,00	119976,37	444265,58	175,12
14	water	0,00	119956,91	444307,28	638,06
15	water	0,00	119919,92	444288,56	1063,22
16	water	0,00	120161,94	444299,97	1089,37
17	erf	0,00	120012,29	444343,49	14088,18
18	water	0,00	120059,99	444364,87	61,08



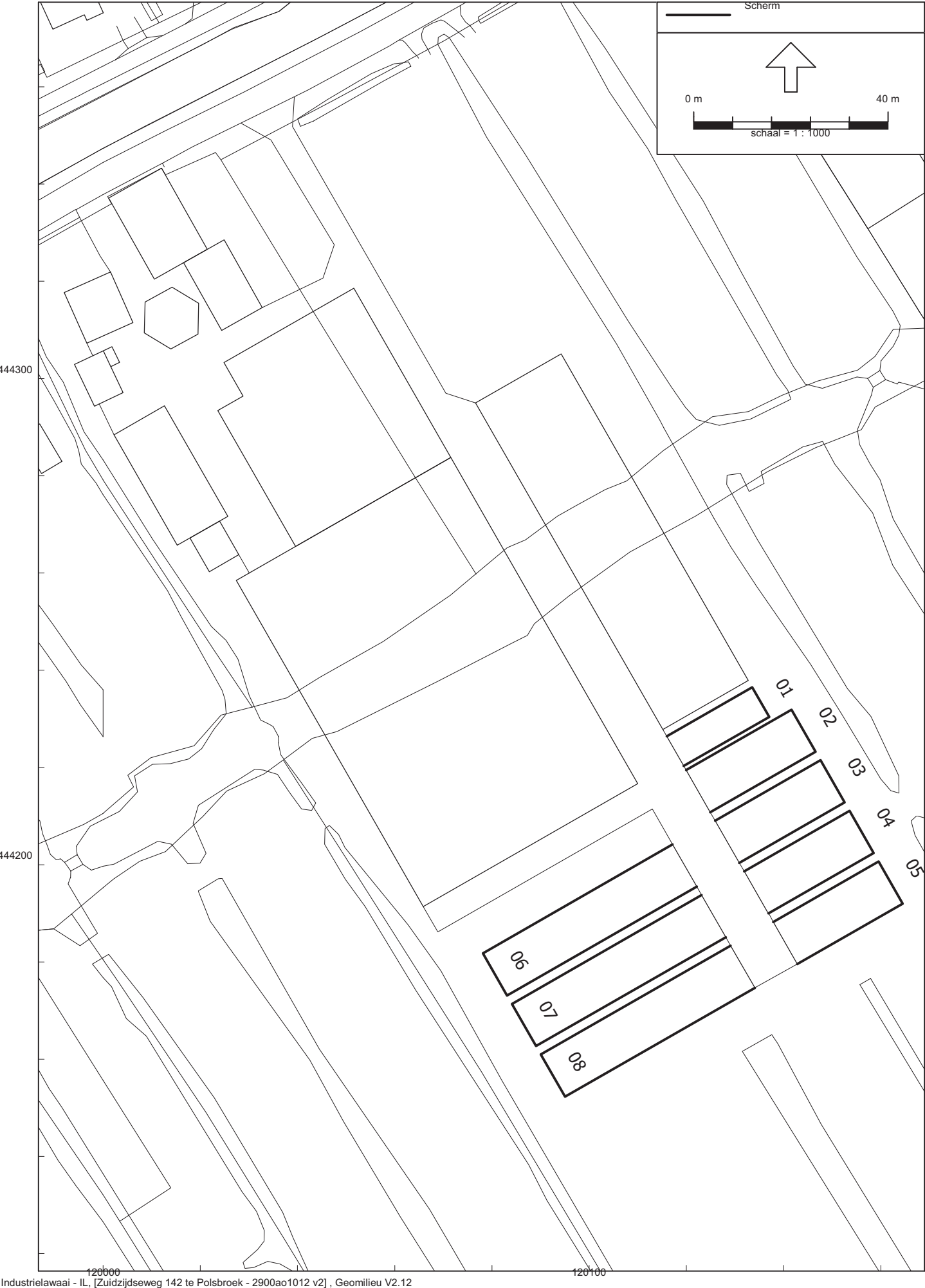


Model: 2900ao1012 v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	X-1
01	gebouw	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	119974,19
02	gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	119968,83
03	gebouw	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	119980,30
04	gebouw	7,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	119907,92
05	gebouw	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	119911,08
06	gebouw	7,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	119937,51
07	gebouw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	119989,66
08	gebouw	5,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	119986,94
11	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	120025,27
12	gebouw	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	120148,13
13	gebouw	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	120131,27
14	Bedrijfswoning + Gebouw H, blok	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	120012,04
15	Gebouw A, blok	2,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	120024,91
16	Gebouw C, blok	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	120008,48
17	Gebouw D, blok	2,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	120001,51
18	Gebouw E, blok	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	119994,12
19	Gebouw F, blok	3,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	120012,63
20	Gebouw G, blok	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	120017,87
21	Gebouw B, blok	3,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	120051,57
22	Gebouw I, blok	3,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	120071,54
23	Gebouw J, blok	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	120094,22
24	Bedrijfswoning Gebouw H, dak	6,00	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	120003,29
25	Bedrijfswoning Gebouw A, dak	5,10	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	120018,80
26	Bedrijfswoning Gebouw D, dak	5,00	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	119993,71
27	Bedrijfswoning Gebouw E, dak	4,00	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	120003,33
28	Bedrijfswoning Gebouw F, dak	4,25	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	120004,09
29	Bedrijfswoning Gebouw G, dak	2,70	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	120020,68
30	Bedrijfswoning Gebouw B, dak	6,00	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	120045,87
31	Bedrijfswoning Gebouw I, dak	7,25	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	120065,38
32	Bedrijfswoning Gebouw J, dak	6,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	120090,54
33	Bedrijfswoning Gebouw J, nok	8,80	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	120086,78
34	Bedrijfswoning Gebouw I, nok	11,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	120090,34
35	Bedrijfswoning Gebouw B, nok	9,09	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	120036,22
36	Bedrijfswoning Gebouw F, nok	5,82	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	120009,10
37	Bedrijfswoning Gebouw E, nok	6,00	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	120001,60
38	Bedrijfswoning Gebouw D, nok	7,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	120001,76
39	Bedrijfswoning Gebouw A, nok	7,52	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	120028,76
40	Bedrijfswoning Gebouw H, nok	9,00	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	120007,27
41	Bedrijfswoning Gebouw C, dak	5,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	120010,87
42	Bedrijfswoning Gebouw C, nok	7,00	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	120014,24
43	weitanak	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	120004,96

Model: 2900ao1012 v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Y-1
01	444319,66
02	444318,09
03	444303,75
04	444273,99
05	444267,60
06	444358,25
07	444371,84
08	444290,63
11	444382,68
12	444377,59
13	444405,25
14	444343,26
15	444328,53
16	444309,35
17	444321,89
18	444302,88
19	444294,35
20	444267,20
21	444318,58
22	444283,75
23	444305,06
24	444338,33
25	444325,08
26	444318,41
27	444296,74
28	444289,45
29	444268,79
30	444315,29
31	444280,21
32	444302,94
33	444300,74
34	444205,40
35	444310,06
36	444292,34
37	444295,87
38	444309,55
39	444312,48
40	444340,56
41	444314,45
42	444313,01
43	444295,16



Model: 2900ao1012 v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125
01	sleufsilo	1,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	sleufsilo	1,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	sleufsilo	1,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	sleufsilo	1,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	sleufsilo	1,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	sleufsilo	1,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	sleufsilo	1,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	sleufsilo	1,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 2900ao1012 v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	RefL.R 250	RefL.R 500	RefL.R 1k	RefL.R 2k	RefL.R 4k	RefL.R 8k
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80









Model: 2900ao0112 v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63
01	Vrachtwagen Aanvoer voer	1,00	0,00	Relatief	4	--	--	37,92	--	--	20	10,00	63,90	76,40
02	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	0,00	Relatief	2	--	--	41,19	--	--	20	10,00	63,90	76,40
03	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	0,00	Relatief	2	--	--	41,02	--	--	20	10,00	63,90	76,40
04	Personenauto verladen dieren	0,75	0,00	Relatief	2	--	--	34,79	--	--	10	20,00	50,00	69,60
05	Tractor afvoer vaste mest	1,25	0,00	Relatief	16	--	--	29,48	--	--	10	10,00	70,90	86,40
06	Tractor afvoer mest	1,25	0,00	Relatief	30	--	--	29,34	--	--	20	10,00	70,90	86,40
07	Tractor afvoer mest	1,25	0,00	Relatief	60	10	--	23,33	26,34	--	10	10,00	70,90	86,40
08	Tractor	1,25	0,00	Relatief	2	2	--	40,96	36,19	--	20	10,00	70,90	86,40
09	Vrachtwagen afvoer wei / kaas / aanvoer melk	1,00	0,00	Relatief	6	--	--	36,05	--	--	20	10,00	63,90	76,40
12	Personenauto	0,75	0,00	Relatief	12	2	2	31,04	34,05	37,06	10	10,00	50,00	69,60
13	Bestelbus	0,75	0,00	Relatief	4	--	--	36,08	--	--	10	10,00	50,00	54,20
50	Vrachtwagen (indirecte hinder)	1,00	0,00	Relatief	6	--	--	40,03	--	--	50	10,00	63,90	76,40
51	Tractor (indirecte hinder)	1,25	0,00	Relatief	8	2	--	36,66	37,91	--	30	10,00	70,90	86,40
52	Personenauto (indirecte hinder)	0,75	0,00	Relatief	4	2	2	42,01	40,25	43,26	50	10,00	50,00	69,60
53	Bestelbus (indirecte hinder)	0,75	0,00	Relatief	4	--	--	41,84	--	--	50	10,00	50,00	54,20
54	Vrachtwagen (indirecte hinder)	1,00	0,00	Relatief	10	--	--	37,96	--	--	50	10,00	63,90	76,40
55	Tractor (indirecte hinder)	1,25	0,00	Relatief	24	2	--	31,98	38,00	--	30	10,00	70,90	86,40
56	Personenauto (indirecte hinder)	0,75	0,00	Relatief	10	2	2	38,02	40,24	43,25	50	10,00	50,00	69,60
57	Bestelbus (indirecte hinder)	0,75	0,00	Relatief	4	--	--	41,79	--	--	50	10,00	50,00	54,20
150	Vrachtwagen Aanvoer persulp	1,00	0,00	Relatief	20	--	--	31,00	--	--	20	10,00	63,90	76,40
151	Vrachtwagen inkuilen maïs	1,00	0,00	Relatief	30	--	--	29,21	--	--	20	10,00	63,90	76,40
152	Tractor inkuilen gras	1,25	0,00	Relatief	52	--	--	26,89	--	--	20	10,00	70,90	86,40
153	Tractor inkuilen gras	1,25	0,00	Relatief	108	--	--	21,33	--	--	10	10,00	70,90	86,40
200	Vrachtwagen (indirecte hinder) IBS 3	1,00	0,00	Relatief	6	--	--	40,20	--	--	50	10,00	63,90	76,40
201	Vrachtwagen (indirecte hinder) inkuilen maïs	1,00	0,00	Relatief	8	--	--	38,95	--	--	50	10,00	63,90	76,40
202	Tractor (indirecte hinder) inkuilen gras	1,25	0,00	Relatief	14	--	--	34,30	--	--	30	10,00	70,90	86,40
203	Vrachtwagen (indirecte hinder) IBS 3	1,00	0,00	Relatief	14	--	--	36,48	--	--	50	10,00	63,90	76,40
204	Tractor (indirecte hinder) inkuilen gras	1,25	0,00	Relatief	38	--	--	29,96	--	--	30	10,00	70,90	86,40
205	Vrachtwagen (indirecte hinder) inkuilen maïs	1,00	0,00	Relatief	22	--	--	34,60	--	--	50	10,00	63,90	76,40

Model: 2900ao1012 v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	X-1	Y-1
01	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120037,69	444351,95
02	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120034,95	444350,50
03	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120036,99	444351,54
04	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120035,64	444350,83
05	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120114,85	444222,09
06	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120036,63	444351,36
07	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120096,19	444249,33
08	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120035,20	444350,68
09	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120034,44	444350,25
12	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119999,91	444334,88
13	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119998,71	444334,19
50	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120032,08	444358,79
51	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120032,31	444358,35
52	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120032,54	444357,90
53	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120032,77	444357,46
54	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120181,15	444448,25
55	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120180,15	444447,06
56	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120179,62	444445,96
57	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120178,71	444444,63
150	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120036,30	444351,24
151	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120035,97	444350,98
152	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120037,23	444351,71
153	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120118,34	444212,80
200	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120033,00	444357,02
201	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120033,45	444356,13
202	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120033,22	444356,57
203	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120182,70	444446,46
204	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120181,84	444445,21
205	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120180,62	444443,72

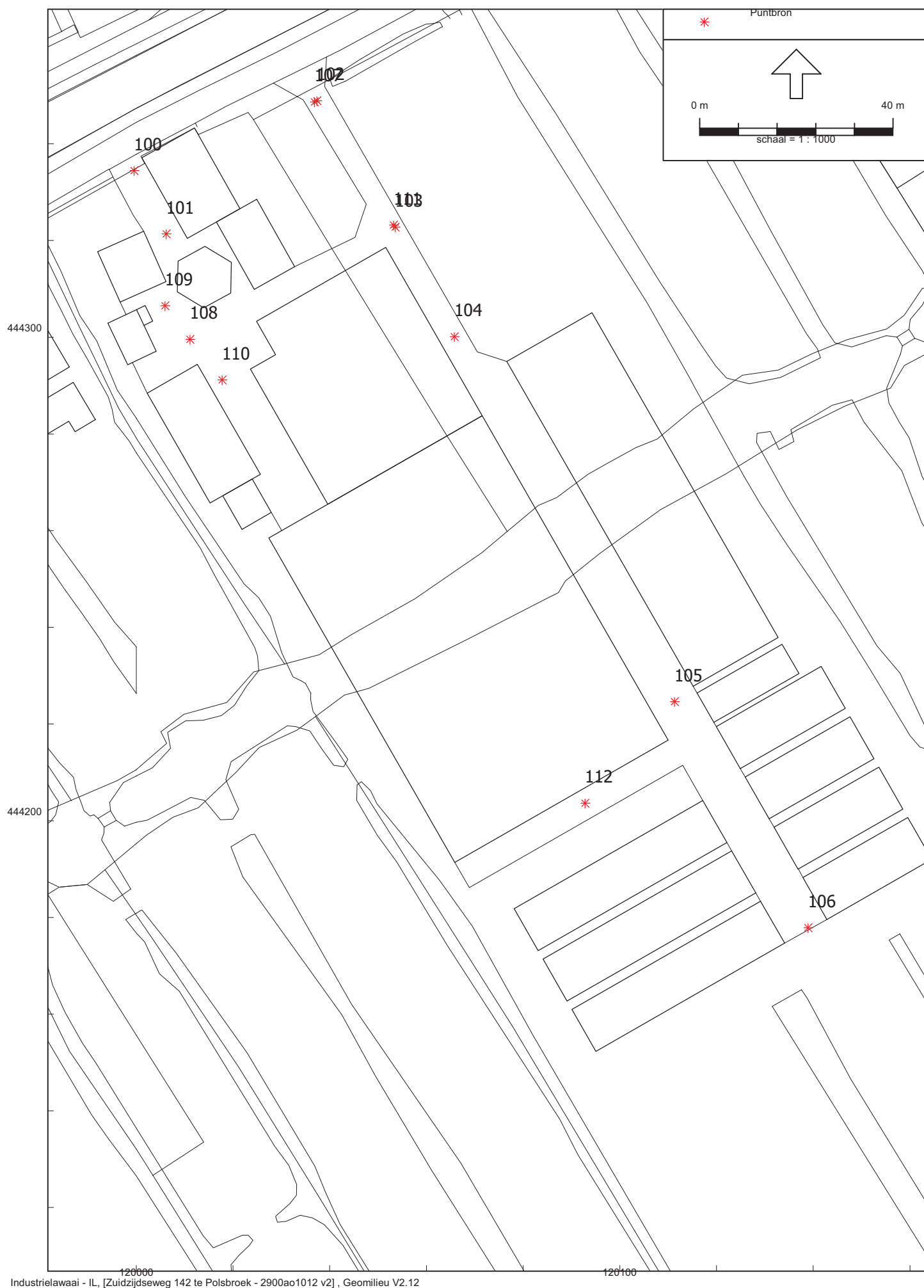
Model: 2900ao01012 v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	X-n	Y-n	Lwr Totaal
01	120106,99	444235,25	103,27
02	120006,79	444306,35	103,27
03	120104,63	444237,28	103,27
04	120093,17	444205,05	90,62
05	120140,27	444178,20	104,52
06	120064,43	444302,89	104,52
07	120138,54	444177,23	104,52
08	120136,63	444175,95	104,52
09	120017,03	444294,73	103,27
12	120007,28	444320,99	90,62
13	120005,40	444320,99	91,77
50	119901,77	444286,72	103,27
51	119905,04	444287,87	104,52
52	119908,62	444289,33	90,62
53	119912,46	444290,89	91,77
54	120033,10	444359,17	103,27
55	120033,41	444358,83	104,52
56	120033,74	444358,35	90,62
57	120033,93	444357,94	91,77
150	120133,88	444187,55	103,27
151	120123,93	444202,56	103,27
152	120118,20	444212,99	104,52
153	120139,33	444177,69	104,52
200	119899,19	444283,11	103,27
201	119899,67	444282,23	103,27
202	119899,43	444282,67	104,52
203	120034,03	444357,38	103,27
204	120034,28	444357,02	104,52
205	120034,35	444356,50	103,27









Model: 2900ao0112 v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefL	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125
01	Vullen silo's	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	Nee	Nee	Nee	40,00	69,50	77,10
02	Vullen kunstmestsilo's	0,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	15,57	--	--	Nee	Nee	Nee	40,00	69,50	77,10
03	Loader	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	72,40	81,30
04	Laden rundvee	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--	Nee	Nee	Nee	50,70	64,10	74,00
05	Loader laden vaste mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	72,40	81,30
06	Mest laden, overpompen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	57,00	79,00	83,00
07	Mest laden, overpompen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,81	9,82	--	Nee	Nee	Nee	57,00	79,00	83,00
08	Loader voerverzorging	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	72,40	81,30
09	Loader voerverzorging	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	72,40	81,30
11	Wei laden	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	18,56	--	--	Nee	Nee	Nee	77,30	83,50	80,20
12	Melk lossen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--	Nee	Nee	Nee	77,30	83,50	80,20
13	Laadlift	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	Nee	Nee	Nee	21,40	41,80	60,00
14	Laden karren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	56,80	74,80
15	Koelmotor	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,99	6,99	6,99	Ja	Nee	Nee	0,00	53,30	71,30
16	Koelmotor	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,99	6,99	6,99	Ja	Nee	Nee	0,00	53,30	71,30
17	Koelmotor	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,99	6,99	6,99	Ja	Nee	Nee	0,00	53,30	71,30
19	Hoge drukreiniger	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	44,90	52,70
20	Vrachtwagen stationair	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	15,57	--	--	Nee	Nee	Nee	17,00	28,30	39,70
21	Tractor diverse activiteiten	1,25	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--	Nee	Nee	Nee	70,90	86,40	86,20
22	Tractor diverse activiteiten	1,25	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--	Nee	Nee	Nee	70,90	86,40	86,20
23	Tractor diverse activiteiten	1,25	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--	Nee	Nee	Nee	70,90	86,40	86,20
24	Tractor diverse activiteiten	1,25	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--	Nee	Nee	Nee	70,90	86,40	86,20
25	Tractor diverse activiteiten	1,25	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--	Nee	Nee	Nee	70,90	86,40	86,20
26	Tractor diverse activiteiten	1,25	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--	Nee	Nee	Nee	70,90	86,40	86,20
27	Tractor diverse activiteiten	1,25	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--	Nee	Nee	Nee	70,90	86,40	86,20
28	Tractor diverse activiteiten	1,25	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--	Nee	Nee	Nee	70,90	86,40	86,20
100	Personenauto (piek)	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee	50,00	69,60	76,20
101	Personenauto (piek)	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee	50,00	69,60	76,20
102	Tractor (piek)	1,25	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	Nee	Nee	Nee	70,90	86,40	86,20
103	Tractor (piek)	1,25	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	Nee	Nee	Nee	70,90	86,40	86,20
104	Tractor (piek)	1,25	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	Nee	Nee	Nee	70,90	86,40	86,20
105	Tractor (piek)	1,25	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	--	Nee	Nee	Nee	70,90	86,40	86,20
106	Tractor (piek)	1,25	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee	70,90	86,40	86,20
107	Vrachtwagen (piek)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	Nee	Nee	Nee	63,90	76,40	87,60
108	Vrachtwagen (piek)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	Nee	Nee	Nee	63,90	76,40	87,60
109	Vrachtwagen (piek)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	Nee	Nee	Nee	63,90	76,40	87,60
110	Vrachtwagen (piek)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	Nee	Nee	Nee	63,90	76,40	87,60
111	Vrachtwagen (piek)	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	Nee	Nee	Nee	63,90	76,40	87,60
112	Personenauto (piek)	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	Nee	Nee	Nee	50,00	69,60	76,20
150	Vrachtwagen stationair	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	11,59	--	--	Nee	Nee	Nee	17,00	28,30	39,70
151	Loader inkuilen perspulp	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,77	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	72,40	81,30
152	Vrachtwagen stationair	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,82	--	--	Nee	Nee	Nee	17,00	28,30	39,70
153	Loader inkuilen mais	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	72,40	81,30
154	Tractor stationair	1,25	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	6,53	--	--	Nee	Nee	Nee	66,50	68,40	82,70
155	Loader inkuilen gras	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	72,40	81,30
156	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	Nee	Nee	Nee	63,90	76,40	87,60
157	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	Nee	Nee	Nee	63,90	76,40	87,60
158	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	Nee	Nee	Nee	63,90	76,40	87,60
159	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	Nee	Nee	Nee	63,90	76,40	87,60
160	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	Nee	Nee	Nee	63,90	76,40	87,60
161	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	Nee	Nee	Nee	63,90	76,40	87,60
162	Tractor (piek) IBS 2	1,25	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	Nee	Nee	Nee	70,90	86,40	86,20
163	Tractor (piek) IBS 2	1,25	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	Nee	Nee	Nee	70,90	86,40	86,20
164	Tractor (piek) IBS 2	1,25	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--	--	Nee	Nee	Nee	70,90	86,40	86,20

Model: 2900ao01012 v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	X	Y	Lwr Totaal
01	87,10	94,50	101,00	98,60	93,10	88,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120109,23	444233,00	104,14
02	87,10	94,50	101,00	98,60	93,10	88,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120004,92	444307,45	104,14
03	87,70	90,30	94,40	95,20	98,00	90,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120106,17	444239,62	101,85
04	68,99	80,29	84,10	83,20	81,40	73,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120091,17	444203,62	88,87
05	87,70	90,30	94,40	95,20	98,00	90,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120125,71	444227,74	101,85
06	90,00	94,00	95,00	93,00	88,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120064,95	444301,87	99,95
07	90,00	94,00	95,00	93,00	88,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120095,11	444252,04	99,95
08	87,70	90,30	94,40	95,20	98,00	90,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120105,13	444177,51	101,85
09	87,70	90,30	94,40	95,20	98,00	90,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120145,19	444200,60	101,85
11	86,40	85,10	78,40	72,40	72,00	74,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120005,34	444294,56	91,05
12	86,40	85,10	78,40	72,40	72,00	74,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120018,49	444293,84	91,05
13	67,00	77,00	73,00	72,00	70,00	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120016,53	444291,53	80,14
14	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120017,63	444289,92	90,10
15	72,30	72,90	73,00	70,70	72,00	56,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120010,01	444274,77	79,92
16	72,30	72,90	73,00	70,70	72,00	56,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120011,25	444272,62	79,92
17	72,30	72,90	73,00	70,70	72,00	56,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120026,98	444299,55	79,92
19	62,20	73,00	84,90	91,80	95,00	96,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120107,09	444210,90	99,63
20	44,30	47,50	96,00	46,30	43,90	38,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120106,25	444237,84	96,00
21	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120136,32	444182,56	104,52
22	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120026,11	444280,61	104,52
23	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120033,94	444311,35	104,52
24	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120067,03	444299,34	104,52
25	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120077,90	444281,63	104,52
26	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120093,87	444253,62	104,52
27	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120115,60	444217,23	104,52
28	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120091,64	444202,11	104,52
100	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	119999,55	444334,47	95,62
101	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	120006,17	444321,38	95,62
102	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	120037,37	444348,90	109,52
103	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	120053,55	444322,76	109,52
104	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	120065,78	444300,12	109,52
105	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	120111,33	444224,62	109,52
106	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	120138,91	444177,85	109,52
107	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	120036,83	444348,66	108,27
108	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	120011,10	444299,57	108,27
109	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	120005,94	444306,51	108,27
110	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	120017,73	444291,18	108,27
111	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	120053,22	444323,21	108,27
112	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	120092,81	444203,62	95,62
150	44,30	47,50	96,00	46,30	43,90	38,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120134,14	444186,59	96,00
151	87,70	90,30	94,40	95,20	98,00	90,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120151,65	444189,80	101,85
152	44,30	47,50	96,00	46,30	43,90	38,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120123,25	444202,75	96,00
153	87,70	90,30	94,40	95,20	98,00	90,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120099,18	444187,95	101,85
154	84,80	89,70	93,40	91,90	87,30	91,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120125,14	444201,89	98,45
155	87,70	90,30	94,40	95,20	98,00	90,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120132,69	444221,64	101,85
156	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	120137,28	444178,62	108,27
157	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	120139,55	444180,05	108,27
158	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	120115,48	444214,73	108,27
159	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	120117,74	444215,56	108,27
160	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	120036,42	444348,55	108,27
161	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	120038,51	444349,48	108,27
162	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	120037,11	444348,77	109,52
163	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	120116,88	444215,46	109,52
164	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	120138,64	444179,34	109,52

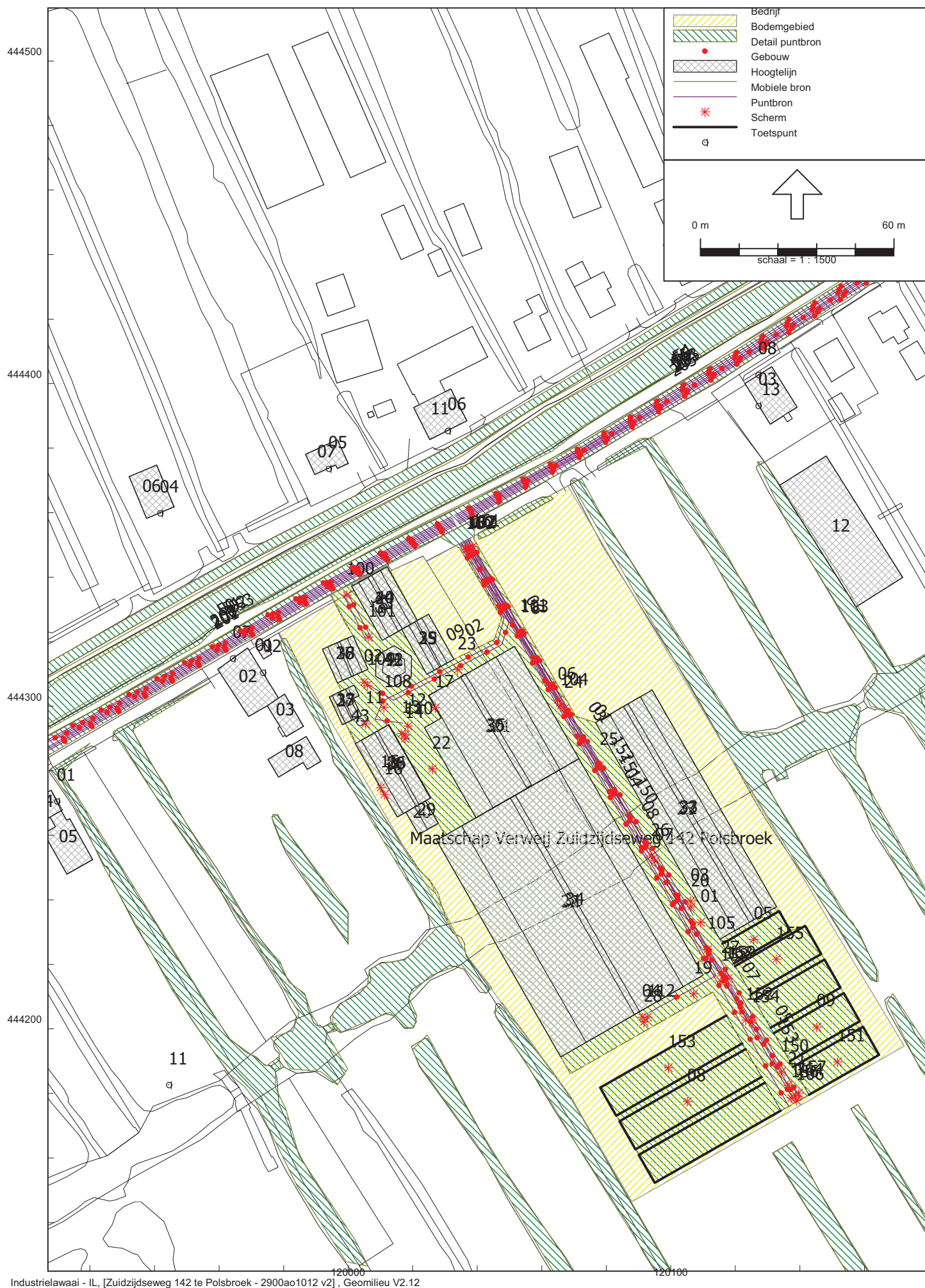
Model: 2900ao1012 v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal
01	104,14
02	104,14
03	101,85
04	88,87
05	101,85
06	99,95
07	99,95
08	101,85
09	101,85
11	91,05
12	91,05
13	80,14
14	90,10
15	79,92
16	79,92
17	79,92
19	99,63
20	96,00
21	104,52
22	104,52
23	104,52
24	104,52
25	104,52
26	104,52
27	104,52
28	104,52
100	90,62
101	90,62
102	104,52
103	104,52
104	104,52
105	104,52
106	104,52
107	103,27
108	103,27
109	103,27
110	103,27
111	103,27
112	90,62
150	96,00
151	101,85
152	96,00
153	101,85
154	98,45
155	101,85
156	103,27
157	103,27
158	103,27
159	103,27
160	103,27
161	103,27
162	104,52
163	104,52
164	104,52



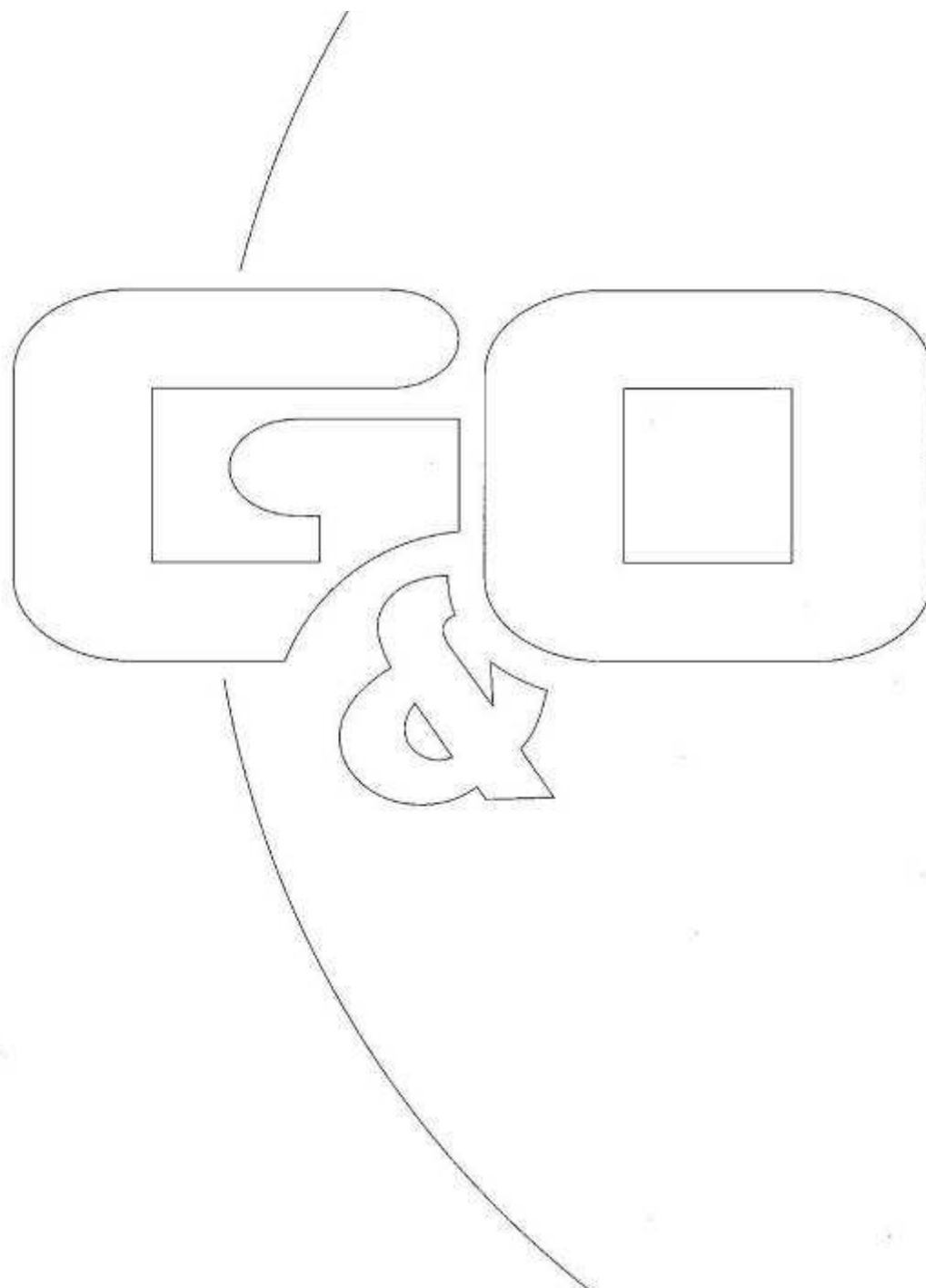
Model: 2900ao1012 v2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel	X	Y
01	Zuidzijdseweg 136	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	119909,74	444270,54
02	Zuidzijdseweg 140	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	119973,64	444310,48
03	Zuidzijdseweg 144	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	120127,10	444393,17
04	Noordzijdseweg 155	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	119941,73	444359,89
05	Noordzijdseweg 155a	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja	119993,92	444373,68
06	Noordzijdseweg 157	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	120030,87	444385,39
07	Zuidzijdseweg 140	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	119964,18	444314,88
08	Zuidzijdseweg 144	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	120127,09	444402,75
09	100 meter oost	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee	120212,25	444322,48
10	100 meter zuid	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee	120188,00	444088,44
11	100 meter west	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee	119944,46	444182,69



Bijlage 2

Resultaten directe hinder



Rapport: Resultatentabel
Model: 2900ao1012 v2
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Zuidzijdseweg 136	1,50	32	23	20	32	61
01_B	Zuidzijdseweg 136	5,00	33	25	22	33	61
02_A	Zuidzijdseweg 140	1,50	42	31	30	42	70
02_B	Zuidzijdseweg 140	5,00	45	34	32	45	71
03_A	Zuidzijdseweg 144	1,50	40	26	4	40	71
03_B	Zuidzijdseweg 144	5,00	42	28	6	42	71
04_A	Noordzijdseweg 155	1,50	35	25	20	35	68
04_B	Noordzijdseweg 155	5,00	38	28	23	38	69
05_A	Noordzijdseweg 155a	1,50	41	33	18	41	74
06_A	Noordzijdseweg 157	1,50	45	37	10	45	77
06_B	Noordzijdseweg 157	5,00	48	38	13	48	77
09_A	100 meter oost	5,00	40	29	1	40	67
10_A	100 meter zuid	5,00	43	34	-4	43	69
11_A	100 meter west	5,00	36	27	22	36	63

Rapport: Resultatentabel
Model: 2900ao1012 v2
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: RBS

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Zuidzijdseweg 136	1,50	47	46	38
01_B	Zuidzijdseweg 136	5,00	49	47	40
02_A	Zuidzijdseweg 140	1,50	63	53	53
02_B	Zuidzijdseweg 140	5,00	65	55	55
03_A	Zuidzijdseweg 144	1,50	56	56	47
03_B	Zuidzijdseweg 144	5,00	58	58	49
04_A	Noordzijdseweg 155	1,50	55	55	47
04_B	Noordzijdseweg 155	5,00	58	57	50
05_A	Noordzijdseweg 155a	1,50	63	63	51
06_A	Noordzijdseweg 157	1,50	67	67	48
06_B	Noordzijdseweg 157	5,00	68	68	50
09_A	100 meter oost	5,00	51	51	51
10_A	100 meter zuid	5,00	55	55	55
11_A	100 meter west	5,00	50	50	50

Rapport: Resultatentabel
Model: 2900ao1012 v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IBS 1 Inkuilen Mais
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Zuidzijdseweg 136	1,50	33	23	20	33	61
01_B	Zuidzijdseweg 136	5,00	35	25	22	35	61
02_A	Zuidzijdseweg 140	1,50	42	31	30	42	70
02_B	Zuidzijdseweg 140	5,00	45	34	32	45	71
03_A	Zuidzijdseweg 144	1,50	41	26	4	41	71
03_B	Zuidzijdseweg 144	5,00	43	28	6	43	72
04_A	Noordzijdseweg 155	1,50	36	25	20	36	68
04_B	Noordzijdseweg 155	5,00	38	28	23	38	69
05_A	Noordzijdseweg 155a	1,50	41	33	18	41	75
06_A	Noordzijdseweg 157	1,50	46	37	10	46	78
06_B	Noordzijdseweg 157	5,00	48	38	13	48	78
09_A	100 meter oost	5,00	43	29	1	43	68
10_A	100 meter zuid	5,00	47	34	-4	47	70
11_A	100 meter west	5,00	42	27	22	42	63

Rapport: Resultatentabel
Model: 2900ao1012 v2
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IBS 1 Inkuilen Mais

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Zuidzijdseweg 136	1,50	47	46	38
01_B	Zuidzijdseweg 136	5,00	49	47	40
02_A	Zuidzijdseweg 140	1,50	63	53	53
02_B	Zuidzijdseweg 140	5,00	65	55	55
03_A	Zuidzijdseweg 144	1,50	56	56	47
03_B	Zuidzijdseweg 144	5,00	58	58	49
04_A	Noordzijdseweg 155	1,50	55	55	47
04_B	Noordzijdseweg 155	5,00	58	57	50
05_A	Noordzijdseweg 155a	1,50	63	63	51
06_A	Noordzijdseweg 157	1,50	67	67	48
06_B	Noordzijdseweg 157	5,00	68	68	50
09_A	100 meter oost	5,00	51	51	51
10_A	100 meter zuid	5,00	55	55	55
11_A	100 meter west	5,00	50	50	50

Rapport: Resultatentabel
Model: 2900ao1012 v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IBS 2 Inkuilen Gras
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Zuidzijdseweg 136	1,50	32	23	20	32	61
01_B	Zuidzijdseweg 136	5,00	34	25	22	34	62
02_A	Zuidzijdseweg 140	1,50	42	31	30	42	70
02_B	Zuidzijdseweg 140	5,00	45	34	32	45	71
03_A	Zuidzijdseweg 144	1,50	42	26	4	42	72
03_B	Zuidzijdseweg 144	5,00	44	28	6	44	72
04_A	Noordzijdseweg 155	1,50	36	25	20	36	69
04_B	Noordzijdseweg 155	5,00	39	28	23	39	70
05_A	Noordzijdseweg 155a	1,50	42	33	18	42	75
06_A	Noordzijdseweg 157	1,50	46	37	10	46	78
06_B	Noordzijdseweg 157	5,00	49	38	13	49	78
09_A	100 meter oost	5,00	45	29	1	45	69
10_A	100 meter zuid	5,00	46	34	-4	46	70
11_A	100 meter west	5,00	38	27	22	38	64

Rapport: Resultatentabel
Model: 2900ao1012 v2
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IBS 2 Inkuilen Gras

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Zuidzijdseweg 136	1,50	47	46	38
01_B	Zuidzijdseweg 136	5,00	49	47	40
02_A	Zuidzijdseweg 140	1,50	63	53	53
02_B	Zuidzijdseweg 140	5,00	65	55	55
03_A	Zuidzijdseweg 144	1,50	56	56	47
03_B	Zuidzijdseweg 144	5,00	58	58	49
04_A	Noordzijdseweg 155	1,50	55	55	47
04_B	Noordzijdseweg 155	5,00	58	57	50
05_A	Noordzijdseweg 155a	1,50	63	63	51
06_A	Noordzijdseweg 157	1,50	67	67	48
06_B	Noordzijdseweg 157	5,00	68	68	50
09_A	100 meter oost	5,00	52	51	51
10_A	100 meter zuid	5,00	55	55	55
11_A	100 meter west	5,00	50	50	50

Rapport: Resultatentabel
Model: 2900ao1012 v2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IBS 3 Aanvoer Persulp
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Zuidzijdseweg 136	1,50	32	23	20	32	61
01_B	Zuidzijdseweg 136	5,00	34	25	22	34	61
02_A	Zuidzijdseweg 140	1,50	42	31	30	42	70
02_B	Zuidzijdseweg 140	5,00	45	34	32	45	71
03_A	Zuidzijdseweg 144	1,50	41	26	4	41	71
03_B	Zuidzijdseweg 144	5,00	43	28	6	43	72
04_A	Noordzijdseweg 155	1,50	36	25	20	36	68
04_B	Noordzijdseweg 155	5,00	38	28	23	38	69
05_A	Noordzijdseweg 155a	1,50	41	33	18	41	75
06_A	Noordzijdseweg 157	1,50	46	37	10	46	78
06_B	Noordzijdseweg 157	5,00	48	38	13	48	78
09_A	100 meter oost	5,00	43	29	1	43	68
10_A	100 meter zuid	5,00	46	34	-4	46	70
11_A	100 meter west	5,00	39	27	22	39	64

Rapport: Resultatentabel
Model: 2900ao1012 v2
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IBS 3 Aanvoer Persulp

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Zuidzijdseweg 136	1,50	47	46	38
01_B	Zuidzijdseweg 136	5,00	49	47	40
02_A	Zuidzijdseweg 140	1,50	63	53	53
02_B	Zuidzijdseweg 140	5,00	65	55	55
03_A	Zuidzijdseweg 144	1,50	56	56	47
03_B	Zuidzijdseweg 144	5,00	58	58	49
04_A	Noordzijdseweg 155	1,50	55	55	47
04_B	Noordzijdseweg 155	5,00	58	57	50
05_A	Noordzijdseweg 155a	1,50	63	63	51
06_A	Noordzijdseweg 157	1,50	67	67	48
06_B	Noordzijdseweg 157	5,00	68	68	50
09_A	100 meter oost	5,00	53	51	51
10_A	100 meter zuid	5,00	55	55	55
11_A	100 meter west	5,00	50	50	50

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

Resultatentabel
2900ao1012 v2
01_A - Zuidzijdseweg 136
RBS
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
01_A	Zuidzijdseweg 136	1,50	32	23	20	32	61	
15	Koelmotor	2,00	16	16	16	26	27	3
16	Koelmotor	2,00	16	16	16	26	26	3
23	Tractor diverse activiteiten	1,25	25	--	--	25	46	4
08	Loader voerverzorging	1,50	23	--	--	23	42	4
07	Mest laden, overpompen	1,00	21	18	--	23	32	4
22	Tractor diverse activiteiten	1,25	22	--	--	22	42	4
17	Koelmotor	1,50	11	11	11	21	21	4
07	Tractor afvoer mest	1,25	18	15	--	20	46	4
12	Melk lossen	1,00	18	--	--	18	39	4
25	Tractor diverse activiteiten	1,25	18	--	--	18	39	4
26	Tractor diverse activiteiten	1,25	17	--	--	17	38	4
08	Tractor	1,25	6	11	--	16	51	4
11	Wei laden	1,00	16	--	--	16	38	4
21	Tractor diverse activiteiten	1,25	16	--	--	16	37	4
02	Vullen kunstmestsilo's	0,00	16	--	--	16	35	4
06	Mest laden, overpompen	1,00	14	--	--	14	28	4
01	Vullen silo's	1,00	14	--	--	14	32	4
27	Tractor diverse activiteiten	1,25	13	--	--	13	34	4
24	Tractor diverse activiteiten	1,25	12	--	--	12	33	4
06	Tractor afvoer mest	1,25	12	--	--	12	46	4
05	Loader laden vaste mest	1,50	11	--	--	11	26	4
14	Laden karren	0,20	11	--	--	11	32	4
03	Loader	1,50	11	--	--	11	29	4
09	Vrachtwagen afvoer wei / kaas / aanvoer melk	1,00	11	--	--	11	51	4
28	Tractor diverse activiteiten	1,25	11	--	--	11	32	4
05	Tractor afvoer vaste mest	1,25	9	--	--	9	43	4
09	Loader voerverzorging	1,50	9	--	--	9	27	4
12	Personenauto	0,75	3	0	-3	7	38	4
01	Vrachtwagen Aanvoer voer	1,00	5	--	--	5	47	4
02	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	5	--	--	5	50	4
20	Vrachtwagen stationair	1,00	4	--	--	4	24	4
03	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	2	--	--	2	47	4
19	Hoge drukreiniger	1,00	1	--	--	1	22	4
13	Bestelbus	0,75	-1	--	--	-1	39	4
13	Laadlift	1,00	-2	--	--	-2	23	4
04	Personenauto verladen dieren	0,75	-7	--	--	-7	32	4
04	Laden rundvee	1,00	-8	--	--	-8	14	4
103	Tractor (piek)	1,25	-53	-53	--	-48	50	4
106	Tractor (piek)	1,25	-61	-61	-61	-51	43	4
100	Personenauto (piek)	0,75	-62	-62	-62	-52	41	4
110	Vrachtwagen (piek)	1,00	-52	--	--	-52	50	4
108	Vrachtwagen (piek)	1,00	-53	--	--	-53	50	4
102	Tractor (piek)	1,25	-61	-61	--	-56	42	4
105	Tractor (piek)	1,25	-62	-62	--	-57	41	4
111	Vrachtwagen (piek)	1,00	-59	--	--	-59	44	4
104	Tractor (piek)	1,25	-65	-65	--	-60	38	4
101	Personenauto (piek)	0,75	-71	-71	-71	-61	32	4
109	Vrachtwagen (piek)	1,00	-61	--	--	-61	42	4
107	Vrachtwagen (piek)	1,00	-65	--	--	-65	39	4
112	Personenauto (piek)	0,75	-82	--	--	-82	21	4

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

Resultatentabel
2900ao1012 v2
01_B - Zuidzijdseweg 136
RBS
Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
01_B	Zuidzijdseweg 136	5,00	33	25	22	33	61	
15	Koelmotor	2,00	19	19	19	29	27	2
16	Koelmotor	2,00	19	19	19	29	27	2
23	Tractor diverse activiteiten	1,25	27	--	--	27	47	3
08	Loader voerverzorging	1,50	24	--	--	24	42	4
07	Mest laden, overpompen	1,00	22	19	--	24	32	3
22	Tractor diverse activiteiten	1,25	24	--	--	24	43	2
17	Koelmotor	1,50	13	13	13	23	23	2
07	Tractor afvoer mest	1,25	19	16	--	21	46	4
12	Melk lossen	1,00	20	--	--	20	39	2
25	Tractor diverse activiteiten	1,25	19	--	--	19	39	3
06	Mest laden, overpompen	1,00	19	--	--	19	31	3
26	Tractor diverse activiteiten	1,25	18	--	--	18	38	3
21	Tractor diverse activiteiten	1,25	17	--	--	17	38	4
08	Tractor	1,25	7	12	--	17	51	3
02	Vullen kunstmestsilo's	0,00	17	--	--	17	35	3
24	Tractor diverse activiteiten	1,25	16	--	--	16	36	3
01	Vullen silo's	1,00	15	--	--	15	32	4
06	Tractor afvoer mest	1,25	14	--	--	14	46	3
11	Wei laden	1,00	14	--	--	14	35	2
14	Laden karren	0,20	14	--	--	14	33	3
27	Tractor diverse activiteiten	1,25	13	--	--	13	34	4
09	Vrachtwagen afvoer wei / kaas / aanvoer melk	1,00	13	--	--	13	51	2
03	Loader	1,50	12	--	--	12	29	3
05	Loader laden vaste mest	1,50	12	--	--	12	26	4
28	Tractor diverse activiteiten	1,25	12	--	--	12	32	3
05	Tractor afvoer vaste mest	1,25	10	--	--	10	43	4
09	Loader voerverzorging	1,50	10	--	--	10	28	4
12	Personenauto	0,75	5	2	-1	9	38	2
02	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	7	--	--	7	51	3
01	Vrachtwagen Aanvoer voer	1,00	6	--	--	6	47	3
20	Vrachtwagen stationair	1,00	5	--	--	5	24	3
03	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	4	--	--	4	48	3
19	Hoge drukreiniger	1,00	2	--	--	2	22	4
13	Bestelbus	0,75	1	--	--	1	39	2
13	Laadlift	1,00	-1	--	--	-1	23	2
04	Personenauto verladen dieren	0,75	-5	--	--	-5	33	3
04	Laden rundvee	1,00	-7	--	--	-7	14	3
103	Tractor (piek)	1,25	-52	-52	--	-47	50	3
106	Tractor (piek)	1,25	-59	-59	-59	-49	44	4
110	Vrachtwagen (piek)	1,00	-50	--	--	-50	51	2
100	Personenauto (piek)	0,75	-60	-60	-60	-50	41	2
108	Vrachtwagen (piek)	1,00	-51	--	--	-51	50	2
102	Tractor (piek)	1,25	-59	-59	--	-54	43	3
104	Tractor (piek)	1,25	-61	-61	--	-56	41	3
105	Tractor (piek)	1,25	-61	-61	--	-56	41	3
109	Vrachtwagen (piek)	1,00	-57	--	--	-57	44	2
111	Vrachtwagen (piek)	1,00	-57	--	--	-57	45	3
101	Personenauto (piek)	0,75	-68	-68	-68	-58	33	2
107	Vrachtwagen (piek)	1,00	-62	--	--	-62	40	3
112	Personenauto (piek)	0,75	-81	--	--	-81	22	4

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

Resultatentabel
2900ao1012 v2
02_A - Zuidzijdseweg 140
RBS
Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
02_A	Zuidzijdseweg 140	1,50	42	31	30	42	70	
02	Vullen kunstmestsilo's	0,00	38	--	--	38	56	3
22	Tractor diverse activiteiten	1,25	36	--	--	36	56	3
17	Koelmotor	1,50	25	25	25	35	35	2
15	Koelmotor	2,00	25	25	25	35	33	2
16	Koelmotor	2,00	24	24	24	34	33	2
23	Tractor diverse activiteiten	1,25	30	--	--	30	50	3
07	Mest laden, overpompen	1,00	26	23	--	28	37	4
12	Melk lossen	1,00	28	--	--	28	47	2
11	Wei laden	1,00	28	--	--	28	48	1
12	Personenauto	0,75	20	17	14	24	53	2
25	Tractor diverse activiteiten	1,25	23	--	--	23	44	4
07	Tractor afvoer mest	1,25	21	18	--	23	49	4
06	Mest laden, overpompen	1,00	22	--	--	22	36	4
09	Vrachtwagen afvoer wei / kaas / aanvoer melk	1,00	22	--	--	22	60	2
26	Tractor diverse activiteiten	1,25	22	--	--	22	42	4
08	Tractor	1,25	11	15	--	20	55	4
24	Tractor diverse activiteiten	1,25	20	--	--	20	41	4
01	Vullen silo's	1,00	20	--	--	20	38	4
06	Tractor afvoer mest	1,25	20	--	--	20	52	3
02	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	18	--	--	18	61	2
13	Bestelbus	0,75	16	--	--	16	54	2
27	Tractor diverse activiteiten	1,25	16	--	--	16	37	4
03	Loader	1,50	16	--	--	16	33	4
21	Tractor diverse activiteiten	1,25	15	--	--	15	36	4
14	Laden karren	0,20	14	--	--	14	34	3
09	Loader voerverzorging	1,50	13	--	--	13	31	4
05	Loader laden vaste mest	1,50	12	--	--	12	27	4
08	Loader voerverzorging	1,50	12	--	--	12	30	4
28	Tractor diverse activiteiten	1,25	12	--	--	12	33	4
05	Tractor afvoer vaste mest	1,25	10	--	--	10	44	4
01	Vrachtwagen Aanvoer voer	1,00	10	--	--	10	52	4
20	Vrachtwagen stationair	1,00	9	--	--	9	29	4
03	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	7	--	--	7	52	4
19	Hoge drukreiniger	1,00	2	--	--	2	23	4
13	Laadlift	1,00	0	--	--	0	24	2
04	Personenauto verladen dieren	0,75	-1	--	--	-1	38	4
04	Laden rundvee	1,00	-5	--	--	-5	16	4
109	Vrachtwagen (piek)	1,00	-36	--	--	-36	65	1
100	Personenauto (piek)	0,75	-46	-46	-46	-36	55	2
108	Vrachtwagen (piek)	1,00	-40	--	--	-40	60	2
101	Personenauto (piek)	0,75	-51	-51	-51	-41	49	2
103	Tractor (piek)	1,25	-50	-50	--	-45	52	3
102	Tractor (piek)	1,25	-54	-54	--	-49	49	3
110	Vrachtwagen (piek)	1,00	-49	--	--	-49	52	2
106	Tractor (piek)	1,25	-62	-62	-62	-52	41	4
104	Tractor (piek)	1,25	-57	-57	--	-52	45	4
111	Vrachtwagen (piek)	1,00	-53	--	--	-53	50	3
105	Tractor (piek)	1,25	-58	-58	--	-53	45	4
107	Vrachtwagen (piek)	1,00	-57	--	--	-57	45	3
112	Personenauto (piek)	0,75	-80	--	--	-80	23	4

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

Resultatentabel
2900ao1012 v2
02_B - Zuidzijdseweg 140
RBS
Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
02_B	Zuidzijdseweg 140	5,00	45	34	32	45	71	
02	Vullen kunstmestsilo's	0,00	42	--	--	42	58	0
22	Tractor diverse activiteiten	1,25	39	--	--	39	56	0
17	Koelmotor	1,50	29	29	29	39	36	0
15	Koelmotor	2,00	27	27	27	37	34	0
16	Koelmotor	2,00	27	27	27	37	34	0
23	Tractor diverse activiteiten	1,25	34	--	--	34	50	0
12	Melk lossen	1,00	31	--	--	31	48	0
11	Wei laden	1,00	30	--	--	30	49	0
07	Mest laden, overpompen	1,00	28	25	--	30	37	3
12	Personenauto	0,75	22	19	16	26	53	0
09	Vrachtwagen afvoer wei / kaas / aanvoer melk	1,00	25	--	--	25	61	0
25	Tractor diverse activiteiten	1,25	24	--	--	24	43	2
07	Tractor afvoer mest	1,25	22	19	--	24	49	3
06	Tractor afvoer mest	1,25	23	--	--	23	54	1
06	Mest laden, overpompen	1,00	23	--	--	23	35	2
08	Tractor	1,25	14	18	--	23	56	2
26	Tractor diverse activiteiten	1,25	23	--	--	23	42	3
02	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	23	--	--	23	64	0
24	Tractor diverse activiteiten	1,25	22	--	--	22	40	2
01	Vullen silo's	1,00	21	--	--	21	38	3
14	Laden karren	0,20	19	--	--	19	36	0
13	Bestelbus	0,75	18	--	--	18	54	0
27	Tractor diverse activiteiten	1,25	18	--	--	18	38	3
03	Loader	1,50	18	--	--	18	34	3
21	Tractor diverse activiteiten	1,25	16	--	--	16	37	3
08	Loader voerverzorging	1,50	15	--	--	15	32	3
09	Loader voerverzorging	1,50	14	--	--	14	31	3
05	Loader laden vaste mest	1,50	13	--	--	13	27	3
01	Vrachtwagen Aanvoer voer	1,00	13	--	--	13	53	2
28	Tractor diverse activiteiten	1,25	13	--	--	13	33	3
05	Tractor afvoer vaste mest	1,25	12	--	--	12	45	3
20	Vrachtwagen stationair	1,00	11	--	--	11	30	3
03	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	10	--	--	10	53	2
13	Laadlift	1,00	4	--	--	4	26	0
19	Hoge drukreiniger	1,00	2	--	--	2	22	3
04	Personenauto verladen dieren	0,75	2	--	--	2	38	2
04	Laden rundvee	1,00	-5	--	--	-5	15	3
109	Vrachtwagen (piek)	1,00	-34	--	--	-34	65	0
100	Personenauto (piek)	0,75	-44	-44	-44	-34	55	0
101	Personenauto (piek)	0,75	-47	-47	-47	-37	52	0
108	Vrachtwagen (piek)	1,00	-39	--	--	-39	60	0
103	Tractor (piek)	1,25	-47	-47	--	-42	53	1
110	Vrachtwagen (piek)	1,00	-45	--	--	-45	54	0
102	Tractor (piek)	1,25	-50	-50	--	-45	49	1
111	Vrachtwagen (piek)	1,00	-50	--	--	-50	51	1
106	Tractor (piek)	1,25	-61	-61	-61	-51	42	4
104	Tractor (piek)	1,25	-56	-56	--	-51	45	2
105	Tractor (piek)	1,25	-57	-57	--	-52	46	3
107	Vrachtwagen (piek)	1,00	-54	--	--	-54	46	1
112	Personenauto (piek)	0,75	-79	--	--	-79	23	3

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

Resultatentabel
2900ao1012 v2
03_A - Zuidzijdseweg 144
RBS
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
03_A	Zuidzijdseweg 144	1,50	40	26	4	40	71	
06	Mest laden, overpompen	1,00	35	--	--	35	49	4
24	Tractor diverse activiteiten	1,25	34	--	--	34	55	4
23	Tractor diverse activiteiten	1,25	33	--	--	33	53	4
06	Tractor afvoer mest	1,25	28	--	--	28	61	4
08	Tractor	1,25	18	23	--	28	63	4
21	Tractor diverse activiteiten	1,25	25	--	--	25	47	4
07	Mest laden, overpompen	1,00	23	20	--	25	34	4
07	Tractor afvoer mest	1,25	23	20	--	25	51	4
09	Loader voerverzorging	1,50	25	--	--	25	43	4
25	Tractor diverse activiteiten	1,25	23	--	--	23	43	4
09	Vrachtwagen afvoer wei / kaas / aanvoer melk	1,00	20	--	--	20	60	4
22	Tractor diverse activiteiten	1,25	20	--	--	20	40	4
01	Vrachtwagen Aanvoer voer	1,00	19	--	--	19	61	4
26	Tractor diverse activiteiten	1,25	19	--	--	19	40	4
12	Melk lossen	1,00	19	--	--	19	40	4
27	Tractor diverse activiteiten	1,25	18	--	--	18	39	4
01	Vullen silo's	1,00	17	--	--	17	35	4
03	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	16	--	--	16	61	4
11	Wei laden	1,00	16	--	--	16	39	4
05	Tractor afvoer vaste mest	1,25	16	--	--	16	50	4
02	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	15	--	--	15	60	4
05	Loader laden vaste mest	1,50	15	--	--	15	30	4
03	Loader	1,50	14	--	--	14	32	4
17	Koelmotor	1,50	3	3	3	13	14	4
02	Vullen kunstmestsilo's	0,00	13	--	--	13	33	5
08	Loader voerverzorging	1,50	11	--	--	11	29	4
28	Tractor diverse activiteiten	1,25	10	--	--	10	31	4
20	Vrachtwagen stationair	1,00	8	--	--	8	28	4
04	Personenauto verladen dieren	0,75	7	--	--	7	45	4
14	Laden karren	0,20	6	--	--	6	27	4
15	Koelmotor	2,00	-6	-6	-6	4	5	4
16	Koelmotor	2,00	-6	-6	-6	4	5	4
19	Hoge drukreiniger	1,00	0	--	--	0	21	4
12	Personenauto	0,75	-9	-12	-15	-5	26	4
13	Laadlift	1,00	-7	--	--	-7	19	4
04	Laden rundvee	1,00	-8	--	--	-8	13	4
13	Bestelbus	0,75	-14	--	--	-14	26	4
104	Tractor (piek)	1,25	-43	-43	--	-38	60	4
103	Tractor (piek)	1,25	-44	-44	--	-39	58	4
102	Tractor (piek)	1,25	-45	-45	--	-40	58	4
106	Tractor (piek)	1,25	-52	-52	-52	-42	51	4
111	Vrachtwagen (piek)	1,00	-46	--	--	-46	57	4
107	Vrachtwagen (piek)	1,00	-46	--	--	-46	56	4
108	Vrachtwagen (piek)	1,00	-52	--	--	-52	51	4
105	Tractor (piek)	1,25	-59	-59	--	-54	44	4
110	Vrachtwagen (piek)	1,00	-58	--	--	-58	46	4
109	Vrachtwagen (piek)	1,00	-59	--	--	-59	44	4
100	Personenauto (piek)	0,75	-72	-72	-72	-62	31	4
101	Personenauto (piek)	0,75	-73	-73	-73	-63	31	4
112	Personenauto (piek)	0,75	-82	--	--	-82	21	4

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

Resultatentabel
2900ao1012 v2
03_B - Zuidzijdseweg 144
RBS
Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
03_B	Zuidzijdseweg 144	5,00	42	28	6	42	71	
06	Mest laden, overpompen	1,00	37	--	--	37	50	2
24	Tractor diverse activiteiten	1,25	36	--	--	36	55	2
23	Tractor diverse activiteiten	1,25	35	--	--	35	54	2
06	Tractor afvoer mest	1,25	30	--	--	30	62	2
08	Tractor	1,25	20	25	--	30	63	2
07	Mest laden, overpompen	1,00	25	22	--	27	35	3
21	Tractor diverse activiteiten	1,25	27	--	--	27	47	4
07	Tractor afvoer mest	1,25	25	22	--	27	52	3
09	Loader voerverzorging	1,50	26	--	--	26	43	3
25	Tractor diverse activiteiten	1,25	25	--	--	25	44	2
09	Vrachtwagen afvoer wei / kaas / aanvoer melk	1,00	22	--	--	22	60	2
01	Vrachtwagen Aanvoer voer	1,00	21	--	--	21	61	2
22	Tractor diverse activiteiten	1,25	21	--	--	21	41	3
26	Tractor diverse activiteiten	1,25	20	--	--	20	40	3
12	Melk lossen	1,00	19	--	--	19	39	3
27	Tractor diverse activiteiten	1,25	19	--	--	19	39	3
01	Vullen silo's	1,00	19	--	--	19	36	3
03	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	18	--	--	18	62	2
05	Tractor afvoer vaste mest	1,25	18	--	--	18	51	3
02	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	17	--	--	17	60	2
11	Wei laden	1,00	17	--	--	17	38	3
05	Loader laden vaste mest	1,50	17	--	--	17	30	3
03	Loader	1,50	16	--	--	16	33	3
17	Koelmotor	1,50	5	5	5	15	15	3
02	Vullen kunstmestsilo's	0,00	14	--	--	14	33	3
08	Loader voerverzorging	1,50	13	--	--	13	31	4
28	Tractor diverse activiteiten	1,25	11	--	--	11	31	3
20	Vrachtwagen stationair	1,00	9	--	--	9	28	3
04	Personenauto verladen dieren	0,75	8	--	--	8	46	2
14	Laden karren	0,20	8	--	--	8	28	3
15	Koelmotor	2,00	-4	-4	-4	6	6	3
16	Koelmotor	2,00	-4	-4	-4	6	6	3
19	Hoge drukreiniger	1,00	1	--	--	1	21	3
12	Personenauto	0,75	-8	-11	-14	-4	26	3
13	Laadlift	1,00	-4	--	--	-4	21	3
04	Laden rundvee	1,00	-7	--	--	-7	13	3
13	Bestelbus	0,75	-12	--	--	-12	27	3
104	Tractor (piek)	1,25	-41	-41	--	-36	60	2
103	Tractor (piek)	1,25	-42	-42	--	-37	59	2
102	Tractor (piek)	1,25	-42	-42	--	-37	58	2
106	Tractor (piek)	1,25	-50	-50	-50	-40	52	4
111	Vrachtwagen (piek)	1,00	-44	--	--	-44	57	2
107	Vrachtwagen (piek)	1,00	-44	--	--	-44	57	2
108	Vrachtwagen (piek)	1,00	-50	--	--	-50	52	3
105	Tractor (piek)	1,25	-58	-58	--	-53	44	3
110	Vrachtwagen (piek)	1,00	-56	--	--	-56	46	3
109	Vrachtwagen (piek)	1,00	-57	--	--	-57	45	3
100	Personenauto (piek)	0,75	-70	-70	-70	-60	32	3
101	Personenauto (piek)	0,75	-71	-71	-71	-61	31	3
112	Personenauto (piek)	0,75	-81	--	--	-81	21	4

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

Resultatentabel
2900ao1012 v2
04_A - Noordzijdseweg 155
RBS
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
04_A	Noordzijdseweg 155	1,50	35	25	20	35	68	
22	Tractor diverse activiteiten	1,25	30	--	--	30	51	4
07	Mest laden, overpompen	1,00	24	21	--	26	35	4
15	Koelmotor	2,00	16	16	16	26	27	3
02	Vullen kunstmestilo's	0,00	26	--	--	26	46	4
16	Koelmotor	2,00	16	16	16	26	26	3
06	Tractor afvoer mest	1,25	24	--	--	24	57	4
11	Wei laden	1,00	23	--	--	23	45	4
17	Koelmotor	1,50	13	13	13	23	24	4
08	Tractor	1,25	13	18	--	23	58	4
23	Tractor diverse activiteiten	1,25	23	--	--	23	43	4
12	Melk lossen	1,00	22	--	--	22	42	4
07	Tractor afvoer mest	1,25	20	17	--	22	47	4
25	Tractor diverse activiteiten	1,25	21	--	--	21	42	4
26	Tractor diverse activiteiten	1,25	20	--	--	20	41	4
01	Vullen silo's	1,00	19	--	--	19	37	4
12	Personenauto	0,75	14	11	8	18	49	3
06	Mest laden, overpompen	1,00	18	--	--	18	32	4
27	Tractor diverse activiteiten	1,25	17	--	--	17	39	4
09	Vrachtwagen afvoer wei / kaas / aanvoer melk	1,00	17	--	--	17	57	4
24	Tractor diverse activiteiten	1,25	17	--	--	17	38	4
03	Loader	1,50	16	--	--	16	34	4
01	Vrachtwagen Aanvoer voer	1,00	14	--	--	14	56	4
14	Laden karren	0,20	13	--	--	13	34	4
21	Tractor diverse activiteiten	1,25	13	--	--	13	35	4
09	Loader voerverzorging	1,50	12	--	--	12	30	4
08	Loader voerverzorging	1,50	11	--	--	11	30	4
02	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	11	--	--	11	56	4
03	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	11	--	--	11	56	4
20	Vrachtwagen stationair	1,00	11	--	--	11	30	4
13	Bestelbus	0,75	11	--	--	11	50	3
05	Loader laden vaste mest	1,50	10	--	--	10	25	4
05	Tractor afvoer vaste mest	1,25	9	--	--	9	43	4
28	Tractor diverse activiteiten	1,25	9	--	--	9	30	4
04	Personenauto verladen dieren	0,75	1	--	--	1	40	4
13	Laadlift	1,00	-1	--	--	-1	24	4
19	Hoge drukreiniger	1,00	-2	--	--	-2	19	4
04	Laden rundvee	1,00	-8	--	--	-8	13	4
102	Tractor (piek)	1,25	-44	-44	--	-39	58	4
100	Personenauto (piek)	0,75	-52	-52	-52	-42	50	3
101	Personenauto (piek)	0,75	-53	-53	-53	-43	49	4
109	Vrachtwagen (piek)	1,00	-44	--	--	-44	59	4
107	Vrachtwagen (piek)	1,00	-46	--	--	-46	57	4
103	Tractor (piek)	1,25	-53	-53	--	-48	50	4
108	Vrachtwagen (piek)	1,00	-49	--	--	-49	54	4
110	Vrachtwagen (piek)	1,00	-51	--	--	-51	52	4
106	Tractor (piek)	1,25	-64	-64	-64	-54	40	4
105	Tractor (piek)	1,25	-60	-60	--	-55	44	4
104	Tractor (piek)	1,25	-61	-61	--	-56	42	4
111	Vrachtwagen (piek)	1,00	-56	--	--	-56	47	4
112	Personenauto (piek)	0,75	-83	--	--	-83	20	4

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

Resultatentabel
2900ao1012 v2
04_B - Noordzijdseweg 155
RBS
Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
04_B	Noordzijdseweg 155	5,00	38	28	23	38	69	
22	Tractor diverse activiteiten	1,25	34	--	--	34	53	2
02	Vullen kunstmestilo's	0,00	28	--	--	28	46	2
15	Koelmotor	2,00	18	18	18	28	27	2
07	Mest laden, overpompen	1,00	26	23	--	28	36	3
16	Koelmotor	2,00	18	18	18	28	27	2
17	Koelmotor	1,50	16	16	16	26	25	2
06	Tractor afvoer mest	1,25	26	--	--	26	58	2
23	Tractor diverse activiteiten	1,25	26	--	--	26	44	2
11	Wei laden	1,00	25	--	--	25	45	2
08	Tractor	1,25	15	20	--	25	58	2
07	Tractor afvoer mest	1,25	21	18	--	23	48	4
25	Tractor diverse activiteiten	1,25	23	--	--	23	43	3
12	Melk lossen	1,00	22	--	--	22	41	2
12	Personenauto	0,75	18	15	12	22	49	1
26	Tractor diverse activiteiten	1,25	21	--	--	21	41	3
09	Vrachtwagen afvoer wei / kaas / aanvoer melk	1,00	21	--	--	21	59	2
01	Vullen silo's	1,00	20	--	--	20	37	4
06	Mest laden, overpompen	1,00	20	--	--	20	33	3
27	Tractor diverse activiteiten	1,25	19	--	--	19	39	4
24	Tractor diverse activiteiten	1,25	18	--	--	18	38	3
03	Loader	1,50	18	--	--	18	35	3
14	Laden karren	0,20	18	--	--	18	37	2
01	Vrachtwagen Aanvoer voer	1,00	16	--	--	16	56	2
09	Loader voerverzorging	1,50	16	--	--	16	33	4
21	Tractor diverse activiteiten	1,25	14	--	--	14	35	4
13	Bestelbus	0,75	14	--	--	14	51	1
08	Loader voerverzorging	1,50	14	--	--	14	31	4
02	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	13	--	--	13	56	2
03	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	13	--	--	13	56	2
20	Vrachtwagen stationair	1,00	11	--	--	11	31	4
05	Tractor afvoer vaste mest	1,25	11	--	--	11	44	4
05	Loader laden vaste mest	1,50	10	--	--	10	25	4
28	Tractor diverse activiteiten	1,25	9	--	--	9	29	4
13	Laadlift	1,00	5	--	--	5	28	2
04	Personenauto verladen dieren	0,75	3	--	--	3	40	2
19	Hoge drukreiniger	1,00	-2	--	--	-2	19	4
04	Laden rundvee	1,00	-8	--	--	-8	12	4
102	Tractor (piek)	1,25	-42	-42	--	-37	59	2
100	Personenauto (piek)	0,75	-49	-49	-49	-39	51	0
101	Personenauto (piek)	0,75	-50	-50	-50	-40	50	1
109	Vrachtwagen (piek)	1,00	-41	--	--	-41	59	1
108	Vrachtwagen (piek)	1,00	-43	--	--	-43	58	2
107	Vrachtwagen (piek)	1,00	-44	--	--	-44	57	2
110	Vrachtwagen (piek)	1,00	-46	--	--	-46	55	2
103	Tractor (piek)	1,25	-51	-51	--	-46	50	2
106	Tractor (piek)	1,25	-61	-61	-61	-51	42	4
105	Tractor (piek)	1,25	-58	-58	--	-53	45	4
111	Vrachtwagen (piek)	1,00	-54	--	--	-54	47	2
104	Tractor (piek)	1,25	-59	-59	--	-54	42	3
112	Personenauto (piek)	0,75	-83	--	--	-83	20	4

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

Resultatentabel
2900ao01012 v2
05_A - Noordzijdseweg 155a
RBS
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
05_A	Noordzijdseweg 155a	1,50	41	33	18	41	74	
07	Mest laden, overpompen	1,00	34	31	--	36	45	4
06	Tractor afvoer mest	1,25	32	--	--	32	65	3
08	Tractor	1,25	22	26	--	31	66	3
07	Tractor afvoer mest	1,25	29	26	--	31	56	4
22	Tractor diverse activiteiten	1,25	30	--	--	30	51	4
26	Tractor diverse activiteiten	1,25	29	--	--	29	50	4
01	Vullen silo's	1,00	29	--	--	29	47	4
06	Mest laden, overpompen	1,00	27	--	--	27	41	4
23	Tractor diverse activiteiten	1,25	27	--	--	27	47	3
03	Loader	1,50	26	--	--	26	44	4
27	Tractor diverse activiteiten	1,25	26	--	--	26	47	4
24	Tractor diverse activiteiten	1,25	25	--	--	25	46	4
15	Koelmotor	2,00	15	15	15	25	26	3
09	Vrachtwagen afvoer wei / kaas / aanvoer melk	1,00	25	--	--	25	64	3
02	Vullen kunstmestsilo's	0,00	25	--	--	25	44	4
17	Koelmotor	1,50	14	14	14	24	24	3
25	Tractor diverse activiteiten	1,25	23	--	--	23	44	4
01	Vrachtwagen Aanvoer voer	1,00	23	--	--	23	64	3
11	Wei laden	1,00	21	--	--	21	43	3
20	Vrachtwagen stationair	1,00	20	--	--	20	40	4
21	Tractor diverse activiteiten	1,25	20	--	--	20	41	4
12	Melk lossen	1,00	20	--	--	20	40	4
02	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	20	--	--	20	64	3
03	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	20	--	--	20	64	3
12	Personenauto	0,75	15	12	9	19	49	2
05	Tractor afvoer vaste mest	1,25	18	--	--	18	52	4
16	Koelmotor	2,00	6	6	6	16	16	3
09	Loader voerverzorging	1,50	14	--	--	14	33	4
14	Laden karren	0,20	14	--	--	14	35	4
05	Loader laden vaste mest	1,50	13	--	--	13	28	4
13	Bestelbus	0,75	12	--	--	12	50	2
08	Loader voerverzorging	1,50	11	--	--	11	29	4
28	Tractor diverse activiteiten	1,25	10	--	--	10	31	4
04	Personenauto verladen dieren	0,75	9	--	--	9	47	3
19	Hoge drukreiniger	1,00	1	--	--	1	22	4
13	Laadlift	1,00	0	--	--	0	25	4
04	Laden rundvee	1,00	-7	--	--	-7	14	4
102	Tractor (piek)	1,25	-36	-36	--	-31	65	2
107	Vrachtwagen (piek)	1,00	-37	--	--	-37	64	2
100	Personenauto (piek)	0,75	-48	-48	-48	-38	54	2
103	Tractor (piek)	1,25	-43	-43	--	-38	60	3
111	Vrachtwagen (piek)	1,00	-44	--	--	-44	58	3
109	Vrachtwagen (piek)	1,00	-45	--	--	-45	57	3
105	Tractor (piek)	1,25	-50	-50	--	-45	53	4
104	Tractor (piek)	1,25	-52	-52	--	-47	50	4
101	Personenauto (piek)	0,75	-57	-57	-57	-47	45	3
106	Tractor (piek)	1,25	-58	-58	-58	-48	46	4
108	Vrachtwagen (piek)	1,00	-49	--	--	-49	53	3
110	Vrachtwagen (piek)	1,00	-50	--	--	-50	52	4
112	Personenauto (piek)	0,75	-82	--	--	-82	22	4

Rapport: Resultatentabel
Model: 2900ao01012 v2
Laeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Noordzijdseweg 157
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
06_A	Noordzijdseweg 157	1,50	45	37	10	45	77	
07	Mest laden, overpompen	1,00	38	35	--	40	49	4
06	Mest laden, overpompen	1,00	39	--	--	39	52	4
24	Tractor diverse activiteiten	1,25	36	--	--	36	57	4
23	Tractor diverse activiteiten	1,25	36	--	--	36	56	3
06	Tractor afvoer mest	1,25	35	--	--	35	67	2
08	Tractor	1,25	25	30	--	35	69	3
25	Tractor diverse activiteiten	1,25	34	--	--	34	55	4
07	Tractor afvoer mest	1,25	31	28	--	33	58	4
02	Vullen kunstmestsilo's	0,00	30	--	--	30	50	4
26	Tractor diverse activiteiten	1,25	30	--	--	30	51	4
27	Tractor diverse activiteiten	1,25	28	--	--	28	49	4
09	Vrachtwagen afvoer wei / kaas / aanvoer melk	1,00	28	--	--	28	66	3
01	Vullen silo's	1,00	28	--	--	28	46	4
21	Tractor diverse activiteiten	1,25	27	--	--	27	48	4
22	Tractor diverse activiteiten	1,25	26	--	--	26	47	4
01	Vrachtwagen Aanvoer voer	1,00	26	--	--	26	67	3
03	Loader	1,50	25	--	--	25	43	4
03	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	23	--	--	23	67	3
02	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	23	--	--	23	67	3
05	Tractor afvoer vaste mest	1,25	20	--	--	20	54	4
12	Melk lossen	1,00	20	--	--	20	40	4
17	Koelmotor	1,50	9	9	9	19	19	3
20	Vrachtwagen stationair	1,00	19	--	--	19	39	4
11	Wei laden	1,00	17	--	--	17	39	4
09	Loader voerverzorging	1,50	15	--	--	15	33	4
04	Personenauto verladen dieren	0,75	14	--	--	14	52	3
05	Loader laden vaste mest	1,50	12	--	--	12	27	4
14	Laden karren	0,20	12	--	--	12	33	4
08	Loader voerverzorging	1,50	11	--	--	11	29	4
28	Tractor diverse activiteiten	1,25	10	--	--	10	31	4
15	Koelmotor	2,00	-2	-2	-2	8	9	3
16	Koelmotor	2,00	-2	-2	-2	8	8	3
12	Personenauto	0,75	1	-2	-5	5	36	3
19	Hoge drukreiniger	1,00	2	--	--	2	23	4
13	Laadlift	1,00	-3	--	--	-3	23	4
13	Bestelbus	0,75	-3	--	--	-3	36	3
04	Laden rundvee	1,00	-7	--	--	-7	15	4
102	Tractor (piek)	1,25	-32	-32	--	-27	68	1
107	Vrachtwagen (piek)	1,00	-34	--	--	-34	67	2
103	Tractor (piek)	1,25	-41	-41	--	-36	61	3
104	Tractor (piek)	1,25	-41	-41	--	-36	62	4
106	Tractor (piek)	1,25	-51	-51	-51	-41	53	4
111	Vrachtwagen (piek)	1,00	-42	--	--	-42	60	3
105	Tractor (piek)	1,25	-49	-49	--	-44	54	4
100	Personenauto (piek)	0,75	-57	-57	-57	-47	45	3
109	Vrachtwagen (piek)	1,00	-50	--	--	-50	53	3
108	Vrachtwagen (piek)	1,00	-52	--	--	-52	51	4
110	Vrachtwagen (piek)	1,00	-52	--	--	-52	50	4
101	Personenauto (piek)	0,75	-65	-65	-65	-55	38	3
112	Personenauto (piek)	0,75	-81	--	--	-81	23	4

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

Resultatentabel
2900ao1012 v2
06_B - Noordzijdseweg 157
RBS
Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
06_B	Noordzijdseweg 157	5,00	48	38	13	48	77	
07	Mest laden, overpompen	1,00	39	36	--	41	49	3
06	Mest laden, overpompen	1,00	41	--	--	41	53	2
24	Tractor diverse activiteiten	1,25	39	--	--	39	57	2
23	Tractor diverse activiteiten	1,25	38	--	--	38	56	1
06	Tractor afvoer mest	1,25	38	--	--	38	67	0
08	Tractor	1,25	28	32	--	37	70	1
25	Tractor diverse activiteiten	1,25	36	--	--	36	55	2
07	Tractor afvoer mest	1,25	32	29	--	34	59	3
01	Vullen silo's	1,00	32	--	--	32	49	3
26	Tractor diverse activiteiten	1,25	32	--	--	32	51	3
02	Vullen kunstmestsilo's	0,00	30	--	--	30	48	2
09	Vrachtwagen afvoer wei / kaas / aanvoer melk	1,00	30	--	--	30	67	0
22	Tractor diverse activiteiten	1,25	30	--	--	30	48	2
27	Tractor diverse activiteiten	1,25	29	--	--	29	49	3
01	Vrachtwagen Aanvoer voer	1,00	28	--	--	28	67	1
21	Tractor diverse activiteiten	1,25	28	--	--	28	48	4
03	Loader	1,50	28	--	--	28	45	3
03	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	26	--	--	26	67	1
02	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	25	--	--	25	67	0
05	Tractor afvoer vaste mest	1,25	24	--	--	24	57	3
20	Vrachtwagen stationair	1,00	23	--	--	23	42	3
12	Melk lossen	1,00	22	--	--	22	41	2
17	Koelmotor	1,50	12	12	12	22	20	1
11	Wei laden	1,00	21	--	--	21	41	2
09	Loader voerverzorging	1,50	18	--	--	18	35	4
04	Personenauto verladen dieren	0,75	17	--	--	17	53	1
14	Laden karren	0,20	16	--	--	16	35	2
16	Koelmotor	2,00	5	5	5	15	14	2
05	Loader laden vaste mest	1,50	14	--	--	14	28	3
08	Loader voerverzorging	1,50	13	--	--	13	30	4
15	Koelmotor	2,00	1	1	1	11	10	2
28	Tractor diverse activiteiten	1,25	11	--	--	11	31	3
12	Personenauto	0,75	6	3	0	10	37	1
13	Bestelbus	0,75	2	--	--	2	39	1
19	Hoge drukreiniger	1,00	2	--	--	2	22	3
13	Laadlift	1,00	2	--	--	2	25	2
04	Laden rundvee	1,00	-7	--	--	-7	14	3
102	Tractor (piek)	1,25	-31	-31	--	-26	68	0
107	Vrachtwagen (piek)	1,00	-32	--	--	-32	67	0
103	Tractor (piek)	1,25	-37	-37	--	-32	62	0
104	Tractor (piek)	1,25	-38	-38	--	-33	62	2
111	Vrachtwagen (piek)	1,00	-39	--	--	-39	61	0
106	Tractor (piek)	1,25	-49	-49	-49	-39	53	4
105	Tractor (piek)	1,25	-48	-48	--	-43	55	3
100	Personenauto (piek)	0,75	-53	-53	-53	-43	46	0
110	Vrachtwagen (piek)	1,00	-48	--	--	-48	52	2
108	Vrachtwagen (piek)	1,00	-49	--	--	-49	52	2
109	Vrachtwagen (piek)	1,00	-49	--	--	-49	51	1
101	Personenauto (piek)	0,75	-61	-61	-61	-51	38	1
112	Personenauto (piek)	0,75	-80	--	--	-80	22	4

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

Resultatentabel
2900ao0112 v2
09_A - 100 meter oost
RBS
Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
09_A	100 meter oost	5,00	40	29	1	40	67	
05	Loader laden vaste mest	1,50	34	--	--	34	47	2
07	Tractor afvoer mest	1,25	31	28	--	33	57	3
06	Mest laden, overpompen	1,00	31	--	--	31	44	3
27	Tractor diverse activiteiten	1,25	31	--	--	31	50	3
09	Loader voerverzorging	1,50	30	--	--	30	46	3
21	Tractor diverse activiteiten	1,25	29	--	--	29	49	3
08	Loader voerverzorging	1,50	28	--	--	28	45	3
08	Tractor	1,25	16	21	--	26	60	3
24	Tractor diverse activiteiten	1,25	26	--	--	26	46	3
07	Mest laden, overpompen	1,00	24	21	--	26	33	3
05	Tractor afvoer vaste mest	1,25	25	--	--	25	57	3
06	Tractor afvoer mest	1,25	24	--	--	24	57	3
23	Tractor diverse activiteiten	1,25	21	--	--	21	41	3
28	Tractor diverse activiteiten	1,25	21	--	--	21	41	3
01	Vullen silo's	1,00	19	--	--	19	36	3
25	Tractor diverse activiteiten	1,25	19	--	--	19	39	3
02	Vullen kunstmestilo's	0,00	19	--	--	19	39	4
26	Tractor diverse activiteiten	1,25	19	--	--	19	38	3
19	Hoge drukreiniger	1,00	18	--	--	18	38	3
22	Tractor diverse activiteiten	1,25	17	--	--	17	37	3
03	Loader	1,50	16	--	--	16	33	3
01	Vrachtwagen Aanvoer voer	1,00	15	--	--	15	56	3
09	Vrachtwagen afvoer wei / kaas / aanvoer melk	1,00	14	--	--	14	53	3
12	Melk lossen	1,00	13	--	--	13	33	3
03	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	12	--	--	12	56	3
11	Wei laden	1,00	11	--	--	11	33	4
17	Koelmotor	1,50	0	0	0	10	10	3
20	Vrachtwagen stationair	1,00	9	--	--	9	27	3
02	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	9	--	--	9	53	3
16	Koelmotor	2,00	-7	-7	-7	3	3	3
15	Koelmotor	2,00	-7	-7	-7	3	3	3
04	Personenauto verladen dieren	0,75	3	--	--	3	41	3
14	Laden karren	0,20	2	--	--	2	23	4
04	Laden rundvee	1,00	-1	--	--	-1	20	3
12	Personenauto	0,75	-8	-11	-14	-4	26	4
13	Bestelbus	0,75	-12	--	--	-12	28	4
13	Laadlift	1,00	-13	--	--	-13	12	3
106	Tractor (piek)	1,25	-48	-48	-48	-38	54	3
103	Tractor (piek)	1,25	-49	-49	--	-44	53	3
104	Tractor (piek)	1,25	-50	-50	--	-45	52	3
102	Tractor (piek)	1,25	-50	-50	--	-45	52	3
107	Vrachtwagen (piek)	1,00	-50	--	--	-50	52	3
105	Tractor (piek)	1,25	-55	-55	--	-50	46	3
111	Vrachtwagen (piek)	1,00	-51	--	--	-51	51	3
109	Vrachtwagen (piek)	1,00	-58	--	--	-58	45	4
108	Vrachtwagen (piek)	1,00	-60	--	--	-60	43	4
101	Personenauto (piek)	0,75	-72	-72	-72	-62	31	4
110	Vrachtwagen (piek)	1,00	-63	--	--	-63	40	3
100	Personenauto (piek)	0,75	-79	-79	-79	-69	23	4
112	Personenauto (piek)	0,75	-74	--	--	-74	29	3

Rapport: Resultatentabel
Model: 2900ao01012 v2
Laeq bij Bron voor toetspunt: 10_A - 100 meter zuid
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
10_A	100 meter zuid	5,00	43	34	-4	43	69	
07	Tractor afvoer mest	1,25	34	31	--	36	60	3
07	Mest laden, overpompen	1,00	34	31	--	36	44	3
21	Tractor diverse activiteiten	1,25	33	--	--	33	51	2
28	Tractor diverse activiteiten	1,25	32	--	--	32	52	3
01	Vullen silo's	1,00	32	--	--	32	49	3
05	Loader laden vaste mest	1,50	32	--	--	32	46	3
08	Loader voerverzorging	1,50	31	--	--	31	48	2
09	Loader voerverzorging	1,50	31	--	--	31	47	2
27	Tractor diverse activiteiten	1,25	31	--	--	31	51	3
06	Mest laden, overpompen	1,00	29	--	--	29	43	4
03	Loader	1,50	29	--	--	29	46	3
26	Tractor diverse activiteiten	1,25	29	--	--	29	49	3
08	Tractor	1,25	18	23	--	28	62	3
25	Tractor diverse activiteiten	1,25	27	--	--	27	48	4
24	Tractor diverse activiteiten	1,25	27	--	--	27	48	4
05	Tractor afvoer vaste mest	1,25	27	--	--	27	59	2
19	Hoge drukreiniger	1,00	25	--	--	25	44	3
20	Vrachtwagen stationair	1,00	22	--	--	22	41	3
06	Tractor afvoer mest	1,25	21	--	--	21	54	4
22	Tractor diverse activiteiten	1,25	19	--	--	19	40	4
04	Laden rundvee	1,00	16	--	--	16	36	3
01	Vrachtwagen Aanvoer voer	1,00	16	--	--	16	58	4
02	Vullen kunstmestsilo's	0,00	13	--	--	13	33	4
03	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	13	--	--	13	58	4
23	Tractor diverse activiteiten	1,25	12	--	--	12	33	4
12	Melk lossen	1,00	10	--	--	10	31	4
09	Vrachtwagen afvoer wei / kaas / aanvoer melk	1,00	10	--	--	10	50	4
11	Wei laden	1,00	7	--	--	7	30	4
04	Personenauto verladen dieren	0,75	6	--	--	6	44	3
02	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	5	--	--	5	50	4
14	Laden karren	0,20	3	--	--	3	24	4
17	Koelmotor	1,50	-9	-9	-9	1	2	4
15	Koelmotor	2,00	-9	-9	-9	1	1	4
16	Koelmotor	2,00	-9	-9	-9	1	1	4
12	Personenauto	0,75	-7	-10	-13	-3	29	4
13	Bestelbus	0,75	-8	--	--	-8	32	4
13	Laadlift	1,00	-12	--	--	-12	13	4
106	Tractor (piek)	1,25	-44	-44	-44	-34	57	2
105	Tractor (piek)	1,25	-47	-47	--	-42	55	3
104	Tractor (piek)	1,25	-50	-50	--	-45	53	4
103	Tractor (piek)	1,25	-51	-51	--	-46	52	4
102	Tractor (piek)	1,25	-52	-52	--	-47	51	4
111	Vrachtwagen (piek)	1,00	-52	--	--	-52	51	4
107	Vrachtwagen (piek)	1,00	-54	--	--	-54	49	4
100	Personenauto (piek)	0,75	-70	-70	-70	-60	33	4
112	Personenauto (piek)	0,75	-60	--	--	-60	42	3
109	Vrachtwagen (piek)	1,00	-61	--	--	-61	42	4
108	Vrachtwagen (piek)	1,00	-62	--	--	-62	41	4
110	Vrachtwagen (piek)	1,00	-63	--	--	-63	40	4
101	Personenauto (piek)	0,75	-83	-83	-83	-73	20	4

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

Resultatentabel
2900ao0112 v2
11_A - 100 meter west
RBS
Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
11_A	100 meter west	5,00	36	27	22	36	63	
15	Koelmotor	2,00	19	19	19	29	28	2
07	Tractor afvoer mest	1,25	27	24	--	29	53	3
08	Loader voerverzorging	1,50	28	--	--	28	45	3
16	Koelmotor	2,00	18	18	18	28	26	2
21	Tractor diverse activiteiten	1,25	27	--	--	27	48	3
09	Loader voerverzorging	1,50	26	--	--	26	43	3
22	Tractor diverse activiteiten	1,25	26	--	--	26	45	3
23	Tractor diverse activiteiten	1,25	24	--	--	24	44	3
07	Mest laden, overpompen	1,00	21	18	--	23	31	3
02	Vullen kunstmestilo's	0,00	22	--	--	22	40	3
05	Tractor afvoer vaste mest	1,25	21	--	--	21	53	3
11	Wei laden	1,00	21	--	--	21	42	3
28	Tractor diverse activiteiten	1,25	21	--	--	21	40	3
08	Tractor	1,25	11	15	--	20	55	3
25	Tractor diverse activiteiten	1,25	19	--	--	19	39	3
17	Koelmotor	1,50	8	8	8	18	18	3
06	Mest laden, overpompen	1,00	17	--	--	17	30	3
26	Tractor diverse activiteiten	1,25	17	--	--	17	37	3
01	Vullen silo's	1,00	16	--	--	16	33	3
24	Tractor diverse activiteiten	1,25	16	--	--	16	36	3
27	Tractor diverse activiteiten	1,25	15	--	--	15	35	3
12	Melk lossen	1,00	15	--	--	15	34	3
06	Tractor afvoer mest	1,25	14	--	--	14	47	3
05	Loader laden vaste mest	1,50	14	--	--	14	28	3
03	Loader	1,50	13	--	--	13	30	3
09	Vrachtwagen afvoer wei / kaas / aanvoer melk	1,00	13	--	--	13	52	3
02	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	9	--	--	9	53	3
14	Laden karren	0,20	7	--	--	7	27	3
20	Vrachtwagen stationair	1,00	6	--	--	6	25	3
01	Vrachtwagen Aanvoer voer	1,00	6	--	--	6	47	3
03	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	2	--	--	2	47	3
19	Hoge drukreiniger	1,00	2	--	--	2	22	3
12	Personenauto	0,75	-2	-5	-8	2	32	3
04	Laden rundvee	1,00	0	--	--	0	20	3
13	Bestelbus	0,75	-3	--	--	-3	36	3
04	Personenauto verladen dieren	0,75	-6	--	--	-6	32	3
13	Laadlift	1,00	-7	--	--	-7	17	3
106	Tractor (piek)	1,25	-49	-49	-49	-39	53	3
102	Tractor (piek)	1,25	-58	-58	--	-53	44	3
109	Vrachtwagen (piek)	1,00	-53	--	--	-53	48	3
108	Vrachtwagen (piek)	1,00	-54	--	--	-54	48	3
105	Tractor (piek)	1,25	-60	-60	--	-55	42	3
103	Tractor (piek)	1,25	-60	-60	--	-55	42	3
101	Personenauto (piek)	0,75	-65	-65	-65	-55	37	3
100	Personenauto (piek)	0,75	-66	-66	-66	-56	36	3
104	Tractor (piek)	1,25	-62	-62	--	-57	40	3
110	Vrachtwagen (piek)	1,00	-57	--	--	-57	45	3
107	Vrachtwagen (piek)	1,00	-62	--	--	-62	41	3
111	Vrachtwagen (piek)	1,00	-64	--	--	-64	38	3
112	Personenauto (piek)	0,75	-73	--	--	-73	29	3

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

Resultatentabel
2900ao1012 v2
01_A - Zuidzijdseweg 136
Directe hinder
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
01_A	Zuidzijdseweg 136	1,50	34	23	20	34	62	
153	Loader inkuilen maïs	1,50	27	--	--	27	33	4
15	Koelmotor	2,00	16	16	16	26	27	3
16	Koelmotor	2,00	16	16	16	26	26	3
23	Tractor diverse activiteiten	1,25	25	--	--	25	46	4
08	Loader voerverzorging	1,50	23	--	--	23	42	4
07	Mest laden, overpompen	1,00	21	18	--	23	32	4
22	Tractor diverse activiteiten	1,25	22	--	--	22	42	4
17	Koelmotor	1,50	11	11	11	21	21	4
151	Loader inkuilen persulp	1,50	20	--	--	20	30	4
155	Loader inkuilen gras	1,50	20	--	--	20	26	4
07	Tractor afvoer mest	1,25	18	15	--	20	46	4
152	Tractor inkuilen gras	1,25	20	--	--	20	51	4
12	Melk lossen	1,00	18	--	--	18	39	4
25	Tractor diverse activiteiten	1,25	18	--	--	18	39	4
26	Tractor diverse activiteiten	1,25	17	--	--	17	38	4
153	Tractor inkuilen gras	1,25	17	--	--	17	43	4
08	Tractor	1,25	6	11	--	16	51	4
11	Wei laden	1,00	16	--	--	16	38	4
21	Tractor diverse activiteiten	1,25	16	--	--	16	37	4
02	Vullen kunstmestilo's	0,00	16	--	--	16	35	4
154	Tractor stationair	1,25	15	--	--	15	26	4
151	Vrachtwagen inkuilen maïs	1,00	14	--	--	14	48	4
06	Mest laden, overpompen	1,00	14	--	--	14	28	4
01	Vullen silo's	1,00	14	--	--	14	32	4
27	Tractor diverse activiteiten	1,25	13	--	--	13	34	4
150	Vrachtwagen Aanvoer persulp	1,00	13	--	--	13	48	4
24	Tractor diverse activiteiten	1,25	12	--	--	12	33	4
06	Tractor afvoer mest	1,25	12	--	--	12	46	4
05	Loader laden vaste mest	1,50	11	--	--	11	26	4
14	Laden karren	0,20	11	--	--	11	32	4
03	Loader	1,50	11	--	--	11	29	4
09	Vrachtwagen afvoer wei / kaas / aanvoer melk	1,00	11	--	--	11	51	4
28	Tractor diverse activiteiten	1,25	11	--	--	11	32	4
150	Vrachtwagen stationair	1,00	10	--	--	10	26	4
05	Tractor afvoer vaste mest	1,25	9	--	--	9	43	4
09	Loader voerverzorging	1,50	9	--	--	9	27	4
152	Vrachtwagen stationair	1,00	9	--	--	9	23	4
12	Personenauto	0,75	3	0	-3	7	38	4
01	Vrachtwagen Aanvoer voer	1,00	5	--	--	5	47	4
02	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	5	--	--	5	50	4
20	Vrachtwagen stationair	1,00	4	--	--	4	24	4
03	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	2	--	--	2	47	4
19	Hoge drukreiniger	1,00	1	--	--	1	22	4
13	Bestelbus	0,75	-1	--	--	-1	39	4
13	Laadlift	1,00	-2	--	--	-2	23	4
04	Personenauto verladen dieren	0,75	-7	--	--	-7	32	4
04	Laden rundvee	1,00	-8	--	--	-8	14	4
103	Tractor (piek)	1,25	-53	-53	--	-48	50	4
106	Tractor (piek)	1,25	-61	-61	-61	-51	43	4
100	Personenauto (piek)	0,75	-62	-62	-62	-52	41	4
110	Vrachtwagen (piek)	1,00	-52	--	--	-52	50	4
108	Vrachtwagen (piek)	1,00	-53	--	--	-53	50	4
102	Tractor (piek)	1,25	-61	-61	--	-56	42	4
105	Tractor (piek)	1,25	-62	-62	--	-57	41	4
111	Vrachtwagen (piek)	1,00	-59	--	--	-59	44	4
104	Tractor (piek)	1,25	-65	-65	--	-60	38	4
101	Personenauto (piek)	0,75	-71	-71	-71	-61	32	4
164	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-61	--	--	-61	42	4
162	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-61	--	--	-61	42	4
109	Vrachtwagen (piek)	1,00	-61	--	--	-61	42	4
156	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-64	--	--	-64	39	4
163	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-64	--	--	-64	39	4
161	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-64	--	--	-64	39	4
157	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-64	--	--	-64	39	4
107	Vrachtwagen (piek)	1,00	-65	--	--	-65	39	4
160	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-65	--	--	-65	39	4
159	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-68	--	--	-68	36	4
158	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-68	--	--	-68	35	4
112	Personenauto (piek)	0,75	-82	--	--	-82	21	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
2900ao1012 v2
01_B - Zuidzijdseweg 136
Directe hinder
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
01_B	Zuidzijdseweg 136	5,00	35	25	22	35	62	
15	Koelmotor	2,00	19	19	19	29	27	2
16	Koelmotor	2,00	19	19	19	29	27	2
153	Loader inkuilen maïs	1,50	28	--	--	28	33	3
23	Tractor diverse activiteiten	1,25	27	--	--	27	47	3
08	Loader voerverzorging	1,50	24	--	--	24	42	4
07	Mest laden, overpompen	1,00	22	19	--	24	32	3
22	Tractor diverse activiteiten	1,25	24	--	--	24	43	2
17	Koelmotor	1,50	13	13	13	23	23	2
155	Loader inkuilen gras	1,50	22	--	--	22	27	4
151	Loader inkuilen persulp	1,50	21	--	--	21	30	4
152	Tractor inkuilen gras	1,25	21	--	--	21	51	3
07	Tractor afvoer mest	1,25	19	16	--	21	46	4
12	Melk lossen	1,00	20	--	--	20	39	2
25	Tractor diverse activiteiten	1,25	19	--	--	19	39	3
06	Mest laden, overpompen	1,00	19	--	--	19	31	3
153	Tractor inkuilen gras	1,25	18	--	--	18	43	4
26	Tractor diverse activiteiten	1,25	18	--	--	18	38	3
21	Tractor diverse activiteiten	1,25	17	--	--	17	38	4
08	Tractor	1,25	7	12	--	17	51	3
02	Vullen kunstmestilo's	0,00	17	--	--	17	35	3
24	Tractor diverse activiteiten	1,25	16	--	--	16	36	3
151	Vrachtwagen inkuilen maïs	1,00	16	--	--	16	48	3
154	Tractor stationair	1,25	16	--	--	16	26	4
01	Vullen silo's	1,00	15	--	--	15	32	4
06	Tractor afvoer mest	1,25	14	--	--	14	46	3
11	Wei laden	1,00	14	--	--	14	35	2
150	Vrachtwagen Aanvoer persulp	1,00	14	--	--	14	48	3
14	Laden karren	0,20	14	--	--	14	33	3
27	Tractor diverse activiteiten	1,25	13	--	--	13	34	4
09	Vrachtwagen afvoer wei / kaas / aanvoer melk	1,00	13	--	--	13	51	2
03	Loader	1,50	12	--	--	12	29	3
05	Loader laden vaste mest	1,50	12	--	--	12	26	4
28	Tractor diverse activiteiten	1,25	12	--	--	12	32	3
150	Vrachtwagen stationair	1,00	11	--	--	11	26	4
05	Tractor afvoer vaste mest	1,25	10	--	--	10	43	4
09	Loader voerverzorging	1,50	10	--	--	10	28	4
152	Vrachtwagen stationair	1,00	9	--	--	9	23	4
12	Personenauto	0,75	5	2	-1	9	38	2
02	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	7	--	--	7	51	3
01	Vrachtwagen Aanvoer voer	1,00	6	--	--	6	47	3
20	Vrachtwagen stationair	1,00	5	--	--	5	24	3
03	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	4	--	--	4	48	3
19	Hoge drukreiniger	1,00	2	--	--	2	22	4
13	Bestelbus	0,75	1	--	--	1	39	2
13	Laadlift	1,00	-1	--	--	-1	23	2
04	Personenauto verladen dieren	0,75	-5	--	--	-5	33	3
04	Laden rundvee	1,00	-7	--	--	-7	14	3
103	Tractor (piek)	1,25	-52	-52	--	-47	50	3
106	Tractor (piek)	1,25	-59	-59	-59	-49	44	4
110	Vrachtwagen (piek)	1,00	-50	--	--	-50	51	2
100	Personenauto (piek)	0,75	-60	-60	-60	-50	41	2
108	Vrachtwagen (piek)	1,00	-51	--	--	-51	50	2
102	Tractor (piek)	1,25	-59	-59	--	-54	43	3
104	Tractor (piek)	1,25	-61	-61	--	-56	41	3
105	Tractor (piek)	1,25	-61	-61	--	-56	41	3
109	Vrachtwagen (piek)	1,00	-57	--	--	-57	44	2
111	Vrachtwagen (piek)	1,00	-57	--	--	-57	45	3
101	Personenauto (piek)	0,75	-68	-68	-68	-58	33	2
162	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-59	--	--	-59	43	3
164	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-59	--	--	-59	43	4
156	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-62	--	--	-62	41	4
161	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-62	--	--	-62	40	3
107	Vrachtwagen (piek)	1,00	-62	--	--	-62	40	3
160	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-62	--	--	-62	40	3
157	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-62	--	--	-62	40	4
163	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-64	--	--	-64	39	4
159	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-67	--	--	-67	36	4
158	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-67	--	--	-67	36	4
112	Personenauto (piek)	0,75	-81	--	--	-81	22	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
2900ao1012 v2
02_A - Zuidzijdseweg 140
Directe hinder
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
02_A	Zuidzijdseweg 140	1,50	42	31	30	42	70	
02	Vullen kunstmestsilo's	0,00	38	--	--	38	56	3
22	Tractor diverse activiteiten	1,25	36	--	--	36	56	3
17	Koelmotor	1,50	25	25	25	35	35	2
15	Koelmotor	2,00	25	25	25	35	33	2
16	Koelmotor	2,00	24	24	24	34	33	2
23	Tractor diverse activiteiten	1,25	30	--	--	30	50	3
07	Mest laden, overpompen	1,00	26	23	--	28	37	4
12	Melk lossen	1,00	28	--	--	28	47	2
11	Wei laden	1,00	28	--	--	28	48	1
155	Loader inkuilen gras	1,50	26	--	--	26	31	4
153	Loader inkuilen maïs	1,50	25	--	--	25	31	4
152	Tractor inkuilen gras	1,25	25	--	--	25	55	4
12	Personenauto	0,75	20	17	14	24	53	2
25	Tractor diverse activiteiten	1,25	23	--	--	23	44	4
07	Tractor afvoer mest	1,25	21	18	--	23	49	4
06	Mest laden, overpompen	1,00	22	--	--	22	36	4
09	Vrachtwagen afvoer wei / kaas / aanvoer melk	1,00	22	--	--	22	60	2
151	Loader inkuilen persulp	1,50	22	--	--	22	31	4
26	Tractor diverse activiteiten	1,25	22	--	--	22	42	4
08	Tractor	1,25	11	15	--	20	55	4
24	Tractor diverse activiteiten	1,25	20	--	--	20	41	4
01	Vullen silo's	1,00	20	--	--	20	38	4
06	Tractor afvoer mest	1,25	20	--	--	20	52	3
151	Vrachtwagen inkuilen maïs	1,00	20	--	--	20	52	4
150	Vrachtwagen Aanvoer persulp	1,00	18	--	--	18	53	4
02	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	18	--	--	18	61	2
153	Tractor inkuilen gras	1,25	17	--	--	17	43	4
154	Tractor stationair	1,25	17	--	--	17	27	4
13	Bestelbus	0,75	16	--	--	16	54	2
27	Tractor diverse activiteiten	1,25	16	--	--	16	37	4
03	Loader	1,50	16	--	--	16	33	4
21	Tractor diverse activiteiten	1,25	15	--	--	15	36	4
14	Laden karren	0,20	14	--	--	14	34	3
09	Loader voerverzorging	1,50	13	--	--	13	31	4
05	Loader laden vaste mest	1,50	12	--	--	12	27	4
08	Loader voerverzorging	1,50	12	--	--	12	30	4
28	Tractor diverse activiteiten	1,25	12	--	--	12	33	4
152	Vrachtwagen stationair	1,00	11	--	--	11	25	4
05	Tractor afvoer vaste mest	1,25	10	--	--	10	44	4
01	Vrachtwagen Aanvoer voer	1,00	10	--	--	10	52	4
150	Vrachtwagen stationair	1,00	9	--	--	9	25	4
20	Vrachtwagen stationair	1,00	9	--	--	9	29	4
03	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	7	--	--	7	52	4
19	Hoge drukreiniger	1,00	2	--	--	2	23	4
13	Laadlift	1,00	0	--	--	0	24	2
04	Personenauto verladen dieren	0,75	-1	--	--	-1	38	4
04	Laden rundvee	1,00	-5	--	--	-5	16	4
109	Vrachtwagen (piek)	1,00	-36	--	--	-36	65	1
100	Personenauto (piek)	0,75	-46	-46	-46	-36	55	2
108	Vrachtwagen (piek)	1,00	-40	--	--	-40	60	2
101	Personenauto (piek)	0,75	-51	-51	-51	-41	49	2
103	Tractor (piek)	1,25	-50	-50	--	-45	52	3
102	Tractor (piek)	1,25	-54	-54	--	-49	49	3
110	Vrachtwagen (piek)	1,00	-49	--	--	-49	52	2
106	Tractor (piek)	1,25	-62	-62	-62	-52	41	4
104	Tractor (piek)	1,25	-57	-57	--	-52	45	4
111	Vrachtwagen (piek)	1,00	-53	--	--	-53	50	3
105	Tractor (piek)	1,25	-58	-58	--	-53	45	4
162	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-54	--	--	-54	49	3
160	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-57	--	--	-57	45	3
107	Vrachtwagen (piek)	1,00	-57	--	--	-57	45	3
161	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-57	--	--	-57	45	3
163	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-61	--	--	-61	42	4
164	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-62	--	--	-62	41	4
159	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-64	--	--	-64	39	4
156	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-65	--	--	-65	39	4
157	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-65	--	--	-65	38	4
158	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-65	--	--	-65	38	4
112	Personenauto (piek)	0,75	-80	--	--	-80	23	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
2900ao01012 v2
02_B - Zuidzijdseweg 140
Directe hinder
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
02_B	Zuidzijdseweg 140	5,00	46	34	32	46	71	
02	Vullen kunstmestlo's	0,00	42	--	--	42	58	0
22	Tractor diverse activiteiten	1,25	39	--	--	39	56	0
17	Koelmotor	1,50	29	29	29	39	36	0
15	Koelmotor	2,00	27	27	27	37	34	0
16	Koelmotor	2,00	27	27	27	37	34	0
23	Tractor diverse activiteiten	1,25	34	--	--	34	50	0
12	Melk lossen	1,00	31	--	--	31	48	0
11	Wei laden	1,00	30	--	--	30	49	0
07	Mest laden, overpompen	1,00	28	25	--	30	37	3
152	Tractor inkuilen gras	1,25	28	--	--	28	56	2
153	Loader inkuilen maïs	1,50	26	--	--	26	31	3
12	Personenauto	0,75	22	19	16	26	53	0
155	Loader inkuilen gras	1,50	25	--	--	25	30	3
09	Vrachtwagen afvoer wei / kaas / aanvoer melk	1,00	25	--	--	25	61	0
25	Tractor diverse activiteiten	1,25	24	--	--	24	43	2
07	Tractor afvoer mest	1,25	22	19	--	24	49	3
06	Tractor afvoer mest	1,25	23	--	--	23	54	1
06	Mest laden, overpompen	1,00	23	--	--	23	35	2
08	Tractor	1,25	14	18	--	23	56	2
26	Tractor diverse activiteiten	1,25	23	--	--	23	42	3
02	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	23	--	--	23	64	0
151	Vrachtwagen inkuilen maïs	1,00	22	--	--	22	53	2
151	Loader inkuilen perspulp	1,50	22	--	--	22	31	3
24	Tractor diverse activiteiten	1,25	22	--	--	22	40	2
01	Vullen silo's	1,00	21	--	--	21	38	3
150	Vrachtwagen Aanvoer perspulp	1,00	21	--	--	21	53	2
14	Laden karren	0,20	19	--	--	19	36	0
153	Tractor inkuilen gras	1,25	19	--	--	19	43	3
13	Bestelbus	0,75	18	--	--	18	54	0
154	Tractor stationair	1,25	18	--	--	18	28	3
27	Tractor diverse activiteiten	1,25	18	--	--	18	38	3
03	Loader	1,50	18	--	--	18	34	3
21	Tractor diverse activiteiten	1,25	16	--	--	16	37	3
08	Loader voerverzorging	1,50	15	--	--	15	32	3
09	Loader voerverzorging	1,50	14	--	--	14	31	3
05	Loader laden vaste mest	1,50	13	--	--	13	27	3
01	Vrachtwagen Aanvoer voer	1,00	13	--	--	13	53	2
28	Tractor diverse activiteiten	1,25	13	--	--	13	33	3
05	Tractor afvoer vaste mest	1,25	12	--	--	12	45	3
152	Vrachtwagen stationair	1,00	12	--	--	12	25	3
20	Vrachtwagen stationair	1,00	11	--	--	11	30	3
03	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	10	--	--	10	53	2
150	Vrachtwagen stationair	1,00	10	--	--	10	25	4
13	Laadlift	1,00	4	--	--	4	26	0
19	Hoge drukreiniger	1,00	2	--	--	2	22	3
04	Personenauto verladen dieren	0,75	2	--	--	2	38	2
04	Laden rundvee	1,00	-5	--	--	-5	15	3
109	Vrachtwagen (piek)	1,00	-34	--	--	-34	65	0
100	Personenauto (piek)	0,75	-44	-44	-44	-34	55	0
101	Personenauto (piek)	0,75	-47	-47	-47	-37	52	0
108	Vrachtwagen (piek)	1,00	-39	--	--	-39	60	0
103	Tractor (piek)	1,25	-47	-47	--	-42	53	1
110	Vrachtwagen (piek)	1,00	-45	--	--	-45	54	0
102	Tractor (piek)	1,25	-50	-50	--	-45	49	1
111	Vrachtwagen (piek)	1,00	-50	--	--	-50	51	1
162	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-50	--	--	-50	49	1
106	Tractor (piek)	1,25	-61	-61	-61	-51	42	4
104	Tractor (piek)	1,25	-56	-56	--	-51	45	2
105	Tractor (piek)	1,25	-57	-57	--	-52	46	3
160	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-54	--	--	-54	46	1
107	Vrachtwagen (piek)	1,00	-54	--	--	-54	46	1
161	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-54	--	--	-54	46	1
163	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-59	--	--	-59	43	3
164	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-61	--	--	-61	42	4
159	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-62	--	--	-62	40	3
156	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-62	--	--	-62	40	4
157	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-64	--	--	-64	39	4
158	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-64	--	--	-64	38	3
112	Personenauto (piek)	0,75	-79	--	--	-79	23	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
2900ao1012 v2
03_A - Zuidzijdseweg 144
Directe hinder
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
03_A	Zuidzijdseweg 144	1,50	43	26	4	43	73	
06	Mest laden, overpompen	1,00	35	--	--	35	49	4
24	Tractor diverse activiteiten	1,25	34	--	--	34	55	4
151	Loader inkuilen persulp	1,50	33	--	--	33	42	4
23	Tractor diverse activiteiten	1,25	33	--	--	33	53	4
155	Loader inkuilen gras	1,50	32	--	--	32	38	4
152	Tractor inkuilen gras	1,25	32	--	--	32	63	4
06	Tractor afvoer mest	1,25	28	--	--	28	61	4
151	Vrachtwagen inkuilen maïs	1,00	28	--	--	28	61	4
08	Tractor	1,25	18	23	--	28	63	4
150	Vrachtwagen Aanvoer persulp	1,00	26	--	--	26	61	4
21	Tractor diverse activiteiten	1,25	25	--	--	25	47	4
07	Mest laden, overpompen	1,00	23	20	--	25	34	4
07	Tractor afvoer mest	1,25	23	20	--	25	51	4
153	Loader inkuilen maïs	1,50	25	--	--	25	31	4
09	Loader voerverzorging	1,50	25	--	--	25	43	4
153	Tractor inkuilen gras	1,25	24	--	--	24	50	4
25	Tractor diverse activiteiten	1,25	23	--	--	23	43	4
154	Tractor stationair	1,25	21	--	--	21	32	4
150	Vrachtwagen stationair	1,00	20	--	--	20	36	4
09	Vrachtwagen afvoer wei / kaas / aanvoer melk	1,00	20	--	--	20	60	4
22	Tractor diverse activiteiten	1,25	20	--	--	20	40	4
01	Vrachtwagen Aanvoer voer	1,00	19	--	--	19	61	4
26	Tractor diverse activiteiten	1,25	19	--	--	19	40	4
12	Melk lossen	1,00	19	--	--	19	40	4
27	Tractor diverse activiteiten	1,25	18	--	--	18	39	4
01	Vullen silo's	1,00	17	--	--	17	35	4
03	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	16	--	--	16	61	4
11	Wei laden	1,00	16	--	--	16	39	4
05	Tractor afvoer vaste mest	1,25	16	--	--	16	50	4
02	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	15	--	--	15	60	4
05	Loader laden vaste mest	1,50	15	--	--	15	30	4
152	Vrachtwagen stationair	1,00	14	--	--	14	29	4
03	Loader	1,50	14	--	--	14	32	4
17	Koelmotor	1,50	3	3	3	13	14	4
02	Vullen kunstmestsilo's	0,00	13	--	--	13	33	5
08	Loader voerverzorging	1,50	11	--	--	11	29	4
28	Tractor diverse activiteiten	1,25	10	--	--	10	31	4
20	Vrachtwagen stationair	1,00	8	--	--	8	28	4
04	Personenauto verladen dieren	0,75	7	--	--	7	45	4
14	Laden karren	0,20	6	--	--	6	27	4
15	Koelmotor	2,00	-6	-6	-6	4	5	4
16	Koelmotor	2,00	-6	-6	-6	4	5	4
19	Hoge drukreiniger	1,00	0	--	--	0	21	4
12	Personenauto	0,75	-9	-12	-15	-5	26	4
13	Laadlift	1,00	-7	--	--	-7	19	4
04	Laden rundvee	1,00	-8	--	--	-8	13	4
13	Bestelbus	0,75	-14	--	--	-14	26	4
104	Tractor (piek)	1,25	-43	-43	--	-38	60	4
103	Tractor (piek)	1,25	-44	-44	--	-39	58	4
102	Tractor (piek)	1,25	-45	-45	--	-40	58	4
106	Tractor (piek)	1,25	-52	-52	-52	-42	51	4
162	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-45	--	--	-45	58	4
111	Vrachtwagen (piek)	1,00	-46	--	--	-46	57	4
161	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-46	--	--	-46	56	4
107	Vrachtwagen (piek)	1,00	-46	--	--	-46	56	4
160	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-46	--	--	-46	56	4
108	Vrachtwagen (piek)	1,00	-52	--	--	-52	51	4
164	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-52	--	--	-52	51	4
156	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-53	--	--	-53	50	4
105	Tractor (piek)	1,25	-59	-59	--	-54	44	4
157	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-56	--	--	-56	47	4
110	Vrachtwagen (piek)	1,00	-58	--	--	-58	46	4
163	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-59	--	--	-59	44	4
109	Vrachtwagen (piek)	1,00	-59	--	--	-59	44	4
100	Personenauto (piek)	0,75	-72	-72	-72	-62	31	4
101	Personenauto (piek)	0,75	-73	-73	-73	-63	31	4
159	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-63	--	--	-63	41	4
158	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-63	--	--	-63	41	4
112	Personenauto (piek)	0,75	-82	--	--	-82	21	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
2900ao1012 v2
03_B - Zuidzijdseweg 144
Directe hinder
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
03_B	Zuidzijdseweg 144	5,00	44	28	6	44	73	
06	Mest laden, overpompen	1,00	37	--	--	37	50	2
24	Tractor diverse activiteiten	1,25	36	--	--	36	55	2
23	Tractor diverse activiteiten	1,25	35	--	--	35	54	2
152	Tractor inkuilen gras	1,25	34	--	--	34	63	2
155	Loader inkuilen gras	1,50	34	--	--	34	39	3
151	Loader inkuilen persulp	1,50	34	--	--	34	42	3
06	Tractor afvoer mest	1,25	30	--	--	30	62	2
151	Vrachtwagen inkuilen maïs	1,00	30	--	--	30	62	2
08	Tractor	1,25	20	25	--	30	63	2
150	Vrachtwagen Aanvoer persulp	1,00	28	--	--	28	62	2
07	Mest laden, overpompen	1,00	25	22	--	27	35	3
21	Tractor diverse activiteiten	1,25	27	--	--	27	47	4
07	Tractor afvoer mest	1,25	25	22	--	27	52	3
153	Loader inkuilen maïs	1,50	26	--	--	26	31	3
153	Tractor inkuilen gras	1,25	26	--	--	26	51	3
09	Loader voerverzorging	1,50	26	--	--	26	43	3
25	Tractor diverse activiteiten	1,25	25	--	--	25	44	2
154	Tractor stationair	1,25	23	--	--	23	32	3
150	Vrachtwagen stationair	1,00	22	--	--	22	37	4
09	Vrachtwagen afvoer wei / kaas / aanvoer melk	1,00	22	--	--	22	60	2
01	Vrachtwagen Aanvoer voer	1,00	21	--	--	21	61	2
22	Tractor diverse activiteiten	1,25	21	--	--	21	41	3
26	Tractor diverse activiteiten	1,25	20	--	--	20	40	3
12	Melk lossen	1,00	19	--	--	19	39	3
27	Tractor diverse activiteiten	1,25	19	--	--	19	39	3
01	Vullen silo's	1,00	19	--	--	19	36	3
03	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	18	--	--	18	62	2
05	Tractor afvoer vaste mest	1,25	18	--	--	18	51	3
02	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	17	--	--	17	60	2
11	Wei laden	1,00	17	--	--	17	38	3
05	Loader laden vaste mest	1,50	17	--	--	17	30	3
03	Loader	1,50	16	--	--	16	33	3
152	Vrachtwagen stationair	1,00	16	--	--	16	29	3
17	Koelmotor	1,50	5	5	5	15	15	3
02	Vullen kunstmestsilo's	0,00	14	--	--	14	33	3
08	Loader voerverzorging	1,50	13	--	--	13	31	4
28	Tractor diverse activiteiten	1,25	11	--	--	11	31	3
20	Vrachtwagen stationair	1,00	9	--	--	9	28	3
04	Personenauto verladen dieren	0,75	8	--	--	8	46	2
14	Laden karren	0,20	8	--	--	8	28	3
15	Koelmotor	2,00	-4	-4	-4	6	6	3
16	Koelmotor	2,00	-4	-4	-4	6	6	3
19	Hoge drukreiniger	1,00	1	--	--	1	21	3
12	Personenauto	0,75	-8	-11	-14	-4	26	3
13	Laadlift	1,00	-4	--	--	-4	21	3
04	Laden rundvee	1,00	-7	--	--	-7	13	3
13	Bestelbus	0,75	-12	--	--	-12	27	3
104	Tractor (piek)	1,25	-41	-41	--	-36	60	2
103	Tractor (piek)	1,25	-42	-42	--	-37	59	2
102	Tractor (piek)	1,25	-42	-42	--	-37	58	2
106	Tractor (piek)	1,25	-50	-50	-50	-40	52	4
162	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-43	--	--	-43	58	2
111	Vrachtwagen (piek)	1,00	-44	--	--	-44	57	2
161	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-44	--	--	-44	57	2
107	Vrachtwagen (piek)	1,00	-44	--	--	-44	57	2
160	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-44	--	--	-44	57	2
108	Vrachtwagen (piek)	1,00	-50	--	--	-50	52	3
164	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-50	--	--	-50	52	4
156	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-52	--	--	-52	51	4
157	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-53	--	--	-53	50	4
105	Tractor (piek)	1,25	-58	-58	--	-53	44	3
110	Vrachtwagen (piek)	1,00	-56	--	--	-56	46	3
109	Vrachtwagen (piek)	1,00	-57	--	--	-57	45	3
163	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-58	--	--	-58	44	3
100	Personenauto (piek)	0,75	-70	-70	-70	-60	32	3
101	Personenauto (piek)	0,75	-71	-71	-71	-61	31	3
159	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-61	--	--	-61	41	3
158	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-61	--	--	-61	41	3
112	Personenauto (piek)	0,75	-81	--	--	-81	21	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
2900ao1012 v2
04_A - Noordzijdseweg 155
Directe hinder
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
04_A	Noordzijdseweg 155	1,50	37	25	20	37	70	
22	Tractor diverse activiteiten	1,25	30	--	--	30	51	4
152	Tractor inkuilen gras	1,25	27	--	--	27	58	4
07	Mest laden, overpompen	1,00	24	21	--	26	35	4
15	Koelmotor	2,00	16	16	16	26	27	3
02	Vullen kunstmestilo's	0,00	26	--	--	26	46	4
16	Koelmotor	2,00	16	16	16	26	26	3
06	Tractor afvoer mest	1,25	24	--	--	24	57	4
11	Wei laden	1,00	23	--	--	23	45	4
17	Koelmotor	1,50	13	13	13	23	24	4
151	Vrachtwagen inkuilen maïs	1,00	23	--	--	23	56	4
08	Tractor	1,25	13	18	--	23	58	4
23	Tractor diverse activiteiten	1,25	23	--	--	23	43	4
12	Melk lossen	1,00	22	--	--	22	42	4
07	Tractor afvoer mest	1,25	20	17	--	22	47	4
25	Tractor diverse activiteiten	1,25	21	--	--	21	42	4
150	Vrachtwagen Aanvoer persulp	1,00	21	--	--	21	56	4
151	Loader inkuilen persulp	1,50	21	--	--	21	30	4
155	Loader inkuilen gras	1,50	21	--	--	21	27	4
153	Loader inkuilen maïs	1,50	21	--	--	21	27	4
26	Tractor diverse activiteiten	1,25	20	--	--	20	41	4
01	Vullen silo's	1,00	19	--	--	19	37	4
12	Personenauto	0,75	14	11	8	18	49	3
06	Mest laden, overpompen	1,00	18	--	--	18	32	4
27	Tractor diverse activiteiten	1,25	17	--	--	17	39	4
09	Vrachtwagen afvoer wei / kaas / aanvoer melk	1,00	17	--	--	17	57	4
24	Tractor diverse activiteiten	1,25	17	--	--	17	38	4
154	Tractor stationair	1,25	16	--	--	16	27	4
153	Tractor inkuilen gras	1,25	16	--	--	16	42	4
03	Loader	1,50	16	--	--	16	34	4
01	Vrachtwagen Aanvoer voer	1,00	14	--	--	14	56	4
14	Laden karren	0,20	13	--	--	13	34	4
21	Tractor diverse activiteiten	1,25	13	--	--	13	35	4
09	Loader voerverzorging	1,50	12	--	--	12	30	4
08	Loader voerverzorging	1,50	11	--	--	11	30	4
02	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	11	--	--	11	56	4
152	Vrachtwagen stationair	1,00	11	--	--	11	25	4
03	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	11	--	--	11	56	4
20	Vrachtwagen stationair	1,00	11	--	--	11	30	4
13	Bestelbus	0,75	11	--	--	11	50	3
05	Loader laden vaste mest	1,50	10	--	--	10	25	4
05	Tractor afvoer vaste mest	1,25	9	--	--	9	43	4
28	Tractor diverse activiteiten	1,25	9	--	--	9	30	4
150	Vrachtwagen stationair	1,00	8	--	--	8	24	5
04	Personenauto verladen dieren	0,75	1	--	--	1	40	4
13	Laadlift	1,00	-1	--	--	-1	24	4
19	Hoge drukreiniger	1,00	-2	--	--	-2	19	4
04	Laden rundvee	1,00	-8	--	--	-8	13	4
102	Tractor (piek)	1,25	-44	-44	--	-39	58	4
100	Personenauto (piek)	0,75	-52	-52	-52	-42	50	3
101	Personenauto (piek)	0,75	-53	-53	-53	-43	49	4
109	Vrachtwagen (piek)	1,00	-44	--	--	-44	59	4
162	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-44	--	--	-44	58	4
161	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-46	--	--	-46	57	4
160	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-46	--	--	-46	57	4
107	Vrachtwagen (piek)	1,00	-46	--	--	-46	57	4
103	Tractor (piek)	1,25	-53	-53	--	-48	50	4
108	Vrachtwagen (piek)	1,00	-49	--	--	-49	54	4
110	Vrachtwagen (piek)	1,00	-51	--	--	-51	52	4
106	Tractor (piek)	1,25	-64	-64	-64	-54	40	4
105	Tractor (piek)	1,25	-60	-60	--	-55	44	4
104	Tractor (piek)	1,25	-61	-61	--	-56	42	4
111	Vrachtwagen (piek)	1,00	-56	--	--	-56	47	4
163	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-62	--	--	-62	41	4
158	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-63	--	--	-63	41	4
164	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-64	--	--	-64	40	4
159	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-65	--	--	-65	38	4
157	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-66	--	--	-66	37	5
156	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-67	--	--	-67	37	5
112	Personenauto (piek)	0,75	-83	--	--	-83	20	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
2900ao1012 v2
04_B - Noordzijdseweg 155
Directe hinder
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
04_B	Noordzijdseweg 155	5,00	39	28	23	39	70	
22	Tractor diverse activiteiten	1,25	34	--	--	34	53	2
152	Tractor inkuilen gras	1,25	29	--	--	29	59	2
02	Vullen kunstmestilo's	0,00	28	--	--	28	46	2
15	Koelmotor	2,00	18	18	18	28	27	2
07	Mest laden, overpompen	1,00	26	23	--	28	36	3
16	Koelmotor	2,00	18	18	18	28	27	2
17	Koelmotor	1,50	16	16	16	26	25	2
06	Tractor afvoer mest	1,25	26	--	--	26	58	2
23	Tractor diverse activiteiten	1,25	26	--	--	26	44	2
11	Wei laden	1,00	25	--	--	25	45	2
08	Tractor	1,25	15	20	--	25	58	2
151	Vrachtwagen inkuilen mais	1,00	25	--	--	25	56	2
151	Loader inkuilen perspulp	1,50	25	--	--	25	33	4
07	Tractor afvoer mest	1,25	21	18	--	23	48	4
25	Tractor diverse activiteiten	1,25	23	--	--	23	43	3
150	Vrachtwagen Aanvoer perspulp	1,00	23	--	--	23	56	2
12	Melk lossen	1,00	22	--	--	22	41	2
153	Loader inkuilen mais	1,50	22	--	--	22	28	4
155	Loader inkuilen gras	1,50	22	--	--	22	27	4
12	Personenauto	0,75	18	15	12	22	49	1
26	Tractor diverse activiteiten	1,25	21	--	--	21	41	3
09	Vrachtwagen afvoer wei / kaas / aanvoer melk	1,00	21	--	--	21	59	2
01	Vullen silo's	1,00	20	--	--	20	37	4
06	Mest laden, overpompen	1,00	20	--	--	20	33	3
27	Tractor diverse activiteiten	1,25	19	--	--	19	39	4
24	Tractor diverse activiteiten	1,25	18	--	--	18	38	3
154	Tractor stationair	1,25	18	--	--	18	28	4
03	Loader	1,50	18	--	--	18	35	3
153	Tractor inkuilen gras	1,25	18	--	--	18	43	4
14	Laden karren	0,20	18	--	--	18	37	2
01	Vrachtwagen Aanvoer voer	1,00	16	--	--	16	56	2
09	Loader voerverzorging	1,50	16	--	--	16	33	4
21	Tractor diverse activiteiten	1,25	14	--	--	14	35	4
13	Bestelbus	0,75	14	--	--	14	51	1
08	Loader voerverzorging	1,50	14	--	--	14	31	4
02	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	13	--	--	13	56	2
03	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	13	--	--	13	56	2
152	Vrachtwagen stationair	1,00	12	--	--	12	25	4
20	Vrachtwagen stationair	1,00	11	--	--	11	31	4
05	Tractor afvoer vaste mest	1,25	11	--	--	11	44	4
05	Loader laden vaste mest	1,50	10	--	--	10	25	4
150	Vrachtwagen stationair	1,00	9	--	--	9	24	4
28	Tractor diverse activiteiten	1,25	9	--	--	9	29	4
13	Laadlift	1,00	5	--	--	5	28	2
04	Personenauto verladen dieren	0,75	3	--	--	3	40	2
19	Hoge drukreiniger	1,00	-2	--	--	-2	19	4
04	Laden rundvee	1,00	-8	--	--	-8	12	4
102	Tractor (piek)	1,25	-42	-42	--	-37	59	2
100	Personenauto (piek)	0,75	-49	-49	-49	-39	51	0
101	Personenauto (piek)	0,75	-50	-50	-50	-40	50	1
109	Vrachtwagen (piek)	1,00	-41	--	--	-41	59	1
162	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-42	--	--	-42	59	2
108	Vrachtwagen (piek)	1,00	-43	--	--	-43	58	2
161	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-43	--	--	-43	57	2
160	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-44	--	--	-44	57	2
107	Vrachtwagen (piek)	1,00	-44	--	--	-44	57	2
110	Vrachtwagen (piek)	1,00	-46	--	--	-46	55	2
103	Tractor (piek)	1,25	-51	-51	--	-46	50	2
106	Tractor (piek)	1,25	-61	-61	-61	-51	42	4
105	Tractor (piek)	1,25	-58	-58	--	-53	45	4
111	Vrachtwagen (piek)	1,00	-54	--	--	-54	47	2
104	Tractor (piek)	1,25	-59	-59	--	-54	42	3
158	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-61	--	--	-61	42	4
164	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-61	--	--	-61	42	4
163	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-61	--	--	-61	41	4
159	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-64	--	--	-64	39	4
156	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-64	--	--	-64	39	4
157	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-65	--	--	-65	38	4
112	Personenauto (piek)	0,75	-83	--	--	-83	20	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
2900ao1012 v2
05_A - Noordzijdseweg 155a
Directe hinder
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
05_A	Noordzijdseweg 155a	1,50	43	33	18	43	77	
07	Mest laden, overpompen	1,00	34	31	--	36	45	4
152	Tractor inkuilen gras	1,25	36	--	--	36	66	3
06	Tractor afvoer mest	1,25	32	--	--	32	65	3
151	Vrachtwagen inkuilen maïs	1,00	32	--	--	32	64	3
08	Tractor	1,25	22	26	--	31	66	3
07	Tractor afvoer mest	1,25	29	26	--	31	56	4
22	Tractor diverse activiteiten	1,25	30	--	--	30	51	4
150	Vrachtwagen Aanvoer persulp	1,00	30	--	--	30	64	3
26	Tractor diverse activiteiten	1,25	29	--	--	29	50	4
01	Vullen silo's	1,00	29	--	--	29	47	4
06	Mest laden, overpompen	1,00	27	--	--	27	41	4
23	Tractor diverse activiteiten	1,25	27	--	--	27	47	3
03	Loader	1,50	26	--	--	26	44	4
27	Tractor diverse activiteiten	1,25	26	--	--	26	47	4
24	Tractor diverse activiteiten	1,25	25	--	--	25	46	4
15	Koelmotor	2,00	15	15	15	25	26	3
153	Tractor inkuilen gras	1,25	25	--	--	25	50	4
09	Vrachtwagen afvoer wei / kaas / aanvoer melk	1,00	25	--	--	25	64	3
02	Vullen kunstmestilo's	0,00	25	--	--	25	44	4
151	Loader inkuilen persulp	1,50	25	--	--	25	34	4
155	Loader inkuilen gras	1,50	24	--	--	24	30	4
154	Tractor stationair	1,25	24	--	--	24	35	4
17	Koelmotor	1,50	14	14	14	24	24	3
25	Tractor diverse activiteiten	1,25	23	--	--	23	44	4
01	Vrachtwagen Aanvoer voer	1,00	23	--	--	23	64	3
152	Vrachtwagen stationair	1,00	22	--	--	22	36	4
153	Loader inkuilen maïs	1,50	21	--	--	21	28	4
11	Wei laden	1,00	21	--	--	21	43	3
20	Vrachtwagen stationair	1,00	20	--	--	20	40	4
21	Tractor diverse activiteiten	1,25	20	--	--	20	41	4
12	Melk lossen	1,00	20	--	--	20	40	4
02	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	20	--	--	20	64	3
03	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	20	--	--	20	64	3
12	Personenauto	0,75	15	12	9	19	49	2
05	Tractor afvoer vaste mest	1,25	18	--	--	18	52	4
150	Vrachtwagen stationair	1,00	17	--	--	17	33	4
16	Koelmotor	2,00	6	6	6	16	16	3
09	Loader voerverzorging	1,50	14	--	--	14	33	4
14	Laden karren	0,20	14	--	--	14	35	4
05	Loader laden vaste mest	1,50	13	--	--	13	28	4
13	Bestelbus	0,75	12	--	--	12	50	2
08	Loader voerverzorging	1,50	11	--	--	11	29	4
28	Tractor diverse activiteiten	1,25	10	--	--	10	31	4
04	Personenauto verladen dieren	0,75	9	--	--	9	47	3
19	Hoge drukreiniger	1,00	1	--	--	1	22	4
13	Laadlift	1,00	0	--	--	0	25	4
04	Laden rundvee	1,00	-7	--	--	-7	14	4
102	Tractor (piek)	1,25	-36	-36	--	-31	65	2
162	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-36	--	--	-36	65	2
160	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-37	--	--	-37	65	2
107	Vrachtwagen (piek)	1,00	-37	--	--	-37	64	2
161	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-37	--	--	-37	64	3
100	Personenauto (piek)	0,75	-48	-48	-48	-38	54	2
103	Tractor (piek)	1,25	-43	-43	--	-38	60	3
111	Vrachtwagen (piek)	1,00	-44	--	--	-44	58	3
109	Vrachtwagen (piek)	1,00	-45	--	--	-45	57	3
105	Tractor (piek)	1,25	-50	-50	--	-45	53	4
104	Tractor (piek)	1,25	-52	-52	--	-47	50	4
101	Personenauto (piek)	0,75	-57	-57	-57	-47	45	3
106	Tractor (piek)	1,25	-58	-58	-58	-48	46	4
108	Vrachtwagen (piek)	1,00	-49	--	--	-49	53	3
110	Vrachtwagen (piek)	1,00	-50	--	--	-50	52	4
163	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-52	--	--	-52	52	4
158	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-54	--	--	-54	50	4
159	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-54	--	--	-54	49	4
164	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-58	--	--	-58	46	4
157	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-59	--	--	-59	45	4
156	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-60	--	--	-60	44	4
112	Personenauto (piek)	0,75	-82	--	--	-82	22	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
2900ao1012 v2
06_A - Noordzijdseweg 157
Directe hinder
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
06_A	Noordzijdseweg 157	1,50	47	37	10	47	79	
07	Mest laden, overpompen	1,00	38	35	--	40	49	4
152	Tractor inkuilen gras	1,25	39	--	--	39	68	3
06	Mest laden, overpompen	1,00	39	--	--	39	52	4
24	Tractor diverse activiteiten	1,25	36	--	--	36	57	4
23	Tractor diverse activiteiten	1,25	36	--	--	36	56	3
151	Vrachtwagen inkuilen maïs	1,00	35	--	--	35	68	3
06	Tractor afvoer mest	1,25	35	--	--	35	67	2
08	Tractor	1,25	25	30	--	35	69	3
25	Tractor diverse activiteiten	1,25	34	--	--	34	55	4
150	Vrachtwagen Aanvoer persulp	1,00	33	--	--	33	67	3
07	Tractor afvoer mest	1,25	31	28	--	33	58	4
02	Vullen kunstmest silo's	0,00	30	--	--	30	50	4
26	Tractor diverse activiteiten	1,25	30	--	--	30	51	4
154	Tractor stationair	1,25	29	--	--	29	40	4
153	Tractor inkuilen gras	1,25	29	--	--	29	54	4
27	Tractor diverse activiteiten	1,25	28	--	--	28	49	4
09	Vrachtwagen afvoer wei / kaas / aanvoer melk	1,00	28	--	--	28	66	3
01	Vullen silo's	1,00	28	--	--	28	46	4
21	Tractor diverse activiteiten	1,25	27	--	--	27	48	4
152	Vrachtwagen stationair	1,00	26	--	--	26	41	4
22	Tractor diverse activiteiten	1,25	26	--	--	26	47	4
01	Vrachtwagen Aanvoer voer	1,00	26	--	--	26	67	3
03	Loader	1,50	25	--	--	25	43	4
155	Loader inkuilen gras	1,50	24	--	--	24	30	4
03	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	23	--	--	23	67	3
151	Loader inkuilen persulp	1,50	23	--	--	23	32	4
02	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	23	--	--	23	67	3
150	Vrachtwagen stationair	1,00	23	--	--	23	39	4
153	Loader inkuilen maïs	1,50	22	--	--	22	28	4
05	Tractor afvoer vaste mest	1,25	20	--	--	20	54	4
12	Melk lossen	1,00	20	--	--	20	40	4
17	Koelmotor	1,50	9	9	9	19	19	3
20	Vrachtwagen stationair	1,00	19	--	--	19	39	4
11	Wei laden	1,00	17	--	--	17	39	4
09	Loader voerverzorging	1,50	15	--	--	15	33	4
04	Personenauto verladen dieren	0,75	14	--	--	14	52	3
05	Loader laden vaste mest	1,50	12	--	--	12	27	4
14	Laden karren	0,20	12	--	--	12	33	4
08	Loader voerverzorging	1,50	11	--	--	11	29	4
28	Tractor diverse activiteiten	1,25	10	--	--	10	31	4
15	Koelmotor	2,00	-2	-2	-2	8	9	3
16	Koelmotor	2,00	-2	-2	-2	8	8	3
12	Personenauto	0,75	1	-2	-5	5	36	3
19	Hoge drukreiniger	1,00	2	--	--	2	23	4
13	Laadlift	1,00	-3	--	--	-3	23	4
13	Bestelbus	0,75	-3	--	--	-3	36	3
04	Laden rundvee	1,00	-7	--	--	-7	15	4
102	Tractor (piek)	1,25	-32	-32	--	-27	68	1
162	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-32	--	--	-32	68	1
161	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-34	--	--	-34	67	2
107	Vrachtwagen (piek)	1,00	-34	--	--	-34	67	2
160	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-34	--	--	-34	67	2
103	Tractor (piek)	1,25	-41	-41	--	-36	61	3
104	Tractor (piek)	1,25	-41	-41	--	-36	62	4
106	Tractor (piek)	1,25	-51	-51	-51	-41	53	4
111	Vrachtwagen (piek)	1,00	-42	--	--	-42	60	3
105	Tractor (piek)	1,25	-49	-49	--	-44	54	4
100	Personenauto (piek)	0,75	-57	-57	-57	-47	45	3
109	Vrachtwagen (piek)	1,00	-50	--	--	-50	53	3
164	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-51	--	--	-51	53	4
158	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-51	--	--	-51	53	4
163	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-51	--	--	-51	52	4
108	Vrachtwagen (piek)	1,00	-52	--	--	-52	51	4
156	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-52	--	--	-52	51	4
110	Vrachtwagen (piek)	1,00	-52	--	--	-52	50	4
159	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-53	--	--	-53	50	4
157	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-55	--	--	-55	49	4
101	Personenauto (piek)	0,75	-65	-65	-65	-55	38	3
112	Personenauto (piek)	0,75	-81	--	--	-81	23	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
2900ao1012 v2
06_B - Noordzijdseweg 157
Directe hinder
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
06_B	Noordzijdseweg 157	5,00	49	38	13	49	80	
07	Mest laden, overpompen	1,00	39	36	--	41	49	3
06	Mest laden, overpompen	1,00	41	--	--	41	53	2
152	Tractor inkuilen gras	1,25	41	--	--	41	69	1
24	Tractor diverse activiteiten	1,25	39	--	--	39	57	2
23	Tractor diverse activiteiten	1,25	38	--	--	38	56	1
151	Vrachtwagen inkuilen maïs	1,00	38	--	--	38	68	1
06	Tractor afvoer mest	1,25	38	--	--	38	67	0
08	Tractor	1,25	28	32	--	37	70	1
25	Tractor diverse activiteiten	1,25	36	--	--	36	55	2
150	Vrachtwagen Aanvoer persulp	1,00	36	--	--	36	68	1
07	Tractor afvoer mest	1,25	32	29	--	34	59	3
01	Vullen silo's	1,00	32	--	--	32	49	3
154	Tractor stationair	1,25	32	--	--	32	42	3
26	Tractor diverse activiteiten	1,25	32	--	--	32	51	3
153	Tractor inkuilen gras	1,25	31	--	--	31	56	4
02	Vullen kunstmest silo's	0,00	30	--	--	30	48	2
09	Vrachtwagen afvoer wei / kaas / aanvoer melk	1,00	30	--	--	30	67	0
22	Tractor diverse activiteiten	1,25	30	--	--	30	48	2
27	Tractor diverse activiteiten	1,25	29	--	--	29	49	3
01	Vrachtwagen Aanvoer voer	1,00	28	--	--	28	67	1
21	Tractor diverse activiteiten	1,25	28	--	--	28	48	4
03	Loader	1,50	28	--	--	28	45	3
152	Vrachtwagen stationair	1,00	27	--	--	27	40	4
151	Loader inkuilen persulp	1,50	27	--	--	27	35	4
03	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	26	--	--	26	67	1
155	Loader inkuilen gras	1,50	26	--	--	26	31	3
02	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	25	--	--	25	67	0
150	Vrachtwagen stationair	1,00	25	--	--	25	40	4
05	Tractor afvoer vaste mest	1,25	24	--	--	24	57	3
153	Loader inkuilen maïs	1,50	23	--	--	23	28	3
20	Vrachtwagen stationair	1,00	23	--	--	23	42	3
12	Melk lossen	1,00	22	--	--	22	41	2
17	Koelmotor	1,50	12	12	12	22	20	1
11	Wei laden	1,00	21	--	--	21	41	2
09	Loader voerverzorging	1,50	18	--	--	18	35	4
04	Personenauto verladen dieren	0,75	17	--	--	17	53	1
14	Laden karren	0,20	16	--	--	16	35	2
16	Koelmotor	2,00	5	5	5	15	14	2
05	Loader laden vaste mest	1,50	14	--	--	14	28	3
08	Loader voerverzorging	1,50	13	--	--	13	30	4
15	Koelmotor	2,00	1	1	1	11	10	2
28	Tractor diverse activiteiten	1,25	11	--	--	11	31	3
12	Personenauto	0,75	6	3	0	10	37	1
13	Bestelbus	0,75	2	--	--	2	39	1
19	Hoge drukreiniger	1,00	2	--	--	2	22	3
13	Laadlift	1,00	2	--	--	2	25	2
04	Laden rundvee	1,00	-7	--	--	-7	14	3
102	Tractor (piek)	1,25	-31	-31	--	-26	68	0
162	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-31	--	--	-31	68	0
161	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-32	--	--	-32	67	0
107	Vrachtwagen (piek)	1,00	-32	--	--	-32	67	0
160	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-32	--	--	-32	67	0
103	Tractor (piek)	1,25	-37	-37	--	-32	62	0
104	Tractor (piek)	1,25	-38	-38	--	-33	62	2
111	Vrachtwagen (piek)	1,00	-39	--	--	-39	61	0
106	Tractor (piek)	1,25	-49	-49	-49	-39	53	4
105	Tractor (piek)	1,25	-48	-48	--	-43	55	3
100	Personenauto (piek)	0,75	-53	-53	-53	-43	46	0
163	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-48	--	--	-48	54	3
110	Vrachtwagen (piek)	1,00	-48	--	--	-48	52	2
108	Vrachtwagen (piek)	1,00	-49	--	--	-49	52	2
109	Vrachtwagen (piek)	1,00	-49	--	--	-49	51	1
164	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-49	--	--	-49	53	4
159	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-50	--	--	-50	53	3
158	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-50	--	--	-50	53	3
156	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-51	--	--	-51	52	4
157	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-51	--	--	-51	52	4
101	Personenauto (piek)	0,75	-61	-61	-61	-51	38	1
112	Personenauto (piek)	0,75	-80	--	--	-80	22	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
2900ao0112 v2
09_A - 100 meter oost
Directe hinder
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
09_A	100 meter oost	5,00	47	29	1	47	70	
155	Loader inkuilen gras	1,50	43	--	--	43	47	2
153	Loader inkuilen mais	1,50	40	--	--	40	45	3
151	Loader inkuilen persulp	1,50	38	--	--	38	46	3
05	Loader laden vaste mest	1,50	34	--	--	34	47	2
154	Tractor stationair	1,25	34	--	--	34	43	3
07	Tractor afvoer mest	1,25	31	28	--	33	57	3
153	Tractor inkuilen gras	1,25	32	--	--	32	56	3
06	Mest laden, overpompen	1,00	31	--	--	31	44	3
27	Tractor diverse activiteiten	1,25	31	--	--	31	50	3
09	Loader voerverzorging	1,50	30	--	--	30	46	3
21	Tractor diverse activiteiten	1,25	29	--	--	29	49	3
152	Tractor inkuilen gras	1,25	28	--	--	28	58	3
152	Vrachtwagen stationair	1,00	28	--	--	28	41	3
08	Loader voerverzorging	1,50	28	--	--	28	45	3
150	Vrachtwagen stationair	1,00	27	--	--	27	42	3
08	Tractor	1,25	16	21	--	26	60	3
24	Tractor diverse activiteiten	1,25	26	--	--	26	46	3
07	Mest laden, overpompen	1,00	24	21	--	26	33	3
151	Vrachtwagen inkuilen mais	1,00	25	--	--	25	57	3
05	Tractor afvoer vaste mest	1,25	25	--	--	25	57	3
150	Vrachtwagen Aanvoer persulp	1,00	25	--	--	25	59	3
06	Tractor afvoer mest	1,25	24	--	--	24	57	3
23	Tractor diverse activiteiten	1,25	21	--	--	21	41	3
28	Tractor diverse activiteiten	1,25	21	--	--	21	41	3
01	Vullen silo's	1,00	19	--	--	19	36	3
25	Tractor diverse activiteiten	1,25	19	--	--	19	39	3
02	Vullen kunstmest silo's	0,00	19	--	--	19	39	4
26	Tractor diverse activiteiten	1,25	19	--	--	19	38	3
19	Hoge drukreiniger	1,00	18	--	--	18	38	3
22	Tractor diverse activiteiten	1,25	17	--	--	17	37	3
03	Loader	1,50	16	--	--	16	33	3
01	Vrachtwagen Aanvoer voer	1,00	15	--	--	15	56	3
09	Vrachtwagen afvoer wei / kaas / aanvoer melk	1,00	14	--	--	14	53	3
12	Melk lossen	1,00	13	--	--	13	33	3
03	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	12	--	--	12	56	3
11	Wei laden	1,00	11	--	--	11	33	4
17	Koelmotor	1,50	0	0	0	10	10	3
20	Vrachtwagen stationair	1,00	9	--	--	9	27	3
02	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	9	--	--	9	53	3
16	Koelmotor	2,00	-7	-7	-7	3	3	3
15	Koelmotor	2,00	-7	-7	-7	3	3	3
04	Personenauto verladden dieren	0,75	3	--	--	3	41	3
14	Laden karren	0,20	2	--	--	2	23	4
04	Laden rundvee	1,00	-1	--	--	-1	20	3
12	Personenauto	0,75	-8	-11	-14	-4	26	4
13	Bestelbus	0,75	-12	--	--	-12	28	4
13	Laadlift	1,00	-13	--	--	-13	12	3
106	Tractor (piek)	1,25	-48	-48	-48	-38	54	3
103	Tractor (piek)	1,25	-49	-49	--	-44	53	3
104	Tractor (piek)	1,25	-50	-50	--	-45	52	3
102	Tractor (piek)	1,25	-50	-50	--	-45	52	3
157	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-46	--	--	-46	56	3
163	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-47	--	--	-47	54	3
164	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-48	--	--	-48	54	3
158	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-49	--	--	-49	53	3
156	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-49	--	--	-49	53	3
162	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-50	--	--	-50	52	3
159	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-50	--	--	-50	52	3
161	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-50	--	--	-50	52	3
107	Vrachtwagen (piek)	1,00	-50	--	--	-50	52	3
160	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-50	--	--	-50	52	3
105	Tractor (piek)	1,25	-55	-55	--	-50	46	3
111	Vrachtwagen (piek)	1,00	-51	--	--	-51	51	3
109	Vrachtwagen (piek)	1,00	-58	--	--	-58	45	4
108	Vrachtwagen (piek)	1,00	-60	--	--	-60	43	4
101	Personenauto (piek)	0,75	-72	-72	-72	-62	31	4
110	Vrachtwagen (piek)	1,00	-63	--	--	-63	40	3
100	Personenauto (piek)	0,75	-79	-79	-79	-69	23	4
112	Personenauto (piek)	0,75	-74	--	--	-74	29	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Resultatentabel
2900ao0112 v2
10_A - 100 meter zuid
Directe hinder
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
10_A	100 meter zuid	5,00	49	34	-4	49	72	
153	Loader inkuilen maïs	1,50	44	--	--	44	48	3
155	Loader inkuilen gras	1,50	42	--	--	42	47	3
151	Loader inkuilen perspulp	1,50	41	--	--	41	48	2
07	Tractor afvoer mest	1,25	34	31	--	36	60	3
07	Mest laden, overpompen	1,00	34	31	--	36	44	3
154	Tractor stationair	1,25	35	--	--	35	44	3
153	Tractor inkuilen gras	1,25	35	--	--	35	58	2
21	Tractor diverse activiteiten	1,25	33	--	--	33	51	2
28	Tractor diverse activiteiten	1,25	32	--	--	32	52	3
01	Vullen silo's	1,00	32	--	--	32	49	3
05	Loader laden vaste mest	1,50	32	--	--	32	46	3
08	Loader voerverzorging	1,50	31	--	--	31	48	2
09	Loader voerverzorging	1,50	31	--	--	31	47	2
27	Tractor diverse activiteiten	1,25	31	--	--	31	51	3
152	Vrachtwagen stationair	1,00	31	--	--	31	43	3
152	Tractor inkuilen gras	1,25	30	--	--	30	61	3
06	Mest laden, overpompen	1,00	29	--	--	29	43	4
150	Vrachtwagen stationair	1,00	29	--	--	29	43	2
03	Loader	1,50	29	--	--	29	46	3
26	Tractor diverse activiteiten	1,25	29	--	--	29	49	3
08	Tractor	1,25	18	23	--	28	62	3
25	Tractor diverse activiteiten	1,25	27	--	--	27	48	4
24	Tractor diverse activiteiten	1,25	27	--	--	27	48	4
151	Vrachtwagen inkuilen maïs	1,00	27	--	--	27	60	3
05	Tractor afvoer vaste mest	1,25	27	--	--	27	59	2
150	Vrachtwagen Aanvoer perspulp	1,00	26	--	--	26	61	3
19	Hoge drukreiniger	1,00	25	--	--	25	44	3
20	Vrachtwagen stationair	1,00	22	--	--	22	41	3
06	Tractor afvoer mest	1,25	21	--	--	21	54	4
22	Tractor diverse activiteiten	1,25	19	--	--	19	40	4
04	Laden rundvee	1,00	16	--	--	16	36	3
01	Vrachtwagen Aanvoer voer	1,00	16	--	--	16	58	4
02	Vullen kunstmestsilo's	0,00	13	--	--	13	33	4
03	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	13	--	--	13	58	4
23	Tractor diverse activiteiten	1,25	12	--	--	12	33	4
12	Melk lossen	1,00	10	--	--	10	31	4
09	Vrachtwagen afvoer wei / kaas / aanvoer melk	1,00	10	--	--	10	50	4
11	Wei laden	1,00	7	--	--	7	30	4
04	Personenauto verladen dieren	0,75	6	--	--	6	44	3
02	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	5	--	--	5	50	4
14	Laden karren	0,20	3	--	--	3	24	4
17	Koelmotor	1,50	-9	-9	-9	1	2	4
15	Koelmotor	2,00	-9	-9	-9	1	1	4
16	Koelmotor	2,00	-9	-9	-9	1	1	4
12	Personenauto	0,75	-7	-10	-13	-3	29	4
13	Bestelbus	0,75	-8	--	--	-8	32	4
13	Laadlift	1,00	-12	--	--	-12	13	4
106	Tractor (piek)	1,25	-44	-44	-44	-34	57	2
105	Tractor (piek)	1,25	-47	-47	--	-42	55	3
164	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-44	--	--	-44	57	2
104	Tractor (piek)	1,25	-50	-50	--	-45	53	4
103	Tractor (piek)	1,25	-51	-51	--	-46	52	4
163	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-46	--	--	-46	56	3
156	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-46	--	--	-46	55	2
157	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-46	--	--	-46	55	2
159	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-47	--	--	-47	55	3
158	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-47	--	--	-47	55	3
102	Tractor (piek)	1,25	-52	-52	--	-47	51	4
111	Vrachtwagen (piek)	1,00	-52	--	--	-52	51	4
162	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-52	--	--	-52	51	4
107	Vrachtwagen (piek)	1,00	-54	--	--	-54	49	4
160	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-54	--	--	-54	49	4
161	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-54	--	--	-54	49	4
100	Personenauto (piek)	0,75	-70	-70	-70	-60	33	4
112	Personenauto (piek)	0,75	-60	--	--	-60	42	3
109	Vrachtwagen (piek)	1,00	-61	--	--	-61	42	4
108	Vrachtwagen (piek)	1,00	-62	--	--	-62	41	4
110	Vrachtwagen (piek)	1,00	-63	--	--	-63	40	4
101	Personenauto (piek)	0,75	-83	-83	-83	-73	20	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

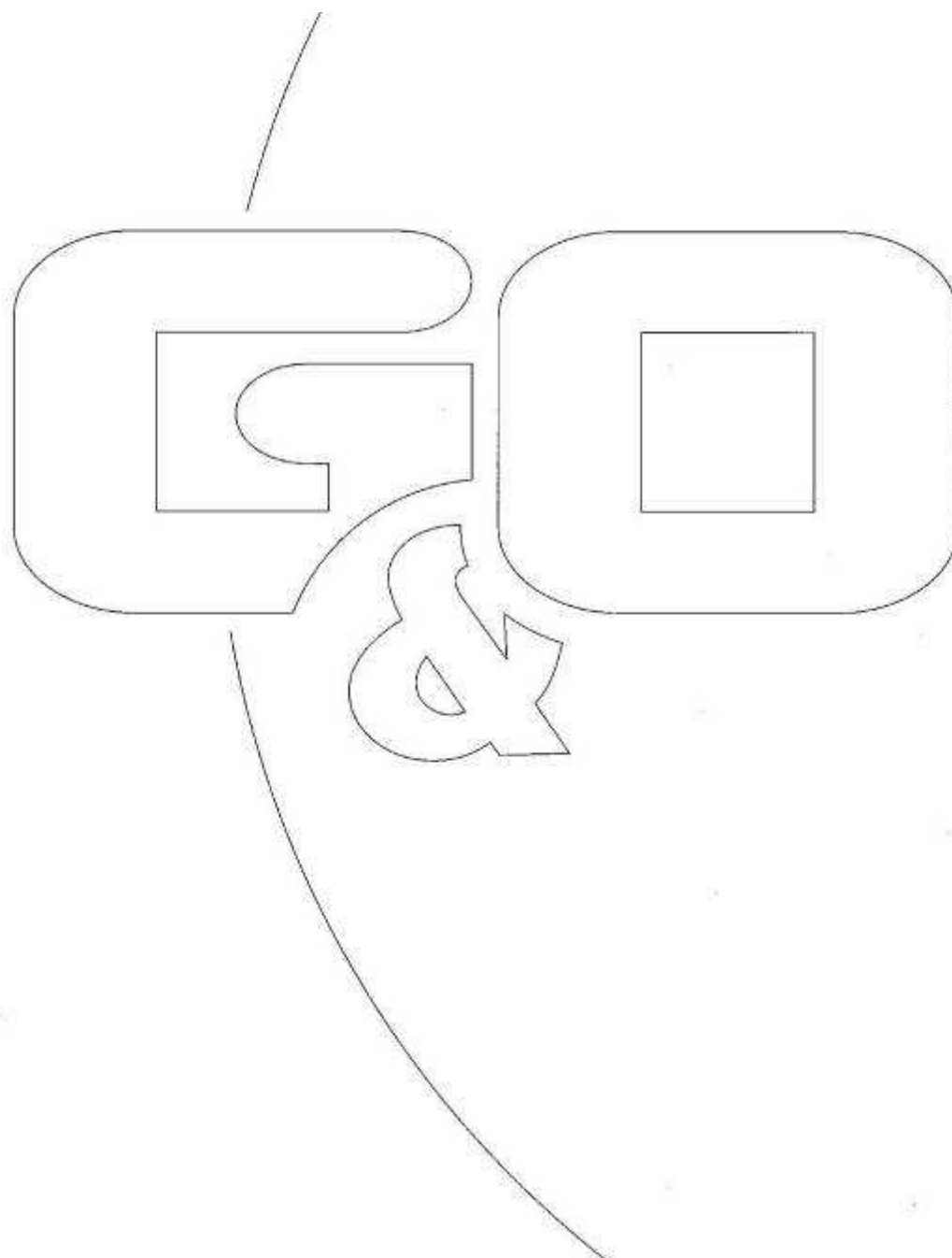
Resultatentabel
2900ao0112 v2
11_A - 100 meter west
Directe hinder
Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
11_A	100 meter west	5,00	43	27	22	43	65	
153	Loader inkuilen mais	1,50	41	--	--	41	45	3
151	Loader inkuilen persulp	1,50	35	--	--	35	43	3
15	Koelmotor	2,00	19	19	19	29	28	2
07	Tractor afvoer mest	1,25	27	24	--	29	53	3
153	Tractor inkuilen gras	1,25	29	--	--	29	53	3
154	Tractor stationair	1,25	29	--	--	29	38	3
08	Loader voerverzorging	1,50	28	--	--	28	45	3
16	Koelmotor	2,00	18	18	18	28	26	2
21	Tractor diverse activiteiten	1,25	27	--	--	27	48	3
09	Loader voerverzorging	1,50	26	--	--	26	43	3
22	Tractor diverse activiteiten	1,25	26	--	--	26	45	3
150	Vrachtwagen stationair	1,00	25	--	--	25	40	3
155	Loader inkuilen gras	1,50	25	--	--	25	30	3
23	Tractor diverse activiteiten	1,25	24	--	--	24	44	3
07	Mest laden, overpompen	1,00	21	18	--	23	31	3
152	Vrachtwagen stationair	1,00	22	--	--	22	36	3
02	Vullen kunstmestilo's	0,00	22	--	--	22	40	3
05	Tractor afvoer vaste mest	1,25	21	--	--	21	53	3
11	Wei laden	1,00	21	--	--	21	42	3
28	Tractor diverse activiteiten	1,25	21	--	--	21	40	3
08	Tractor	1,25	11	15	--	20	55	3
152	Tractor inkuilen gras	1,25	20	--	--	20	50	3
25	Tractor diverse activiteiten	1,25	19	--	--	19	39	3
17	Koelmotor	1,50	8	8	8	18	18	3
150	Vrachtwagen Aanvoer persulp	1,00	17	--	--	17	52	3
06	Mest laden, overpompen	1,00	17	--	--	17	30	3
26	Tractor diverse activiteiten	1,25	17	--	--	17	37	3
01	Vullen silo's	1,00	16	--	--	16	33	3
24	Tractor diverse activiteiten	1,25	16	--	--	16	36	3
27	Tractor diverse activiteiten	1,25	15	--	--	15	35	3
151	Vrachtwagen inkuilen mais	1,00	15	--	--	15	48	3
12	Melk lossen	1,00	15	--	--	15	34	3
06	Tractor afvoer mest	1,25	14	--	--	14	47	3
05	Loader laden vaste mest	1,50	14	--	--	14	28	3
03	Loader	1,50	13	--	--	13	30	3
09	Vrachtwagen afvoer wei / kaas / aanvoer melk	1,00	13	--	--	13	52	3
02	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	9	--	--	9	53	3
14	Laden karren	0,20	7	--	--	7	27	3
20	Vrachtwagen stationair	1,00	6	--	--	6	25	3
01	Vrachtwagen Aanvoer voer	1,00	6	--	--	6	47	3
03	Vrachtwagen Aan- afvoer diversen	1,00	2	--	--	2	47	3
19	Hoge drukreiniger	1,00	2	--	--	2	22	3
12	Personenauto	0,75	-2	-5	-8	2	32	3
04	Laden rundvee	1,00	0	--	--	0	20	3
13	Bestelbus	0,75	-3	--	--	-3	36	3
04	Personenauto verladen dieren	0,75	-6	--	--	-6	32	3
13	Laadlift	1,00	-7	--	--	-7	17	3
106	Tractor (piek)	1,25	-49	-49	-49	-39	53	3
164	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-50	--	--	-50	53	3
156	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-51	--	--	-51	52	3
157	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-51	--	--	-51	52	3
102	Tractor (piek)	1,25	-58	-58	--	-53	44	3
109	Vrachtwagen (piek)	1,00	-53	--	--	-53	48	3
108	Vrachtwagen (piek)	1,00	-54	--	--	-54	48	3
105	Tractor (piek)	1,25	-60	-60	--	-55	42	3
103	Tractor (piek)	1,25	-60	-60	--	-55	42	3
101	Personenauto (piek)	0,75	-65	-65	-65	-55	37	3
100	Personenauto (piek)	0,75	-66	-66	-66	-56	36	3
104	Tractor (piek)	1,25	-62	-62	--	-57	40	3
110	Vrachtwagen (piek)	1,00	-57	--	--	-57	45	3
162	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-58	--	--	-58	44	3
161	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-61	--	--	-61	41	3
163	Tractor (piek) IBS 2	1,25	-61	--	--	-61	41	3
107	Vrachtwagen (piek)	1,00	-62	--	--	-62	41	3
160	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-62	--	--	-62	41	3
111	Vrachtwagen (piek)	1,00	-64	--	--	-64	38	3
159	Vrachtwagen (piek) IBS 3	1,00	-64	--	--	-64	38	3
158	Vrachtwagen (piek) IBS 1	1,00	-64	--	--	-64	38	3
112	Personenauto (piek)	0,75	-73	--	--	-73	29	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Resultaten indirecte hinder



Rapport: Resultatentabel
Model: 2900ao0112 v2
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Zuidzijdseweg 136	1,50	36	33	13	38	74
01_B	Zuidzijdseweg 136	5,00	37	34	14	39	75
02_A	Zuidzijdseweg 140	1,50	38	35	13	40	76
02_B	Zuidzijdseweg 140	5,00	39	37	16	42	77
03_A	Zuidzijdseweg 144	1,50	40	34	14	40	75
03_B	Zuidzijdseweg 144	5,00	41	35	15	41	75
04_A	Noordzijdseweg 155	1,50	33	30	11	35	73
04_B	Noordzijdseweg 155	5,00	36	33	14	38	74
05_A	Noordzijdseweg 155a	1,50	37	34	14	39	76
06_A	Noordzijdseweg 157	1,50	42	36	16	42	78
06_B	Noordzijdseweg 157	5,00	43	37	18	43	78
07_A	Zuidzijdseweg 140	1,50	46	44	25	49	84
07_B	Zuidzijdseweg 140	5,00	46	43	24	48	83
08_A	Zuidzijdseweg 144	1,50	48	41	22	48	82
08_B	Zuidzijdseweg 144	5,00	48	41	22	48	82
09_A	100 meter oost	5,00	27	21	1	27	64
10_A	100 meter zuid	5,00	20	14	-6	20	58
11_A	100 meter west	5,00	24	21	0	26	63

Rapport: Resultatentabel
Model: 2900ao0112 v2
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Zuidzijdseweg 136	1,50	38	33	13	38	77
01_B	Zuidzijdseweg 136	5,00	38	34	14	39	77
02_A	Zuidzijdseweg 140	1,50	39	35	13	40	77
02_B	Zuidzijdseweg 140	5,00	40	37	16	42	79
03_A	Zuidzijdseweg 144	1,50	42	34	14	42	77
03_B	Zuidzijdseweg 144	5,00	42	35	15	42	77
04_A	Noordzijdseweg 155	1,50	35	30	11	35	75
04_B	Noordzijdseweg 155	5,00	37	33	14	38	76
05_A	Noordzijdseweg 155a	1,50	38	34	14	39	77
06_A	Noordzijdseweg 157	1,50	43	36	16	43	79
06_B	Noordzijdseweg 157	5,00	44	37	18	44	79
07_A	Zuidzijdseweg 140	1,50	48	44	25	49	87
07_B	Zuidzijdseweg 140	5,00	47	43	24	48	85
08_A	Zuidzijdseweg 144	1,50	49	41	22	49	84
08_B	Zuidzijdseweg 144	5,00	49	41	22	49	83
09_A	100 meter oost	5,00	28	21	1	28	66
10_A	100 meter zuid	5,00	21	14	-6	21	60
11_A	100 meter west	5,00	25	21	0	26	65

Rapport: Resultatentabel
Model: 2900ao0112 v2
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Zuidzijdseweg 136	1,50	41	33	13	41	77
01_B	Zuidzijdseweg 136	5,00	41	34	14	41	77
02_A	Zuidzijdseweg 140	1,50	41	35	13	41	78
02_B	Zuidzijdseweg 140	5,00	43	37	16	43	79
03_A	Zuidzijdseweg 144	1,50	44	34	14	44	77
03_B	Zuidzijdseweg 144	5,00	45	35	15	45	77
04_A	Noordzijdseweg 155	1,50	37	30	11	37	75
04_B	Noordzijdseweg 155	5,00	40	33	14	40	76
05_A	Noordzijdseweg 155a	1,50	40	34	14	40	78
06_A	Noordzijdseweg 157	1,50	45	36	16	45	79
06_B	Noordzijdseweg 157	5,00	46	37	18	46	80
07_A	Zuidzijdseweg 140	1,50	51	44	25	51	87
07_B	Zuidzijdseweg 140	5,00	50	43	24	50	86
08_A	Zuidzijdseweg 144	1,50	52	41	22	52	84
08_B	Zuidzijdseweg 144	5,00	52	41	22	52	84
09_A	100 meter oost	5,00	31	21	1	31	66
10_A	100 meter zuid	5,00	23	14	-6	23	60
11_A	100 meter west	5,00	28	21	0	28	65

Rapport: Resultatentabel
Model: 2900ao0112 v2
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: RBS
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Zuidzijdseweg 136	1,50	37	33	13	38	77
01_B	Zuidzijdseweg 136	5,00	38	34	14	39	77
02_A	Zuidzijdseweg 140	1,50	39	35	13	40	77
02_B	Zuidzijdseweg 140	5,00	40	37	16	42	78
03_A	Zuidzijdseweg 144	1,50	41	34	14	41	77
03_B	Zuidzijdseweg 144	5,00	42	35	15	42	77
04_A	Noordzijdseweg 155	1,50	34	30	11	35	75
04_B	Noordzijdseweg 155	5,00	37	33	14	38	76
05_A	Noordzijdseweg 155a	1,50	38	34	14	39	77
06_A	Noordzijdseweg 157	1,50	42	36	16	42	79
06_B	Noordzijdseweg 157	5,00	43	37	18	43	79
07_A	Zuidzijdseweg 140	1,50	48	44	25	49	86
07_B	Zuidzijdseweg 140	5,00	47	43	24	48	85
08_A	Zuidzijdseweg 144	1,50	49	41	22	49	84
08_B	Zuidzijdseweg 144	5,00	49	41	22	49	83
09_A	100 meter oost	5,00	28	21	1	28	66
10_A	100 meter zuid	5,00	20	14	-6	20	60
11_A	100 meter west	5,00	25	21	0	26	65