

Geurts
Technisch
Adviseurs

Rapport

Akoestisch onderzoek voor vleeskuikenbedrijf Trip aan het Noordveenkanaal NZ 72-73-73A te Nieuw-Weerdinge (gemeente Emmen) in verband met de bedrijfsontwikkeling en uitbreiding met een nieuwe stal

Datum	Oss, 16 januari 2020
Projectnummer	8.5376
Auteur	Ing. R.M. Nijdam
Versie	1
Vrijgave	16 januari 2020
Opdrachtgever	Van Westreenen Adviseurs
Contactpersoon	De heer B. Wopereis

Geurts Technisch Adviseurs BV
Verdijkstraat 87
Postbus 470
5340 AL Oss
Telefoon (0412) 62 49 80
Telefax (0412) 62 66 03
E-mail algemeen@geurtsbv.nl
Website www.geurtsbv.nl
BIC RABONL2U
IBAN NL55 RABO 0180 4047 09
Handelsregister KvK 16043365
BTW-NL 0058.50.071.B01

Alle opdrachten worden aanvaard en uitgevoerd overeenkomstig de Rechtsverhouding opdrachtgever-architect, ingenieur en adviseur DNR 2011.



Inhoud

1	Inleiding	3
2	Bedrijfsomschrijving	4
2.1	Algemeen	4
2.2	Representatieve bedrijfssituatie (RBS).....	5
2.2.1	RBS 1: representatieve bedrijfssituatie 1	5
2.2.2	RBS 2: representatieve bedrijfssituatie 2	6
2.3	Incidentele bedrijfssituatie (INC).....	7
2.4	Uitgangspunten	8
3	Normstelling	10
3.1	Handreiking industrielawaai en vergunningverlening	10
3.2	Vigerende vergunning	10
4	Rekenmodel.....	12
4.1	Overdrachtsberekeningen.....	12
4.2	Geluidsbronnen	13
4.3	Bedrijfsduur	13
5	Resultaten.....	16
5.1	Overdrachtsberekeningen representatieve bedrijfssituatie (RBS)	16
5.1.1	Representatieve bedrijfssituatie 1	16
5.1.2	Representatieve bedrijfssituatie 2	17
5.2	Overdrachtsberekeningen incidentele bedrijfssituaties (INC).....	18
5.2.1	Afvoer vleeskuikens (7 dagen per jaar)	18
5.3	Indirecte Hinder.....	19
6	Conclusie.....	20

Bijlage(n)

Bijlage I	Milieutekening (plattegrond en situatie)
Bijlage II	Invoergegevens representatieve bedrijfssituatie (RBS)
Bijlage III	Rekenresultaten overdrachtsberekeningen RBS
Bijlage IV	Invoergegevens en rekenresultaten incidentele bedrijfssituatie (INC)
Bijlage V	Indirecte hinder
Bijlage VI	Bronvermogens



1 Inleiding

In opdracht van Van Westreenen Adviseurs is door Geurts Technisch Adviseurs B.V. een onderzoek uitgevoerd naar de geluidsemissie van vleeskuikenbedrijf Trip aan het Noordveenkanaal NZ 72-73-73a te Nieuw-Weerdinge (gemeente Emmen).

Het bedrijfsterrein wordt in westelijke richting uitgebreid en er wordt een extra stal bijgeplaatst (stal K). Tussen stal A en de nieuw te bouwen stal K worden een tweetal wintergartens gerealiseerd.

Het onderzoek maakt deel uit van een aanvraag omgevingsvergunning Wabo onderdeel milieu. In het akoestisch onderzoek worden de akoestische effecten als gevolg van de totale bedrijfsactiviteiten inzichtelijk gemaakt en wordt de geluidsbelasting ter plaatse van de meest nabij gelegen woningen van derden bepaald aangevuld met enkele controlepunten op korte afstand van de terreingrens. De geluidbelasting ter plaatse van woningen van derden wordt vervolgens getoetst aan de van toepassing zijnde geluidvoorschriften uit de vigerende vergunning en de richtwaarden uit de Handleiding Industrielawaai en Vergunningverlening.

Het onderzoek is uitgevoerd conform de "Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai" 1999 met het rekenprogramma industrielawaai Geomilieu 5.2.

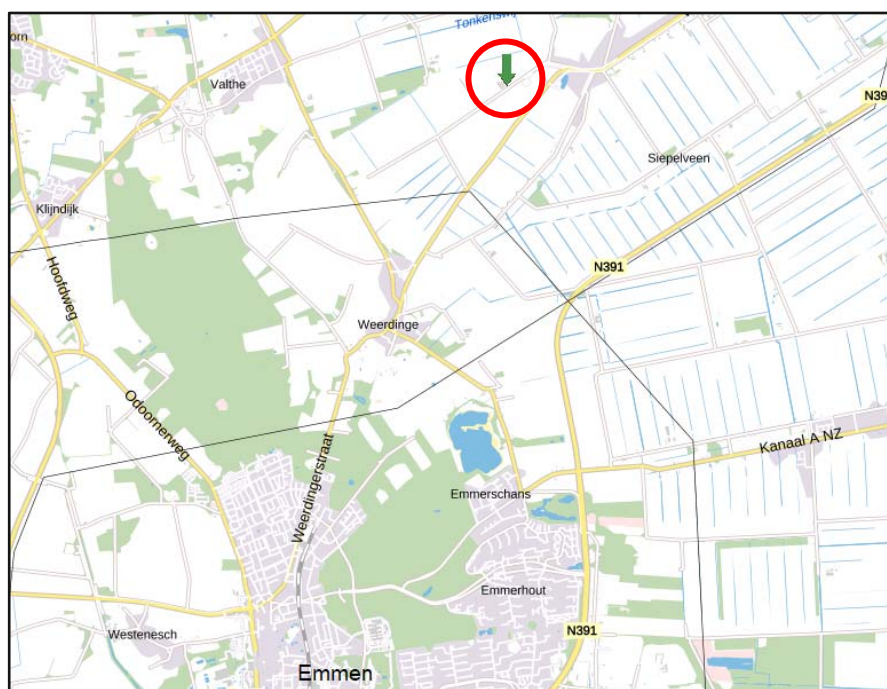
2 Bedrijfsomschrijving

2.1 Algemeen

Vleeskuikenbedrijf W. Trip & M.H. Trip-Gelms is voornemens de bestaande pluimveehouderij aan Noordveenkanaal NZ 72, 73, 73a te wijzigen, te weten uitbreiden van het terrein, het bijbouwen van een stal en realiseren van een tweetal wintergartens (overdekte buitenverblijven voor dieren).

In de bestaande situatie zijn 3 vleeskuikenstallen in gebruik (stal A, B, C), een gebouw voor opslag van akkerbouwproducten en stalling van werktuigen (gebouw D), een gebouw voor opslag (gebouw E), een paardenstal (gebouw F) en een verharde kuikenmestopslagplaats. Het bedrijfsterrein wordt in westelijke richting uitgebreid en er wordt een extra stal bijgeplaatst (stal K). Tussen stal A en de nieuw te bouwen stal K worden een tweetal wintergartens gerealiseerd.

Het bedrijf is gesitueerd in het buitengebied van de gemeente Emmen. De meest nabij gelegen woningen zijn gesitueerd ten noorden van het bedrijf aan de Valtherblokken-Zuid 40 en 41, ten oosten van het bedrijf aan het Noordveenkanaal NZ 55, ten zuiden van het bedrijf aan het Noordveenkanaal NZ 68 en ten westen van het bedrijf aan het Noordveenkanaal NZ 88.



Figuur 1: Situering Noordveenkanaal NZ 72, 73, 73a te Nieuw-Weerdinge (Emmen)

De akoestisch relevante bedrijfsactiviteiten zijn de ventilatoren van de stallen, transportbewegingen ten behoeve van aan- en afvoer van dieren, aanvoer van voer, afvoer van mest, aanvoer van hulpstoffen, afvoer van afvalstoffen. Verder is een tractor en shovel in werking op het buitenterrein voor verschillende werkzaamheden. De situatie- en plattegrondtekening van het bedrijf is in bijlage I weergegeven.



2.2 Representatieve bedrijfssituatie (RBS)

Het bedrijf betreft een pluimveehouderij met vleeskuikens. Daarnaast worden enkele paarden gehouden en vinden akkerbouwwerkzaamheden op locatie plaats. Vanwege het houden van de dieren in de stallen zijn diverse installaties in werking en vinden transportbewegingen plaats voor aan- en afvoer van dieren, voer en hulp- en afvalstoffen.

De representatieve bedrijfssituatie betreft conform de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening de maatgevende bedrijfssituatie waarbij meerdere activiteiten op één en dezelfde dag plaatsvinden, die meer dan 12 dagen per jaar kan voorkomen. In voorliggend onderzoek zijn conform het voorgaande onderzoek¹ 2 representatieve bedrijfssituaties gehanteerd vanwege het feit dat verschillende bedrijfsprocessen achtereenvolgens plaatsvinden (opfokcyclus) en nooit tegelijkertijd.

- RBS 1: De fase binnen een gehele opfokcyclus (die 7 keer per jaar plaats) tussen het moment dat de vleeskuikens worden aangevoerd tot het moment dat ze worden afgevoerd, inclusief het houden van paarden. Deze bedrijfssituatie vindt gedurende 7 weken per cyclus plaats en in totaal 49 weken per jaar.
- RBS 2: De fase binnen de cyclus waarbij vleeskuikens worden afgevoerd, de stallen worden gereinigd tot het moment waarop de nieuwe vleeskuikens worden aangevoerd. Deze bedrijfssituatie vindt gedurende 3 dagen per cyclus plaats, in totaal 21 dagen per jaar.

Onderstaand zijn de activiteiten binnen de representatieve bedrijfssituaties nader omschreven.

2.2.1 RBS 1: representatieve bedrijfssituatie 1

Stallen pluimvee

In de stallen A, B, C en de nieuw te bouwen stal K worden vleeskuikens gehuisvest. In stal A en K zijn 20 gevelventilatoren voorzien met diameter 800 mm. De geluidemissie vindt plaats via de stofbak en luchtkokers die de lucht verticaal uitblazen. De ventilatoren van stal A en K zijn cascade geregeld waarbij minimaal 1 ventilator in werking is bij de laagst benodigde ventilatiecapaciteit en ventilatoren worden bijgeschakeld naarmate meer ventilatiebehoefte is. Op warme dagen zullen in de dagperiode mogelijk alle ventilatoren in werking zijn. In de avond- en nachtperiode zal de buitentemperatuur dalen en zullen minder ventilatoren draaien, te weten 50% per stal in de avondperiode en 25% per stal in de nachtperiode.

Stal B en C zijn voorzien van verschillende type gevelventilatoren waarover een stofkap is geplaatst (uitblaas via opening onderzijde). Deze ventilatoren zijn frequentie geregeld waarbij in de dagperiode in een worst case situatie op 100% toerental geventileerd wordt, in de avondperiode op 80% en in de nachtperiode op 60%.

Voervijzels

Het bijvullen van de kleine voersilo's vanuit de grote silo's vindt plaats met behulp van vijzels via (deels ondergrondse) leidingen. De bedrijfsduur van de vijzels bedraagt 20 minuten in de dagperiode.

¹ Akoestisch onderzoek naar de geluidemissie van Vleeskuikenbedrijf Trip versie 3.2 door Geluidburo B.V. rapport 7831 TT-73-18.06.2013 v3.2 d.d. 1 juli 2013



Aanvoer vleeskuikens

7 maal per jaar worden vleeskuikens aangevoerd in de dagperiode met 1 vrachtwagen voor stal B en 1 vrachtwagen voor stal C. Het lossen duurt 1 uur per stal vindt plaats bij de toegang aan de voorzijde van elke stal. Voor stal A en K arriveren elk 2 vrachtwagens (in totaal 4 vrachten) met vleeskuikens. Het lossen van de vleeskuikens bij stal A en K vindt plaats aan de voorzijde en duurt 3 uur per stal.

Bulkwagen veevoer

De aanvoer van bulkvoer vindt eveneens plaats in de dagperiode waarbij 2 vrachtwagens komen lossen bij stal A, B en K en 1 vrachtwagen bij stal C. Het lossen duurt 0,75 uur bij stal A, 0,75 uur bij stal K, 0,5 uur bij stal B en 0,5 uur bij stal C.

Aan/afvoer overige

Voor de aanvoer van hulpstoffen (houtsnippen, dierbenodigdheden etc.) komt per dag maximaal één vrachtwagen het terrein op (2 bewegingen) om gedurende maximaal 0,5 uur in de dagperiode te laden of te lossen.

Afvoer kadavers

Eén maal in de 3 weken vindt afvoer van kadavers plaats in de dagperiode waarbij de kraan van de vrachtwagen de kadavertonnen leegt gedurende 5 minuten.

Kadaveropslag

De kadaveropslag bij gebouw D wordt gekoeld met een koelgenerator die gedurende 1/6 deel per etmaal in werking is.

Afvoer mest

De afvoer van mest vindt maximaal 8 keer per jaar plaats met 2 vrachtwagens per keer. Gedurende 1 uur per vracht is hierbij effectief een shovel op het buitenterrein in werking. Verder wordt mest afgevoerd vanaf de mestplaats met 8 trekker/kipper combinaties waarbij gedurende 0,25 uur per vracht een shovel in werking is (in totaal 2 uur).

Aan/Afvoer paarden

De aan- en afvoer van paarden vindt circa 1 maal per week plaats bij gebouw I of F. Dit gebeurt met een personenwagen met trailer die in de dagperiode arriveert en vertrekt.

Aanvoer tarwe

Gedurende de oogstperiode worden in een periode van 5 dagen de silo's gevuld met tarwe. Per dag rijden 5 trekkers het terrein op met een silagewagen met 20 ton tarwe. De tarwe wordt via een bak met transportband in de silo gebracht hetgeen per wagen 60 minuten in beslag neemt.

2.2.2 RBS 2: representatieve bedrijfssituatie 2

Stallen pluimvee

In deze periode zijn de ventilatoren van de stallen buiten werking.

Afvoer vleeskuikens

Na 5 weken binnen de cyclus worden tussentijds vleeskuikens afgevoerd met 1 vrachtwagen voor stal B, 1 vrachtwagen voor stal C, 2 vrachtwagens voor stal A en 2 vrachtwagens voor stal K. De dieren worden handmatig geladen en met behulp een shovel gedurende een 0,5 uur per vracht. Het laden van de dieren bij stal B en C gebeurt aan de voorzijde. Het laden bij stal A en K gebeurt aan de achterzijde. In de incidentele bedrijfssituatie vindt ook nog afvoer plaats (zie 2.3)



Afvoer mest en schoonmaken stallen

Nadat de stallen zijn leeggeruimd (afvoer vleeskuikens in incidentele situatie) wordt de mest afgevoerd uit de stallen waarbij deze met een shovel in een kipper wordt geladen (1 uur bij stal A en K en 0,5 uur bij stal B en C). De kipper wordt met een trekker naar de mestplaats gereden en daar geleegd.

Vervolgens worden de stallen schoongespoten met een hogedrukreiniger met elektrische pomp die in de controleruimte van stal B staat opgesteld. Het schoonspuiten is akoestisch niet relevant aangezien deze activiteit in pandig plaatsvindt. Na het schoonspuiten vindt ontsmetting plaats door een extern bedrijf waarbij 1 vrachtwagen het terrein op- en afrijdt en een hogedrukreiniger gedurende $\frac{3}{4}$ uur bij stal B, $\frac{3}{4}$ uur bij stal C, 1 uur een en kwartier bij stal A en 1 uur en een kwartier bij stal K in werking is.

2.3 Incidentele bedrijfssituatie (INC)

Bij vleeskuikenbedrijf Trip vinden bovendien incidenteel (in totaal maximaal 7 dagen per jaar) activiteiten plaats waarbij de geluidbelasting significant toeneemt ten opzichte van de beide representatieve bedrijfssituaties (RBS). Incidentele afwijkingen zijn activiteiten die incidenteel voorkomen en meer geluid veroorzaken dan de RBS. Volgens jurisprudentie is het toelaatbaar dat maximaal 12 keer per jaar, en maximaal één etmaal per keer wordt afgeweken van de RBS. Dit heet het 12 dagen-criterium. Dit criterium biedt de mogelijkheid om maximaal 12 keer per jaar activiteiten uit te voeren die meer geluid veroorzaken dan de activiteiten uit de RBS. Toepassing van het 12 dagen-criterium voldoet aan de volgende voorwaarden:

- Het moet gaan om aaneengesloten perioden van maximaal 1 etmaal;
- De activiteit mag geen onderdeel zijn van de RBS, het moet een incidentele bedrijfssituatie zijn;
- Het optreden van de incidentele afwijkingen is noodzakelijk voor en inherent aan de bedrijfsvoering (ABRvS 15 mei 2002, nr. 200100789/1);
- Technische of organisatorische maatregelen voor het beperken of vermijden van de afwijking zijn redelijkerwijs niet mogelijk;
- De incidentele bedrijfssituatie staat in de aanvraag omschreven;
- De activiteit moet incidenteel zijn. Valt de activiteit onder de reguliere bedrijfsactiviteiten, dan valt het onder de RBS;
- De activiteit leidt niet tot onaanvaardbare hinder.

Afvoer vleeskuikens (7 dagen per jaar)

Tijdens RBS 2 aan het einde van een cyclus worden vleeskuikens afgevoerd op verschillende locaties op het terrein. Hierbij is uitgegaan dat maximaal 10 vrachten in de dagperiode (2 vrachten bij stal C, 4 vrachten bij stal A en 4 vrachten bij stal K) en maximaal 6 in de nachtperiode (2 vrachten bij stal A, 2 vrachten bij stal K en 2 vrachten bij stal B) arriveren en vertrekken. Het laden gebeurt grotendeels in de nachtperiode vanwege het welzijn van de dieren. Bij gebrek aan daglicht zijn de dieren namelijk rustiger en gemakkelijker te vangen en vervoeren. Er is uitgegaan van het gebruik van een shovel gedurende 4 uur in de nachtperiode verdeeld over 4 locaties (1 uur per locatie) en 3 uur in de dagperiode verdeeld over 3 locaties (1 uur per locatie).



2.4 Uitgangspunten

In het onderhavige rapport zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- Milieutekening “Bedrijfsontwikkeling Noordveenkanaal NZ 72-73-73A te Nieuw-Weerdinge” door Van Westreenen projectnummer 2019-WM-TRIP d.d. 26 september 2019;
- Akoestisch onderzoek naar de geluidemissie van Vleeskuikenbedrijf Trip versie 3.2 door Geluidburo B.V. rapport 7831 TT-73-18.06.2013 v3.2 d.d. 1 juli 2013;
- Omgevingsvergunning door gemeente Emmen zaak 10063;
- Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (1999);
- Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening (1998);
- Toetsing van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ en het maximale geluidsniveau L_{Amax} vindt plaats op de gevel van woningen van derden gelegen in de directe omgeving van de inrichting;
- Voor de ventilatoren type 5 van stal A (20 stuks) en stal K (20 stuks) is uitgegaan van Fancom ventilatoren met een diameter van 800 mm, te weten Fancom type 3480P. Op basis van leveranciersgegevens (zie bijlage VI) hebben deze ventilatoren een bronvermogen van 91,9 dB(A) (66 dB(A) op 7 meter). De ventilatoren van beide stallen zijn cascade geregeld waarbij is uitgegaan van een worst case situatie waarbij alle ventilatoren in de dagperiode in werking kunnen zijn, 50% van de ventilatoren in de avondperiode in werking zijn (10 stuks) en 25% van de ventilatoren in de nachtperiode (5 stuks);
- Vanwege het plaatsen van de ventilatoren van de stallen A en K onderin luchtkokers met minimale lengte 1 meter ontstaat een demping van het ventilatorgeluid. De ventilator zal niet vrij uitstralen in alle richtingen en in verticale richting enigszins gedempt worden terwijl het bronvermogen is bepaald bij vrij uitstralende ventilatoren. Omdat de bronnen in het rekenmodel tevens in horizontale richting uitstralen is dit gecorrigeerd op het bronvermogen (reductie 3dB(A)). Het betreft dus een combinatie van kanaaldemping en demping van het uitstralende geluid in horizontale richting (richtingsindex DI) conform paragraaf 4.7.3 uit de HMRI;
- Voor de ventilatoren van stal B en C (4 stuks 1,1 kW en 4 stuks 0,75 kW) is uitgegaan van akoestisch rapport 7831 TT-73-18.06.2013 v3.2 d.d. 1 juli 2013 van het Geluidburo voor de vergunde situatie. Deze stallen zijn ongewijzigd. De bronvermogens van de verschillende typen ventilatoren bedragen respectievelijk 89 dB(A) en 87 dB(A) waarbij rekening is gehouden met een reductie van 3 dB(A) door de aanwezige stofkappen. De ventilatoren van stal B en C zijn toerental geregeld waarbij is uitgegaan van een worst case situatie met 100% toerental in de dagperiode, 80% in de avondperiode en 60% in de nachtperiode. Voor ventilatoren geldt dat het verlagen van het toerental een verlaging op het bronvermogen L_{wr} optreedt van $50 \log(N1/N2)$ dat wil zeggen een reductie van 4,85 dB(A) in de dag- en avondperiode en 11,09 dB(A) in de nachtperiode;
- Het bronvermogen van de transportbewegingen, laad- en losactiviteiten en materieel is bekend uit literatuur- en ervaringsgegevens en zijn tevens grotendeels gebaseerd op het voorheen uitgevoerd akoestisch onderzoek;



- De vleeskuikens die in de stallen zijn gehuisvest veroorzaken een geluidniveau waarbij het binnenniveau niet meer dan 70 dB(A) zal bedragen ter hoogte van de gevel- en dakdelen van de stallen. Gezien de opbouwen van de gevel- en dakconstructies zal de geluiduitstraling naar de omgeving akoestisch niet relevant zijn;
- De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd voor de dag-, avond- en nachtperiode. De ontvangerpunten zijn gesitueerd op een hoogte van 1,5 meter boven maaiveld voor de dagperiode en 5 meter boven maaiveld voor de avond- en nachtperiode;
- In het rekenmodel zijn bodemgebieden van verharde wegen en bedrijfsterreinen ingevoerd. Voor de overige omgeving is voor wat betreft de geluidreflectie/absorptie uitgegaan van een bodemfactor B_f van 1,0 (zachte bodem);
- Indirecte hinder als gevolg van aan- en afrijdend verkeer is berekend op de voorgevel van de woning Noordveenkanaal NZ 55 en 68 conform de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai. Er wordt vanuit gegaan dat alle transporten via dezelfde route aan- en afrijden. Voor het berekenen van indirecte hinder is uitgegaan van een rijsnelheid van gemiddeld 30 km/h ter hoogte van de betreffende woning, waarbij op bovengenoemde bronvermogens bij lage rijsnelheid een toeslag van 2 dB(A) in rekening is gebracht.



3 Normstelling

3.1 Handreiking industrielawaai en vergunningverlening

Bij vergunningverlening zal tevens uit worden gegaan van het stellen van richtwaarden ter plaatse van woningen van derden.

De te stellen richtwaarden voor woningen gelegen in de directe omgeving zijn bepaald op basis van de "Handreiking". Het bedrijf is gelegen in een agrarisch buitengebied. Derhalve worden de richtwaarden voor het gemiddelde geluidsniveau $L_{Ar,LT}$ gesteld op respectievelijk 40, 35 en 30 dB(A) voor de dag-, avond- en nachtperiode passend bij de gebiedstypering "landelijke omgeving".

Voor wat betreft de toetsing van de maximale geluidsniveaus L_{Amax} ter plaatse van woningen wordt aansluiting gezocht bij de maximaal toelaatbare grenswaarden uit de geluidsbeleidsnota van 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

De ontvangerpunten zijn gesitueerd ter plaatse van woningen van derden. De hoogte van de ontvangerpunten is gehanteerd conform de genoemde Handreiking, te weten 1,5 meter boven maaiveld in de dagperiode en 5 meter boven maaiveld in de avond- en nachtperiode.

De berekeningen worden in dit onderzoek uitgevoerd volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai uit 1999.

3.2 Vigerende vergunning

Het bedrijf is in het bezit van een omgevingsvergunning d.d. 5 december 2013 verleend door de gemeente Emmen kenmerk 10063. In deze vigerende vergunning zijn geluidvoorschriften opgenomen op basis van het eerder genoemde akoestisch onderzoek van 1 juli 2013. Onderstaand zijn de relevante geluidvoorschriften uit de vergunning weergegeven.



2. GELUID

- 2.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de RBS I, mag ter plaatse van de beoordelingspunten, zoals vastgelegd in het aan deze vergunning verbonden akoestisch rapport van het Geluidburo met projectnummer 7831 TT-73-18.06.2013 V3.2 van 1 juli 2013, niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt		Hoogte	Dagperiode van 07.00 tot 19.00 uur	Avondperiode van 19.00 tot 23.00 uur	Nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur
Wo2	Noordveenkanaal NZ 55	1,5/5 ¹⁾	40	35	30
Wo3	Noordveenkanaal NZ 68	1,5/5 ¹⁾	45	35	30
Wo4	Noordveenkanaal NZ 88	1,5/5 ¹⁾	40	35	30
		meters	Geluidniveau in dB(A) ref. 20 µPa		

1) De beoordelingshoogte bedraagt 1,5 meter in de dagperiode en 5 meter in de avond- en nachtperiode.

- 2.2. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de RBS II, mag ter plaatse van de beoordelingspunten, zoals vastgelegd in het aan deze vergunning verbonden akoestisch rapport van het Geluidburo met projectnummer 7831 TT-73-18.06.2013 V3.2 van 1 juli 2013, niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt		Hoogte	Dagperiode van 07.00 tot 19.00 uur	Avondperiode van 19.00 tot 23.00 uur	Nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur
Wo2	Noordveenkanaal NZ 55	1,5/5 ¹⁾	40	--	--
Wo3	Noordveenkanaal NZ 68	1,5/5 ¹⁾	45	--	--
Wo4	Noordveenkanaal NZ 88	1,5/5 ¹⁾	40	--	--
		meters	Geluidniveau in dB(A) ref. 20 µPa		

1) De beoordelingshoogte bedraagt 1,5 meter in de dagperiode en 5 meter in de avond- en nachtperiode.

- 2.3. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de volgende incidentele bedrijfssituatie:
- afvoer vleeskuikens in dag- of nachtperiode (zeven maal per jaar in de dag- en nachtperiode)
Mag ter plaatse van de beoordelingspunten, zoals vastgelegd in het aan deze vergunning verbonden akoestisch rapport van het Geluidburo met projectnummer 7831 TT-73-18.06.2013 V3.2 van 1 juli 2013, niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt		Hoogte	Dagperiode van 07.00 tot 19.00 uur	Nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur
Wo2	Noordveenkanaal NZ 55	1,5/5 ¹⁾	41	37
Wo3	Noordveenkanaal NZ 68	1,5/5 ¹⁾	46	49
Wo4	Noordveenkanaal NZ 88	1,5/5 ¹⁾	40	36
		meters	Geluidniveau in dB(A) ref. 20 µPa	

1) De beoordelingshoogte bedraagt 1,5 meter in de dagperiode en 5 meter in de avond- en nachtperiode.

- 2.4. Het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituaties en de incidentele bedrijfssituatie 'afvoer vleeskuikens in dag- of nachtperiode', mag ter plaatse van de beoordelingspunten, zoals vastgelegd in het aan deze vergunning verbonden akoestisch rapport van het Geluidburo met projectnummer 7831 TT-73-18.06.2013 V3.2 van 1 juli 2013, niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt		Hoogte	Dagperiode van 07.00 tot 19.00 uur	Avondperiode van 19.00 tot 23.00 uur	Nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur
Wo2	Noordveenkanaal NZ 55	1,5/5 ¹⁾	60	60	60
Wo3	Noordveenkanaal NZ 68	1,5/5 ¹⁾	60	60	60
Wo4	Noordveenkanaal NZ 88	1,5/5 ¹⁾	60	60	60
		meters	Geluidniveau in dB(A) ref. 20 µPa		

1) De beoordelingshoogte bedraagt 1,5 meter in de dagperiode en 5 meter in de avond- en nachtperiode.

- 2.5. Om aan de voorschriften 2.1. tot en met 2.4. te voldoen dienen de staldeuren van stal A naar de achterzijde van stal A verplaatst te worden, overeenkomstig variant 1 van het akoestisch rapport.
- 2.6. Geluidmetingen en -berekeningen en de beoordeling van de resultaten ervan moeten worden uitgevoerd volgens de richtlijnen aangegeven in de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999.



4 Rekenmodel

Teneinde de geluidsbelasting op de controlepunten te bepalen en te controleren of aan de richtwaarden kan worden voldaan zijn overdrachtsberekeningen volgens de "Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999" uitgevoerd. De invoergegevens van het rekenmodel zijn in bijlage II weergegeven. Met behulp van het rekenmodel, aangevuld met specifieke bedrijfsvoeringgegevens, is op de ontvangerpunten het te verwachten equivalente geluidsniveau $L_{Ar,LT}$ en maximale geluidsniveau L_{Amax} bepaald.

4.1 Overdrachtsberekeningen

In een computermodel is vervolgens op diverse relevante ontvangerpunten het geluidsimmissieniveau L_i berekend, als volgt:

$$L_i = L_{WR} - D_{geo} - D_{lucht} - D_{refl} - D_{scherm} - D_{bodem} - D_{veg} - D_{terrein} - D_{huis}$$

Vervolgens kan het langtijdgemiddelde deelgeluidsniveau $L_{Aeqi,LT}$ worden bepaald met de formule:

$$L_{Aeqi,LT} = L_i - C_b - C_m$$

waarin:

$$C_b = \text{de bedrijfsduurcorrectieterm} \quad C_b = 10 \log (T_b) / (T_0)$$

$$C_m = \text{de meteocorrectieterm}$$

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau per bedrijfstoestand (kortweg deelbeoordelingsniveau) $L_{Ari,LT}$ wordt voor elke afzonderlijke beoordelingsperiode als volgt bepaald:

$$L_{Ari,LT} = L_{Aeqi,LT} + K_x$$

K_x = toeslag voor tonaal of impuls geluid

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ wordt voor de verschillende beoordelingsperiodes, te weten dag-, avond- en nachtperiode, vastgesteld uit de energetische sommatie van de deelbeoordelingsniveaus ($L_{Ari,LT}$).

De etmaalwaarde komt overeen met de hoogste van de volgende waarden:

$$L_{dag}, L_{avond} + 5 \text{ dB en } L_{nacht} + 10 \text{ dB}$$

Maximaal geluidsniveau

$$\text{Maximaal geluidsniveau } L_{A,max} = L_{i,max} - C_m$$

$$L_{i,max} = \text{gemeten maximaal geluidsniveau}$$

$$C_m = \text{de meteocorrectieterm}$$



4.2 Geluidsbronnen

Op basis van ervarings- en literatuurgegevens zijn de volgende geluidsbronnen bepaald als volgt:

Bronnr.	Omschrijving	Bronvermogen LWR(A)
Representatieve bedrijfssituatie 1		
V01 – V20	Ventilator Fancom 3480P stal A	89 dB(A)*
V37 – V56	Ventilator Fancom 3480P stal K	89 dB(A)*
V21 – V24	Ventilator type 1 stal B	89 dB(A)
V25 – V28	Ventilator type 3 stal B	87 dB(A)
V29 – V32	Ventilator type 1 stal C	89 dB(A)
V33 – V36	Ventilator type 2 stal C	88 dB(A)
01 – 05	Voervijzel	85 dB(A)
06 – 09	Lossen bulkvoer	103 dB(A)
10	Kadavercontainer legen	105 dB(A)
11	Kadaverkoeling	68 dB(A)
12 – 13	Laden mest (shovel)	102 dB(A)
14 – 18	Lossen tarwe / silagewagen	92 dB(A)
M01 – M04	Vrachtwagens aanvoer kuikens	102 dB(A)
M05 – M06	Vrachtwagens aanvoer bulkvoer	102 dB(A)
M07	Vrachtwagen afvoer kadavers	102 dB(A)
M08	Vrachtwagens afvoer mest	102 dB(A)
M09	Tractoren afvoer mest	103 dB(A)
M10	Personenwagens afvoer paarden	90 dB(A)
M11 – M15	Tractoren aanvoer tarwe	102 dB(A)
P01 – P05	Piekgeluid zwaar transport	108 dB(A)
Representatieve bedrijfssituatie 2		
M16 – M19	Vrachtwagens afvoer dieren	102 dB(A)
19 – 22	Laden dieren (shovel)	102 dB(A)
23 – 26	Laden mest (shovel)	102 dB(A)
27 – 30	Hogedrukreiniger (ontsmetten stallen)	98 dB(A)
P01 – P07	Piekgeluid zwaar transport	108 dB(A)
Incidentele bedrijfssituatie		
M16 – M19	Vrachtwagens afvoer dieren	102 dB(A)
19 – 22	Laden dieren (shovel)	102 dB(A)

Tabel 1: Bronvermogens

*inclusief 3 dB(A) demping vanwege plaatsing onderin luchtkokers

4.3 Bedrijfsduur

Verkeersbewegingen

De transportbewegingen worden bepaald door zware vrachtwagens en personenwagens. De hiertoe op eigen terrein af te leggen routes zijn gemodelleerd middels 'mobiele bronnen'. De routes worden in twee richtingen aangelegd dus het aantal bewegingen is twee maal het aantal transporten.



Bronnr.	Omschrijving	Aantal bewegingen (n)		
		Dag 7 – 19 u	Avond 19 – 23 u	Nacht 23 – 7 u
Representatieve bedrijfssituatie 1				
M01	Vrachtwagens aanvoer kuikens	2	0	0
M02	Vrachtwagens aanvoer kuikens	2	0	0
M03	Vrachtwagens aanvoer kuikens	4	0	0
M04	Vrachtwagens aanvoer kuikens	4	0	0
M05	Vrachtwagens aanvoer bulkvoer	4	0	0
M06	Vrachtwagens aanvoer bulkvoer	2	0	0
M07	Vrachtwagen afvoer kadavers	2	0	0
M08	Vrachtwagens afvoer mest	4	0	0
M09	Tractoren afvoer mest	8	0	0
M10	Personenwagens afvoer paarden	2	0	0
M11	Tractoren aanvoer tarwe	2	0	0
M12	Tractoren aanvoer tarwe	2	0	0
M13	Tractoren aanvoer tarwe	2	0	0
M14	Tractoren aanvoer tarwe	2	0	0
M15	Tractoren aanvoer tarwe	2	0	0
Representatieve bedrijfssituatie 2				
M16	Vrachtwagens afvoer dieren	2	0	0
M17	Vrachtwagens afvoer dieren	2	0	0
M18	Vrachtwagens afvoer dieren	4	0	0
M19	Vrachtwagens afvoer dieren	4	0	0
Incidentele bedrijfssituatie				
M16	Vrachtwagens afvoer dieren	0	0	2
M17	Vrachtwagens afvoer dieren	2	0	0
M18	Vrachtwagens afvoer dieren	4	0	2
M19	Vrachtwagens afvoer dieren	4	0	2

Tabel 2: Bedrijfsduur van de transportbewegingen per periode

Overige geluidsbronnen

De bedrijfsduur van de geluidbronnen op het terrein van vleeskuikenbedrijf Trip is in onderstaande tabel weergegeven conform de representatieve bedrijfssituatie (paragraaf 2.2) en incidentele bedrijfssituaties (paragraaf 2.3).

Bronnr.	Omschrijving	Aantal uren [u]		
		Dag 7 – 19 u	Avond 19 – 23 u	Nacht 23 – 7 u
Representatieve bedrijfssituatie 1				
V01 – V05	Ventilator Fancom 3480P stal A	100%	-	-
V06 – V10	Ventilator Fancom 3480P stal A	100%	100%	-
V11 – V15	Ventilator Fancom 3480P stal A	100%	100%	100%
V16 – V20	Ventilator Fancom 3480P stal A	100%	-	-
V37 – V41	Ventilator Fancom 3480P stal K	100%	-	-
V42 – V46	Ventilator Fancom 3480P stal K	100%	100%	-



V47 – V51	Ventilator Fancom 3480P stal K	100%	100%	100%
V52 – V56	Ventilator Fancom 3480P stal K	100%	-	-
V21 – V24	Ventilator type 1 stal B	*Continu in werking op verschillende toerentallen		
V25 – V28	Ventilator type 3 stal B			
V29 – V32	Ventilator type 1 stal C			
V33 – V36	Ventilator type 2 stal C			
01 – 05	Voervijzel	0,33	--	--
06	Lossen bulkvoer stal K	0,75	--	--
07	Lossen bulkvoer stal A	0,75	--	--
08	Lossen bulkvoer stal B	0,5	--	--
09	Lossen bulkvoer stal C	0,5	--	--
10	Kadavercontainer legen	0,0833	--	--
11	Kadaverkoeling	16,7%	16,7%	16,7%
12	Laden mest (shovel)	1	--	--
13	Laden mest (shovel)	1	--	--
14	Lossen tarwe / silagewagen stal K	1	--	--
15	Lossen tarwe / silagewagen stal A	1	--	--
16	Lossen tarwe / silagewagen stal B	1	--	--
17	Lossen tarwe / silagewagen stal E	1	--	--
18	Lossen tarwe / silagewagen stal C	1	--	--
Representatieve bedrijfssituatie 2				
19	Laden dieren (shovel) stal B	0,5	--	--
20	Laden dieren (shovel) stal C	0,5	--	--
21	Laden dieren (shovel) stal A	1	--	--
22	Laden dieren (shovel) stal K	1	--	--
23	Laden mest (shovel) stal K	1	--	--
24	Laden mest (shovel) stal A	1	--	--
25	Laden mest (shovel) stal B	0,5	--	--
26	Laden mest (shovel) stal C	0,5	--	--
27	Hogedrukreiniger stal B	0,75	--	--
28	Hogedrukreiniger stal C	0,75	--	--
29	Hogedrukreiniger stal A	1,25	--	--
30	Hogedrukreiniger stal K	1,25	--	--
Incidentele bedrijfssituatie				
19	Laden dieren (shovel) stal B	1	--	1
20	Laden dieren (shovel) stal C	--	--	1
21	Laden dieren (shovel) stal A	1	--	1
22	Laden dieren (shovel) stal K	1	--	1

Tabel 3: Bedrijfsduur puntbronnen

*op basis van toerentalverlaging (zie paragraaf 2.4)



5 Resultaten

5.1 Overdrachtsberekeningen representatieve bedrijfssituatie (RBS)

De invoergegevens van het rekenmodel voor de representatieve bedrijfssituatie zijn in bijlage II weergegeven. De resultaten van de overdrachtsberekeningen voor de bepaling van het gemiddelde geluidsniveau $L_{Ar,LT}$ en het maximale geluidsniveau L_{Amax} op de ontvangerpunten zijn in onderstaande tabel en gedetailleerd in bijlage III samengevat.

5.1.1 Representatieve bedrijfssituatie 1

Ontvangerpunt		Geluidbelasting [dB(A)]					
		Dag 7 – 19 u		Avond 19 – 23 u		Nacht 23 – 7 u	
		$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
01	Valtherblokken-Zuid 40	31	32	30	30	26	26
02	Valtherblokken-Zuid 41	29	31	29	29	26	26
03	Noordveenkanaal NZ 55	36	47	28	28	25	25
04	Noordveenkanaal NZ 68	45	59	30	30	26	26
05	Noordveenkanaal NZ 88	37	45	32	32	24	24
Richt-/grenswaarden		40	70	35	65	30	60

Tabel 4: Gemiddeld en maximaal geluidsniveau ter plaatse van woningen (RBS 1)

Uit toetsing van de resultaten blijkt dat ten aanzien van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ voldaan kan worden aan de richtwaarden uit de Handleiding Industrielawaai en Vergunningverlening van 40 dB(A) etmaalwaarde met uitzondering van de woning Noordveenkanaal NZ 68 waar een geluidbelasting van 45 dB(A) in de dagperiode ontstaat. Hier wordt wel voldaan aan geluidvoorschrift 2.1 uit de vigerende vergunning. De geluidbelasting wordt in de dagperiode met name bepaald door de transporten en laad- en losactiviteiten met name het lossen van voer. In de avond- en nachtperiode zijn de ventilatoren relevant. Ten opzichte van de vergunde situatie treedt geen toename in de geluidbelasting op.

Uit de berekeningen blijkt tevens dat aan de maximaal toelaatbare grenswaarden ten aanzien van het maximale geluidsniveau L_{Amax} kan worden voldaan, te weten 70 dB(A) etmaalwaarde. Het piekgeluidsniveau wordt in de dagperiode veroorzaakt door optrekkende vrachtwagens bij de inrit. Tevens wordt voldaan aan geluidvoorschrift 2.4 uit de vigerende vergunning van 60 dB(A) voor zowel de dag-, avond- als nachtperiode.

In de nachtperiode treden geen relevante pieken op en wordt het maximale geluidsniveau bepaald door de cumulatieve bijdrage van alle ventilatoren gezamenlijk.

Aanvullend is op enkele rekenpunten op 50 meter van de terreingrens de geluidbelasting inzichtelijk gemaakt. Op deze controlepunten vindt geen toetsing aan de normstelling plaats.



Ontvangerpunt		Geluidbelasting [dB(A)]					
		Dag 7 – 19 u		Avond 19 – 23 u		Nacht 23 – 7 u	
		L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}
C01	50 meter noord	58	60	56	56	53	53
C02	50 meter oost	43	55	36	36	34	34
C03	50 meter zuid	49	63	29	29	26	26
C04	50 meter west	48	45	40	40	32	32

Tabel 5: Gemiddeld en maximaal geluidsniveau op 50 meter terreingrens (RBS 1)

5.1.2 Representatieve bedrijfssituatie 2

Ontvangerpunt		Geluidbelasting [dB(A)]					
		Dag 7 – 19 u		Avond 19 – 23 u		Nacht 23 – 7 u	
		L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}
01	Valtherblokken-Zuid 40	23	33	--	--	--	--
02	Valtherblokken-Zuid 41	22	32	--	--	--	--
03	Noordveenkanaal NZ 55	32	47	--	--	--	--
04	Noordveenkanaal NZ 68	40	59	--	--	--	--
05	Noordveenkanaal NZ 88	29	45	--	--	--	--
Richt-/grenswaarden		40	70	35	65	30	60

Tabel 6: Gemiddeld en maximaal geluidsniveau ter plaatse van woningen (RBS 2)

Uit toetsing van de resultaten blijkt dat ten aanzien van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ voldaan kan worden aan de richtwaarden uit de Handleiding Industrielawaai en Vergunningverlening van 40 dB(A) etmaalwaarde. De geluidbelasting wordt in de dagperiode bepaald door de transporten en laad- en losactiviteiten en het ontsmetten van de stallen. In de avond- en nachtperiode vindt geen geluidemissie plaats in deze bedrijfssituatie aangezien de ventilatoren zijn uitgeschakeld. Er is rekening gehouden met de maatregel uit de geluidvoorschriften punt 2.5 van het verplaatsen van de activiteit van laden van dieren naar de achterzijde van de stallen. Dit geldt voor zowel de bestaande stal A als de nieuw te bouwen stal K.

Uit de berekeningen blijkt tevens dat aan de maximaal toelaatbare grenswaarden ten aanzien van het maximale geluidsniveau L_{Amax} kan worden voldaan, te weten 70 dB(A) etmaalwaarde. Tevens wordt voldaan aan geluidvoorschrift 2.4 uit de vigerende vergunning van 60 dB(A) in de dagperiode. Het piekgeluidsniveau wordt in de dag-, avond- en nachtperiode veroorzaakt door optrekkende vrachtwagens bij de inrit en personenwagens.

Aanvullend is op enkele rekenpunten op 50 meter van de terreingrens de geluidbelasting inzichtelijk gemaakt. Op deze controlepunten vindt geen toetsing aan de normstelling plaats.



Ontvangerpunt		Geluidbelasting [dB(A)]					
		Dag 7 – 19 u		Avond 19 – 23 u		Nacht 23 – 7 u	
		L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}
C01	50 meter noord	51	63	--	--	--	--
C02	50 meter oost	38	54	--	--	--	--
C03	50 meter zuid	45	63	--	--	--	--
C04	50 meter west	31	44	--	--	--	--

Tabel 7: Gemiddeld en maximaal geluidsniveau op 50 meter terreingrens (RBS 2)

5.2 Overdrachtsberekeningen incidentele bedrijfssituaties (INC)

De invoergegevens van het rekenmodel zijn in bijlage IV weergegeven. De resultaten van de overdrachtsberekeningen voor de bepaling van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ en het maximale geluidsniveau L_{Amax} ter plaatse van de dichtstbijzijnde woningen van derden zijn in onderstaande tabel en bijlage IV weergegeven.

5.2.1 Afvoer vleeskuikens (7 dagen per jaar)

Ontvangerpunt		Geluidbelasting [dB(A)]					
		Dag 7 – 19 u		Avond 19 – 23 u		Nacht 23 – 7 u	
		L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}
01	Valtherblokken-Zuid 40	23	33	--	--	22	33
02	Valtherblokken-Zuid 41	22	32	--	--	21	33
03	Noordveenkanaal NZ 55	29	47	--	--	37	49
04	Noordveenkanaal NZ 68	42	57	--	--	47	60
05	Noordveenkanaal NZ 88	30	57	--	--	33	46
Richt-/grenswaarden		40	70	35	65	30	60

Tabel 8: Gemiddeld en maximaal geluidsniveau ter plaatse van woningen (INC)

In de incidentele bedrijfssituatie tijdens afvoer van dieren wordt ten aanzien van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ voldaan worden aan de richtwaarden uit de Handleiding Industrielawaai en Vergunningverlening van 40 dB(A) etmaalwaarde met uitzondering van de woning Noordveenkanaal NZ 68 waar een geluidbelasting van 42 dB(A) in de dagperiode ontstaat en 47 dB(A) in de nachtperiode, woning Noordveenkanaal NZ 55 met 37 dB(A) in de nachtperiode en woning Noordveenkanaal NZ 88 met 33 dB(A) in de nachtperiode. De geluidbelasting wordt bepaald door het gebruik van de shovel en vrachtwagenbewegingen tijdens het afvoeren van dieren. Hier wordt wel voldaan aan geluidvoorschrift 2.3 uit de vigerende vergunning. Tevens is rekening gehouden met de maatregel uit de geluidvoorschriften punt 2.5 van het verplaatsen van de activiteit naar de achterzijde van de stallen. Dit geldt voor zowel de bestaande stal A als de nieuw te bouwen stal K.

Aanvullend is op enkele rekenpunten op 50 meter van de terreingrens de geluidbelasting inzichtelijk gemaakt. Op deze controlepunten vindt geen toetsing aan de normstelling plaats.



Ontvangerpunt		Geluidbelasting [dB(A)]					
		Dag 7 – 19 u		Avond 19 – 23 u		Nacht 23 – 7 u	
		L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}
C01	50 meter noord	51	63	--	--	49	57
C02	50 meter oost	36	54	--	--	40	54
C03	50 meter zuid	47	61	--	--	49	61
C04	50 meter west	32	42	--	--	32	42

Tabel 9: Gemiddeld en maximaal geluidsniveau op 50 meter terreingrens (INC)

5.3 Indirecte Hinder

Indirecte hinder als gevolg van aan- en afrijdend verkeer is berekend op de voorgevel van de woning Noordveenkanaal NZ 55 en 68. In de berekeningen is ervan uitgegaan dat ontsluiting geheel via deze route plaatsvindt. De transportbewegingen hebben betrekking op zwaar en licht materieel. Het equivalente geluidsniveau L_{Aeq} is berekend voor de dag-, avond- en nachtperiode (zie bijlage V). Het wegdektype van het Noordveenkanaal NZ is asfalt.

In onderstaande tabel zijn de resultaten van de berekeningen verkeerslawaai weergegeven.

Ontvangerpunt		Geluidbelasting [dB(A)]		
		Dag 7 – 19 u	Avond 19 – 23 u	Nacht 23 – 7 u
03	Noordveenkanaal NZ 55	38 dB(A)	--	--
04	Noordveenkanaal NZ 68	31 dB(A)	--	--

Tabel 10: Resultaten berekeningen verkeerslawaai

Op basis van de resultaten kan worden geconcludeerd dat wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde zoals gesteld in de circulaire "Beoordeling geluidhinder wegverkeer met betrekking tot vergunningen" d.d. 8 september 1994, van 50, 45 en 40 dB(A) etmaalwaarde.



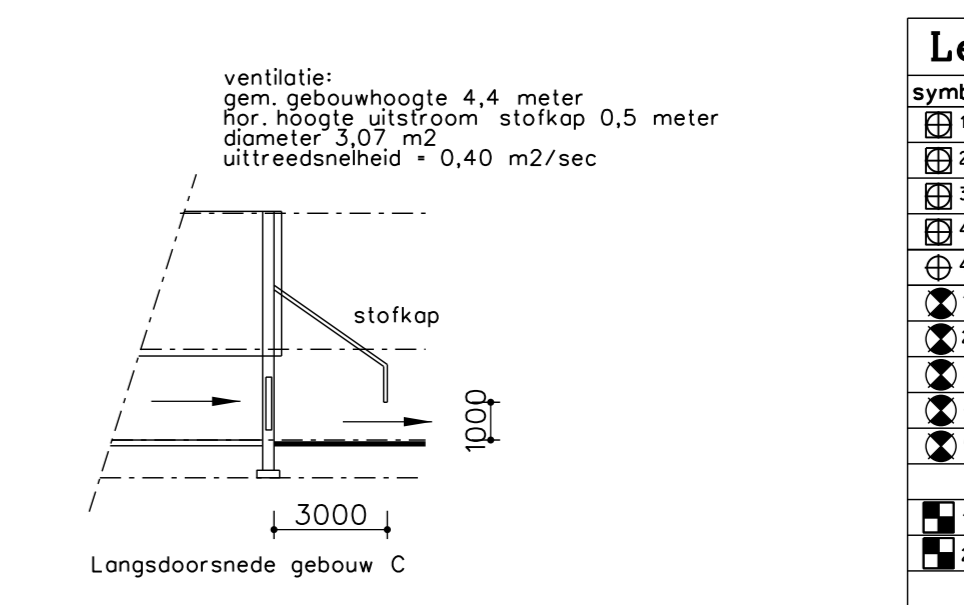
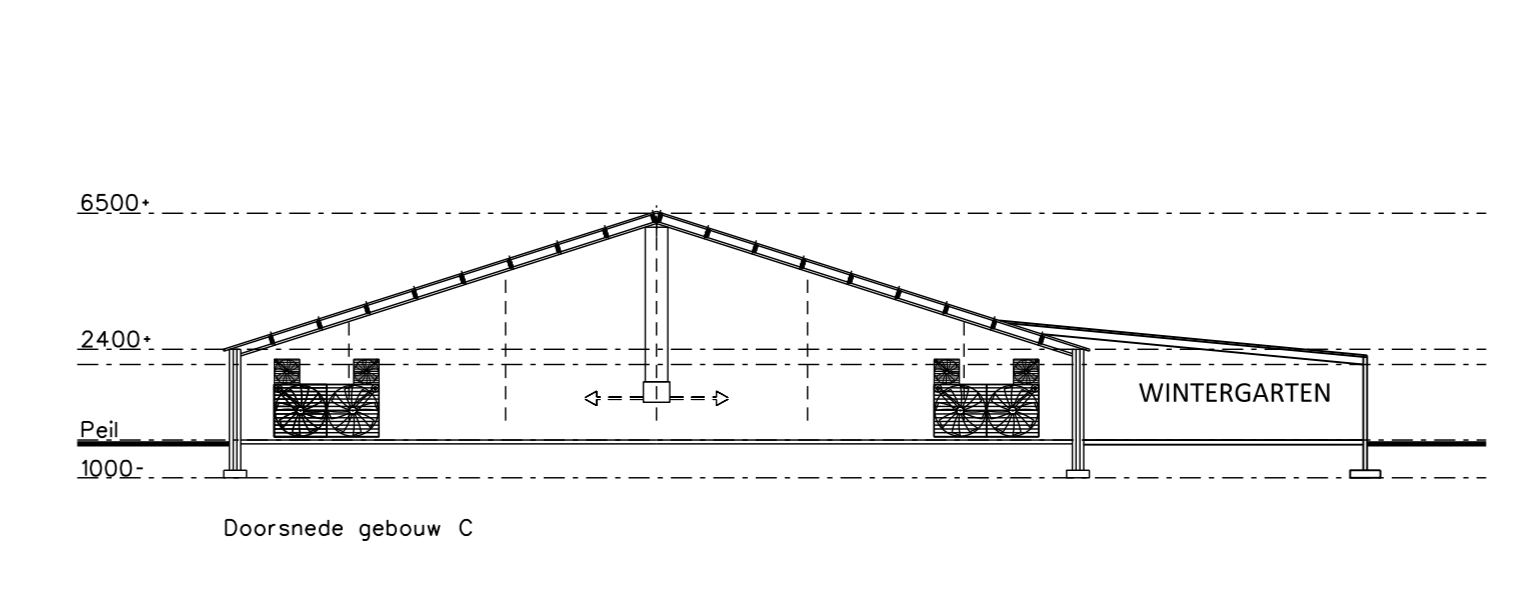
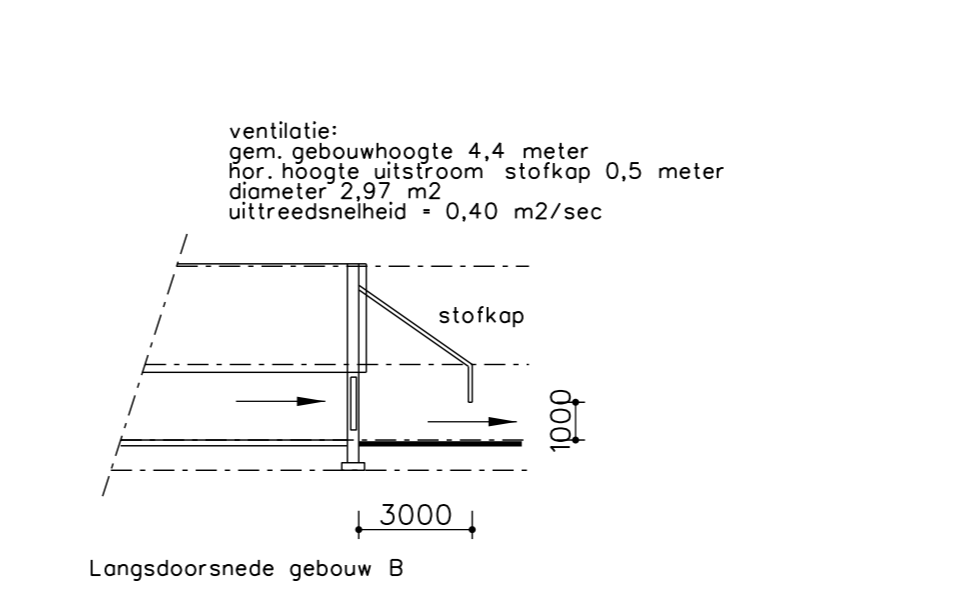
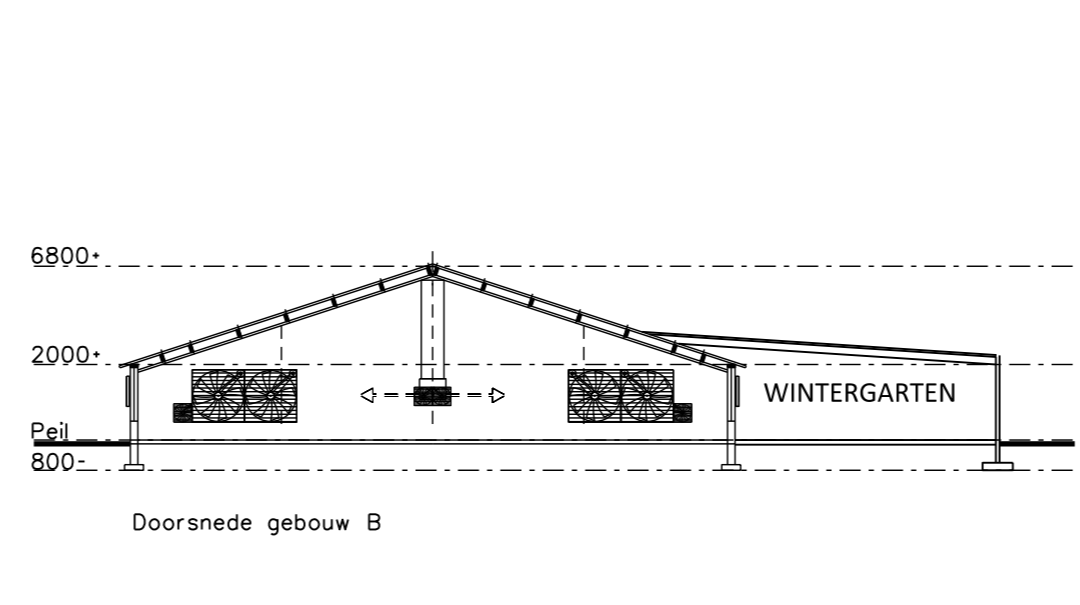
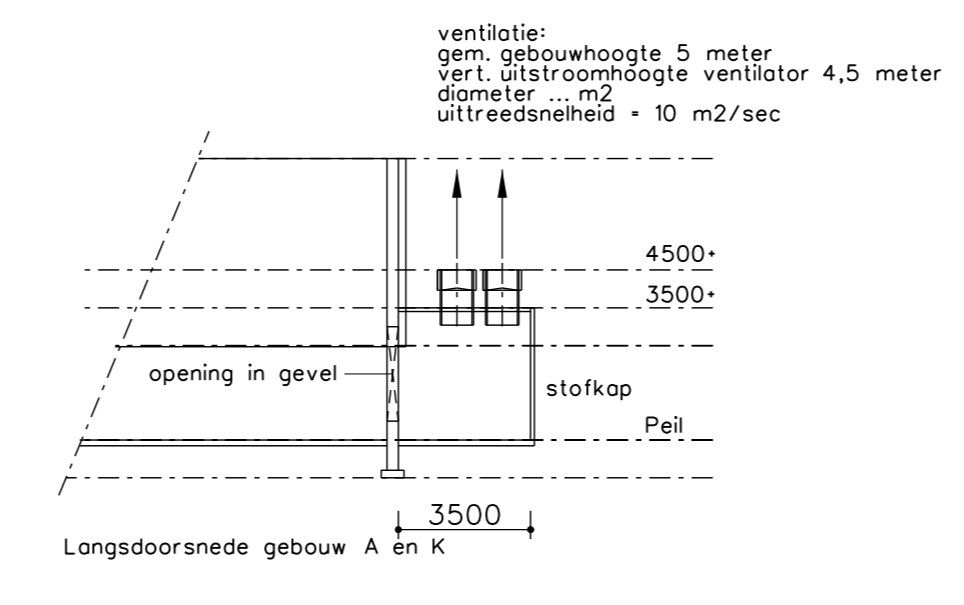
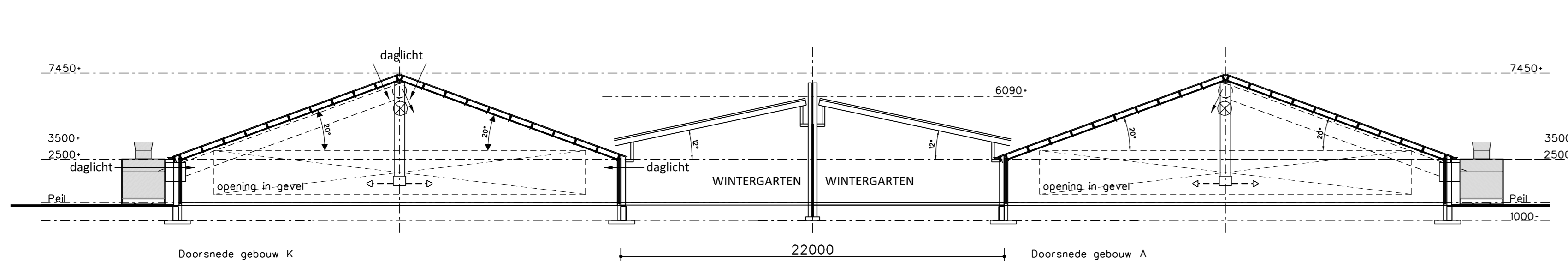
6 Conclusie

- De akoestisch relevante bedrijfsactiviteiten van vleeskuikenbedrijf Trip aan het Noordveenkanaal NZ 72-73-73a te Nieuw-Weerdinge (gemeente Emmen) zijn de ventilatoren van de stallen, transportbewegingen ten behoeve van aan- en afvoer van dieren, aanvoer van voer, afvoer van mest, aanvoer van hulpstoffen, afvoer van afvalstoffen. Verder is een tractor en shovel in werking op het buitenterrein voor verschillende werkzaamheden. Ten opzichte van de vergunde situatie treden geen wijzigingen op in de bedrijfsopzet en bedrijfsvoering.
- Uit toetsing van de resultaten blijkt dat ten aanzien van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ voldaan kan worden aan de geluidvoorschriften uit de vigerende vergunning voor beide representatieve bedrijfssituaties.
- Ten aanzien van het maximale geluidniveau L_{Amax} wordt voldaan aan de maximaal toelaatbare grenswaarde van 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. Tevens wordt voldaan aan de geluidvoorschriften uit de vigerende vergunning ten aanzien van het maximale geluidniveau.
- In de incidentele bedrijfssituaties vinden de volgende activiteiten plaats:
 - Aan het einde van een cyclus worden vleeskuikens afgevoerd op verschillende locaties op het terrein. Hierbij is uitgegaan dat maximaal 10 vrachten in de dagperiode (2 vrachten bij stal C, 4 vrachten bij stal A en 4 vrachten bij stal K) en maximaal 6 in de nachtperiode (2 vrachten bij stal A, 2 vrachten bij stal K en 2 vrachten bij stal B) arriveren en vertrekken. Het laden gebeurt grotendeels in de nachtperiode vanwege het welzijn van de dieren. Bij gebrek aan daglicht zijn de dieren namelijk rustiger en gemakkelijker te vangen en vervoeren. Er is uitgegaan van het gebruik van een shovel gedurende 4 uur in de nachtperiode verdeeld over 4 locaties (1 uur per locatie) en 3 uur in de dagperiode verdeeld over 3 locaties (1 uur per locatie)

Uit toetsing van de resultaten blijkt dat ten aanzien van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ voldaan kan worden aan de geluidvoorschriften uit de vigerende vergunning.
- Indirecte hinder ten gevolge van aan- en afrijdend verkeer is niet te verwachten. Het bedrijf voldoet aan de gestelde voorkeursgrenswaarde, te weten 50 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode.

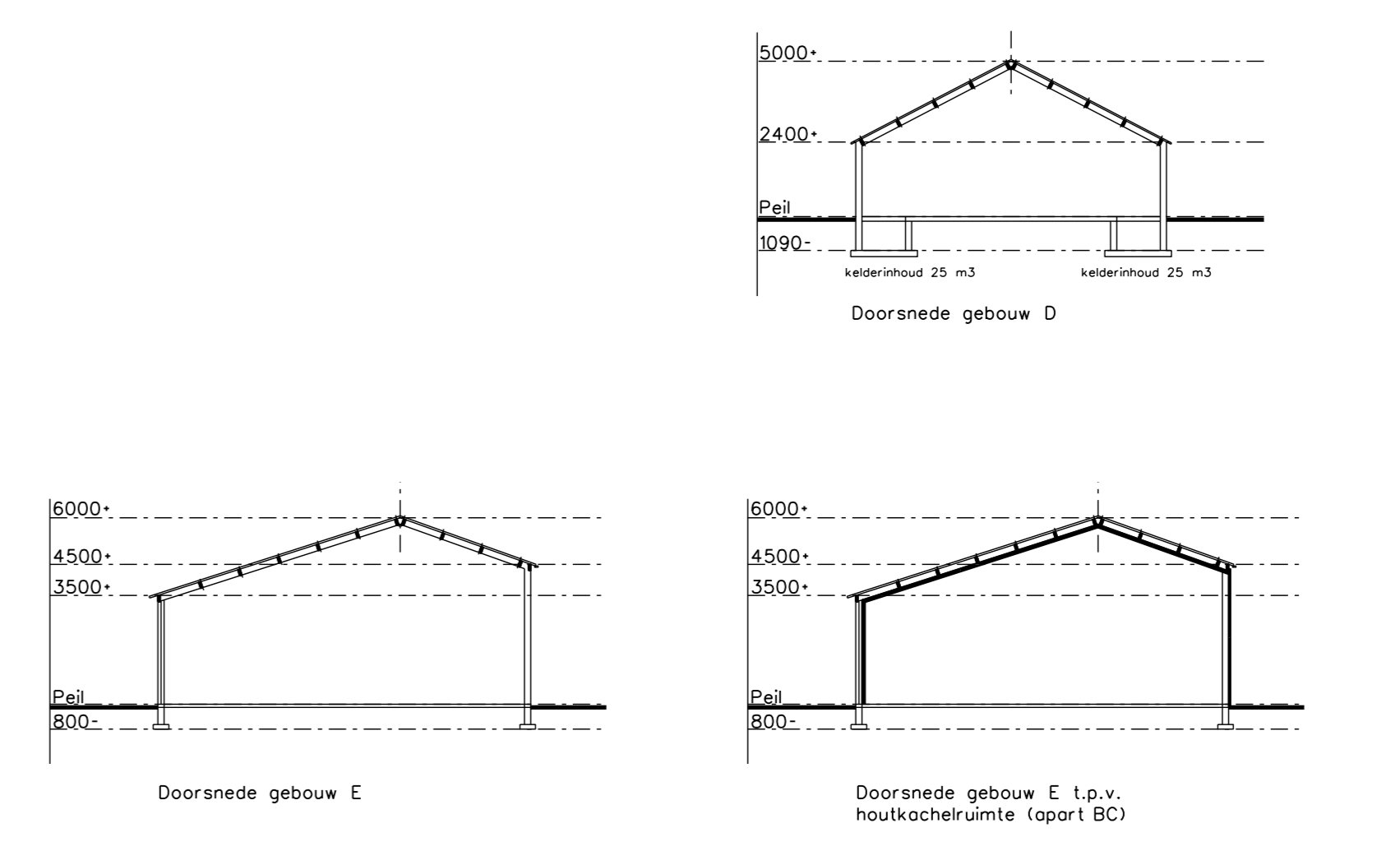
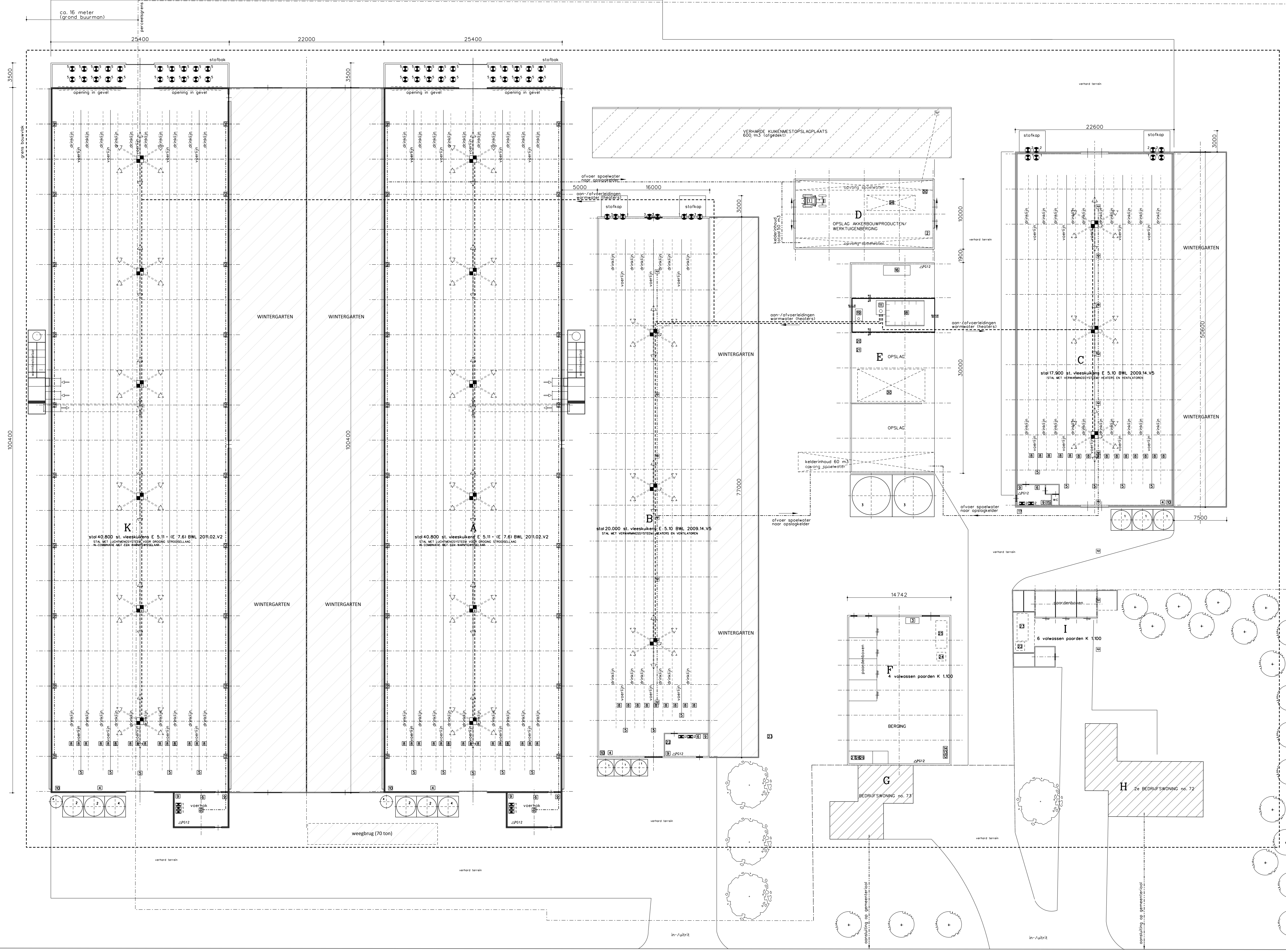


Bijlage I Milieutekening (plattegrond en situatie)



Legenda

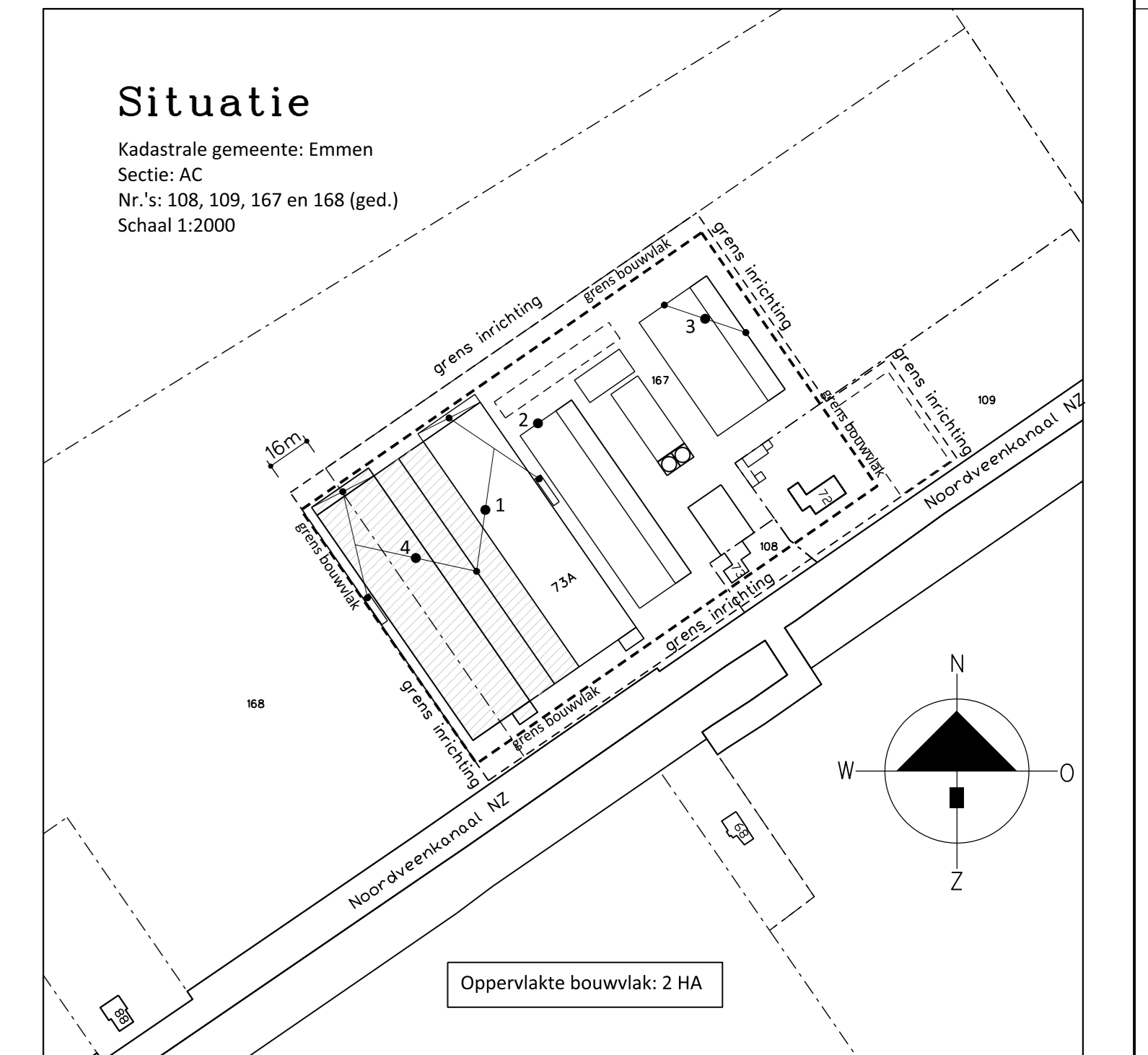
symbool	gebouw	omschrijving	aantal	vermogen kW p/s1	toestel
1	BUFEN	voorzak met zijge	4	1.1	32 ton/rt
2	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	250 ton/rt
3	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
4	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
5	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
6	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
7	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
8	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
9	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
10	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
11	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
12	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
13	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
14	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
15	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
16	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
17	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
18	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
19	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
20	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
21	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
22	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
23	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
24	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
25	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
26	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
27	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
28	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
29	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
30	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
31	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
32	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
33	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
34	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
35	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
36	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
37	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
38	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
39	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
40	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
41	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
42	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
43	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
44	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
45	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
46	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
47	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
48	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
49	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
50	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
51	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
52	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
53	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
54	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
55	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
56	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
57	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
58	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
59	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
60	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
61	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
62	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
63	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
64	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
65	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
66	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
67	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
68	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
69	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
70	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
71	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
72	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
73	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
74	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
75	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
76	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
77	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
78	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
79	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
80	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
81	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
82	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
83	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
84	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
85	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
86	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
87	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
88	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
89	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
90	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
91	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
92	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
93	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
94	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
95	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
96	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
97	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
98	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
99	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt
100	BUFEN	voorzak met zijge	2	1.1	50 ton/rt



- ### Gebouwen
- A stal 40.800 at. vleeskuikens E 5.11 - (E 7.6) BWL 2011.02.V2
 - B stal 20.000 at. vleeskuikens E 5.10 BWL 2009.14.V5
 - C stal 17.900 at. vleeskuikens E 5.10 BWL 2009.14.V5
 - D gebouw opslag akkerbouwproducten/ berging/ werktuigenberging
 - E opslag/ houtkachel
 - F stal 4 volw. paarden 13jr. K 1.100/ berging
 - G bedrijfswooning
 - H 2e bedrijfswooning
 - I stal 6 volwassen paarden 13jr. K 1.100/ berging
 - J paardenbak
 - K stal 40.800 at. vleeskuikens E 5.11 - (E 7.6) BWL 2011.02.V2

Coördinaten gebouwen

gebouw	X- coördinaat	Y- coördinaat
1	259.376	540.699
2	259.395	540.731
3	259.457	540.769
4	259.350	540.681
5	259.341	540.537
6	259.488	540.588
7	258.870	540.736
8	259.519	540.916
9	259.835	540.993



VANWESTREENEN

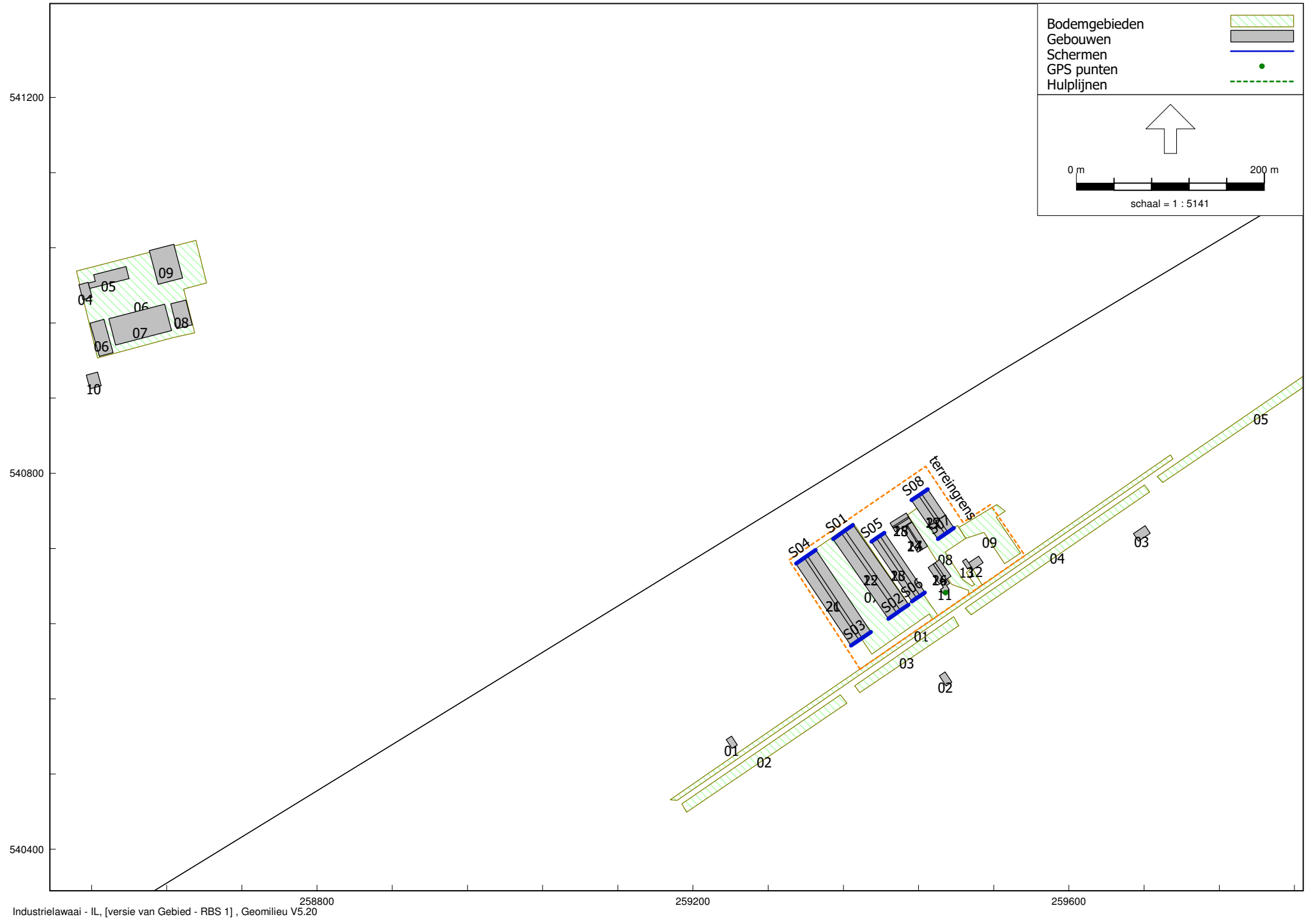
PROJECT: Bedrijfsontwikkeling Noordveenkanaal NZ 72-73-73A to Nieuw-Weerdinge
 OPDRACHTGEVER: W. Trip & M.K. Trip, Gents Noordveenkanaal NZ 73
 7831 TT NIEUW-WEERDINGE
 LOCATIE: Noordveenkanaal Noordzijde 72-73-73A to Nieuw-Weerdinge

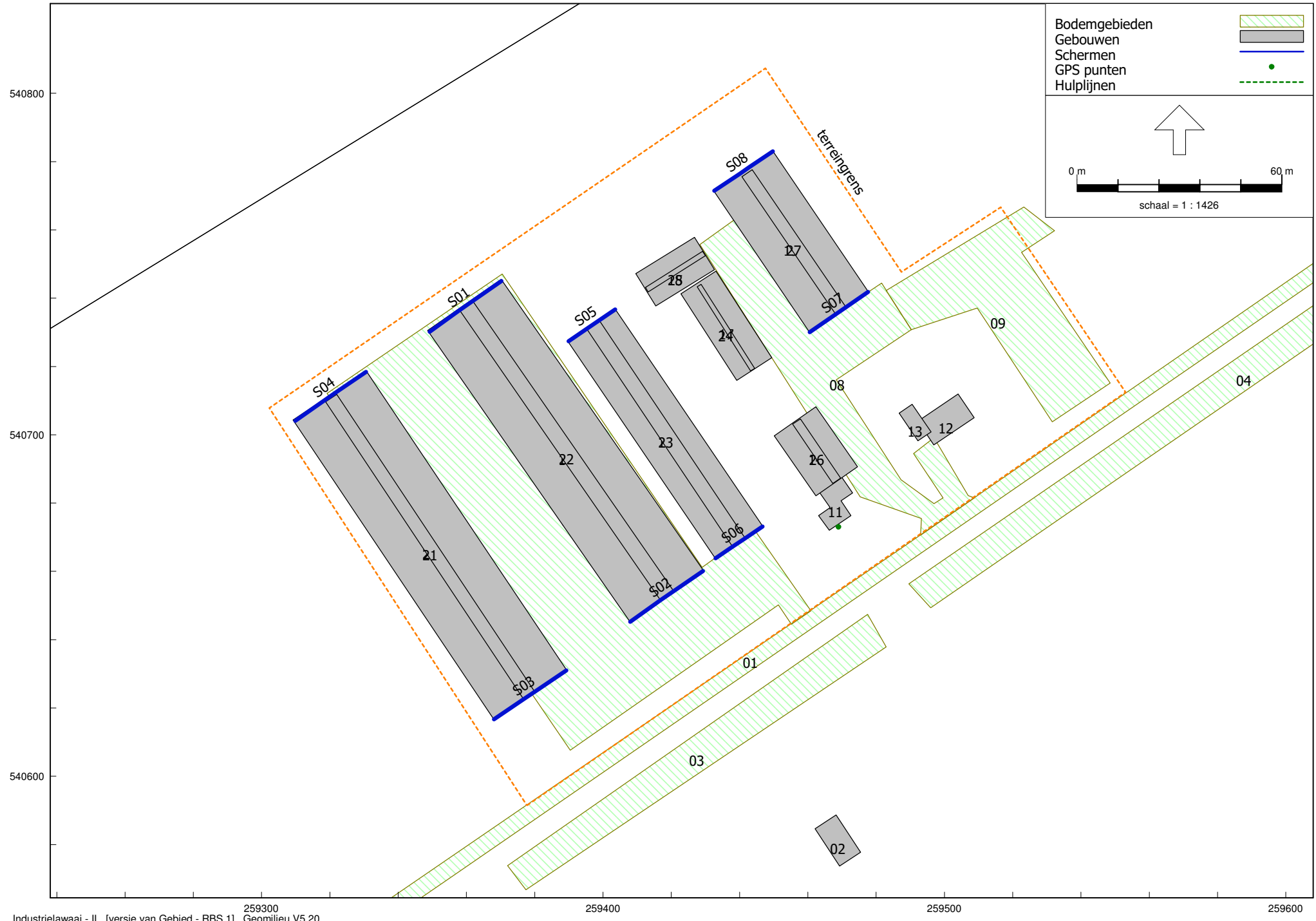
SCHAAL: 1:200
 GETEKEND: RTP
 FORMAAT: A1x1500
 DATUM: 20/09/2018
 WIJZIGING: 26/09/2019

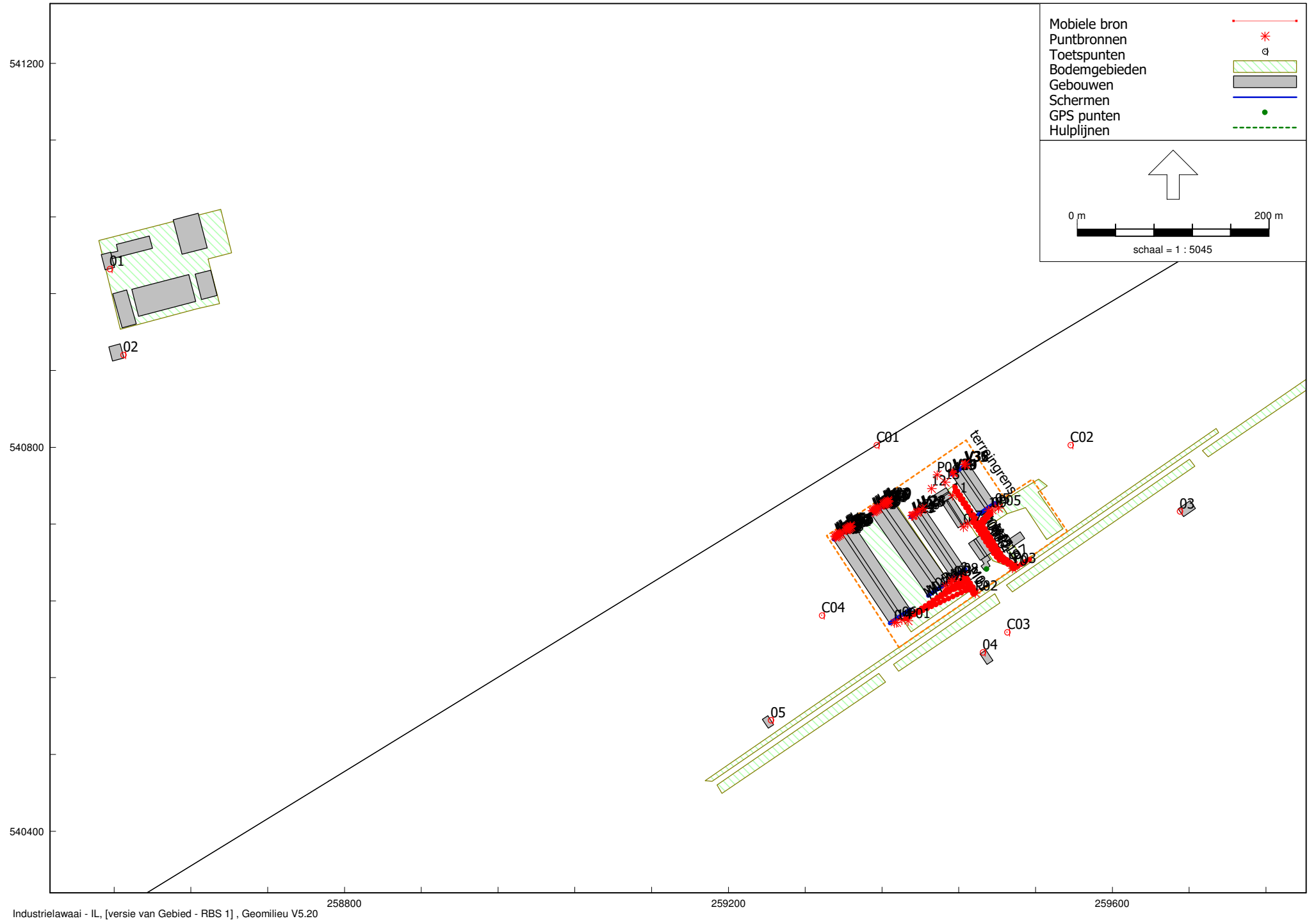
PROJECTNUMMER: 2019-WM-TRIP
 Blad 3 van 1

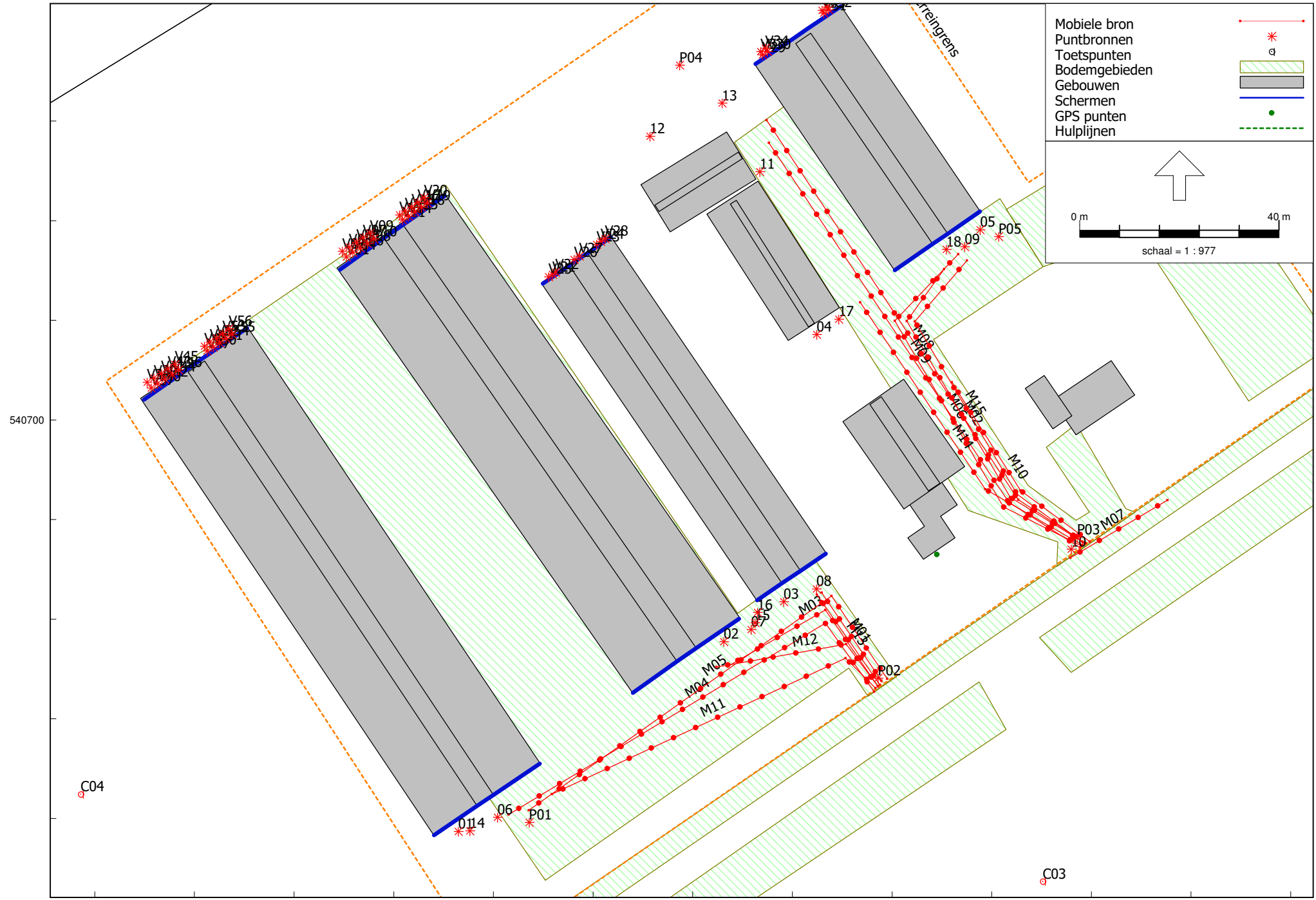


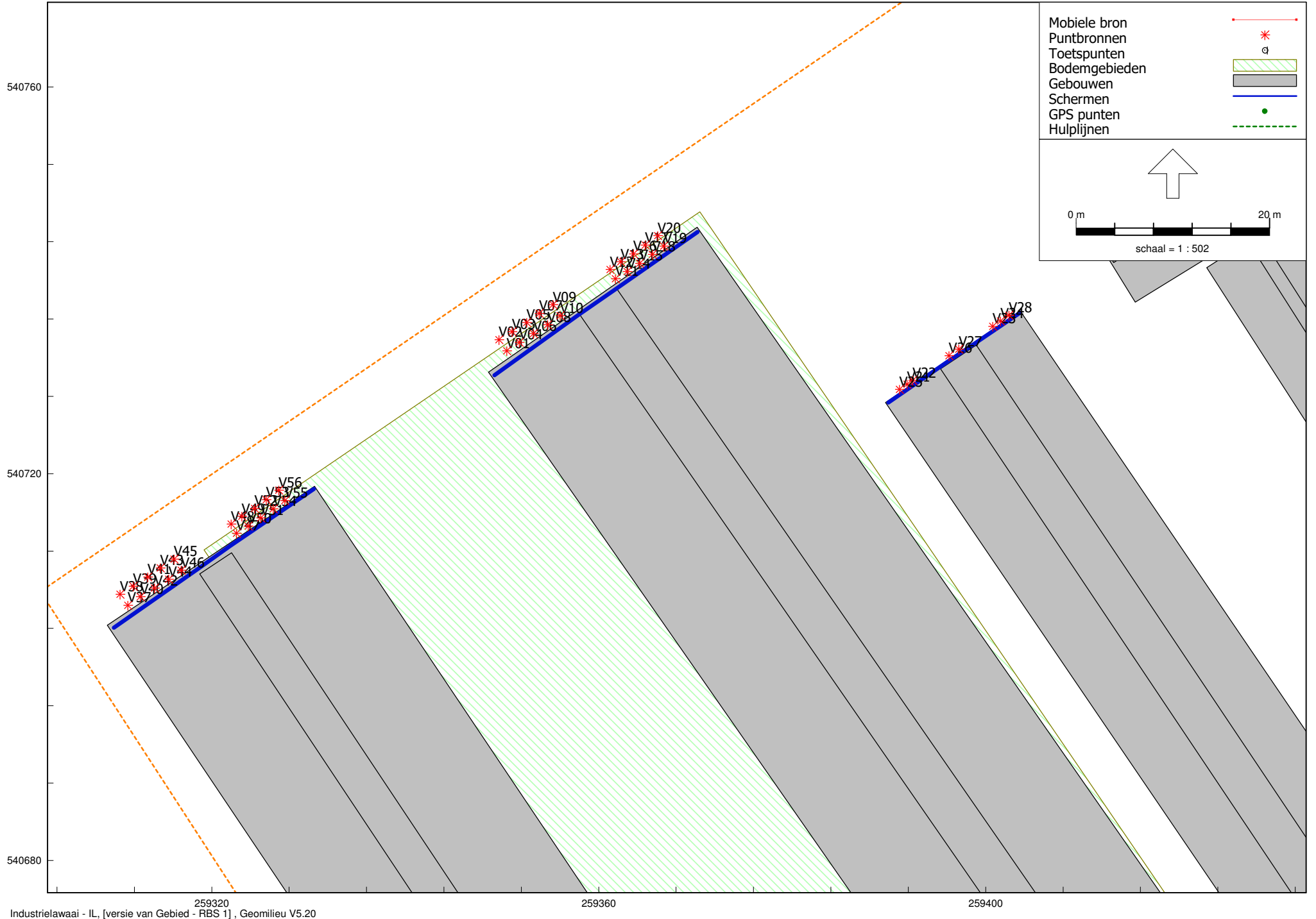
Bijlage II Invoergegevens representatieve bedrijfssituatie (RBS)

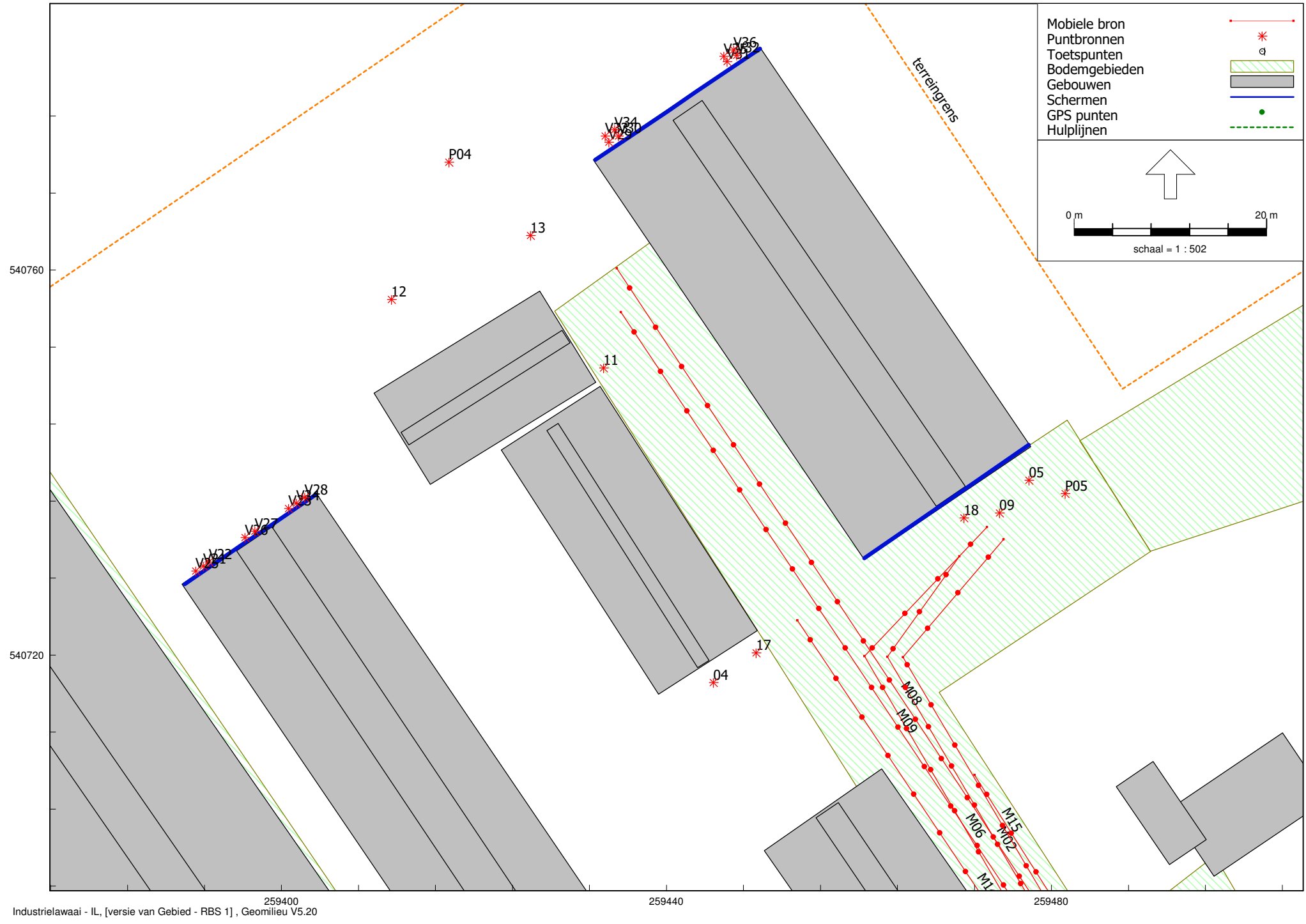


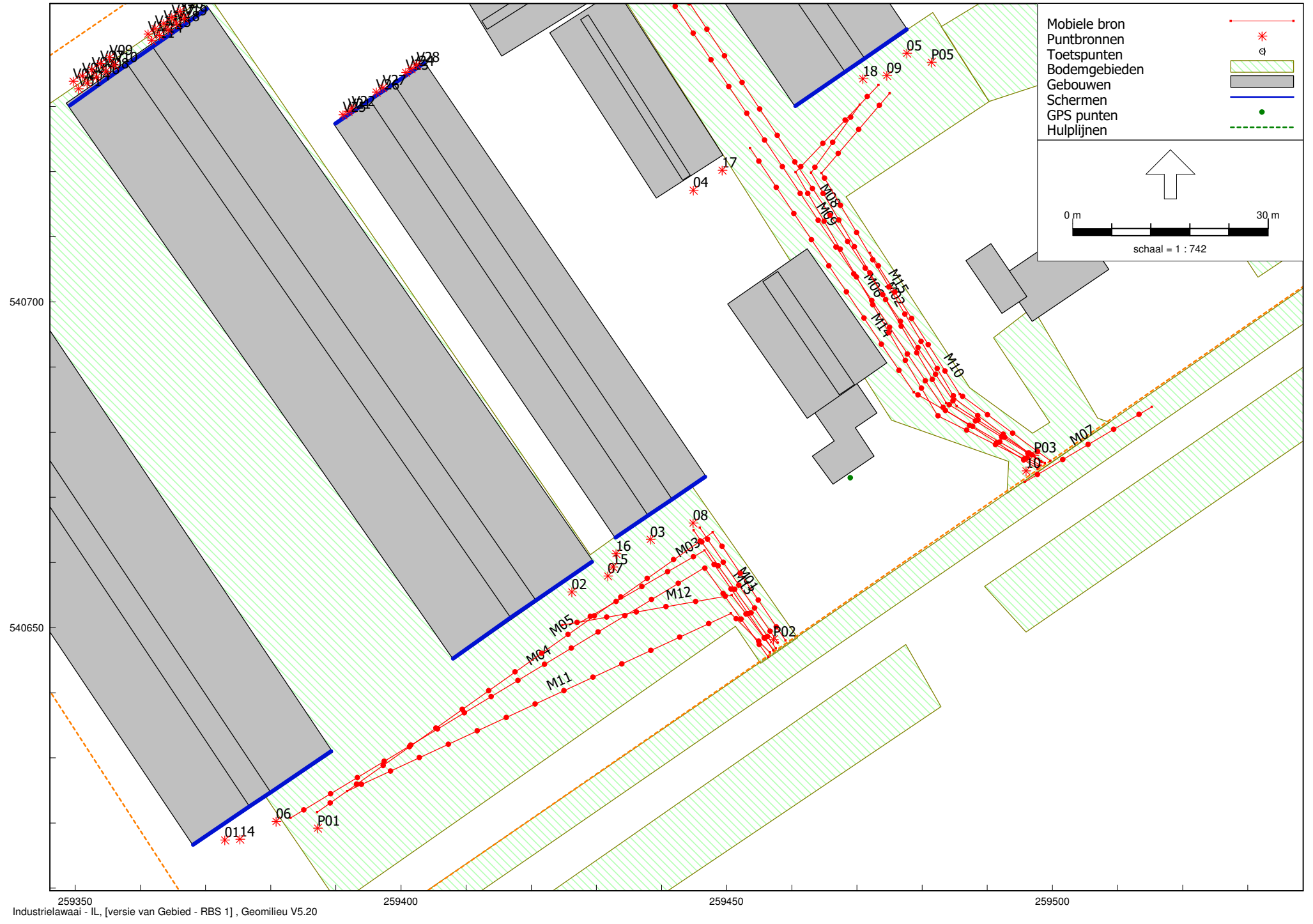












Model: RBS 1
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
M01	Vrachtwagen aanvoer kuikens	259457,88	540647,69	259445,89	540665,33	1,50	1,50
M02	Vrachtwagen aanvoer kuikens	259498,25	540675,53	259470,43	540730,26	1,50	1,50
M03	Vrachtwagen aanvoer kuikens	259457,17	540646,51	259427,09	540650,58	1,50	1,50
M04	Vrachtwagen aanvoer kuikens	259456,41	540645,45	259383,06	540620,77	1,50	1,50
M05	Vrachtwagen aanvoer bulkvoer	259459,02	540648,04	259387,13	540621,65	1,50	1,50
M06	Vrachtwagen aanvoer bulkvoer	259497,93	540674,76	259473,31	540733,30	1,50	1,50
M07	Vrachtwagen afvoer kadavers	259495,78	540672,34	259515,26	540683,89	1,50	1,50
M08	Vrachtwagens afvoer mest	259498,86	540675,25	259434,84	540760,17	1,50	1,50
M09	Tractor afvoer mest	259497,71	540674,40	259435,27	540755,63	1,50	1,50
M10	Personenwagens aan/afvoer paarden	259499,68	540675,59	259472,00	540707,54	0,75	0,75
M11	Tractor aanvoer tarwe	259456,66	540646,19	259391,74	540624,89	1,50	1,50
M12	Tractor aanvoer tarwe	259457,17	540646,57	259424,77	540650,39	1,50	1,50
M13	Tractor aanvoer tarwe	259457,55	540646,82	259444,92	540664,93	1,50	1,50
M14	Tractor aanvoer tarwe	259498,23	540674,88	259453,60	540723,60	1,50	1,50
M15	Tractor aanvoer tarwe	259498,36	540675,39	259475,02	540732,01	1,50	1,50

Model: RBS 1
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	M-1	M-n	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)
M01	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	21,33	2	--	--
M02	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	70,90	2	--	--
M03	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	41,17	4	--	--
M04	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	91,17	4	--	--
M05	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	94,42	4	--	--
M06	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	79,13	2	--	--
M07	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	22,65	2	--	--
M08	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	107,51	4	--	--
M09	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	103,67	8	--	--
M10	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	42,98	2	--	--
M11	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	73,41	2	--	--
M12	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	36,98	2	--	--
M13	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	22,08	2	--	--
M14	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	67,64	2	--	--
M15	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	72,84	2	--	--

Model: RBS 1
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aant.puntbr	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
M01	5	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M02	15	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M03	9	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M04	19	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M05	19	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M06	16	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M07	5	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M08	22	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M09	21	63,00	79,60	91,00	88,70	93,60	99,50	96,80	88,90	81,40	102,79
M10	9	55,00	68,00	75,00	78,00	83,00	84,00	84,00	82,00	75,00	89,97
M11	15	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M12	8	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M13	5	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M14	14	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M15	15	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04

Model: RBS 1
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gem.snelheid	Max.afst.
M01	5	5,00
M02	5	5,00
M03	5	5,00
M04	5	5,00
M05	5	5,00
M06	5	5,00
M07	5	5,00
M08	5	5,00
M09	5	5,00
M10	5	5,00
M11	5	5,00
M12	5	5,00
M13	5	5,00
M14	5	5,00
M15	5	5,00

Model: RBS 1
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
P01	Transport piek zwaar	259387,21	540619,22	1,50	1,50	0,00	Relatief
P02	Transport piek zwaar	259457,19	540648,15	1,50	1,50	0,00	Relatief
P03	Transport piek zwaar	259497,18	540676,44	1,50	1,50	0,00	Relatief
P04	Transport piek zwaar	259417,39	540771,21	1,50	1,50	0,00	Relatief
P05	Transport piek zwaar	259481,42	540736,79	1,50	1,50	0,00	Relatief
V01	Ventilator Fancom 3480P	259350,51	540732,72	4,50	4,50	0,00	Relatief
V02	Ventilator Fancom 3480P	259349,68	540733,86	4,50	4,50	0,00	Relatief
V03	Ventilator Fancom 3480P	259351,06	540734,69	4,50	4,50	0,00	Relatief
V04	Ventilator Fancom 3480P	259351,80	540733,59	4,50	4,50	0,00	Relatief
V05	Ventilator Fancom 3480P	259352,55	540735,63	4,50	4,50	0,00	Relatief
V06	Ventilator Fancom 3480P	259353,26	540734,50	4,50	4,50	0,00	Relatief
V07	Ventilator Fancom 3480P	259353,84	540736,57	4,50	4,50	0,00	Relatief
V08	Ventilator Fancom 3480P	259354,72	540735,41	4,50	4,50	0,00	Relatief
V09	Ventilator Fancom 3480P	259355,27	540737,48	4,50	4,50	0,00	Relatief
V10	Ventilator Fancom 3480P	259356,01	540736,35	4,50	4,50	0,00	Relatief
V11	Ventilator Fancom 3480P	259361,74	540740,16	4,50	4,50	0,00	Relatief
V12	Ventilator Fancom 3480P	259361,17	540741,12	4,50	4,50	0,00	Relatief
V13	Ventilator Fancom 3480P	259362,28	540741,93	4,50	4,50	0,00	Relatief
V14	Ventilator Fancom 3480P	259362,94	540740,91	4,50	4,50	0,00	Relatief
V15	Ventilator Fancom 3480P	259364,24	540741,76	4,50	4,50	0,00	Relatief
V16	Ventilator Fancom 3480P	259363,60	540742,73	4,50	4,50	0,00	Relatief
V17	Ventilator Fancom 3480P	259364,81	540743,65	4,50	4,50	0,00	Relatief
V18	Ventilator Fancom 3480P	259365,54	540742,68	4,50	4,50	0,00	Relatief
V19	Ventilator Fancom 3480P	259366,72	540743,53	4,50	4,50	0,00	Relatief
V20	Ventilator Fancom 3480P	259366,11	540744,62	4,50	4,50	0,00	Relatief
V21	Ventilator Fancom 34125W	259391,88	540729,24	1,00	1,00	0,00	Relatief
V22	Ventilator Fancom 34125W	259392,48	540729,66	1,00	1,00	0,00	Relatief
V23	Ventilator Fancom 34125W	259400,73	540735,23	1,00	1,00	0,00	Relatief
V24	Ventilator Fancom 34125W	259401,54	540735,78	1,00	1,00	0,00	Relatief
V25	Ventilator Fancom IF50	259391,08	540728,73	1,00	1,00	0,00	Relatief
V26	Ventilator Fancom IF50	259396,20	540732,21	1,00	1,00	0,00	Relatief
V27	Ventilator Fancom IF50	259397,22	540732,88	1,00	1,00	0,00	Relatief
V28	Ventilator Fancom IF50	259402,41	540736,38	1,00	1,00	0,00	Relatief
V29	Ventilator Fancom 34125W	259434,02	540773,28	1,00	1,00	0,00	Relatief
V30	Ventilator Fancom 34125W	259435,02	540773,93	1,00	1,00	0,00	Relatief
V31	Ventilator Fancom 34125W	259446,29	540781,66	1,00	1,00	0,00	Relatief
V32	Ventilator Fancom 34125W	259447,29	540782,31	1,00	1,00	0,00	Relatief
V33	Ventilator IF63	259433,63	540773,93	1,00	1,00	0,00	Relatief
V34	Ventilator IF63	259434,60	540774,58	1,00	1,00	0,00	Relatief
V35	Ventilator IF63	259445,96	540782,22	1,00	1,00	0,00	Relatief
V36	Ventilator IF63	259446,97	540782,86	1,00	1,00	0,00	Relatief
V37	Ventilator Fancom 3480P	259311,33	540706,39	4,50	4,50	0,00	Relatief
V38	Ventilator Fancom 3480P	259310,51	540707,54	4,50	4,50	0,00	Relatief
V39	Ventilator Fancom 3480P	259311,88	540708,37	4,50	4,50	0,00	Relatief
V40	Ventilator Fancom 3480P	259312,63	540707,27	4,50	4,50	0,00	Relatief
V41	Ventilator Fancom 3480P	259313,37	540709,31	4,50	4,50	0,00	Relatief
V42	Ventilator Fancom 3480P	259314,09	540708,17	4,50	4,50	0,00	Relatief
V43	Ventilator Fancom 3480P	259314,67	540710,25	4,50	4,50	0,00	Relatief
V44	Ventilator Fancom 3480P	259315,54	540709,08	4,50	4,50	0,00	Relatief
V45	Ventilator Fancom 3480P	259316,10	540711,15	4,50	4,50	0,00	Relatief
V46	Ventilator Fancom 3480P	259316,84	540710,02	4,50	4,50	0,00	Relatief
V47	Ventilator Fancom 3480P	259322,56	540713,83	4,50	4,50	0,00	Relatief
V48	Ventilator Fancom 3480P	259322,00	540714,80	4,50	4,50	0,00	Relatief
V49	Ventilator Fancom 3480P	259323,11	540715,60	4,50	4,50	0,00	Relatief
V50	Ventilator Fancom 3480P	259323,77	540714,59	4,50	4,50	0,00	Relatief
V51	Ventilator Fancom 3480P	259325,07	540715,44	4,50	4,50	0,00	Relatief
V52	Ventilator Fancom 3480P	259324,43	540716,41	4,50	4,50	0,00	Relatief
V53	Ventilator Fancom 3480P	259325,63	540717,33	4,50	4,50	0,00	Relatief
V54	Ventilator Fancom 3480P	259326,37	540716,36	4,50	4,50	0,00	Relatief
V55	Ventilator Fancom 3480P	259327,55	540717,21	4,50	4,50	0,00	Relatief
V56	Ventilator Fancom 3480P	259326,93	540718,29	4,50	4,50	0,00	Relatief
01	Voervijzel	259372,96	540617,40	1,50	1,50	0,00	Relatief
02	Voervijzel	259426,22	540655,49	1,50	1,50	0,00	Relatief

Model: RBS 1
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw	31
P01	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	80,00	
P02	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	80,00	
P03	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	80,00	
P04	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	80,00	
P05	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	80,00	
V01	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V02	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V03	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V04	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V05	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V06	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V07	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V08	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V09	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V10	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V11	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	Ja	Nee	Nee	56,00	
V12	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	Ja	Nee	Nee	56,00	
V13	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	Ja	Nee	Nee	56,00	
V14	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	Ja	Nee	Nee	56,00	
V15	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	Ja	Nee	Nee	56,00	
V16	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V17	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V18	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V19	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V20	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V21	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	1,309	0,622	Ja	Nee	Nee	53,00	
V22	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	1,309	0,622	Ja	Nee	Nee	53,00	
V23	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	1,309	0,622	Ja	Nee	Nee	53,00	
V24	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	1,309	0,622	Ja	Nee	Nee	53,00	
V25	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	1,309	0,622	Ja	Nee	Nee	51,00	
V26	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	1,309	0,622	Ja	Nee	Nee	51,00	
V27	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	1,309	0,622	Ja	Nee	Nee	51,00	
V28	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	1,309	0,622	Ja	Nee	Nee	51,00	
V29	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	1,309	0,622	Ja	Nee	Nee	53,00	
V30	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	1,309	0,622	Ja	Nee	Nee	53,00	
V31	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	1,309	0,622	Ja	Nee	Nee	53,00	
V32	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	1,309	0,622	Ja	Nee	Nee	53,00	
V33	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	1,309	0,622	Ja	Nee	Nee	52,00	
V34	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	1,309	0,622	Ja	Nee	Nee	52,00	
V35	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	1,309	0,622	Ja	Nee	Nee	52,00	
V36	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	1,309	0,622	Ja	Nee	Nee	52,00	
V37	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V38	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V39	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V40	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V41	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V42	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V43	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V44	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V45	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V46	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V47	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	Ja	Nee	Nee	56,00	
V48	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	Ja	Nee	Nee	56,00	
V49	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	Ja	Nee	Nee	56,00	
V50	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	Ja	Nee	Nee	56,00	
V51	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	Ja	Nee	Nee	56,00	
V52	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V53	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V54	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V55	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V56	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
01	Normale puntbron	0,00	360,00	0,333	--	--	Nee	Nee	Nee	49,00	
02	Normale puntbron	0,00	360,00	0,333	--	--	Nee	Nee	Nee	49,00	

Model: RBS 1
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125
P01	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	0,00	0,00	0,00
P02	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	0,00	0,00	0,00
P03	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	0,00	0,00	0,00
P04	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	0,00	0,00	0,00
P05	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	0,00	0,00	0,00
V01	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V02	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V03	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V04	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V05	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V06	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V07	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V08	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V09	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V10	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V11	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V12	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V13	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V14	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V15	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V16	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V17	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V18	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V19	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V20	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V21	63,00	68,00	80,00	86,00	83,00	77,00	72,00	68,00	88,91	0,00	0,00	0,00
V22	63,00	68,00	80,00	86,00	83,00	77,00	72,00	68,00	88,91	0,00	0,00	0,00
V23	63,00	68,00	80,00	86,00	83,00	77,00	72,00	68,00	88,91	0,00	0,00	0,00
V24	63,00	68,00	80,00	86,00	83,00	77,00	72,00	68,00	88,91	0,00	0,00	0,00
V25	61,00	66,00	78,00	84,00	81,00	75,00	70,00	66,00	86,91	0,00	0,00	0,00
V26	61,00	66,00	78,00	84,00	81,00	75,00	70,00	66,00	86,91	0,00	0,00	0,00
V27	61,00	66,00	78,00	84,00	81,00	75,00	70,00	66,00	86,91	0,00	0,00	0,00
V28	61,00	66,00	78,00	84,00	81,00	75,00	70,00	66,00	86,91	0,00	0,00	0,00
V29	63,00	68,00	80,00	86,00	83,00	77,00	72,00	68,00	88,91	0,00	0,00	0,00
V30	63,00	68,00	80,00	86,00	83,00	77,00	72,00	68,00	88,91	0,00	0,00	0,00
V31	63,00	68,00	80,00	86,00	83,00	77,00	72,00	68,00	88,91	0,00	0,00	0,00
V32	63,00	68,00	80,00	86,00	83,00	77,00	72,00	68,00	88,91	0,00	0,00	0,00
V33	62,00	68,00	79,00	85,00	82,00	76,00	71,00	67,00	87,92	0,00	0,00	0,00
V34	62,00	68,00	79,00	85,00	82,00	76,00	71,00	67,00	87,92	0,00	0,00	0,00
V35	62,00	68,00	79,00	85,00	82,00	76,00	71,00	67,00	87,92	0,00	0,00	0,00
V36	62,00	68,00	79,00	85,00	82,00	76,00	71,00	67,00	87,92	0,00	0,00	0,00
V37	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V38	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V39	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V40	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V41	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V42	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V43	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V44	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V45	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V46	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V47	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V48	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V49	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V50	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V51	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V52	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V53	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V54	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V55	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
V56	66,00	71,00	83,00	89,00	86,00	80,00	75,00	71,00	91,91	3,00	3,00	3,00
01	55,40	61,00	56,10	59,30	55,90	66,00	55,50	52,70	68,95	-16,00	-16,00	-16,00
02	55,40	61,00	56,10	59,30	55,90	66,00	55,50	52,70	68,95	-16,00	-16,00	-16,00

Model: RBS 1
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
P01	100,00	95,00	92,00	108,01
P02	100,00	95,00	92,00	108,01
P03	100,00	95,00	92,00	108,01
P04	100,00	95,00	92,00	108,01
P05	100,00	95,00	92,00	108,01
V01	77,00	72,00	68,00	88,91
V02	77,00	72,00	68,00	88,91
V03	77,00	72,00	68,00	88,91
V04	77,00	72,00	68,00	88,91
V05	77,00	72,00	68,00	88,91
V06	77,00	72,00	68,00	88,91
V07	77,00	72,00	68,00	88,91
V08	77,00	72,00	68,00	88,91
V09	77,00	72,00	68,00	88,91
V10	77,00	72,00	68,00	88,91
V11	77,00	72,00	68,00	88,91
V12	77,00	72,00	68,00	88,91
V13	77,00	72,00	68,00	88,91
V14	77,00	72,00	68,00	88,91
V15	77,00	72,00	68,00	88,91
V16	77,00	72,00	68,00	88,91
V17	77,00	72,00	68,00	88,91
V18	77,00	72,00	68,00	88,91
V19	77,00	72,00	68,00	88,91
V20	77,00	72,00	68,00	88,91
V21	77,00	72,00	68,00	88,91
V22	77,00	72,00	68,00	88,91
V23	77,00	72,00	68,00	88,91
V24	77,00	72,00	68,00	88,91
V25	75,00	70,00	66,00	86,91
V26	75,00	70,00	66,00	86,91
V27	75,00	70,00	66,00	86,91
V28	75,00	70,00	66,00	86,91
V29	77,00	72,00	68,00	88,91
V30	77,00	72,00	68,00	88,91
V31	77,00	72,00	68,00	88,91
V32	77,00	72,00	68,00	88,91
V33	76,00	71,00	67,00	87,92
V34	76,00	71,00	67,00	87,92
V35	76,00	71,00	67,00	87,92
V36	76,00	71,00	67,00	87,92
V37	77,00	72,00	68,00	88,91
V38	77,00	72,00	68,00	88,91
V39	77,00	72,00	68,00	88,91
V40	77,00	72,00	68,00	88,91
V41	77,00	72,00	68,00	88,91
V42	77,00	72,00	68,00	88,91
V43	77,00	72,00	68,00	88,91
V44	77,00	72,00	68,00	88,91
V45	77,00	72,00	68,00	88,91
V46	77,00	72,00	68,00	88,91
V47	77,00	72,00	68,00	88,91
V48	77,00	72,00	68,00	88,91
V49	77,00	72,00	68,00	88,91
V50	77,00	72,00	68,00	88,91
V51	77,00	72,00	68,00	88,91
V52	77,00	72,00	68,00	88,91
V53	77,00	72,00	68,00	88,91
V54	77,00	72,00	68,00	88,91
V55	77,00	72,00	68,00	88,91
V56	77,00	72,00	68,00	88,91
01	82,00	71,50	68,70	84,95
02	82,00	71,50	68,70	84,95

Model: RBS 1
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
03	Voervijzel	259438,27	540663,53	1,50	1,50	0,00	Relatief
04	Voervijzel	259444,88	540717,14	1,50	1,50	0,00	Relatief
05	Voervijzel	259477,67	540738,17	1,50	1,50	0,00	Relatief
06	Lossen bulkwagen veevoer	259380,82	540620,23	1,00	1,00	0,00	Relatief
07	Lossen bulkwagen veevoer	259431,74	540657,93	1,00	1,00	0,00	Relatief
08	Lossen bulkwagen veevoer	259444,85	540666,06	1,00	1,00	0,00	Relatief
09	Lossen bulkwagen veevoer	259474,59	540734,76	1,00	1,00	0,00	Relatief
10	Kadavercontainer legen	259495,95	540674,06	1,50	1,50	0,00	Relatief
11	Kadaverkoeling	259433,45	540749,83	1,50	1,50	0,00	Relatief
12	Shovel laden mest	259411,42	540756,95	1,50	1,50	0,00	Relatief
13	Shovel laden mest	259425,88	540763,60	1,50	1,50	0,00	Relatief
14	Silagewagen lossen tarwe	259375,27	540617,51	1,50	1,50	0,00	Relatief
15	Silagewagen lossen tarwe	259432,53	540659,30	1,50	1,50	0,00	Relatief
16	Silagewagen lossen tarwe	259433,02	540661,34	1,50	1,50	0,00	Relatief
17	Silagewagen lossen tarwe	259449,32	540720,22	1,50	1,50	0,00	Relatief
18	Silagewagen lossen tarwe	259470,90	540734,25	1,50	1,50	0,00	Relatief

Model: RBS 1
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	GeenRef1.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
03	Normale puntbron	0,00	360,00	0,333	--	--	Nee	Nee	Nee	49,00
04	Normale puntbron	0,00	360,00	0,333	--	--	Nee	Nee	Nee	49,00
05	Normale puntbron	0,00	360,00	0,333	--	--	Nee	Nee	Nee	49,00
06	Normale puntbron	0,00	360,00	0,750	--	--	Nee	Nee	Nee	69,00
07	Normale puntbron	0,00	360,00	0,750	--	--	Nee	Nee	Nee	69,00
08	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	--	--	Nee	Nee	Nee	69,00
09	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	--	--	Nee	Nee	Nee	69,00
10	Normale puntbron	0,00	360,00	0,083	--	--	Nee	Nee	Nee	51,60
11	Normale puntbron	0,00	360,00	2,005	0,668	1,337	Nee	Nee	Nee	50,00
12	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00
13	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00
14	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	--	--	Nee	Nee	Nee	49,00
15	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	--	--	Nee	Nee	Nee	49,00
16	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	--	--	Nee	Nee	Nee	49,00
17	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	--	--	Nee	Nee	Nee	49,00
18	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	--	--	Nee	Nee	Nee	49,00

Model: RBS 1
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125
03	55,40	61,00	56,10	59,30	55,90	66,00	55,50	52,70	68,95	-16,00	-16,00	-16,00
04	55,40	61,00	56,10	59,30	55,90	66,00	55,50	52,70	68,95	-16,00	-16,00	-16,00
05	55,40	61,00	56,10	59,30	55,90	66,00	55,50	52,70	68,95	-16,00	-16,00	-16,00
06	70,40	82,40	93,90	95,60	96,40	97,00	94,80	93,80	103,24	0,00	0,00	0,00
07	70,40	82,40	93,90	95,60	96,40	97,00	94,80	93,80	103,24	0,00	0,00	0,00
08	70,40	82,40	93,90	95,60	96,40	97,00	94,80	93,80	103,24	0,00	0,00	0,00
09	70,40	82,40	93,90	95,60	96,40	97,00	94,80	93,80	103,24	0,00	0,00	0,00
10	64,80	75,90	84,90	89,80	91,90	89,20	86,50	81,90	96,32	-9,00	-9,00	-9,00
11	63,26	66,06	72,55	72,15	79,25	76,85	75,65	70,20	83,43	15,00	15,00	15,00
12	75,00	95,00	92,00	94,00	98,00	95,00	90,00	78,00	102,51	0,00	0,00	0,00
13	75,00	95,00	92,00	94,00	98,00	95,00	90,00	78,00	102,51	0,00	0,00	0,00
14	55,40	61,00	56,10	59,30	55,90	66,00	55,50	52,70	68,95	-26,00	-26,00	-26,00
15	55,40	61,00	56,10	59,30	55,90	66,00	55,50	52,70	68,95	-26,00	-26,00	-26,00
16	55,40	61,00	56,10	59,30	55,90	66,00	55,50	52,70	68,95	-26,00	-26,00	-26,00
17	55,40	61,00	56,10	59,30	55,90	66,00	55,50	52,70	68,95	-26,00	-26,00	-26,00
18	55,40	61,00	56,10	59,30	55,90	66,00	55,50	52,70	68,95	-26,00	-26,00	-26,00

Model: RBS 1
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
03	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	65,00	71,40	77,00	72,10	75,30	71,90
04	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	65,00	71,40	77,00	72,10	75,30	71,90
05	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	-16,00	65,00	71,40	77,00	72,10	75,30	71,90
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	70,40	82,40	93,90	95,60	96,40
07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	70,40	82,40	93,90	95,60	96,40
08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	70,40	82,40	93,90	95,60	96,40
09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	70,40	82,40	93,90	95,60	96,40
10	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	60,60	73,80	84,90	93,90	98,80	100,90
11	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	35,00	48,26	51,06	57,55	57,15	64,25
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	75,00	95,00	92,00	94,00	98,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	75,00	95,00	92,00	94,00	98,00
14	-26,00	-26,00	-26,00	-26,00	-26,00	-26,00	75,00	81,40	87,00	82,10	85,30	81,90
15	-26,00	-26,00	-26,00	-26,00	-26,00	-26,00	75,00	81,40	87,00	82,10	85,30	81,90
16	-26,00	-26,00	-26,00	-26,00	-26,00	-26,00	75,00	81,40	87,00	82,10	85,30	81,90
17	-26,00	-26,00	-26,00	-26,00	-26,00	-26,00	75,00	81,40	87,00	82,10	85,30	81,90
18	-26,00	-26,00	-26,00	-26,00	-26,00	-26,00	75,00	81,40	87,00	82,10	85,30	81,90

Model: RBS 1
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
03	82,00	71,50	68,70	84,95
04	82,00	71,50	68,70	84,95
05	82,00	71,50	68,70	84,95
06	97,00	94,80	93,80	103,24
07	97,00	94,80	93,80	103,24
08	97,00	94,80	93,80	103,24
09	97,00	94,80	93,80	103,24
10	98,20	95,50	90,90	105,32
11	61,85	60,65	55,20	68,43
12	95,00	90,00	78,00	102,51
13	95,00	90,00	78,00	102,51
14	92,00	81,50	78,70	94,95
15	92,00	81,50	78,70	94,95
16	92,00	81,50	78,70	94,95
17	92,00	81,50	78,70	94,95
18	92,00	81,50	78,70	94,95

Model: RBS 1
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
01	Valtherblokken-Zuid 40	Punt	258555,24	540985,87	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
02	Valtherblokken-Zuid 41	Punt	258569,48	540896,44	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
03	Noordveenkanaal NZ 55	Punt	259670,10	540733,44	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
04	Noordveenkanaal NZ 68	Punt	259464,96	540586,61	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
05	Noordveenkanaal NZ 88	Punt	259244,07	540515,81	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
C01	50 meter noord	Punt	259354,22	540802,38	0,00	Relatief	5,00	--	--
C02	50 meter oost	Punt	259556,31	540802,38	0,00	Relatief	5,00	--	--
C03	50 meter zuid	Punt	259490,24	540607,41	0,00	Relatief	5,00	--	--
C04	50 meter west	Punt	259297,21	540624,90	0,00	Relatief	5,00	--	--

Model: RBS 1
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	--	--	--	Ja
02	--	--	--	Ja
03	--	--	--	Ja
04	--	--	--	Ja
05	--	--	--	Ja
C01	--	--	--	Ja
C02	--	--	--	Ja
C03	--	--	--	Ja
C04	--	--	--	Ja

Model: RBS 1
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten
01	Noordveenkanaal NZ	Polygoon	259183,06	540452,08	7
02	Noordveenkanaal - water	Polygoon	259188,16	540448,26	4
03	Noordveenkanaal - water	Polygoon	259377,44	540566,79	4
04	Noordveenkanaal - water	Polygoon	259495,97	540649,32	4
05	Noordveenkanaal - water	Polygoon	259699,91	540790,16	4
06	Terreinverharding Valtherblokken-Zuid 40	Polygoon	258646,30	540944,34	7
07	Terreinverharding Noordveenkanaal NZ 727373A	Polygoon	259455,20	540644,52	8
08	Terreinverharding Noordveenkanaal NZ 727373A	Polygoon	259493,05	540670,60	16
09	Terreinverharding Noordveenkanaal NZ 727373A	Polygoon	259531,57	540703,81	8

Model: RBS 1
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
01	1299,40	3045,37	4,86	431,15	0,00
02	432,43	2214,70	10,28	206,19	0,00
03	275,64	1265,65	8,86	128,62	0,00
04	480,94	2137,99	9,11	231,66	0,00
05	538,99	2439,71	8,79	260,12	0,00
06	453,32	11245,54	24,13	131,19	0,00
07	428,39	8291,09	6,87	126,49	0,00
08	344,63	1914,03	1,97	87,55	0,00
09	210,60	1574,94	11,39	47,16	0,00

Model: RBS 1
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld
01	Noordveenkanaal NZ 88	Rechthoek	259241,50	540507,27	6,00	6,00	0,00
02	Noordveenkanaal NZ 68	Rechthoek	259462,12	540584,61	6,00	6,00	0,00
03	Noordveenkanaal NZ 55	Rechthoek	259668,63	540735,79	6,00	6,00	0,00
04	Valtherblokken-Zuid 40	Rechthoek	258560,52	540987,34	6,00	6,00	0,00
05	Valtherblokken-Zuid 40 bijgebouw	Polygoon	258558,10	540996,64	6,00	6,00	0,00
06	Valtherblokken-Zuid 40 bijgebouw	Rechthoek	258568,38	540924,41	4,00	4,00	0,00
07	Valtherblokken-Zuid 40 bijgebouw	Rechthoek	258585,53	540936,48	4,00	4,00	0,00
08	Valtherblokken-Zuid 40 bijgebouw	Rechthoek	258650,96	540953,97	4,00	4,00	0,00
09	Valtherblokken-Zuid 40 bijgebouw	Rechthoek	258630,81	541001,01	4,00	4,00	0,00
10	Valtherblokken-Zuid 41	Rechthoek	258566,32	540907,70	6,00	6,00	0,00
11	Noordveenkanaal NZ 73	Polygoon	259466,31	540672,03	6,00	6,00	0,00
12	Noordveenkanaal NZ 72	Rechthoek	259508,69	540704,99	3,00	3,00	0,00
13	Noordveenkanaal NZ 72 bijgebouw	Rechthoek	259492,26	540698,22	2,50	2,50	0,00
14	Noordveenkanaal NZ 73 stal	Rechthoek	259462,38	540682,13	2,50	2,50	0,00
15	Noordveenkanaal NZ 73 stal A	Rechthoek	259408,05	540645,07	2,50	2,50	0,00
16	Noordveenkanaal NZ 73 stal B	Rechthoek	259432,94	540663,68	2,00	2,00	0,00
17	Noordveenkanaal NZ 73 geb E	Rechthoek	259439,18	540715,94	3,50	3,50	0,00
18	Noordveenkanaal NZ 73 geb E	Rechthoek	259432,66	540748,34	3,50	3,50	0,00
19	Noordveenkanaal NZ 73 stal C	Rechthoek	259460,55	540729,92	2,40	2,40	0,00
20	Noordveenkanaal NZ 73 stal K	Rechthoek	259389,52	540630,89	2,40	2,40	0,00
21	Noordveenkanaal NZ 73 stal K nok	Rechthoek	259318,75	540709,64	7,45	7,45	0,00
22	Noordveenkanaal NZ 73 stal A nok	Rechthoek	259416,79	540651,61	7,45	7,45	0,00
23	Noordveenkanaal NZ 73 stal B nok	Rechthoek	259395,33	540730,84	6,80	6,80	0,00
24	Noordveenkanaal NZ 73 geb E nok	Rechthoek	259443,24	540718,69	6,00	6,00	0,00
25	Noordveenkanaal NZ 73 geb D nok	Rechthoek	259412,41	540743,14	5,00	5,00	0,00
26	Noordveenkanaal NZ 73 geb F nok	Rechthoek	259469,61	540687,31	8,00	8,00	0,00
27	Noordveenkanaal NZ 73 stal C nok	Rechthoek	259443,70	540777,62	6,50	6,50	0,00

Model: RBS 1
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hdef.	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
01	Relatief	74,86	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	Relatief	96,46	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	Relatief	147,34	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	Relatief	167,71	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	Relatief	513,28	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	Relatief	557,48	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	Relatief	1781,01	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	Relatief	454,36	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	Relatief	1003,38	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	Relatief	187,06	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	Relatief	85,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	Relatief	118,98	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	Relatief	45,32	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	Relatief	317,87	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	Relatief	2732,47	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	Relatief	1296,71	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	Relatief	368,26	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	Relatief	224,73	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	Relatief	1048,43	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	Relatief	2726,82	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	Relatief	412,10	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
22	Relatief	483,67	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
23	Relatief	339,21	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
24	Relatief	40,65	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
25	Relatief	30,47	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
26	Relatief	58,45	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
27	Relatief	177,57	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Model: RBS 1
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 4k	Refl. 8k
01	0,80	0,80
02	0,80	0,80
03	0,80	0,80
04	0,80	0,80
05	0,80	0,80
06	0,80	0,80
07	0,80	0,80
08	0,80	0,80
09	0,80	0,80
10	0,80	0,80
11	0,80	0,80
12	0,80	0,80
13	0,80	0,80
14	0,80	0,80
15	0,80	0,80
16	0,80	0,80
17	0,80	0,80
18	0,80	0,80
19	0,80	0,80
20	0,80	0,80
21	0,20	0,20
22	0,20	0,20
23	0,20	0,20
24	0,20	0,20
25	0,20	0,20
26	0,20	0,20
27	0,20	0,20

Model: RBS 1
versie van Gebied - Gebied
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
S01	Nok stal A	--	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S02	Nok stal A	--	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S03	Nok stal K	--	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S04	Nok stal K	--	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S05	Nok stal B	--	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S06	Nok stal B	--	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S07	Nok stal C	--	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S08	Nok stal C	--	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS 1
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k
S01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S05	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S06	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S07	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S08	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS 1
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

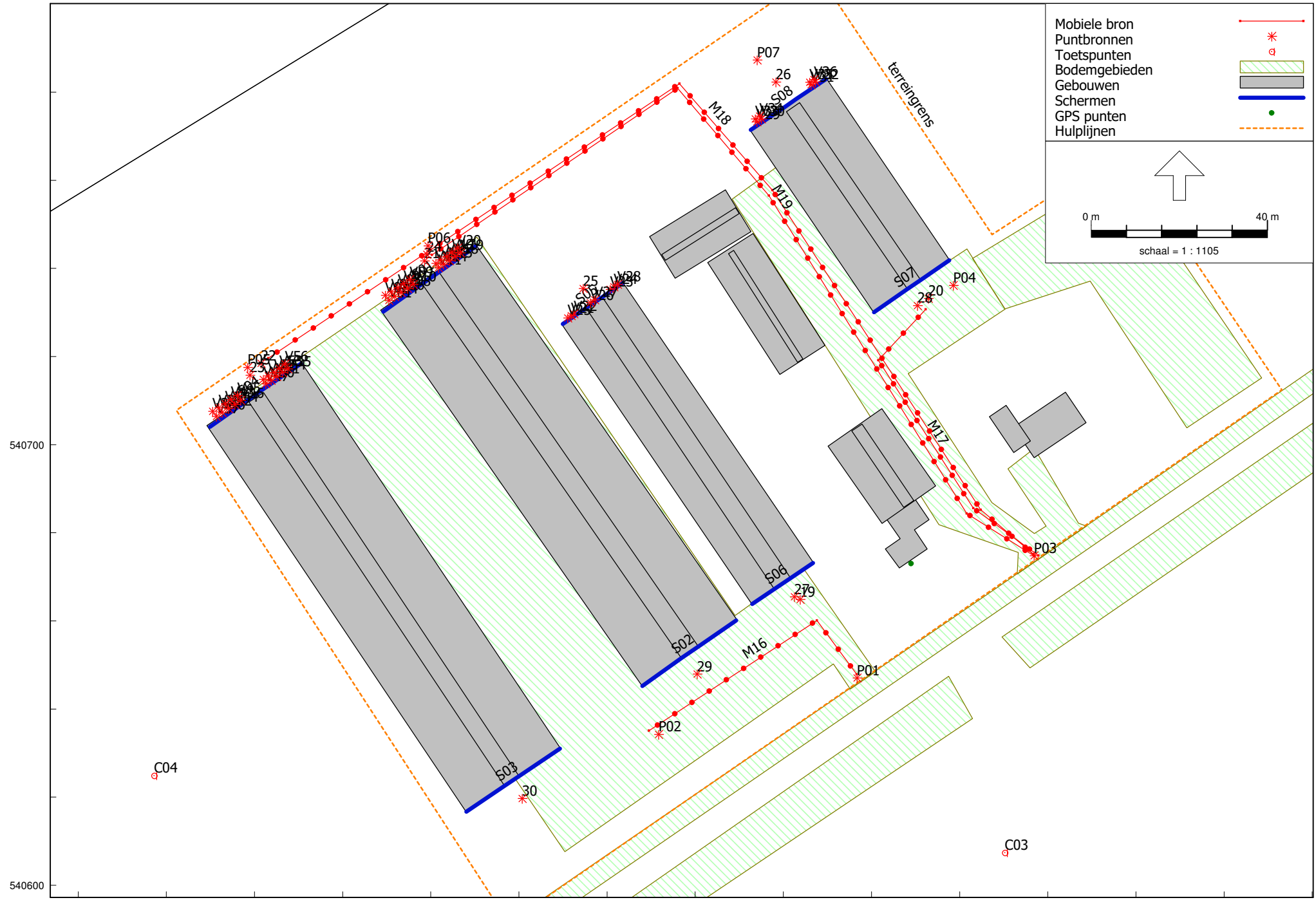
Naam	Refl.R 4k	Refl.R 8k
S01	0,80	0,80
S02	0,80	0,80
S03	0,80	0,80
S04	0,80	0,80
S05	0,80	0,80
S06	0,80	0,80
S07	0,80	0,80
S08	0,80	0,80

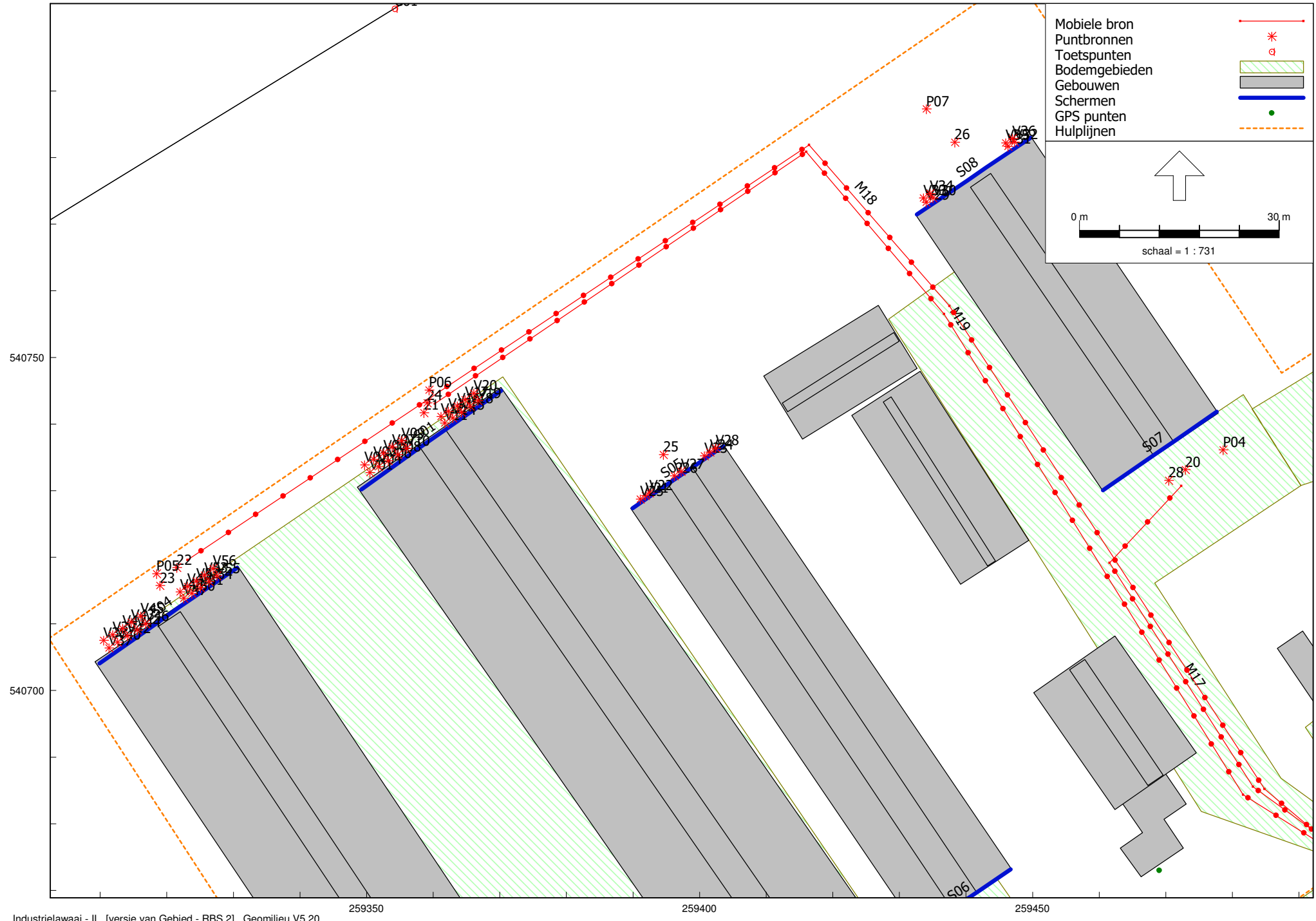
Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: RBS 1

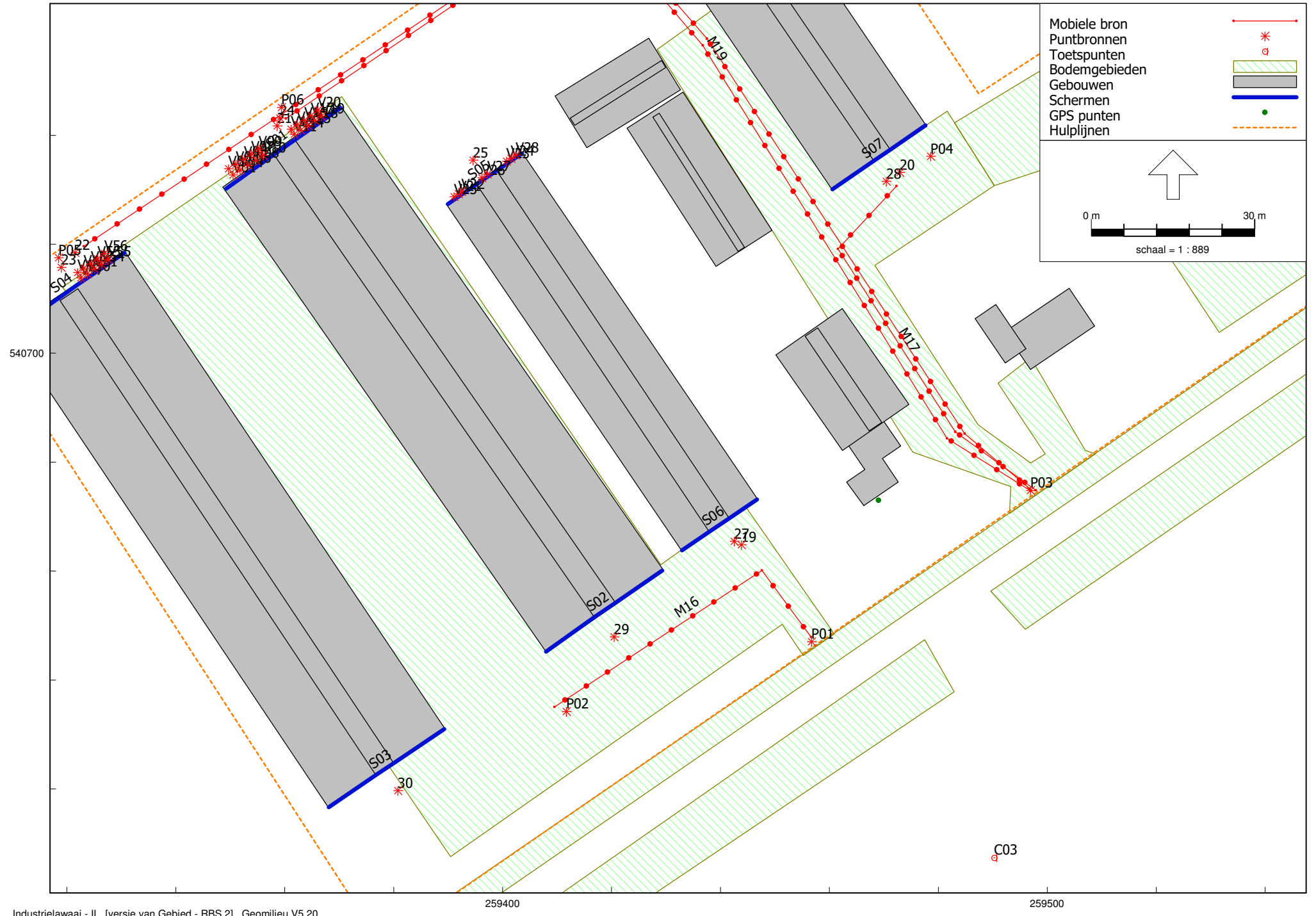
Model eigenschap

Omschrijving	RBS 1
Verantwoordelijke	rnijsdam
Rekenmethode	#2 Industrielaawai IL
Aangemaakt door	rnijsdam op 19-12-2019
Laatst ingezien door	rnijsdam op 16-1-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.20
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Commentaar







Model: RBS 2
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
M16	Vrachtwagens afvoer dieren	259456,62	540647,88	259409,51	540635,05	1,50	1,50
M17	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,87	540674,84	259472,31	540730,70	1,50	1,50
M18	Vrachtwagens afvoer dieren	259496,80	540675,09	259323,11	540719,61	1,50	1,50
M19	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,01	540674,68	259360,24	540743,06	1,50	1,50

Model: RBS 2
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	M-1	M-n	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)
M16	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	60,79	2	--	--
M17	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	73,93	2	--	--
M18	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	246,55	4	--	--
M19	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	202,52	4	--	--

Model: RBS 2
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aant.puntbr	Lwr 3l	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
M16	13	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M17	15	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M18	50	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M19	41	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04

Model: RBS 2
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gem.snelheid	Max.afst.
M16	5	5,00
M17	5	5,00
M18	5	5,00
M19	5	5,00

Model: RBS 2
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
V01	Ventilator Fancom 3480P	259350,51	540732,72	4,50	4,50	0,00	Relatief
V02	Ventilator Fancom 3480P	259349,68	540733,86	4,50	4,50	0,00	Relatief
V03	Ventilator Fancom 3480P	259351,06	540734,69	4,50	4,50	0,00	Relatief
V04	Ventilator Fancom 3480P	259351,80	540733,59	4,50	4,50	0,00	Relatief
V05	Ventilator Fancom 3480P	259352,55	540735,63	4,50	4,50	0,00	Relatief
V06	Ventilator Fancom 3480P	259353,26	540734,50	4,50	4,50	0,00	Relatief
V07	Ventilator Fancom 3480P	259353,84	540736,57	4,50	4,50	0,00	Relatief
V08	Ventilator Fancom 3480P	259354,72	540735,41	4,50	4,50	0,00	Relatief
V09	Ventilator Fancom 3480P	259355,27	540737,48	4,50	4,50	0,00	Relatief
V10	Ventilator Fancom 3480P	259356,01	540736,35	4,50	4,50	0,00	Relatief
V11	Ventilator Fancom 3480P	259361,74	540740,16	4,50	4,50	0,00	Relatief
V12	Ventilator Fancom 3480P	259361,17	540741,12	4,50	4,50	0,00	Relatief
V13	Ventilator Fancom 3480P	259362,28	540741,93	4,50	4,50	0,00	Relatief
V14	Ventilator Fancom 3480P	259362,94	540740,91	4,50	4,50	0,00	Relatief
V15	Ventilator Fancom 3480P	259364,24	540741,76	4,50	4,50	0,00	Relatief
V16	Ventilator Fancom 3480P	259363,60	540742,73	4,50	4,50	0,00	Relatief
V17	Ventilator Fancom 3480P	259364,81	540743,65	4,50	4,50	0,00	Relatief
V18	Ventilator Fancom 3480P	259365,54	540742,68	4,50	4,50	0,00	Relatief
V19	Ventilator Fancom 3480P	259366,72	540743,53	4,50	4,50	0,00	Relatief
V20	Ventilator Fancom 3480P	259366,11	540744,62	4,50	4,50	0,00	Relatief
V21	Ventilator Fancom 34125W	259391,88	540729,24	1,00	1,00	0,00	Relatief
V22	Ventilator Fancom 34125W	259392,48	540729,66	1,00	1,00	0,00	Relatief
V23	Ventilator Fancom 34125W	259400,73	540735,23	1,00	1,00	0,00	Relatief
V24	Ventilator Fancom 34125W	259401,54	540735,78	1,00	1,00	0,00	Relatief
V25	Ventilator Fancom IF50	259391,08	540728,73	1,00	1,00	0,00	Relatief
V26	Ventilator Fancom IF50	259396,20	540732,21	1,00	1,00	0,00	Relatief
V27	Ventilator Fancom IF50	259397,22	540732,88	1,00	1,00	0,00	Relatief
V28	Ventilator Fancom IF50	259402,41	540736,38	1,00	1,00	0,00	Relatief
V29	Ventilator Fancom 34125W	259434,02	540773,28	1,00	1,00	0,00	Relatief
V30	Ventilator Fancom 34125W	259435,02	540773,93	1,00	1,00	0,00	Relatief
V31	Ventilator Fancom 34125W	259446,29	540781,66	1,00	1,00	0,00	Relatief
V32	Ventilator Fancom 34125W	259447,29	540782,31	1,00	1,00	0,00	Relatief
V33	Ventilator IF63	259433,63	540773,93	1,00	1,00	0,00	Relatief
V34	Ventilator IF63	259434,60	540774,58	1,00	1,00	0,00	Relatief
V35	Ventilator IF63	259445,96	540782,22	1,00	1,00	0,00	Relatief
V36	Ventilator IF63	259446,97	540782,86	1,00	1,00	0,00	Relatief
V37	Ventilator Fancom 3480P	259311,33	540706,39	4,50	4,50	0,00	Relatief
V38	Ventilator Fancom 3480P	259310,51	540707,54	4,50	4,50	0,00	Relatief
V39	Ventilator Fancom 3480P	259311,88	540708,37	4,50	4,50	0,00	Relatief
V40	Ventilator Fancom 3480P	259312,63	540707,27	4,50	4,50	0,00	Relatief
V41	Ventilator Fancom 3480P	259313,37	540709,31	4,50	4,50	0,00	Relatief
V42	Ventilator Fancom 3480P	259314,09	540708,17	4,50	4,50	0,00	Relatief
V43	Ventilator Fancom 3480P	259314,67	540710,25	4,50	4,50	0,00	Relatief
V44	Ventilator Fancom 3480P	259315,54	540709,08	4,50	4,50	0,00	Relatief
V45	Ventilator Fancom 3480P	259316,10	540711,15	4,50	4,50	0,00	Relatief
V46	Ventilator Fancom 3480P	259316,84	540710,02	4,50	4,50	0,00	Relatief
V47	Ventilator Fancom 3480P	259322,56	540713,83	4,50	4,50	0,00	Relatief
V48	Ventilator Fancom 3480P	259322,00	540714,80	4,50	4,50	0,00	Relatief
V49	Ventilator Fancom 3480P	259323,11	540715,60	4,50	4,50	0,00	Relatief
V50	Ventilator Fancom 3480P	259323,77	540714,59	4,50	4,50	0,00	Relatief
V51	Ventilator Fancom 3480P	259325,07	540715,44	4,50	4,50	0,00	Relatief
V52	Ventilator Fancom 3480P	259324,43	540716,41	4,50	4,50	0,00	Relatief
V53	Ventilator Fancom 3480P	259325,63	540717,33	4,50	4,50	0,00	Relatief
V54	Ventilator Fancom 3480P	259326,37	540716,36	4,50	4,50	0,00	Relatief
V55	Ventilator Fancom 3480P	259327,55	540717,21	4,50	4,50	0,00	Relatief
V56	Ventilator Fancom 3480P	259326,93	540718,29	4,50	4,50	0,00	Relatief
19	Shovel laden dieren	259443,84	540664,84	1,50	1,50	0,00	Relatief
20	Shovel laden dieren	259472,93	540733,17	1,50	1,50	0,00	Relatief
21	Shovel laden dieren	259358,60	540741,70	1,50	1,50	0,00	Relatief
22	Shovel laden dieren	259321,51	540718,44	1,50	1,50	0,00	Relatief
23	Shovel laden mest	259318,98	540715,75	1,50	1,50	0,00	Relatief
24	Shovel laden mest	259359,11	540743,19	1,50	1,50	0,00	Relatief
25	Shovel laden mest	259394,57	540735,42	1,50	1,50	0,00	Relatief

Model: RBS 2
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
V01	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V02	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V03	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V04	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V05	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V06	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V07	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V08	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V09	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V10	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V11	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V12	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V13	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V14	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V15	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V16	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V17	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V18	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V19	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V20	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V21	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	53,00
V22	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	53,00
V23	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	53,00
V24	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	53,00
V25	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	51,00
V26	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	51,00
V27	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	51,00
V28	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	51,00
V29	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	53,00
V30	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	53,00
V31	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	53,00
V32	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	53,00
V33	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	52,00
V34	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	52,00
V35	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	52,00
V36	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	52,00
V37	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V38	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V39	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V40	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V41	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V42	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V43	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V44	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V45	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V46	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V47	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V48	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V49	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V50	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V51	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V52	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V53	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V54	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V55	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
V56	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00
19	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00
20	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00
21	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00
22	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00
23	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00
24	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00
25	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00

Model: RBS 2
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
V01	77,00	72,00	68,00	88,91
V02	77,00	72,00	68,00	88,91
V03	77,00	72,00	68,00	88,91
V04	77,00	72,00	68,00	88,91
V05	77,00	72,00	68,00	88,91
V06	77,00	72,00	68,00	88,91
V07	77,00	72,00	68,00	88,91
V08	77,00	72,00	68,00	88,91
V09	77,00	72,00	68,00	88,91
V10	77,00	72,00	68,00	88,91
V11	77,00	72,00	68,00	88,91
V12	77,00	72,00	68,00	88,91
V13	77,00	72,00	68,00	88,91
V14	77,00	72,00	68,00	88,91
V15	77,00	72,00	68,00	88,91
V16	77,00	72,00	68,00	88,91
V17	77,00	72,00	68,00	88,91
V18	77,00	72,00	68,00	88,91
V19	77,00	72,00	68,00	88,91
V20	77,00	72,00	68,00	88,91
V21	77,00	72,00	68,00	88,91
V22	77,00	72,00	68,00	88,91
V23	77,00	72,00	68,00	88,91
V24	77,00	72,00	68,00	88,91
V25	75,00	70,00	66,00	86,91
V26	75,00	70,00	66,00	86,91
V27	75,00	70,00	66,00	86,91
V28	75,00	70,00	66,00	86,91
V29	77,00	72,00	68,00	88,91
V30	77,00	72,00	68,00	88,91
V31	77,00	72,00	68,00	88,91
V32	77,00	72,00	68,00	88,91
V33	76,00	71,00	67,00	87,92
V34	76,00	71,00	67,00	87,92
V35	76,00	71,00	67,00	87,92
V36	76,00	71,00	67,00	87,92
V37	77,00	72,00	68,00	88,91
V38	77,00	72,00	68,00	88,91
V39	77,00	72,00	68,00	88,91
V40	77,00	72,00	68,00	88,91
V41	77,00	72,00	68,00	88,91
V42	77,00	72,00	68,00	88,91
V43	77,00	72,00	68,00	88,91
V44	77,00	72,00	68,00	88,91
V45	77,00	72,00	68,00	88,91
V46	77,00	72,00	68,00	88,91
V47	77,00	72,00	68,00	88,91
V48	77,00	72,00	68,00	88,91
V49	77,00	72,00	68,00	88,91
V50	77,00	72,00	68,00	88,91
V51	77,00	72,00	68,00	88,91
V52	77,00	72,00	68,00	88,91
V53	77,00	72,00	68,00	88,91
V54	77,00	72,00	68,00	88,91
V55	77,00	72,00	68,00	88,91
V56	77,00	72,00	68,00	88,91
19	95,00	90,00	78,00	102,51
20	95,00	90,00	78,00	102,51
21	95,00	90,00	78,00	102,51
22	95,00	90,00	78,00	102,51
23	95,00	90,00	78,00	102,51
24	95,00	90,00	78,00	102,51
25	95,00	90,00	78,00	102,51

Model: RBS 2
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
26	Shovel laden mest	259438,33	540782,28	1,50	1,50	0,00	Relatief
27	Hogedrukreiniger ontsmetten	259442,54	540665,47	1,50	1,50	0,00	Relatief
28	Hogedrukreiniger ontsmetten	259470,43	540731,54	1,50	1,50	0,00	Relatief
29	Hogedrukreiniger ontsmetten	259420,46	540647,92	1,50	1,50	0,00	Relatief
30	Hogedrukreiniger ontsmetten	259380,75	540619,70	1,50	1,50	0,00	Relatief
P01	Transport piek zwaar	259456,72	540647,03	1,50	1,50	0,00	Relatief
P02	Transport piek zwaar	259411,72	540634,25	1,50	1,50	0,00	Relatief
P03	Transport piek zwaar	259496,89	540674,79	1,50	1,50	0,00	Relatief
P04	Transport piek zwaar	259478,59	540736,13	1,50	1,50	0,00	Relatief
P05	Transport piek zwaar	259318,47	540717,51	1,50	1,50	0,00	Relatief
P06	Transport piek zwaar	259359,38	540745,11	1,50	1,50	0,00	Relatief
P07	Transport piek zwaar	259434,05	540787,31	1,50	1,50	0,00	Relatief

Model: RBS 2
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	GeenRef1.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
26	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00
27	Normale puntbron	0,00	360,00	0,750	--	--	Nee	Nee	Nee	50,00
28	Normale puntbron	0,00	360,00	0,750	--	--	Nee	Nee	Nee	50,00
29	Normale puntbron	0,00	360,00	1,251	--	--	Nee	Nee	Nee	50,00
30	Normale puntbron	0,00	360,00	1,251	--	--	Nee	Nee	Nee	50,00
P01	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	80,00
P02	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	80,00
P03	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	80,00
P04	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	80,00
P05	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	80,00
P06	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	80,00
P07	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	80,00

Model: RBS 2
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125
26	75,00	95,00	92,00	94,00	98,00	95,00	90,00	78,00	102,51	0,00	0,00	0,00
27	51,80	67,80	72,90	79,30	81,70	84,30	83,00	80,70	89,27	0,00	0,00	0,00
28	51,80	67,80	72,90	79,30	81,70	84,30	83,00	80,70	89,27	0,00	0,00	0,00
29	51,80	67,80	72,90	79,30	81,70	84,30	83,00	80,70	89,27	0,00	0,00	0,00
30	51,80	67,80	72,90	79,30	81,70	84,30	83,00	80,70	89,27	0,00	0,00	0,00
P01	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	0,00	0,00	0,00
P02	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	0,00	0,00	0,00
P03	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	0,00	0,00	0,00
P04	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	0,00	0,00	0,00
P05	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	0,00	0,00	0,00
P06	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	0,00	0,00	0,00
P07	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	0,00	0,00	0,00

Model: RBS 2
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	75,00	95,00	92,00	94,00	98,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	51,80	67,80	72,90	79,30	81,70
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	51,80	67,80	72,90	79,30	81,70
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	51,80	67,80	72,90	79,30	81,70
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	51,80	67,80	72,90	79,30	81,70
P01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00
P02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00
P03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00
P04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00
P05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00
P06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00
P07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00

Model: RBS 2
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
26	95,00	90,00	78,00	102,51
27	84,30	83,00	80,70	89,27
28	84,30	83,00	80,70	89,27
29	84,30	83,00	80,70	89,27
30	84,30	83,00	80,70	89,27
P01	100,00	95,00	92,00	108,01
P02	100,00	95,00	92,00	108,01
P03	100,00	95,00	92,00	108,01
P04	100,00	95,00	92,00	108,01
P05	100,00	95,00	92,00	108,01
P06	100,00	95,00	92,00	108,01
P07	100,00	95,00	92,00	108,01

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: RBS 2

Model eigenschap	
Omschrijving	RBS 2
Verantwoordelijke	rnijsdam
Rekenmethode	#2 Industrielaai IL
Aangemaakt door	rnijsdam op 19-12-2019
Laatst ingezien door	rnijsdam op 16-1-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.20
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja



Bijlage III Rekenresultaten overdrachtsberekeningen RBS

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Valtherblokken-Zuid 40	258555,24	540985,87	1,50	31,4	28,6	25,6	35,6	48,0
01_B	Valtherblokken-Zuid 40	258555,24	540985,87	5,00	32,3	29,6	26,5	36,5	47,7
02_A	Valtherblokken-Zuid 41	258569,48	540896,44	1,50	28,8	26,0	22,8	32,8	45,0
02_B	Valtherblokken-Zuid 41	258569,48	540896,44	5,00	32,0	29,3	26,2	36,2	47,0
03_A	Noordveenkanaal NZ 55	259670,10	540733,44	1,50	36,5	23,9	21,1	36,5	66,5
03_B	Noordveenkanaal NZ 55	259670,10	540733,44	5,00	38,7	27,9	25,4	38,7	67,7
04_A	Noordveenkanaal NZ 68	259464,96	540586,61	1,50	45,3	24,3	21,1	45,3	74,7
04_B	Noordveenkanaal NZ 68	259464,96	540586,61	5,00	48,5	29,7	26,0	48,5	75,9
05_A	Noordveenkanaal NZ 88	259244,07	540515,81	1,50	36,9	27,8	19,5	36,9	62,9
05_B	Noordveenkanaal NZ 88	259244,07	540515,81	5,00	40,1	32,2	24,5	40,1	64,4
C01_A	50 meter noord	259354,22	540802,38	5,00	58,4	55,6	52,9	62,9	68,2
C02_A	50 meter oost	259556,31	540802,38	5,00	42,7	36,3	34,3	44,3	69,6
C03_A	50 meter zuid	259490,24	540607,41	5,00	48,9	29,2	26,2	48,9	76,8
C04_A	50 meter west	259297,21	540624,90	5,00	47,7	40,1	32,3	47,7	60,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS 1
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Noordveenkanaal NZ 68
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_A	Noordveenkanaal NZ 68	259464,96	540586,61	1,50	45,3	24,3	21,1	45,3	74,7
06	Lossen bulkwagen veevoer	259380,82	540620,23	1,00	38,6	--	--	38,6	54,3
08	Lossen bulkwagen veevoer	259444,85	540666,06	1,00	38,0	--	--	38,0	55,3
07	Lossen bulkwagen veevoer	259431,74	540657,93	1,00	37,7	--	--	37,7	53,1
14	Silagewagen lossen tarwe	259375,27	540617,51	1,50	33,0	--	--	33,0	47,2
15	Silagewagen lossen tarwe	259432,53	540659,30	1,50	32,5	--	--	32,5	46,4
16	Silagewagen lossen tarwe	259433,02	540661,34	1,50	32,3	--	--	32,3	46,2
M05	Vrachtwagen aanvoer bulkvoer	259459,02	540648,04	1,50	28,8	--	--	28,8	66,6
M04	Vrachtwagen aanvoer kuikens	259456,41	540645,45	1,50	28,7	--	--	28,7	66,6
10	Kadavercontainer legen	259495,95	540674,06	1,50	28,2	--	--	28,2	53,2
V55	Ventilator Fancom 3480P	259327,55	540717,21	4,50	28,0	--	--	28,0	31,5
V56	Ventilator Fancom 3480P	259326,93	540718,29	4,50	27,7	--	--	27,7	31,1
17	Silagewagen lossen tarwe	259449,32	540720,22	1,50	27,7	--	--	27,7	42,3
M09	Tractor afvoer mest	259497,71	540674,40	1,50	25,6	--	--	25,6	61,0
M03	Vrachtwagen aanvoer kuikens	259457,17	540646,51	1,50	25,5	--	--	25,5	63,5
M11	Tractor aanvoer tarwe	259456,66	540646,19	1,50	25,0	--	--	25,0	65,7
09	Lossen bulkwagen veevoer	259474,59	540734,76	1,00	24,8	--	--	24,8	42,8
18	Silagewagen lossen tarwe	259470,90	540734,25	1,50	23,7	--	--	23,7	38,5
V53	Ventilator Fancom 3480P	259325,63	540717,33	4,50	23,3	--	--	23,3	26,7
M12	Tractor aanvoer tarwe	259457,17	540646,57	1,50	22,4	--	--	22,4	63,4
V54	Ventilator Fancom 3480P	259326,37	540716,36	4,50	22,0	--	--	22,0	25,4
13	Shovel laden mest	259425,88	540763,60	1,50	21,4	--	--	21,4	36,4
V01	Ventilator Fancom 3480P	259350,51	540732,72	4,50	21,3	--	--	21,3	24,7
V02	Ventilator Fancom 3480P	259349,68	540733,86	4,50	21,2	--	--	21,2	24,6
M08	Vrachtwagens afvoer mest	259498,86	540675,25	1,50	21,0	--	--	21,0	59,5
V19	Ventilator Fancom 3480P	259366,72	540743,53	4,50	20,8	--	--	20,8	24,2
V20	Ventilator Fancom 3480P	259366,11	540744,62	4,50	20,8	--	--	20,8	24,2
V04	Ventilator Fancom 3480P	259351,80	540733,59	4,50	20,8	--	--	20,8	24,2
V03	Ventilator Fancom 3480P	259351,06	540734,69	4,50	20,8	--	--	20,8	24,2
02	Voervijzel	259426,22	540655,49	1,50	20,4	--	--	20,4	39,1
03	Voervijzel	259438,27	540663,53	1,50	20,2	--	--	20,2	38,9
M13	Tractor aanvoer tarwe	259457,55	540646,82	1,50	19,9	--	--	19,9	61,0
M01	Vrachtwagen aanvoer kuikens	259457,88	540647,69	1,50	19,7	--	--	19,7	61,0
V38	Ventilator Fancom 3480P	259310,51	540707,54	4,50	18,0	--	--	18,0	21,5
V37	Ventilator Fancom 3480P	259311,33	540706,39	4,50	18,0	--	--	18,0	21,5
01	Voervijzel	259372,96	540617,40	1,50	17,9	--	--	17,9	37,0
V39	Ventilator Fancom 3480P	259311,88	540708,37	4,50	17,5	--	--	17,5	21,0
V40	Ventilator Fancom 3480P	259312,63	540707,27	4,50	17,5	--	--	17,5	21,0
M02	Vrachtwagen aanvoer kuikens	259498,25	540675,53	1,50	17,2	--	--	17,2	58,8
V52	Ventilator Fancom 3480P	259324,43	540716,41	4,50	17,1	--	--	17,1	20,6
M06	Vrachtwagen aanvoer bulkvoer	259497,93	540674,76	1,50	17,1	--	--	17,1	58,5
M15	Tractor aanvoer tarwe	259498,36	540675,39	1,50	16,8	--	--	16,8	58,3
M14	Tractor aanvoer tarwe	259498,23	540674,88	1,50	16,8	--	--	16,8	58,3
V41	Ventilator Fancom 3480P	259313,37	540709,31	4,50	16,8	--	--	16,8	20,2
12	Shovel laden mest	259411,42	540756,95	1,50	15,1	--	--	15,1	30,0
04	Voervijzel	259444,88	540717,14	1,50	14,5	--	--	14,5	33,9
V42	Ventilator Fancom 3480P	259314,09	540708,17	4,50	14,2	14,2	--	19,2	17,6
M07	Vrachtwagen afvoer kadavers	259495,78	540672,34	1,50	14,2	--	--	14,2	55,9
V51	Ventilator Fancom 3480P	259325,07	540715,44	4,50	14,0	14,0	14,0	24,0	17,5
V49	Ventilator Fancom 3480P	259323,11	540715,60	4,50	13,5	13,5	13,5	23,5	17,0
V21	Ventilator Fancom 34125W	259391,88	540729,24	1,00	12,4	7,5	1,3	12,5	16,6
V43	Ventilator Fancom 3480P	259314,67	540710,25	4,50	12,1	12,1	--	17,1	15,6
V25	Ventilator Fancom IF50	259391,08	540728,73	1,00	12,0	7,2	0,9	12,2	16,2
V22	Ventilator Fancom 34125W	259392,48	540729,66	1,00	11,6	6,7	0,5	11,7	15,8
V48	Ventilator Fancom 3480P	259322,00	540714,80	4,50	11,6	11,6	11,6	21,6	15,0
V50	Ventilator Fancom 3480P	259323,77	540714,59	4,50	11,3	11,3	11,3	21,3	14,8
V05	Ventilator Fancom 3480P	259352,55	540735,63	4,50	11,0	--	--	11,0	14,4
V44	Ventilator Fancom 3480P	259315,54	540709,08	4,50	10,6	10,6	--	15,6	14,1
V33	Ventilator IF63	259433,63	540773,93	1,00	10,6	5,7	-0,5	10,7	14,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS 1
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Noordveenkanaal NZ 68
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V17	Ventilator Fancom 3480P	259364,81	540743,65	4,50	10,5	--	--	10,5	13,8
O5	Voervijzel	259477,67	540738,17	1,50	10,2	--	--	10,2	29,8
V47	Ventilator Fancom 3480P	259322,56	540713,83	4,50	10,2	10,2	10,2	20,2	13,6
V45	Ventilator Fancom 3480P	259316,10	540711,15	4,50	10,1	10,1	--	15,1	13,6
V29	Ventilator Fancom 34125W	259434,02	540773,28	1,00	9,9	5,1	-1,2	10,1	14,2
V34	Ventilator IF63	259434,60	540774,58	1,00	9,8	5,0	-1,3	10,0	14,1
V30	Ventilator Fancom 34125W	259435,02	540773,93	1,00	9,5	4,7	-1,6	9,7	13,9
V23	Ventilator Fancom 34125W	259400,73	540735,23	1,00	9,3	4,5	-1,8	9,5	13,6
V06	Ventilator Fancom 3480P	259353,26	540734,50	4,50	9,3	9,3	--	14,3	12,7
V24	Ventilator Fancom 34125W	259401,54	540735,78	1,00	9,3	4,5	-1,8	9,5	13,5
V46	Ventilator Fancom 3480P	259316,84	540710,02	4,50	9,3	9,3	--	14,3	12,7
V32	Ventilator Fancom 34125W	259447,29	540782,31	1,00	9,0	4,1	-2,1	9,1	13,3
V07	Ventilator Fancom 3480P	259353,84	540736,57	4,50	8,7	8,7	--	13,7	12,0
V16	Ventilator Fancom 3480P	259363,60	540742,73	4,50	8,4	--	--	8,4	11,8
V36	Ventilator IF63	259446,97	540782,86	1,00	8,4	3,5	-2,7	8,5	12,7
V18	Ventilator Fancom 3480P	259365,54	540742,68	4,50	8,3	--	--	8,3	11,7
V09	Ventilator Fancom 3480P	259355,27	540737,48	4,50	8,1	8,1	--	13,1	11,5
V31	Ventilator Fancom 34125W	259446,29	540781,66	1,00	8,1	3,2	-3,0	8,2	12,4
V13	Ventilator Fancom 3480P	259362,28	540741,93	4,50	8,0	8,0	8,0	18,0	11,4
V12	Ventilator Fancom 3480P	259361,17	540741,12	4,50	7,9	7,9	7,9	17,9	11,3
V08	Ventilator Fancom 3480P	259354,72	540735,41	4,50	7,9	7,9	--	12,9	11,3
V15	Ventilator Fancom 3480P	259364,24	540741,76	4,50	7,8	7,8	7,8	17,8	11,2
V10	Ventilator Fancom 3480P	259356,01	540736,35	4,50	7,7	7,7	--	12,7	11,1
V14	Ventilator Fancom 3480P	259362,94	540740,91	4,50	7,7	7,7	7,7	17,7	11,1
V11	Ventilator Fancom 3480P	259361,74	540740,16	4,50	7,7	7,7	7,7	17,7	11,1
V35	Ventilator IF63	259445,96	540782,22	1,00	7,3	2,5	-3,8	7,5	11,7
V26	Ventilator Fancom IF50	259396,20	540732,21	1,00	7,2	2,3	-3,9	7,3	11,4
V27	Ventilator Fancom IF50	259397,22	540732,88	1,00	6,6	1,8	-4,5	6,8	10,8
V28	Ventilator Fancom IF50	259402,41	540736,38	1,00	5,9	1,1	-5,2	6,1	10,2
M10	Personenwagens aan/afvoer paarden	259499,68	540675,59	0,75	5,3	--	--	5,3	47,3
11	Kadaverkoeling	259433,45	540749,83	1,50	-12,0	-12,0	-12,0	-2,0	-0,1
P02	Transport piek zwaar	259457,19	540648,15	1,50	-40,4	--	--	-40,4	61,2
P01	Transport piek zwaar	259387,21	540619,22	1,50	-42,2	--	--	-42,2	60,0
P03	Transport piek zwaar	259497,18	540676,44	1,50	-47,0	--	--	-47,0	55,4
P05	Transport piek zwaar	259481,42	540736,79	1,50	-49,9	--	--	-49,9	53,2
P04	Transport piek zwaar	259417,39	540771,21	1,50	-62,3	--	--	-62,3	40,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS 1
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Noordveenkanaal NZ 68
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_B	Noordveenkanaal NZ 68	259464,96	540586,61	5,00	48,5	29,7	26,0	48,5	75,9
06	Lossen bulkwagen veevoer	259380,82	540620,23	1,00	41,5	--	--	41,5	55,2
08	Lossen bulkwagen veevoer	259444,85	540666,06	1,00	41,2	--	--	41,2	56,3
07	Lossen bulkwagen veevoer	259431,74	540657,93	1,00	40,8	--	--	40,8	54,1
15	Silagewagen lossen tarwe	259432,53	540659,30	1,50	35,0	--	--	35,0	46,7
14	Silagewagen lossen tarwe	259375,27	540617,51	1,50	34,9	--	--	34,9	47,3
16	Silagewagen lossen tarwe	259433,02	540661,34	1,50	34,8	--	--	34,8	46,6
M05	Vrachtwagen aanvoer bulkvoer	259459,02	540648,04	1,50	32,5	--	--	32,5	68,0
M04	Vrachtwagen aanvoer kuikens	259456,41	540645,45	1,50	32,4	--	--	32,4	67,9
V55	Ventilator Fancom 3480P	259327,55	540717,21	4,50	31,8	--	--	31,8	34,3
V56	Ventilator Fancom 3480P	259326,93	540718,29	4,50	31,4	--	--	31,4	33,9
V01	Ventilator Fancom 3480P	259350,51	540732,72	4,50	31,1	--	--	31,1	33,5
V02	Ventilator Fancom 3480P	259349,68	540733,86	4,50	31,0	--	--	31,0	33,4
10	Kadavercontainer legen	259495,95	540674,06	1,50	30,9	--	--	30,9	54,0
17	Silagewagen lossen tarwe	259449,32	540720,22	1,50	29,4	--	--	29,4	42,8
M03	Vrachtwagen aanvoer kuikens	259457,17	540646,51	1,50	29,2	--	--	29,2	64,8
V19	Ventilator Fancom 3480P	259366,72	540743,53	4,50	29,1	--	--	29,1	31,6
M11	Tractor aanvoer tarwe	259456,66	540646,19	1,50	28,9	--	--	28,9	67,0
V20	Ventilator Fancom 3480P	259366,11	540744,62	4,50	28,3	--	--	28,3	30,7
M09	Tractor afvoer mest	259497,71	540674,40	1,50	27,6	--	--	27,6	61,4
V04	Ventilator Fancom 3480P	259351,80	540733,59	4,50	27,3	--	--	27,3	29,7
V03	Ventilator Fancom 3480P	259351,06	540734,69	4,50	27,2	--	--	27,2	29,7
09	Lossen bulkwagen veevoer	259474,59	540734,76	1,00	27,1	--	--	27,1	43,9
V53	Ventilator Fancom 3480P	259325,63	540717,33	4,50	27,0	--	--	27,0	29,6
M12	Tractor aanvoer tarwe	259457,17	540646,57	1,50	26,1	--	--	26,1	64,6
V54	Ventilator Fancom 3480P	259326,37	540716,36	4,50	26,0	--	--	26,0	28,5
18	Silagewagen lossen tarwe	259470,90	540734,25	1,50	25,4	--	--	25,4	39,0
M08	Vrachtwagens afvoer mest	259498,86	540675,25	1,50	23,8	--	--	23,8	60,8
M13	Tractor aanvoer tarwe	259457,55	540646,82	1,50	23,6	--	--	23,6	62,3
M01	Vrachtwagen aanvoer kuikens	259457,88	540647,69	1,50	23,5	--	--	23,5	62,3
02	Voervijzel	259426,22	540655,49	1,50	23,0	--	--	23,0	39,4
13	Shovel laden mest	259425,88	540763,60	1,50	22,8	--	--	22,8	36,8
V17	Ventilator Fancom 3480P	259364,81	540743,65	4,50	22,8	--	--	22,8	25,2
03	Voervijzel	259438,27	540663,53	1,50	22,7	--	--	22,7	39,3
V37	Ventilator Fancom 3480P	259311,33	540706,39	4,50	22,5	--	--	22,5	25,1
V38	Ventilator Fancom 3480P	259310,51	540707,54	4,50	22,5	--	--	22,5	25,1
V05	Ventilator Fancom 3480P	259352,55	540735,63	4,50	22,1	--	--	22,1	24,6
V39	Ventilator Fancom 3480P	259311,88	540708,37	4,50	21,9	--	--	21,9	24,5
V40	Ventilator Fancom 3480P	259312,63	540707,27	4,50	21,9	--	--	21,9	24,4
V52	Ventilator Fancom 3480P	259324,43	540716,41	4,50	21,6	--	--	21,6	24,1
V41	Ventilator Fancom 3480P	259313,37	540709,31	4,50	21,0	--	--	21,0	23,6
V18	Ventilator Fancom 3480P	259365,54	540742,68	4,50	21,0	--	--	21,0	23,4
V06	Ventilator Fancom 3480P	259353,26	540734,50	4,50	20,6	20,6	--	25,6	23,0
M02	Vrachtwagen aanvoer kuikens	259498,25	540675,53	1,50	20,1	--	--	20,1	60,0
M06	Vrachtwagen aanvoer bulkvoer	259497,93	540674,76	1,50	19,8	--	--	19,8	59,5
01	Voervijzel	259372,96	540617,40	1,50	19,8	--	--	19,8	37,0
M15	Tractor aanvoer tarwe	259498,36	540675,39	1,50	19,7	--	--	19,7	59,6
M14	Tractor aanvoer tarwe	259498,23	540674,88	1,50	19,6	--	--	19,6	59,4
V42	Ventilator Fancom 3480P	259314,09	540708,17	4,50	18,5	18,5	--	23,5	21,0
V51	Ventilator Fancom 3480P	259325,07	540715,44	4,50	18,3	18,3	18,3	28,3	20,8
V16	Ventilator Fancom 3480P	259363,60	540742,73	4,50	18,2	--	--	18,2	20,6
V07	Ventilator Fancom 3480P	259353,84	540736,57	4,50	18,1	18,1	--	23,1	20,6
V49	Ventilator Fancom 3480P	259323,11	540715,60	4,50	17,8	17,8	17,8	27,8	20,4
M07	Vrachtwagen afvoer kadavers	259495,78	540672,34	1,50	17,2	--	--	17,2	57,2
V43	Ventilator Fancom 3480P	259314,67	540710,25	4,50	16,3	16,3	--	21,3	18,9
V15	Ventilator Fancom 3480P	259364,24	540741,76	4,50	16,2	16,2	16,2	26,2	18,6
V08	Ventilator Fancom 3480P	259354,72	540735,41	4,50	16,1	16,1	--	21,1	18,5
12	Shovel laden mest	259411,42	540756,95	1,50	15,7	--	--	15,7	29,7
V48	Ventilator Fancom 3480P	259322,00	540714,80	4,50	15,7	15,7	15,7	25,7	18,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS 1
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Noordveenkanaal NZ 68
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V13	Ventilator Fancom 3480P	259362,28	540741,93	4,50	15,6	15,6	15,6	25,6	18,1
V09	Ventilator Fancom 3480P	259355,27	540737,48	4,50	15,5	15,5	--	20,5	18,0
V50	Ventilator Fancom 3480P	259323,77	540714,59	4,50	15,5	15,5	15,5	25,5	18,0
04	Voervijzel	259444,88	540717,14	1,50	15,2	--	--	15,2	33,3
V21	Ventilator Fancom 34125W	259391,88	540729,24	1,00	14,9	10,0	3,8	15,0	18,0
V44	Ventilator Fancom 3480P	259315,54	540709,08	4,50	14,7	14,7	--	19,7	17,3
V25	Ventilator Fancom IF50	259391,08	540728,73	1,00	14,4	9,6	3,4	14,6	17,6
V45	Ventilator Fancom 3480P	259316,10	540711,15	4,50	14,2	14,2	--	19,2	16,8
V47	Ventilator Fancom 3480P	259322,56	540713,83	4,50	14,2	14,2	14,2	24,2	16,7
V22	Ventilator Fancom 34125W	259392,48	540729,66	1,00	14,2	9,3	3,1	14,3	17,3
V14	Ventilator Fancom 3480P	259362,94	540740,91	4,50	14,1	14,1	14,1	24,1	16,6
V10	Ventilator Fancom 3480P	259356,01	540736,35	4,50	14,1	14,1	--	19,1	16,6
V12	Ventilator Fancom 3480P	259361,17	540741,12	4,50	14,1	14,1	14,1	24,1	16,6
V46	Ventilator Fancom 3480P	259316,84	540710,02	4,50	13,2	13,2	--	18,2	15,7
V11	Ventilator Fancom 3480P	259361,74	540740,16	4,50	13,2	13,2	13,2	23,2	15,6
V33	Ventilator IF63	259433,63	540773,93	1,00	12,5	7,7	1,4	12,7	15,9
V29	Ventilator Fancom 34125W	259434,02	540773,28	1,00	11,9	7,1	0,8	12,1	15,3
V34	Ventilator IF63	259434,60	540774,58	1,00	11,9	7,1	0,8	12,1	15,3
V32	Ventilator Fancom 34125W	259447,29	540782,31	1,00	11,7	6,8	0,6	11,8	15,1
V30	Ventilator Fancom 34125W	259435,02	540773,93	1,00	11,6	6,7	0,5	11,7	15,0
05	Voervijzel	259477,67	540738,17	1,50	11,4	--	--	11,4	29,8
V36	Ventilator IF63	259446,97	540782,86	1,00	11,1	6,3	0,0	11,3	14,6
V31	Ventilator Fancom 34125W	259446,29	540781,66	1,00	10,7	5,9	-0,4	10,9	14,2
V23	Ventilator Fancom 34125W	259400,73	540735,23	1,00	10,6	5,8	-0,5	10,8	13,8
V24	Ventilator Fancom 34125W	259401,54	540735,78	1,00	10,5	5,7	-0,6	10,7	13,7
V35	Ventilator IF63	259445,96	540782,22	1,00	10,0	5,2	-1,1	10,2	13,5
V26	Ventilator Fancom IF50	259396,20	540732,21	1,00	9,8	5,0	-1,3	10,0	13,0
V27	Ventilator Fancom IF50	259397,22	540732,88	1,00	9,2	4,3	-1,9	9,3	12,3
M10	Personenwagens aan/afvoer paarden	259499,68	540675,59	0,75	7,4	--	--	7,4	47,7
V28	Ventilator Fancom IF50	259402,41	540736,38	1,00	6,8	2,0	-4,3	7,0	10,0
11	Kadaverkoeling	259433,45	540749,83	1,50	-10,7	-10,7	-10,7	-0,7	0,2
P02	Transport piek zwaar	259457,19	540648,15	1,50	-37,0	--	--	-37,0	62,1
P01	Transport piek zwaar	259387,21	540619,22	1,50	-38,8	--	--	-38,8	61,3
P03	Transport piek zwaar	259497,18	540676,44	1,50	-44,3	--	--	-44,3	56,3
P05	Transport piek zwaar	259481,42	540736,79	1,50	-47,9	--	--	-47,9	54,0
P04	Transport piek zwaar	259417,39	540771,21	1,50	-59,0	--	--	-59,0	43,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS 1
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C01_A - 50 meter noord
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving									
C01_A	50 meter noord		259354,22	540802,38	5,00	58,4	55,6	52,9	62,9	68,2
V18	Ventilator	Fancom 3480P	259365,54	540742,68	4,50	44,4	--	--	44,4	44,4
V16	Ventilator	Fancom 3480P	259363,60	540742,73	4,50	44,4	--	--	44,4	44,4
V15	Ventilator	Fancom 3480P	259364,24	540741,76	4,50	44,3	44,3	44,3	54,3	44,3
V13	Ventilator	Fancom 3480P	259362,28	540741,93	4,50	44,3	44,3	44,3	54,3	44,3
V14	Ventilator	Fancom 3480P	259362,94	540740,91	4,50	44,2	44,2	44,2	54,2	44,2
V12	Ventilator	Fancom 3480P	259361,17	540741,12	4,50	44,2	44,2	44,2	54,2	44,2
V11	Ventilator	Fancom 3480P	259361,74	540740,16	4,50	44,2	44,2	44,2	54,2	44,2
V09	Ventilator	Fancom 3480P	259355,27	540737,48	4,50	43,7	43,7	--	48,7	43,7
V10	Ventilator	Fancom 3480P	259356,01	540736,35	4,50	43,7	43,7	--	48,7	43,7
V07	Ventilator	Fancom 3480P	259353,84	540736,57	4,50	43,6	43,6	--	48,6	43,6
V08	Ventilator	Fancom 3480P	259354,72	540735,41	4,50	43,6	43,6	--	48,6	43,6
V05	Ventilator	Fancom 3480P	259352,55	540735,63	4,50	43,5	--	--	43,5	43,5
V06	Ventilator	Fancom 3480P	259353,26	540734,50	4,50	43,4	43,4	--	48,4	43,4
V03	Ventilator	Fancom 3480P	259351,06	540734,69	4,50	43,3	--	--	43,3	43,3
V04	Ventilator	Fancom 3480P	259351,80	540733,59	4,50	43,3	--	--	43,3	43,3
12	Shovel laden mest		259411,42	540756,95	1,50	43,1	--	--	43,1	54,5
V20	Ventilator	Fancom 3480P	259366,11	540744,62	4,50	42,2	--	--	42,2	42,2
V17	Ventilator	Fancom 3480P	259364,81	540743,65	4,50	42,1	--	--	42,1	42,1
V19	Ventilator	Fancom 3480P	259366,72	540743,53	4,50	42,0	--	--	42,0	42,0
13	Shovel laden mest		259425,88	540763,60	1,50	41,9	--	--	41,9	53,7
V02	Ventilator	Fancom 3480P	259349,68	540733,86	4,50	40,8	--	--	40,8	40,8
V51	Ventilator	Fancom 3480P	259325,07	540715,44	4,50	40,8	40,8	40,8	50,8	40,8
V01	Ventilator	Fancom 3480P	259350,51	540732,72	4,50	40,7	--	--	40,7	40,7
V49	Ventilator	Fancom 3480P	259323,11	540715,60	4,50	40,7	40,7	40,7	50,7	40,7
V50	Ventilator	Fancom 3480P	259323,77	540714,59	4,50	40,7	40,7	40,7	50,7	40,7
V48	Ventilator	Fancom 3480P	259322,00	540714,80	4,50	40,6	40,6	40,6	50,6	40,6
V47	Ventilator	Fancom 3480P	259322,56	540713,83	4,50	40,6	40,6	40,6	50,6	40,6
V45	Ventilator	Fancom 3480P	259316,10	540711,15	4,50	39,8	39,8	--	44,8	40,0
V46	Ventilator	Fancom 3480P	259316,84	540710,02	4,50	39,8	39,8	--	44,8	40,0
V43	Ventilator	Fancom 3480P	259314,67	540710,25	4,50	39,6	39,6	--	44,6	39,9
V44	Ventilator	Fancom 3480P	259315,54	540709,08	4,50	39,6	39,6	--	44,6	39,9
V41	Ventilator	Fancom 3480P	259313,37	540709,31	4,50	39,4	--	--	39,4	39,8
V42	Ventilator	Fancom 3480P	259314,09	540708,17	4,50	39,4	39,4	--	44,4	39,8
V39	Ventilator	Fancom 3480P	259311,88	540708,37	4,50	39,2	--	--	39,2	39,6
V40	Ventilator	Fancom 3480P	259312,63	540707,27	4,50	39,2	--	--	39,2	39,6
V38	Ventilator	Fancom 3480P	259310,51	540707,54	4,50	39,1	--	--	39,1	39,5
V56	Ventilator	Fancom 3480P	259326,93	540718,29	4,50	38,6	--	--	38,6	38,6
V55	Ventilator	Fancom 3480P	259327,55	540717,21	4,50	38,5	--	--	38,5	38,5
V53	Ventilator	Fancom 3480P	259325,63	540717,33	4,50	38,4	--	--	38,4	38,4
V54	Ventilator	Fancom 3480P	259326,37	540716,36	4,50	38,4	--	--	38,4	38,4
V52	Ventilator	Fancom 3480P	259324,43	540716,41	4,50	38,3	--	--	38,3	38,3
V37	Ventilator	Fancom 3480P	259311,33	540706,39	4,50	36,5	--	--	36,5	37,0
V23	Ventilator	Fancom 34125W	259400,73	540735,23	1,00	34,3	29,5	23,2	34,5	35,7
V24	Ventilator	Fancom 34125W	259401,54	540735,78	1,00	34,3	29,5	23,2	34,5	35,6
V22	Ventilator	Fancom 34125W	259392,48	540729,66	1,00	34,2	29,4	23,1	34,4	35,6
V21	Ventilator	Fancom 34125W	259391,88	540729,24	1,00	34,2	29,4	23,1	34,4	35,6
V29	Ventilator	Fancom 34125W	259434,02	540773,28	1,00	33,8	28,9	22,7	33,9	35,2
V30	Ventilator	Fancom 34125W	259435,02	540773,93	1,00	33,7	28,8	22,6	33,8	35,2
V33	Ventilator	IF63	259433,63	540773,93	1,00	33,0	28,1	21,9	33,1	34,4
V34	Ventilator	IF63	259434,60	540774,58	1,00	32,9	28,0	21,8	33,0	34,3
V31	Ventilator	Fancom 34125W	259446,29	540781,66	1,00	32,4	27,5	21,3	32,5	34,2
V28	Ventilator	Fancom IF50	259402,41	540736,38	1,00	32,4	27,5	21,3	32,5	33,7
V27	Ventilator	Fancom IF50	259397,22	540732,88	1,00	32,3	27,4	21,2	32,4	33,6
V26	Ventilator	Fancom IF50	259396,20	540732,21	1,00	32,3	27,4	21,2	32,4	33,6
V32	Ventilator	Fancom 34125W	259447,29	540782,31	1,00	32,2	27,4	21,2	32,4	34,1
V25	Ventilator	Fancom IF50	259391,08	540728,73	1,00	32,2	27,3	21,1	32,3	33,6
07	Lossen bulkwagen veevoer		259431,74	540657,93	1,00	32,0	--	--	32,0	47,3
V35	Ventilator	IF63	259445,96	540782,22	1,00	31,5	26,7	20,4	31,7	33,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS 1
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C01_A - 50 meter noord
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V36	Ventilator IF63	259446,97	540782,86	1,00	31,4	26,6	20,3	31,6	33,2
15	Silagewagen lossen tarwe	259432,53	540659,30	1,50	27,3	--	--	27,3	41,1
M09	Tractor afvoer mest	259497,71	540674,40	1,50	25,9	--	--	25,9	59,9
M08	Vrachtwagens afvoer mest	259498,86	540675,25	1,50	24,4	--	--	24,4	61,5
16	Silagewagen lossen tarwe	259433,02	540661,34	1,50	23,5	--	--	23,5	37,3
17	Silagewagen lossen tarwe	259449,32	540720,22	1,50	23,1	--	--	23,1	36,3
10	Kadavercontainer legen	259495,95	540674,06	1,50	21,2	--	--	21,2	46,1
18	Silagewagen lossen tarwe	259470,90	540734,25	1,50	14,3	--	--	14,3	27,6
M15	Tractor aanvoer tarwe	259498,36	540675,39	1,50	14,1	--	--	14,1	54,9
M02	Vrachtwagen aanvoer kuikens	259498,25	540675,53	1,50	14,0	--	--	14,0	54,9
M06	Vrachtwagen aanvoer bulkvoer	259497,93	540674,76	1,50	13,9	--	--	13,9	54,6
09	Lossen bulkwagen veevoer	259474,59	540734,76	1,00	13,5	--	--	13,5	30,1
M05	Vrachtwagen aanvoer bulkvoer	259459,02	540648,04	1,50	13,1	--	--	13,1	51,1
M04	Vrachtwagen aanvoer kuikens	259456,41	540645,45	1,50	13,0	--	--	13,0	51,1
06	Lossen bulkwagen veevoer	259380,82	540620,23	1,00	12,4	--	--	12,4	27,8
08	Lossen bulkwagen veevoer	259444,85	540666,06	1,00	12,1	--	--	12,1	29,1
M14	Tractor aanvoer tarwe	259498,23	540674,88	1,50	11,6	--	--	11,6	52,5
M11	Tractor aanvoer tarwe	259456,66	540646,19	1,50	10,7	--	--	10,7	51,8
M07	Vrachtwagen afvoer kadavers	259495,78	540672,34	1,50	9,6	--	--	9,6	51,1
M03	Vrachtwagen aanvoer kuikens	259457,17	540646,51	1,50	9,5	--	--	9,5	47,7
14	Silagewagen lossen tarwe	259375,27	540617,51	1,50	8,4	--	--	8,4	22,5
04	Voervijzel	259444,88	540717,14	1,50	7,2	--	--	7,2	25,1
M12	Tractor aanvoer tarwe	259457,17	540646,57	1,50	6,7	--	--	6,7	48,0
05	Voervijzel	259477,67	540738,17	1,50	3,4	--	--	3,4	21,6
02	Voervijzel	259426,22	540655,49	1,50	0,2	--	--	0,2	18,8
M01	Vrachtwagen aanvoer kuikens	259457,88	540647,69	1,50	-0,6	--	--	-0,6	41,0
M13	Tractor aanvoer tarwe	259457,55	540646,82	1,50	-1,1	--	--	-1,1	40,4
M10	Personenwagens aan/afvoer paarden	259499,68	540675,59	0,75	-1,4	--	--	-1,4	39,9
03	Voervijzel	259438,27	540663,53	1,50	-2,1	--	--	-2,1	16,5
11	Kadaverkoeling	259433,45	540749,83	1,50	-4,1	-4,1	-4,1	6,0	5,3
01	Voervijzel	259372,96	540617,40	1,50	-6,8	--	--	-6,8	12,0
P04	Transport piek zwaar	259417,39	540771,21	1,50	-39,5	--	--	-39,5	59,9
P03	Transport piek zwaar	259497,18	540676,44	1,50	-53,1	--	--	-53,1	49,2
P02	Transport piek zwaar	259457,19	540648,15	1,50	-59,9	--	--	-59,9	42,4
P05	Transport piek zwaar	259481,42	540736,79	1,50	-60,4	--	--	-60,4	41,4
P01	Transport piek zwaar	259387,21	540619,22	1,50	-64,8	--	--	-64,8	37,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS 1
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C03_A - 50 meter zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C03_A	50 meter zuid	259490,24	540607,41	5,00	48,9	29,2	26,2	48,9	76,8
08	Lossen bulkwagen veevoer	259444,85	540666,06	1,00	43,0	--	--	43,0	57,8
07	Lossen bulkwagen veevoer	259431,74	540657,93	1,00	41,1	--	--	41,1	54,3
06	Lossen bulkwagen veevoer	259380,82	540620,23	1,00	39,4	--	--	39,4	53,7
10	Kadavercontainer legen	259495,95	540674,06	1,50	35,4	--	--	35,4	57,2
15	Silagewagen lossen tarwe	259432,53	540659,30	1,50	35,4	--	--	35,4	47,0
16	Silagewagen lossen tarwe	259433,02	540661,34	1,50	35,2	--	--	35,2	46,9
09	Lossen bulkwagen veevoer	259474,59	540734,76	1,00	34,7	--	--	34,7	51,2
14	Silagewagen lossen tarwe	259375,27	540617,51	1,50	32,8	--	--	32,8	45,8
M05	Vrachtwagen aanvoer bulkvoer	259459,02	540648,04	1,50	32,7	--	--	32,7	68,1
M04	Vrachtwagen aanvoer kuikens	259456,41	540645,45	1,50	32,1	--	--	32,1	67,7
18	Silagewagen lossen tarwe	259470,90	540734,25	1,50	31,6	--	--	31,6	44,8
V55	Ventilator Fancom 3480P	259327,55	540717,21	4,50	31,1	--	--	31,1	33,7
V56	Ventilator Fancom 3480P	259326,93	540718,29	4,50	30,6	--	--	30,6	33,2
M09	Tractor afvoer mest	259497,71	540674,40	1,50	30,4	--	--	30,4	63,2
M03	Vrachtwagen aanvoer kuikens	259457,17	540646,51	1,50	30,1	--	--	30,1	65,6
V20	Ventilator Fancom 3480P	259366,11	540744,62	4,50	30,1	--	--	30,1	32,5
V19	Ventilator Fancom 3480P	259366,72	540743,53	4,50	30,1	--	--	30,1	32,5
M11	Tractor aanvoer tarwe	259456,66	540646,19	1,50	28,8	--	--	28,8	67,1
V53	Ventilator Fancom 3480P	259325,63	540717,33	4,50	27,3	--	--	27,3	29,9
M12	Tractor aanvoer tarwe	259457,17	540646,57	1,50	26,9	--	--	26,9	65,2
M08	Vrachtwagens afvoer mest	259498,86	540675,25	1,50	26,4	--	--	26,4	62,4
17	Silagewagen lossen tarwe	259449,32	540720,22	1,50	26,3	--	--	26,3	39,4
V54	Ventilator Fancom 3480P	259326,37	540716,36	4,50	26,2	--	--	26,2	28,8
M13	Tractor aanvoer tarwe	259457,55	540646,82	1,50	25,4	--	--	25,4	63,9
13	Shovel laden mest	259425,88	540763,60	1,50	25,1	--	--	25,1	39,0
M01	Vrachtwagen aanvoer kuikens	259457,88	540647,69	1,50	25,0	--	--	25,0	63,6
V01	Ventilator Fancom 3480P	259350,51	540732,72	4,50	24,7	--	--	24,7	27,1
V02	Ventilator Fancom 3480P	259349,68	540733,86	4,50	24,6	--	--	24,6	27,1
M06	Vrachtwagen aanvoer bulkvoer	259497,93	540674,76	1,50	24,1	--	--	24,1	63,0
M15	Tractor aanvoer tarwe	259498,36	540675,39	1,50	24,0	--	--	24,0	63,3
V17	Ventilator Fancom 3480P	259364,81	540743,65	4,50	24,0	--	--	24,0	26,4
V04	Ventilator Fancom 3480P	259351,80	540733,59	4,50	23,9	--	--	23,9	26,4
M02	Vrachtwagen aanvoer kuikens	259498,25	540675,53	1,50	23,9	--	--	23,9	63,1
V03	Ventilator Fancom 3480P	259351,06	540734,69	4,50	23,9	--	--	23,9	26,4
03	Voervijzel	259438,27	540663,53	1,50	23,8	--	--	23,8	40,1
M14	Tractor aanvoer tarwe	259498,23	540674,88	1,50	23,1	--	--	23,1	61,8
02	Voervijzel	259426,22	540655,49	1,50	22,8	--	--	22,8	39,3
V52	Ventilator Fancom 3480P	259324,43	540716,41	4,50	22,4	--	--	22,4	25,0
12	Shovel laden mest	259411,42	540756,95	1,50	21,7	--	--	21,7	35,6
M07	Vrachtwagen afvoer kadavers	259495,78	540672,34	1,50	21,5	--	--	21,5	60,2
V18	Ventilator Fancom 3480P	259365,54	540742,68	4,50	21,5	--	--	21,5	24,0
V38	Ventilator Fancom 3480P	259310,51	540707,54	4,50	20,7	--	--	20,7	23,4
V37	Ventilator Fancom 3480P	259311,33	540706,39	4,50	20,7	--	--	20,7	23,4
V39	Ventilator Fancom 3480P	259311,88	540708,37	4,50	20,1	--	--	20,1	22,8
V40	Ventilator Fancom 3480P	259312,63	540707,27	4,50	20,1	--	--	20,1	22,8
V41	Ventilator Fancom 3480P	259313,37	540709,31	4,50	19,3	--	--	19,3	22,0
V42	Ventilator Fancom 3480P	259314,09	540708,17	4,50	19,3	19,3	--	24,3	21,9
V16	Ventilator Fancom 3480P	259363,60	540742,73	4,50	18,9	--	--	18,9	21,4
V51	Ventilator Fancom 3480P	259325,07	540715,44	4,50	18,4	18,4	18,4	28,4	21,0
V49	Ventilator Fancom 3480P	259323,11	540715,60	4,50	18,3	18,3	18,3	28,3	20,9
01	Voervijzel	259372,96	540617,40	1,50	17,7	--	--	17,7	35,6
V05	Ventilator Fancom 3480P	259352,55	540735,63	4,50	17,6	--	--	17,6	20,1
V07	Ventilator Fancom 3480P	259353,84	540736,57	4,50	17,1	17,1	--	22,1	19,6
V15	Ventilator Fancom 3480P	259364,24	540741,76	4,50	16,5	16,5	16,5	26,5	18,9
V13	Ventilator Fancom 3480P	259362,28	540741,93	4,50	16,2	16,2	16,2	26,2	18,7
05	Voervijzel	259477,67	540738,17	1,50	16,2	--	--	16,2	34,3
04	Voervijzel	259444,88	540717,14	1,50	16,0	--	--	16,0	33,8
V48	Ventilator Fancom 3480P	259322,00	540714,80	4,50	15,9	15,9	15,9	25,9	18,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS 1
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C03_A - 50 meter zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V06	Ventilator Fancom 3480P	259353,26	540734,50	4,50	15,7	15,7	--	20,7	18,1
V43	Ventilator Fancom 3480P	259314,67	540710,25	4,50	15,4	15,4	--	20,4	18,1
V50	Ventilator Fancom 3480P	259323,77	540714,59	4,50	15,4	15,4	15,4	25,4	18,0
V09	Ventilator Fancom 3480P	259355,27	540737,48	4,50	14,7	14,7	--	19,7	17,2
V12	Ventilator Fancom 3480P	259361,17	540741,12	4,50	14,6	14,6	14,6	24,6	17,1
V14	Ventilator Fancom 3480P	259362,94	540740,91	4,50	14,5	14,5	14,5	24,5	16,9
V44	Ventilator Fancom 3480P	259315,54	540709,08	4,50	14,2	14,2	--	19,2	16,9
V28	Ventilator Fancom IF50	259402,41	540736,38	1,00	14,1	9,2	3,0	14,2	17,2
V21	Ventilator Fancom 34125W	259391,88	540729,24	1,00	14,0	9,2	2,9	14,2	17,1
V47	Ventilator Fancom 3480P	259322,56	540713,83	4,50	14,0	14,0	14,0	24,0	16,6
V08	Ventilator Fancom 3480P	259354,72	540735,41	4,50	13,9	13,9	--	18,9	16,4
V22	Ventilator Fancom 34125W	259392,48	540729,66	1,00	13,9	9,0	2,8	14,0	17,0
V24	Ventilator Fancom 34125W	259401,54	540735,78	1,00	13,9	9,0	2,8	14,0	16,9
V10	Ventilator Fancom 3480P	259356,01	540736,35	4,50	13,6	13,6	--	18,6	16,1
V45	Ventilator Fancom 3480P	259316,10	540711,15	4,50	13,6	13,6	--	18,6	16,3
V11	Ventilator Fancom 3480P	259361,74	540740,16	4,50	13,5	13,5	13,5	23,5	16,0
V23	Ventilator Fancom 34125W	259400,73	540735,23	1,00	13,2	8,4	2,1	13,4	16,3
V46	Ventilator Fancom 3480P	259316,84	540710,02	4,50	12,8	12,8	--	17,8	15,4
V25	Ventilator Fancom IF50	259391,08	540728,73	1,00	12,4	7,5	1,3	12,5	15,5
M10	Personenwagens aan/afvoer paarden	259499,68	540675,59	0,75	10,6	--	--	10,6	50,0
V30	Ventilator Fancom 34125W	259435,02	540773,93	1,00	10,5	5,6	-0,6	10,6	13,8
V29	Ventilator Fancom 34125W	259434,02	540773,28	1,00	10,3	5,5	-0,8	10,5	13,6
V34	Ventilator IF63	259434,60	540774,58	1,00	10,0	5,2	-1,1	10,2	13,3
V27	Ventilator Fancom IF50	259397,22	540732,88	1,00	9,9	5,1	-1,2	10,1	13,0
V33	Ventilator IF63	259433,63	540773,93	1,00	9,9	5,0	-1,2	10,0	13,2
V26	Ventilator Fancom IF50	259396,20	540732,21	1,00	9,7	4,8	-1,4	9,8	12,8
V31	Ventilator Fancom 34125W	259446,29	540781,66	1,00	9,4	4,5	-1,7	9,5	12,7
V32	Ventilator Fancom 34125W	259447,29	540782,31	1,00	9,3	4,4	-1,8	9,4	12,6
V35	Ventilator IF63	259445,96	540782,22	1,00	8,5	3,7	-2,6	8,7	11,9
V36	Ventilator IF63	259446,97	540782,86	1,00	8,4	3,6	-2,7	8,6	11,8
11	Kadaverkoeling	259433,45	540749,83	1,50	-8,5	-8,5	-8,5	1,5	2,1
P02	Transport piek zwaar	259457,19	540648,15	1,50	-35,7	--	--	-35,7	63,4
P03	Transport piek zwaar	259497,18	540676,44	1,50	-39,6	--	--	-39,6	59,7
P01	Transport piek zwaar	259387,21	540619,22	1,50	-40,8	--	--	-40,8	60,1
P05	Transport piek zwaar	259481,42	540736,79	1,50	-45,0	--	--	-45,0	56,5
P04	Transport piek zwaar	259417,39	540771,21	1,50	-56,5	--	--	-56,5	45,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS 1
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C04_A - 50 meter west
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Bron	Omschrijving									
C04_A	50 meter west		259297,21	540624,90	5,00	47,7	40,1	32,3	47,7	60,5
V37	Ventilator	Fancom 3480P	259311,33	540706,39	4,50	39,6	--	--	39,6	39,6
V38	Ventilator	Fancom 3480P	259310,51	540707,54	4,50	39,2	--	--	39,2	39,2
V40	Ventilator	Fancom 3480P	259312,63	540707,27	4,50	39,1	--	--	39,1	39,1
V39	Ventilator	Fancom 3480P	259311,88	540708,37	4,50	39,0	--	--	39,0	39,0
V41	Ventilator	Fancom 3480P	259313,37	540709,31	4,50	37,7	--	--	37,7	37,7
V43	Ventilator	Fancom 3480P	259314,67	540710,25	4,50	33,5	33,5	--	38,5	33,5
V42	Ventilator	Fancom 3480P	259314,09	540708,17	4,50	33,3	33,3	--	38,3	33,3
V01	Ventilator	Fancom 3480P	259350,51	540732,72	4,50	29,0	--	--	29,0	30,1
V04	Ventilator	Fancom 3480P	259351,80	540733,59	4,50	28,8	--	--	28,8	29,9
V06	Ventilator	Fancom 3480P	259353,26	540734,50	4,50	28,8	28,8	--	33,8	29,9
V02	Ventilator	Fancom 3480P	259349,68	540733,86	4,50	28,8	--	--	28,8	29,9
V03	Ventilator	Fancom 3480P	259351,06	540734,69	4,50	28,8	--	--	28,8	29,9
V05	Ventilator	Fancom 3480P	259352,55	540735,63	4,50	28,8	--	--	28,8	29,9
V56	Ventilator	Fancom 3480P	259326,93	540718,29	4,50	28,8	--	--	28,8	28,9
V53	Ventilator	Fancom 3480P	259325,63	540717,33	4,50	28,7	--	--	28,7	28,8
V09	Ventilator	Fancom 3480P	259355,27	540737,48	4,50	28,7	28,7	--	33,7	29,9
V07	Ventilator	Fancom 3480P	259353,84	540736,57	4,50	28,7	28,7	--	33,7	29,9
V55	Ventilator	Fancom 3480P	259327,55	540717,21	4,50	28,6	--	--	28,6	28,7
V54	Ventilator	Fancom 3480P	259326,37	540716,36	4,50	28,5	--	--	28,5	28,5
V45	Ventilator	Fancom 3480P	259316,10	540711,15	4,50	28,4	28,4	--	33,4	28,4
14	Silagewagen lossen tarwe		259375,27	540617,51	1,50	27,4	--	--	27,4	39,0
V52	Ventilator	Fancom 3480P	259324,43	540716,41	4,50	26,8	--	--	26,8	26,8
V44	Ventilator	Fancom 3480P	259315,54	540709,08	4,50	26,8	26,8	--	31,8	26,8
V49	Ventilator	Fancom 3480P	259323,11	540715,60	4,50	26,2	26,2	26,2	36,2	26,2
V48	Ventilator	Fancom 3480P	259322,00	540714,80	4,50	26,0	26,0	26,0	36,0	26,0
06	Lossen bulkwagen veevoer		259380,82	540620,23	1,00	24,6	--	--	24,6	38,1
V46	Ventilator	Fancom 3480P	259316,84	540710,02	4,50	23,9	23,9	--	28,9	23,9
13	Shovel laden mest		259425,88	540763,60	1,50	23,9	--	--	23,9	37,9
V51	Ventilator	Fancom 3480P	259325,07	540715,44	4,50	23,8	23,8	23,8	33,8	23,8
V08	Ventilator	Fancom 3480P	259354,72	540735,41	4,50	23,2	23,2	--	28,2	24,3
12	Shovel laden mest		259411,42	540756,95	1,50	22,1	--	--	22,1	36,0
V50	Ventilator	Fancom 3480P	259323,77	540714,59	4,50	21,9	21,9	21,9	31,9	21,9
V47	Ventilator	Fancom 3480P	259322,56	540713,83	4,50	21,1	21,1	21,1	31,1	21,1
V10	Ventilator	Fancom 3480P	259356,01	540736,35	4,50	20,6	20,6	--	25,6	21,8
V20	Ventilator	Fancom 3480P	259366,11	540744,62	4,50	20,2	--	--	20,2	21,8
V19	Ventilator	Fancom 3480P	259366,72	540743,53	4,50	19,9	--	--	19,9	21,5
V12	Ventilator	Fancom 3480P	259361,17	540741,12	4,50	19,7	19,7	19,7	29,7	21,2
V13	Ventilator	Fancom 3480P	259362,28	540741,93	4,50	19,6	19,6	19,6	29,6	21,1
V17	Ventilator	Fancom 3480P	259364,81	540743,65	4,50	19,5	--	--	19,5	21,1
07	Lossen bulkwagen veevoer		259431,74	540657,93	1,00	19,4	--	--	19,4	34,3
V16	Ventilator	Fancom 3480P	259363,60	540742,73	4,50	19,3	--	--	19,3	20,8
08	Lossen bulkwagen veevoer		259444,85	540666,06	1,00	18,8	--	--	18,8	35,6
V21	Ventilator	Fancom 34125W	259391,88	540729,24	1,00	18,2	13,3	7,1	18,3	21,0
V18	Ventilator	Fancom 3480P	259365,54	540742,68	4,50	18,1	--	--	18,1	19,6
15	Silagewagen lossen tarwe		259432,53	540659,30	1,50	18,0	--	--	18,0	31,5
09	Lossen bulkwagen veevoer		259474,59	540734,76	1,00	17,4	--	--	17,4	34,7
V11	Ventilator	Fancom 3480P	259361,74	540740,16	4,50	17,3	17,3	17,3	27,3	18,7
V15	Ventilator	Fancom 3480P	259364,24	540741,76	4,50	17,2	17,2	17,2	27,2	18,7
V14	Ventilator	Fancom 3480P	259362,94	540740,91	4,50	17,0	17,0	17,0	27,0	18,5
16	Silagewagen lossen tarwe		259433,02	540661,34	1,50	16,6	--	--	16,6	30,1
V25	Ventilator	Fancom IF50	259391,08	540728,73	1,00	16,1	11,3	5,0	16,3	19,0
V22	Ventilator	Fancom 34125W	259392,48	540729,66	1,00	15,7	10,9	4,7	15,9	18,6
V29	Ventilator	Fancom 34125W	259434,02	540773,28	1,00	15,7	10,9	4,6	15,9	19,2
18	Silagewagen lossen tarwe		259470,90	540734,25	1,50	15,6	--	--	15,6	29,8
V28	Ventilator	Fancom IF50	259402,41	540736,38	1,00	15,1	10,3	4,1	15,3	18,2
M04	Vrachtwagen aanvoer kuikens		259456,41	540645,45	1,50	15,0	--	--	15,0	52,3
17	Silagewagen lossen tarwe		259449,32	540720,22	1,50	14,7	--	--	14,7	28,7
V33	Ventilator	IF63	259433,63	540773,93	1,00	14,7	9,9	3,6	14,9	18,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS 1
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C04_A - 50 meter west
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V34	Ventilator IF63	259434,60	540774,58	1,00	14,7	9,8	3,6	14,8	18,2
M05	Vrachtwagen aanvoer bulkvoer	259459,02	540648,04	1,50	14,5	--	--	14,5	51,7
01	Voervijzel	259372,96	540617,40	1,50	13,2	--	--	13,2	29,5
10	Kadavercontainer legen	259495,95	540674,06	1,50	12,7	--	--	12,7	37,7
V23	Ventilator Fancom 34125W	259400,73	540735,23	1,00	12,7	7,9	1,6	12,9	15,7
V24	Ventilator Fancom 34125W	259401,54	540735,78	1,00	12,7	7,8	1,6	12,8	15,7
V26	Ventilator Fancom IF50	259396,20	540732,21	1,00	12,1	7,3	1,1	12,3	15,1
M11	Tractor aanvoer tarwe	259456,66	540646,19	1,50	11,6	--	--	11,6	51,9
V27	Ventilator Fancom IF50	259397,22	540732,88	1,00	11,5	6,7	0,4	11,7	14,5
M09	Tractor afvoer mest	259497,71	540674,40	1,50	10,6	--	--	10,6	45,7
M03	Vrachtwagen aanvoer kuikens	259457,17	540646,51	1,50	10,0	--	--	10,0	48,0
V30	Ventilator Fancom 34125W	259435,02	540773,93	1,00	9,5	4,6	-1,6	9,6	13,0
V35	Ventilator IF63	259445,96	540782,22	1,00	9,5	4,6	-1,6	9,6	13,1
V36	Ventilator IF63	259446,97	540782,86	1,00	9,3	4,4	-1,8	9,4	12,9
V31	Ventilator Fancom 34125W	259446,29	540781,66	1,00	9,0	4,1	-2,1	9,1	12,6
V32	Ventilator Fancom 34125W	259447,29	540782,31	1,00	8,7	3,8	-2,4	8,8	12,3
M12	Tractor aanvoer tarwe	259457,17	540646,57	1,50	8,2	--	--	8,2	49,1
M08	Vrachtwagens afvoer mest	259498,86	540675,25	1,50	7,7	--	--	7,7	45,9
M13	Tractor aanvoer tarwe	259457,55	540646,82	1,50	5,0	--	--	5,0	46,3
M01	Vrachtwagen aanvoer kuikens	259457,88	540647,69	1,50	4,7	--	--	4,7	46,2
03	Voervijzel	259438,27	540663,53	1,50	3,4	--	--	3,4	21,7
M15	Tractor aanvoer tarwe	259498,36	540675,39	1,50	2,7	--	--	2,7	44,0
M06	Vrachtwagen aanvoer bulkvoer	259497,93	540674,76	1,50	2,6	--	--	2,6	43,8
M02	Vrachtwagen aanvoer kuikens	259498,25	540675,53	1,50	2,6	--	--	2,6	43,9
02	Voervijzel	259426,22	540655,49	1,50	2,3	--	--	2,3	20,4
M14	Tractor aanvoer tarwe	259498,23	540674,88	1,50	1,9	--	--	1,9	43,1
05	Voervijzel	259477,67	540738,17	1,50	1,2	--	--	1,2	20,3
M07	Vrachtwagen afvoer kadavers	259495,78	540672,34	1,50	1,0	--	--	1,0	42,7
04	Voervijzel	259444,88	540717,14	1,50	-0,2	--	--	-0,2	18,5
M10	Personenwagens aan/afvoer paarden	259499,68	540675,59	0,75	-11,9	--	--	-11,9	29,6
11	Kadaverkoeling	259433,45	540749,83	1,50	-15,1	-15,1	-15,1	-5,1	-4,1
P01	Transport piek zwaar	259387,21	540619,22	1,50	-53,7	--	--	-53,7	46,7
P02	Transport piek zwaar	259457,19	540648,15	1,50	-56,7	--	--	-56,7	45,3
P05	Transport piek zwaar	259481,42	540736,79	1,50	-60,9	--	--	-60,9	41,6
P03	Transport piek zwaar	259497,18	540676,44	1,50	-61,2	--	--	-61,2	41,3
P04	Transport piek zwaar	259417,39	540771,21	1,50	-61,8	--	--	-61,8	40,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS 1
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C02_A - 50 meter oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C02_A	50 meter oost	259556,31	540802,38	5,00	42,7	36,3	34,3	44,3	69,6
09	Lossen bulkwagen veevoer	259474,59	540734,76	1,00	34,3	--	--	34,3	50,3
18	Silagewagen lossen tarwe	259470,90	540734,25	1,50	30,5	--	--	30,5	43,3
V36	Ventilator IF63	259446,97	540782,86	1,00	29,1	24,3	18,0	29,3	31,4
V19	Ventilator Fancom 3480P	259366,72	540743,53	4,50	28,7	--	--	28,7	31,3
V18	Ventilator Fancom 3480P	259365,54	540742,68	4,50	28,6	--	--	28,6	31,3
V20	Ventilator Fancom 3480P	259366,11	540744,62	4,50	28,6	--	--	28,6	31,2
V17	Ventilator Fancom 3480P	259364,81	540743,65	4,50	28,6	--	--	28,6	31,2
V16	Ventilator Fancom 3480P	259363,60	540742,73	4,50	28,5	--	--	28,5	31,1
17	Silagewagen lossen tarwe	259449,32	540720,22	1,50	28,5	--	--	28,5	41,8
V13	Ventilator Fancom 3480P	259362,28	540741,93	4,50	28,4	28,4	28,4	38,4	31,1
V12	Ventilator Fancom 3480P	259361,17	540741,12	4,50	27,5	27,5	27,5	37,5	30,2
M09	Tractor afvoer mest	259497,71	540674,40	1,50	27,4	--	--	27,4	61,8
V32	Ventilator Fancom 34125W	259447,29	540782,31	1,00	27,4	22,5	16,3	27,5	29,7
V35	Ventilator IF63	259445,96	540782,22	1,00	27,3	22,4	16,2	27,4	29,6
10	Kadavercontainer legen	259495,95	540674,06	1,50	25,8	--	--	25,8	50,1
V31	Ventilator Fancom 34125W	259446,29	540781,66	1,00	25,8	20,9	14,7	25,9	28,1
V15	Ventilator Fancom 3480P	259364,24	540741,76	4,50	25,3	25,3	25,3	35,3	27,9
12	Shovel laden mest	259411,42	540756,95	1,50	24,2	--	--	24,2	37,8
13	Shovel laden mest	259425,88	540763,60	1,50	23,2	--	--	23,2	36,6
M08	Vrachtwagens afvoer mest	259498,86	540675,25	1,50	23,2	--	--	23,2	60,5
V01	Ventilator Fancom 3480P	259350,51	540732,72	4,50	22,5	--	--	22,5	25,3
V09	Ventilator Fancom 3480P	259355,27	540737,48	4,50	22,0	22,0	--	27,0	24,8
V48	Ventilator Fancom 3480P	259322,00	540714,80	4,50	21,8	21,8	21,8	31,8	24,9
V49	Ventilator Fancom 3480P	259323,11	540715,60	4,50	21,6	21,6	21,6	31,6	24,7
V50	Ventilator Fancom 3480P	259323,77	540714,59	4,50	21,6	21,6	21,6	31,6	24,7
V07	Ventilator Fancom 3480P	259353,84	540736,57	4,50	21,5	21,5	--	26,5	24,3
V52	Ventilator Fancom 3480P	259324,43	540716,41	4,50	21,5	--	--	21,5	24,6
V14	Ventilator Fancom 3480P	259362,94	540740,91	4,50	21,4	21,4	21,4	31,4	24,1
V51	Ventilator Fancom 3480P	259325,07	540715,44	4,50	21,4	21,4	21,4	31,4	24,5
V55	Ventilator Fancom 3480P	259327,55	540717,21	4,50	21,4	--	--	21,4	24,4
V53	Ventilator Fancom 3480P	259325,63	540717,33	4,50	21,4	--	--	21,4	24,4
V05	Ventilator Fancom 3480P	259352,55	540735,63	4,50	21,3	--	--	21,3	24,1
V54	Ventilator Fancom 3480P	259326,37	540716,36	4,50	21,3	--	--	21,3	24,4
V56	Ventilator Fancom 3480P	259326,93	540718,29	4,50	21,2	--	--	21,2	24,3
V03	Ventilator Fancom 3480P	259351,06	540734,69	4,50	21,2	--	--	21,2	24,0
V02	Ventilator Fancom 3480P	259349,68	540733,86	4,50	21,1	--	--	21,1	23,9
V04	Ventilator Fancom 3480P	259351,80	540733,59	4,50	21,1	--	--	21,1	23,9
V06	Ventilator Fancom 3480P	259353,26	540734,50	4,50	20,7	20,7	--	25,7	23,5
M06	Vrachtwagen aanvoer bulkvoer	259497,93	540674,76	1,50	20,7	--	--	20,7	61,0
V10	Ventilator Fancom 3480P	259356,01	540736,35	4,50	20,6	20,6	--	25,6	23,4
V45	Ventilator Fancom 3480P	259316,10	540711,15	4,50	20,6	20,6	--	25,6	23,8
M15	Tractor aanvoer tarwe	259498,36	540675,39	1,50	20,5	--	--	20,5	60,8
V08	Ventilator Fancom 3480P	259354,72	540735,41	4,50	20,5	20,5	--	25,5	23,3
M02	Vrachtwagen aanvoer kuikens	259498,25	540675,53	1,50	20,2	--	--	20,2	60,6
V47	Ventilator Fancom 3480P	259322,56	540713,83	4,50	19,8	19,8	19,8	29,8	22,9
07	Lossen bulkwagen veevoer	259431,74	540657,93	1,00	19,5	--	--	19,5	35,0
M14	Tractor aanvoer tarwe	259498,23	540674,88	1,50	19,5	--	--	19,5	60,0
V11	Ventilator Fancom 3480P	259361,74	540740,16	4,50	19,5	19,5	19,5	29,5	22,2
V29	Ventilator Fancom 34125W	259434,02	540773,28	1,00	19,2	14,4	8,1	19,4	21,8
V43	Ventilator Fancom 3480P	259314,67	540710,25	4,50	19,1	19,1	--	24,1	22,3
08	Lossen bulkwagen veevoer	259444,85	540666,06	1,00	18,7	--	--	18,7	35,8
V33	Ventilator IF63	259433,63	540773,93	1,00	18,6	13,7	7,5	18,7	21,2
V34	Ventilator IF63	259434,60	540774,58	1,00	18,5	13,6	7,4	18,6	21,1
V30	Ventilator Fancom 34125W	259435,02	540773,93	1,00	18,3	13,5	7,3	18,5	20,9
06	Lossen bulkwagen veevoer	259380,82	540620,23	1,00	18,2	--	--	18,2	34,0
15	Silagewagen lossen tarwe	259432,53	540659,30	1,50	17,7	--	--	17,7	31,8
V41	Ventilator Fancom 3480P	259313,37	540709,31	4,50	17,7	--	--	17,7	20,8
V37	Ventilator Fancom 3480P	259311,33	540706,39	4,50	17,6	--	--	17,6	20,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS 1
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C02_A - 50 meter oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V39	Ventilator Fancom 3480P	259311,88	540708,37	4,50	17,2	--	--	17,2	20,4
V38	Ventilator Fancom 3480P	259310,51	540707,54	4,50	17,0	--	--	17,0	20,2
05	Voervijzel	259477,67	540738,17	1,50	16,3	--	--	16,3	33,7
V40	Ventilator Fancom 3480P	259312,63	540707,27	4,50	16,0	--	--	16,0	19,2
V25	Ventilator Fancom IF50	259391,08	540728,73	1,00	15,8	10,9	4,7	15,9	19,1
V21	Ventilator Fancom 34125W	259391,88	540729,24	1,00	15,0	10,1	3,9	15,1	18,3
14	Silagewagen lossen tarwe	259375,27	540617,51	1,50	14,5	--	--	14,5	29,0
16	Silagewagen lossen tarwe	259433,02	540661,34	1,50	14,4	--	--	14,4	28,5
V22	Ventilator Fancom 34125W	259392,48	540729,66	1,00	13,5	8,7	2,4	13,7	16,9
V42	Ventilator Fancom 3480P	259314,09	540708,17	4,50	13,4	13,4	--	18,4	16,6
V24	Ventilator Fancom 34125W	259401,54	540735,78	1,00	13,4	8,5	2,3	13,5	16,6
V46	Ventilator Fancom 3480P	259316,84	540710,02	4,50	13,3	13,3	--	18,3	16,4
M07	Vrachtwagen afvoer kadavers	259495,78	540672,34	1,50	13,1	--	--	13,1	53,9
V44	Ventilator Fancom 3480P	259315,54	540709,08	4,50	13,0	13,0	--	18,0	16,2
M05	Vrachtwagen aanvoer bulkvoer	259459,02	540648,04	1,50	12,6	--	--	12,6	50,7
M04	Vrachtwagen aanvoer kuikens	259456,41	540645,45	1,50	12,5	--	--	12,5	50,8
V27	Ventilator Fancom IF50	259397,22	540732,88	1,00	12,5	7,6	1,4	12,6	15,7
V28	Ventilator Fancom IF50	259402,41	540736,38	1,00	12,3	7,5	1,2	12,5	15,5
V26	Ventilator Fancom IF50	259396,20	540732,21	1,00	12,2	7,4	1,1	12,4	15,5
V23	Ventilator Fancom 34125W	259400,73	540735,23	1,00	12,2	7,3	1,1	12,3	15,4
04	Voervijzel	259444,88	540717,14	1,50	11,6	--	--	11,6	29,8
M03	Vrachtwagen aanvoer kuikens	259457,17	540646,51	1,50	10,4	--	--	10,4	48,8
M11	Tractor aanvoer tarwe	259456,66	540646,19	1,50	8,8	--	--	8,8	50,0
M12	Tractor aanvoer tarwe	259457,17	540646,57	1,50	7,1	--	--	7,1	48,5
M13	Tractor aanvoer tarwe	259457,55	540646,82	1,50	5,6	--	--	5,6	47,1
M01	Vrachtwagen aanvoer kuikens	259457,88	540647,69	1,50	5,5	--	--	5,5	47,2
M10	Personenwagens aan/afvoer paarden	259499,68	540675,59	0,75	3,6	--	--	3,6	44,4
03	Voervijzel	259438,27	540663,53	1,50	3,4	--	--	3,4	22,2
02	Voervijzel	259426,22	540655,49	1,50	2,7	--	--	2,7	21,6
01	Voervijzel	259372,96	540617,40	1,50	-3,7	--	--	-3,7	15,6
11	Kadaverkoeling	259433,45	540749,83	1,50	-6,4	-6,4	-6,4	3,6	3,9
P05	Transport piek zwaar	259481,42	540736,79	1,50	-44,1	--	--	-44,1	56,7
P03	Transport piek zwaar	259497,18	540676,44	1,50	-48,7	--	--	-48,7	53,0
P02	Transport piek zwaar	259457,19	540648,15	1,50	-52,2	--	--	-52,2	50,1
P04	Transport piek zwaar	259417,39	540771,21	1,50	-56,6	--	--	-56,6	45,1
P01	Transport piek zwaar	259387,21	540619,22	1,50	-61,8	--	--	-61,8	40,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS 1
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Valtherblokken-Zuid 40	258555,24	540985,87	1,50	32,1	15,7	15,7
01_B	Valtherblokken-Zuid 40	258555,24	540985,87	5,00	32,0	16,7	16,6
02_A	Valtherblokken-Zuid 41	258569,48	540896,44	1,50	30,6	13,1	13,0
02_B	Valtherblokken-Zuid 41	258569,48	540896,44	5,00	31,7	16,5	16,4
03_A	Noordveenkanaal NZ 55	259670,10	540733,44	1,50	46,9	14,3	14,3
03_B	Noordveenkanaal NZ 55	259670,10	540733,44	5,00	49,0	19,5	19,5
04_A	Noordveenkanaal NZ 68	259464,96	540586,61	1,50	58,6	14,2	14,0
04_B	Noordveenkanaal NZ 68	259464,96	540586,61	5,00	62,1	20,6	18,3
05_A	Noordveenkanaal NZ 88	259244,07	540515,81	1,50	45,1	21,3	13,9
05_B	Noordveenkanaal NZ 88	259244,07	540515,81	5,00	46,8	24,9	18,5
C01_A	50 meter noord	259354,22	540802,38	5,00	59,5	44,3	44,3
C02_A	50 meter oost	259556,31	540802,38	5,00	54,9	29,1	29,1
C03_A	50 meter zuid	259490,24	540607,41	5,00	63,4	19,3	18,4
C04_A	50 meter west	259297,21	540624,90	5,00	45,3	33,5	26,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS 1
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 04_A - Noordveenkanaal NZ 68
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Noordveenkanaal NZ 68	259464,96	540586,61	1,50	58,6	14,2	14,0
P02	Transport piek zwaar	259457,19	540648,15	1,50	58,6	--	--
P01	Transport piek zwaar	259387,21	540619,22	1,50	56,8	--	--
M11	Tractor aanvoer tarwe	259456,66	540646,19	1,50	52,5	--	--
M04	Vrachtwagen aanvoer kuikens	259456,41	540645,45	1,50	52,4	--	--
M03	Vrachtwagen aanvoer kuikens	259457,17	540646,51	1,50	52,3	--	--
M12	Tractor aanvoer tarwe	259457,17	540646,57	1,50	52,3	--	--
M13	Tractor aanvoer tarwe	259457,55	540646,82	1,50	52,2	--	--
M01	Vrachtwagen aanvoer kuikens	259457,88	540647,69	1,50	52,1	--	--
M05	Vrachtwagen aanvoer bulkvoer	259459,02	540648,04	1,50	52,0	--	--
P03	Transport piek zwaar	259497,18	540676,44	1,50	52,0	--	--
08	Lossen bulkwag en veevoer	259444,85	540666,06	1,00	51,8	--	--
06	Lossen bulkwag en veevoer	259380,82	540620,23	1,00	50,7	--	--
10	Kadavercontainer legen	259495,95	540674,06	1,50	49,8	--	--
07	Lossen bulkwag en veevoer	259431,74	540657,93	1,00	49,7	--	--
P05	Transport piek zwaar	259481,42	540736,79	1,50	49,1	--	--
M09	Tractor afvoer mest	259497,71	540674,40	1,50	48,4	--	--
M14	Tractor aanvoer tarwe	259498,23	540674,88	1,50	47,6	--	--
M02	Vrachtwag en aanvoer kuikens	259498,25	540675,53	1,50	47,5	--	--
M06	Vrachtwag en aanvoer bulkvoer	259497,93	540674,76	1,50	46,7	--	--
M07	Vrachtwag en afvoer kadavers	259495,78	540672,34	1,50	46,2	--	--
M08	Vrachtwag en afvoer mest	259498,86	540675,25	1,50	45,6	--	--
M15	Tractor aanvoer tarwe	259498,36	540675,39	1,50	45,6	--	--
14	Silagewag en lossen tarwe	259375,27	540617,51	1,50	43,7	--	--
15	Silagewag en lossen tarwe	259432,53	540659,30	1,50	43,3	--	--
16	Silagewag en lossen tarwe	259433,02	540661,34	1,50	43,1	--	--
09	Lossen bulkwag en veevoer	259474,59	540734,76	1,00	38,6	--	--
17	Silagewag en lossen tarwe	259449,32	540720,22	1,50	38,4	--	--
P04	Transport piek zwaar	259417,39	540771,21	1,50	36,7	--	--
02	Voervijzel	259426,22	540655,49	1,50	36,0	--	--
03	Voervijzel	259438,27	540663,53	1,50	35,8	--	--
M10	Personenwag en aan/afvoer paarden	259499,68	540675,59	0,75	35,7	--	--
18	Silagewag en lossen tarwe	259470,90	540734,25	1,50	34,5	--	--
01	Voervijzel	259372,96	540617,40	1,50	33,5	--	--
13	Shovel laden mest	259425,88	540763,60	1,50	32,2	--	--
04	Voervijzel	259444,88	540717,14	1,50	30,1	--	--
V55	Ventilator Fancom 3480P	259327,55	540717,21	4,50	28,0	--	--
V56	Ventilator Fancom 3480P	259326,93	540718,29	4,50	27,7	--	--
12	Shovel laden mest	259411,42	540756,95	1,50	25,8	--	--
05	Voervijzel	259477,67	540738,17	1,50	25,8	--	--
V53	Ventilator Fancom 3480P	259325,63	540717,33	4,50	23,3	--	--
V54	Ventilator Fancom 3480P	259326,37	540716,36	4,50	22,0	--	--
V01	Ventilator Fancom 3480P	259350,51	540732,72	4,50	21,3	--	--
V02	Ventilator Fancom 3480P	259349,68	540733,86	4,50	21,2	--	--
V19	Ventilator Fancom 3480P	259366,72	540743,53	4,50	20,8	--	--
V20	Ventilator Fancom 3480P	259366,11	540744,62	4,50	20,8	--	--
V04	Ventilator Fancom 3480P	259351,80	540733,59	4,50	20,8	--	--
V03	Ventilator Fancom 3480P	259351,06	540734,69	4,50	20,8	--	--
V38	Ventilator Fancom 3480P	259310,51	540707,54	4,50	18,0	--	--
V37	Ventilator Fancom 3480P	259311,33	540706,39	4,50	18,0	--	--
V39	Ventilator Fancom 3480P	259311,88	540708,37	4,50	17,5	--	--
V40	Ventilator Fancom 3480P	259312,63	540707,27	4,50	17,5	--	--
V52	Ventilator Fancom 3480P	259324,43	540716,41	4,50	17,1	--	--
V41	Ventilator Fancom 3480P	259313,37	540709,31	4,50	16,8	--	--
V42	Ventilator Fancom 3480P	259314,09	540708,17	4,50	14,2	14,2	--
V51	Ventilator Fancom 3480P	259325,07	540715,44	4,50	14,0	14,0	14,0
V49	Ventilator Fancom 3480P	259323,11	540715,60	4,50	13,5	13,5	13,5
V21	Ventilator Fancom 34125W	259391,88	540729,24	1,00	12,4	12,4	12,4
V43	Ventilator Fancom 3480P	259314,67	540710,25	4,50	12,1	12,1	--
V25	Ventilator Fancom IF50	259391,08	540728,73	1,00	12,0	12,0	12,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS 1
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 04_A - Noordveenkanaal NZ 68
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
V22	Ventilator	Fancom 34125W	259392,48	540729,66	1,00	11,6	11,6	11,6
V48	Ventilator	Fancom 3480P	259322,00	540714,80	4,50	11,6	11,6	11,6
V50	Ventilator	Fancom 3480P	259323,77	540714,59	4,50	11,3	11,3	11,3
V05	Ventilator	Fancom 3480P	259352,55	540735,63	4,50	11,0	--	--
V44	Ventilator	Fancom 3480P	259315,54	540709,08	4,50	10,6	10,6	--
V33	Ventilator	IF63	259433,63	540773,93	1,00	10,6	10,6	10,6
V17	Ventilator	Fancom 3480P	259364,81	540743,65	4,50	10,5	--	--
V47	Ventilator	Fancom 3480P	259322,56	540713,83	4,50	10,2	10,2	10,2
V45	Ventilator	Fancom 3480P	259316,10	540711,15	4,50	10,1	10,1	--
V29	Ventilator	Fancom 34125W	259434,02	540773,28	1,00	9,9	9,9	9,9
V34	Ventilator	IF63	259434,60	540774,58	1,00	9,8	9,8	9,8
V30	Ventilator	Fancom 34125W	259435,02	540773,93	1,00	9,5	9,5	9,5
V23	Ventilator	Fancom 34125W	259400,73	540735,23	1,00	9,3	9,3	9,3
V06	Ventilator	Fancom 3480P	259353,26	540734,50	4,50	9,3	9,3	--
V24	Ventilator	Fancom 34125W	259401,54	540735,78	1,00	9,3	9,3	9,3
V46	Ventilator	Fancom 3480P	259316,84	540710,02	4,50	9,3	9,3	--
V32	Ventilator	Fancom 34125W	259447,29	540782,31	1,00	9,0	9,0	9,0
V07	Ventilator	Fancom 3480P	259353,84	540736,57	4,50	8,7	8,7	--
V16	Ventilator	Fancom 3480P	259363,60	540742,73	4,50	8,4	--	--
V36	Ventilator	IF63	259446,97	540782,86	1,00	8,4	8,4	8,4
V18	Ventilator	Fancom 3480P	259365,54	540742,68	4,50	8,3	--	--
V09	Ventilator	Fancom 3480P	259355,27	540737,48	4,50	8,1	8,1	--
V31	Ventilator	Fancom 34125W	259446,29	540781,66	1,00	8,1	8,1	8,1
V13	Ventilator	Fancom 3480P	259362,28	540741,93	4,50	8,0	8,0	8,0
V12	Ventilator	Fancom 3480P	259361,17	540741,12	4,50	7,9	7,9	7,9
V08	Ventilator	Fancom 3480P	259354,72	540735,41	4,50	7,9	7,9	--
V15	Ventilator	Fancom 3480P	259364,24	540741,76	4,50	7,8	7,8	7,8
V10	Ventilator	Fancom 3480P	259356,01	540736,35	4,50	7,7	7,7	--
V14	Ventilator	Fancom 3480P	259362,94	540740,91	4,50	7,7	7,7	7,7
V11	Ventilator	Fancom 3480P	259361,74	540740,16	4,50	7,7	7,7	7,7
V35	Ventilator	IF63	259445,96	540782,22	1,00	7,3	7,3	7,3
V26	Ventilator	Fancom IF50	259396,20	540732,21	1,00	7,2	7,2	7,2
V27	Ventilator	Fancom IF50	259397,22	540732,88	1,00	6,6	6,6	6,6
V28	Ventilator	Fancom IF50	259402,41	540736,38	1,00	5,9	5,9	5,9
11	Kadaverkoeling		259433,45	540749,83	1,50	-4,2	-4,2	-4,2
LAmix	(hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	58,6	14,2	14,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS 2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Valtherblokken-Zuid 40	258555,24	540985,87	1,50	22,9	--	--	22,9	50,0	
01_B	Valtherblokken-Zuid 40	258555,24	540985,87	5,00	23,2	--	--	23,2	49,9	
02_A	Valtherblokken-Zuid 41	258569,48	540896,44	1,50	21,6	--	--	21,6	47,9	
02_B	Valtherblokken-Zuid 41	258569,48	540896,44	5,00	22,9	--	--	22,9	49,4	
03_A	Noordveenkanaal NZ 55	259670,10	540733,44	1,50	31,8	--	--	31,8	62,8	
03_B	Noordveenkanaal NZ 55	259670,10	540733,44	5,00	33,4	--	--	33,4	64,2	
04_A	Noordveenkanaal NZ 68	259464,96	540586,61	1,50	40,1	--	--	40,1	69,9	
04_B	Noordveenkanaal NZ 68	259464,96	540586,61	5,00	43,0	--	--	43,0	71,0	
05_A	Noordveenkanaal NZ 88	259244,07	540515,81	1,50	28,6	--	--	28,6	57,8	
05_B	Noordveenkanaal NZ 88	259244,07	540515,81	5,00	30,3	--	--	30,3	59,4	
C01_A	50 meter noord	259354,22	540802,38	5,00	51,1	--	--	51,1	73,5	
C02_A	50 meter oost	259556,31	540802,38	5,00	37,7	--	--	37,7	67,3	
C03_A	50 meter zuid	259490,24	540607,41	5,00	44,8	--	--	44,8	72,2	
C04_A	50 meter west	259297,21	540624,90	5,00	31,3	--	--	31,3	57,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS 2
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Noordveenkanaal NZ 68
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_A	Noordveenkanaal NZ 68	259464,96	540586,61	1,50	40,1	--	--	40,1	69,9
19	Shovel laden dieren	259443,84	540664,84	1,50	38,5	--	--	38,5	55,4
29	Hogedrukreiniger ontsmetten	259420,46	540647,92	1,50	29,4	--	--	29,4	42,2
30	Hogedrukreiniger ontsmetten	259380,75	540619,70	1,50	27,4	--	--	27,4	40,5
27	Hogedrukreiniger ontsmetten	259442,54	540665,47	1,50	26,5	--	--	26,5	41,7
20	Shovel laden dieren	259472,93	540733,17	1,50	26,1	--	--	26,1	43,9
M16	Vrachtwagens afvoer dieren	259456,62	540647,88	1,50	24,5	--	--	24,5	65,5
M18	Vrachtwagens afvoer dieren	259496,80	540675,09	1,50	22,1	--	--	22,1	60,8
M19	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,01	540674,68	1,50	21,5	--	--	21,5	60,0
M17	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,87	540674,84	1,50	17,3	--	--	17,3	58,7
22	Shovel laden dieren	259321,51	540718,44	1,50	17,1	--	--	17,1	32,1
23	Shovel laden mest	259318,98	540715,75	1,50	14,5	--	--	14,5	29,6
24	Shovel laden mest	259359,11	540743,19	1,50	13,3	--	--	13,3	28,3
21	Shovel laden dieren	259358,60	540741,70	1,50	13,1	--	--	13,1	28,1
26	Shovel laden mest	259438,33	540782,28	1,50	11,4	--	--	11,4	29,4
25	Shovel laden mest	259394,57	540735,42	1,50	11,2	--	--	11,2	29,1
28	Hogedrukreiniger ontsmetten	259470,43	540731,54	1,50	10,4	--	--	10,4	26,4
P01	Transport piek zwaar	259456,72	540647,03	1,50	-40,3	--	--	-40,3	61,3
P02	Transport piek zwaar	259411,72	540634,25	1,50	-42,9	--	--	-42,9	59,1
P03	Transport piek zwaar	259496,89	540674,79	1,50	-46,2	--	--	-46,2	56,2
P04	Transport piek zwaar	259478,59	540736,13	1,50	-49,9	--	--	-49,9	53,1
P07	Transport piek zwaar	259434,05	540787,31	1,50	-63,7	--	--	-63,7	39,6
P05	Transport piek zwaar	259318,47	540717,51	1,50	-68,3	--	--	-68,3	35,0
P06	Transport piek zwaar	259359,38	540745,11	1,50	-69,8	--	--	-69,8	33,4
V01	Ventilator Fancom 3480P	259350,51	540732,72	4,50	--	--	--	--	24,7
V02	Ventilator Fancom 3480P	259349,68	540733,86	4,50	--	--	--	--	24,6
V03	Ventilator Fancom 3480P	259351,06	540734,69	4,50	--	--	--	--	24,2
V04	Ventilator Fancom 3480P	259351,80	540733,59	4,50	--	--	--	--	24,2
V05	Ventilator Fancom 3480P	259352,55	540735,63	4,50	--	--	--	--	14,4
V06	Ventilator Fancom 3480P	259353,26	540734,50	4,50	--	--	--	--	12,7
V07	Ventilator Fancom 3480P	259353,84	540736,57	4,50	--	--	--	--	12,0
V08	Ventilator Fancom 3480P	259354,72	540735,41	4,50	--	--	--	--	11,3
V09	Ventilator Fancom 3480P	259355,27	540737,48	4,50	--	--	--	--	11,5
V10	Ventilator Fancom 3480P	259356,01	540736,35	4,50	--	--	--	--	11,1
V11	Ventilator Fancom 3480P	259361,74	540740,16	4,50	--	--	--	--	11,1
V12	Ventilator Fancom 3480P	259361,17	540741,12	4,50	--	--	--	--	11,3
V13	Ventilator Fancom 3480P	259362,28	540741,93	4,50	--	--	--	--	11,4
V14	Ventilator Fancom 3480P	259362,94	540740,91	4,50	--	--	--	--	11,1
V15	Ventilator Fancom 3480P	259364,24	540741,76	4,50	--	--	--	--	11,2
V16	Ventilator Fancom 3480P	259363,60	540742,73	4,50	--	--	--	--	11,8
V17	Ventilator Fancom 3480P	259364,81	540743,65	4,50	--	--	--	--	13,8
V18	Ventilator Fancom 3480P	259365,54	540742,68	4,50	--	--	--	--	11,7
V19	Ventilator Fancom 3480P	259366,72	540743,53	4,50	--	--	--	--	24,2
V20	Ventilator Fancom 3480P	259366,11	540744,62	4,50	--	--	--	--	24,2
V21	Ventilator Fancom 34125W	259391,88	540729,24	1,00	--	--	--	--	16,6
V22	Ventilator Fancom 34125W	259392,48	540729,66	1,00	--	--	--	--	15,8
V23	Ventilator Fancom 34125W	259400,73	540735,23	1,00	--	--	--	--	13,6
V24	Ventilator Fancom 34125W	259401,54	540735,78	1,00	--	--	--	--	13,5
V25	Ventilator Fancom IF50	259391,08	540728,73	1,00	--	--	--	--	16,2
V26	Ventilator Fancom IF50	259396,20	540732,21	1,00	--	--	--	--	11,4
V27	Ventilator Fancom IF50	259397,22	540732,88	1,00	--	--	--	--	10,8
V28	Ventilator Fancom IF50	259402,41	540736,38	1,00	--	--	--	--	10,2
V29	Ventilator Fancom 34125W	259434,02	540773,28	1,00	--	--	--	--	14,2
V30	Ventilator Fancom 34125W	259435,02	540773,93	1,00	--	--	--	--	13,9
V31	Ventilator Fancom 34125W	259446,29	540781,66	1,00	--	--	--	--	12,4
V32	Ventilator Fancom 34125W	259447,29	540782,31	1,00	--	--	--	--	13,3
V33	Ventilator IF63	259433,63	540773,93	1,00	--	--	--	--	14,9
V34	Ventilator IF63	259434,60	540774,58	1,00	--	--	--	--	14,1
V35	Ventilator IF63	259445,96	540782,22	1,00	--	--	--	--	11,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS 2
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Noordveenkanaal NZ 68
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V36	Ventilator IF63	259446,97	540782,86	1,00	--	--	--	--	12,7
V37	Ventilator Fancom 3480P	259311,33	540706,39	4,50	--	--	--	--	21,5
V38	Ventilator Fancom 3480P	259310,51	540707,54	4,50	--	--	--	--	21,5
V39	Ventilator Fancom 3480P	259311,88	540708,37	4,50	--	--	--	--	21,0
V40	Ventilator Fancom 3480P	259312,63	540707,27	4,50	--	--	--	--	21,0
V41	Ventilator Fancom 3480P	259313,37	540709,31	4,50	--	--	--	--	20,2
V42	Ventilator Fancom 3480P	259314,09	540708,17	4,50	--	--	--	--	17,6
V43	Ventilator Fancom 3480P	259314,67	540710,25	4,50	--	--	--	--	15,6
V44	Ventilator Fancom 3480P	259315,54	540709,08	4,50	--	--	--	--	14,1
V45	Ventilator Fancom 3480P	259316,10	540711,15	4,50	--	--	--	--	13,6
V46	Ventilator Fancom 3480P	259316,84	540710,02	4,50	--	--	--	--	12,7
V47	Ventilator Fancom 3480P	259322,56	540713,83	4,50	--	--	--	--	13,6
V48	Ventilator Fancom 3480P	259322,00	540714,80	4,50	--	--	--	--	15,0
V49	Ventilator Fancom 3480P	259323,11	540715,60	4,50	--	--	--	--	17,0
V50	Ventilator Fancom 3480P	259323,77	540714,59	4,50	--	--	--	--	14,8
V51	Ventilator Fancom 3480P	259325,07	540715,44	4,50	--	--	--	--	17,5
V52	Ventilator Fancom 3480P	259324,43	540716,41	4,50	--	--	--	--	20,6
V53	Ventilator Fancom 3480P	259325,63	540717,33	4,50	--	--	--	--	26,7
V54	Ventilator Fancom 3480P	259326,37	540716,36	4,50	--	--	--	--	25,4
V55	Ventilator Fancom 3480P	259327,55	540717,21	4,50	--	--	--	--	31,5
V56	Ventilator Fancom 3480P	259326,93	540718,29	4,50	--	--	--	--	31,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS 2
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C01_A - 50 meter noord
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C01_A	50 meter noord	259354,22	540802,38	5,00	51,1	--	--	51,1	73,5
24	Shovel laden mest	259359,11	540743,19	1,50	46,1	--	--	46,1	56,9
21	Shovel laden dieren	259358,60	540741,70	1,50	46,0	--	--	46,0	56,8
22	Shovel laden dieren	259321,51	540718,44	1,50	41,4	--	--	41,4	53,6
23	Shovel laden mest	259318,98	540715,75	1,50	40,8	--	--	40,8	53,1
25	Shovel laden mest	259394,57	540735,42	1,50	39,9	--	--	39,9	54,5
26	Shovel laden mest	259438,33	540782,28	1,50	38,5	--	--	38,5	53,5
M18	Vrachtwagens afvoer dieren	259496,80	540675,09	1,50	34,4	--	--	34,4	69,7
M19	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,01	540674,68	1,50	33,0	--	--	33,0	68,2
20	Shovel laden dieren	259472,93	540733,17	1,50	15,2	--	--	15,2	31,6
M17	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,87	540674,84	1,50	14,1	--	--	14,1	54,8
19	Shovel laden dieren	259443,84	540664,84	1,50	12,5	--	--	12,5	29,4
M16	Vrachtwagens afvoer dieren	259456,62	540647,88	1,50	8,9	--	--	8,9	50,1
28	Hogedrukreiniger ontsmetten	259470,43	540731,54	1,50	1,9	--	--	1,9	16,5
29	Hogedrukreiniger ontsmetten	259420,46	540647,92	1,50	1,6	--	--	1,6	14,5
30	Hogedrukreiniger ontsmetten	259380,75	540619,70	1,50	-0,2	--	--	-0,2	12,9
27	Hogedrukreiniger ontsmetten	259442,54	540665,47	1,50	-1,5	--	--	-1,5	13,6
P06	Transport piek zwaar	259359,38	540745,11	1,50	-36,3	--	--	-36,3	62,7
P07	Transport piek zwaar	259434,05	540787,31	1,50	-41,2	--	--	-41,2	58,8
P05	Transport piek zwaar	259318,47	540717,51	1,50	-41,6	--	--	-41,6	58,9
P03	Transport piek zwaar	259496,89	540674,79	1,50	-53,1	--	--	-53,1	49,2
P02	Transport piek zwaar	259411,72	540634,25	1,50	-55,7	--	--	-55,7	46,5
P01	Transport piek zwaar	259456,72	540647,03	1,50	-58,6	--	--	-58,6	43,7
P04	Transport piek zwaar	259478,59	540736,13	1,50	-62,9	--	--	-62,9	38,8
V01	Ventilator Fancom 3480P	259350,51	540732,72	4,50	--	--	--	--	40,7
V02	Ventilator Fancom 3480P	259349,68	540733,86	4,50	--	--	--	--	40,8
V03	Ventilator Fancom 3480P	259351,06	540734,69	4,50	--	--	--	--	43,3
V04	Ventilator Fancom 3480P	259351,80	540733,59	4,50	--	--	--	--	43,3
V05	Ventilator Fancom 3480P	259352,55	540735,63	4,50	--	--	--	--	43,5
V06	Ventilator Fancom 3480P	259353,26	540734,50	4,50	--	--	--	--	43,4
V07	Ventilator Fancom 3480P	259353,84	540736,57	4,50	--	--	--	--	43,6
V08	Ventilator Fancom 3480P	259354,72	540735,41	4,50	--	--	--	--	43,6
V09	Ventilator Fancom 3480P	259355,27	540737,48	4,50	--	--	--	--	43,7
V10	Ventilator Fancom 3480P	259356,01	540736,35	4,50	--	--	--	--	43,7
V11	Ventilator Fancom 3480P	259361,74	540740,16	4,50	--	--	--	--	44,2
V12	Ventilator Fancom 3480P	259361,17	540741,12	4,50	--	--	--	--	44,2
V13	Ventilator Fancom 3480P	259362,28	540741,93	4,50	--	--	--	--	44,3
V14	Ventilator Fancom 3480P	259362,94	540740,91	4,50	--	--	--	--	44,2
V15	Ventilator Fancom 3480P	259364,24	540741,76	4,50	--	--	--	--	44,3
V16	Ventilator Fancom 3480P	259363,60	540742,73	4,50	--	--	--	--	44,4
V17	Ventilator Fancom 3480P	259364,81	540743,65	4,50	--	--	--	--	42,1
V18	Ventilator Fancom 3480P	259365,54	540742,68	4,50	--	--	--	--	44,4
V19	Ventilator Fancom 3480P	259366,72	540743,53	4,50	--	--	--	--	42,0
V20	Ventilator Fancom 3480P	259366,11	540744,62	4,50	--	--	--	--	42,2
V21	Ventilator Fancom 34125W	259391,88	540729,24	1,00	--	--	--	--	35,6
V22	Ventilator Fancom 34125W	259392,48	540729,66	1,00	--	--	--	--	35,6
V23	Ventilator Fancom 34125W	259400,73	540735,23	1,00	--	--	--	--	35,7
V24	Ventilator Fancom 34125W	259401,54	540735,78	1,00	--	--	--	--	35,6
V25	Ventilator Fancom IF50	259391,08	540728,73	1,00	--	--	--	--	33,6
V26	Ventilator Fancom IF50	259396,20	540732,21	1,00	--	--	--	--	33,6
V27	Ventilator Fancom IF50	259397,22	540732,88	1,00	--	--	--	--	33,6
V28	Ventilator Fancom IF50	259402,41	540736,38	1,00	--	--	--	--	33,7
V29	Ventilator Fancom 34125W	259434,02	540773,28	1,00	--	--	--	--	35,2
V30	Ventilator Fancom 34125W	259435,02	540773,93	1,00	--	--	--	--	35,2
V31	Ventilator Fancom 34125W	259446,29	540781,66	1,00	--	--	--	--	34,2
V32	Ventilator Fancom 34125W	259447,29	540782,31	1,00	--	--	--	--	34,1
V33	Ventilator IF63	259433,63	540773,93	1,00	--	--	--	--	34,4
V34	Ventilator IF63	259434,60	540774,58	1,00	--	--	--	--	34,3
V35	Ventilator IF63	259445,96	540782,22	1,00	--	--	--	--	33,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS 2
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C01_A - 50 meter noord
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V36	Ventilator	IF63	259446,97	540782,86	1,00	--	--	--	--	33,2
V37	Ventilator	Fancom 3480P	259311,33	540706,39	4,50	--	--	--	--	37,0
V38	Ventilator	Fancom 3480P	259310,51	540707,54	4,50	--	--	--	--	39,5
V39	Ventilator	Fancom 3480P	259311,88	540708,37	4,50	--	--	--	--	39,6
V40	Ventilator	Fancom 3480P	259312,63	540707,27	4,50	--	--	--	--	39,6
V41	Ventilator	Fancom 3480P	259313,37	540709,31	4,50	--	--	--	--	39,8
V42	Ventilator	Fancom 3480P	259314,09	540708,17	4,50	--	--	--	--	39,8
V43	Ventilator	Fancom 3480P	259314,67	540710,25	4,50	--	--	--	--	39,9
V44	Ventilator	Fancom 3480P	259315,54	540709,08	4,50	--	--	--	--	39,9
V45	Ventilator	Fancom 3480P	259316,10	540711,15	4,50	--	--	--	--	40,0
V46	Ventilator	Fancom 3480P	259316,84	540710,02	4,50	--	--	--	--	40,0
V47	Ventilator	Fancom 3480P	259322,56	540713,83	4,50	--	--	--	--	40,6
V48	Ventilator	Fancom 3480P	259322,00	540714,80	4,50	--	--	--	--	40,6
V49	Ventilator	Fancom 3480P	259323,11	540715,60	4,50	--	--	--	--	40,7
V50	Ventilator	Fancom 3480P	259323,77	540714,59	4,50	--	--	--	--	40,7
V51	Ventilator	Fancom 3480P	259325,07	540715,44	4,50	--	--	--	--	40,8
V52	Ventilator	Fancom 3480P	259324,43	540716,41	4,50	--	--	--	--	38,3
V53	Ventilator	Fancom 3480P	259325,63	540717,33	4,50	--	--	--	--	38,4
V54	Ventilator	Fancom 3480P	259326,37	540716,36	4,50	--	--	--	--	38,4
V55	Ventilator	Fancom 3480P	259327,55	540717,21	4,50	--	--	--	--	38,5
V56	Ventilator	Fancom 3480P	259326,93	540718,29	4,50	--	--	--	--	38,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS 2
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C03_A - 50 meter zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C03_A	50 meter zuid	259490,24	540607,41	5,00	44,8	--	--	44,8	72,2
19	Shovel laden dieren	259443,84	540664,84	1,50	43,2	--	--	43,2	57,6
20	Shovel laden dieren	259472,93	540733,17	1,50	35,6	--	--	35,6	51,8
29	Hogedrukreiniger ontsmetten	259420,46	540647,92	1,50	31,5	--	--	31,5	42,3
27	Hogedrukreiniger ontsmetten	259442,54	540665,47	1,50	30,9	--	--	30,9	43,6
M16	Vrachtwagens afvoer dieren	259456,62	540647,88	1,50	28,6	--	--	28,6	67,1
30	Hogedrukreiniger ontsmetten	259380,75	540619,70	1,50	27,7	--	--	27,7	39,5
M18	Vrachtwagens afvoer dieren	259496,80	540675,09	1,50	26,8	--	--	26,8	63,1
M19	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,01	540674,68	1,50	26,8	--	--	26,8	62,8
28	Hogedrukreiniger ontsmetten	259470,43	540731,54	1,50	23,8	--	--	23,8	38,3
M17	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,87	540674,84	1,50	23,8	--	--	23,8	62,8
24	Shovel laden mest	259359,11	540743,19	1,50	16,0	--	--	16,0	30,0
22	Shovel laden dieren	259321,51	540718,44	1,50	15,7	--	--	15,7	29,9
21	Shovel laden dieren	259358,60	540741,70	1,50	15,6	--	--	15,6	29,6
23	Shovel laden mest	259318,98	540715,75	1,50	13,9	--	--	13,9	28,1
25	Shovel laden mest	259394,57	540735,42	1,50	13,9	--	--	13,9	30,7
26	Shovel laden mest	259438,33	540782,28	1,50	11,6	--	--	11,6	28,7
P01	Transport piek zwaar	259456,72	540647,03	1,50	-35,6	--	--	-35,6	63,4
P02	Transport piek zwaar	259411,72	540634,25	1,50	-38,6	--	--	-38,6	61,4
P03	Transport piek zwaar	259496,89	540674,79	1,50	-39,3	--	--	-39,3	59,9
P04	Transport piek zwaar	259478,59	540736,13	1,50	-44,9	--	--	-44,9	56,6
P07	Transport piek zwaar	259434,05	540787,31	1,50	-65,7	--	--	-65,7	36,6
P06	Transport piek zwaar	259359,38	540745,11	1,50	-65,8	--	--	-65,8	36,5
P05	Transport piek zwaar	259318,47	540717,51	1,50	-68,8	--	--	-68,8	33,6
V01	Ventilator Fancom 3480P	259350,51	540732,72	4,50	--	--	--	--	27,1
V02	Ventilator Fancom 3480P	259349,68	540733,86	4,50	--	--	--	--	27,1
V03	Ventilator Fancom 3480P	259351,06	540734,69	4,50	--	--	--	--	26,4
V04	Ventilator Fancom 3480P	259351,80	540733,59	4,50	--	--	--	--	26,4
V05	Ventilator Fancom 3480P	259352,55	540735,63	4,50	--	--	--	--	20,1
V06	Ventilator Fancom 3480P	259353,26	540734,50	4,50	--	--	--	--	18,1
V07	Ventilator Fancom 3480P	259353,84	540736,57	4,50	--	--	--	--	19,6
V08	Ventilator Fancom 3480P	259354,72	540735,41	4,50	--	--	--	--	16,4
V09	Ventilator Fancom 3480P	259355,27	540737,48	4,50	--	--	--	--	17,2
V10	Ventilator Fancom 3480P	259356,01	540736,35	4,50	--	--	--	--	16,1
V11	Ventilator Fancom 3480P	259361,74	540740,16	4,50	--	--	--	--	16,0
V12	Ventilator Fancom 3480P	259361,17	540741,12	4,50	--	--	--	--	17,1
V13	Ventilator Fancom 3480P	259362,28	540741,93	4,50	--	--	--	--	18,7
V14	Ventilator Fancom 3480P	259362,94	540740,91	4,50	--	--	--	--	16,9
V15	Ventilator Fancom 3480P	259364,24	540741,76	4,50	--	--	--	--	18,9
V16	Ventilator Fancom 3480P	259363,60	540742,73	4,50	--	--	--	--	21,4
V17	Ventilator Fancom 3480P	259364,81	540743,65	4,50	--	--	--	--	26,4
V18	Ventilator Fancom 3480P	259365,54	540742,68	4,50	--	--	--	--	24,0
V19	Ventilator Fancom 3480P	259366,72	540743,53	4,50	--	--	--	--	32,5
V20	Ventilator Fancom 3480P	259366,11	540744,62	4,50	--	--	--	--	32,5
V21	Ventilator Fancom 34125W	259391,88	540729,24	1,00	--	--	--	--	17,1
V22	Ventilator Fancom 34125W	259392,48	540729,66	1,00	--	--	--	--	17,0
V23	Ventilator Fancom 34125W	259400,73	540735,23	1,00	--	--	--	--	16,3
V24	Ventilator Fancom 34125W	259401,54	540735,78	1,00	--	--	--	--	16,9
V25	Ventilator Fancom IF50	259391,08	540728,73	1,00	--	--	--	--	15,5
V26	Ventilator Fancom IF50	259396,20	540732,21	1,00	--	--	--	--	12,8
V27	Ventilator Fancom IF50	259397,22	540732,88	1,00	--	--	--	--	13,0
V28	Ventilator Fancom IF50	259402,41	540736,38	1,00	--	--	--	--	17,2
V29	Ventilator Fancom 34125W	259434,02	540773,28	1,00	--	--	--	--	13,6
V30	Ventilator Fancom 34125W	259435,02	540773,93	1,00	--	--	--	--	13,8
V31	Ventilator Fancom 34125W	259446,29	540781,66	1,00	--	--	--	--	12,7
V32	Ventilator Fancom 34125W	259447,29	540782,31	1,00	--	--	--	--	12,6
V33	Ventilator IF63	259433,63	540773,93	1,00	--	--	--	--	13,2
V34	Ventilator IF63	259434,60	540774,58	1,00	--	--	--	--	13,3
V35	Ventilator IF63	259445,96	540782,22	1,00	--	--	--	--	11,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS 2
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C03_A - 50 meter zuid
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V36	Ventilator IF63	259446,97	540782,86	1,00	--	--	--	--	11,8
V37	Ventilator Fancom 3480P	259311,33	540706,39	4,50	--	--	--	--	23,4
V38	Ventilator Fancom 3480P	259310,51	540707,54	4,50	--	--	--	--	23,4
V39	Ventilator Fancom 3480P	259311,88	540708,37	4,50	--	--	--	--	22,8
V40	Ventilator Fancom 3480P	259312,63	540707,27	4,50	--	--	--	--	22,8
V41	Ventilator Fancom 3480P	259313,37	540709,31	4,50	--	--	--	--	22,0
V42	Ventilator Fancom 3480P	259314,09	540708,17	4,50	--	--	--	--	21,9
V43	Ventilator Fancom 3480P	259314,67	540710,25	4,50	--	--	--	--	18,1
V44	Ventilator Fancom 3480P	259315,54	540709,08	4,50	--	--	--	--	16,9
V45	Ventilator Fancom 3480P	259316,10	540711,15	4,50	--	--	--	--	16,3
V46	Ventilator Fancom 3480P	259316,84	540710,02	4,50	--	--	--	--	15,4
V47	Ventilator Fancom 3480P	259322,56	540713,83	4,50	--	--	--	--	16,6
V48	Ventilator Fancom 3480P	259322,00	540714,80	4,50	--	--	--	--	18,5
V49	Ventilator Fancom 3480P	259323,11	540715,60	4,50	--	--	--	--	20,9
V50	Ventilator Fancom 3480P	259323,77	540714,59	4,50	--	--	--	--	18,0
V51	Ventilator Fancom 3480P	259325,07	540715,44	4,50	--	--	--	--	21,0
V52	Ventilator Fancom 3480P	259324,43	540716,41	4,50	--	--	--	--	25,0
V53	Ventilator Fancom 3480P	259325,63	540717,33	4,50	--	--	--	--	29,9
V54	Ventilator Fancom 3480P	259326,37	540716,36	4,50	--	--	--	--	28,8
V55	Ventilator Fancom 3480P	259327,55	540717,21	4,50	--	--	--	--	33,7
V56	Ventilator Fancom 3480P	259326,93	540718,29	4,50	--	--	--	--	33,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS 2
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C02_A - 50 meter oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C02_A	50 meter oost	259556,31	540802,38	5,00	37,7	--	--	37,7	67,3
20	Shovel laden dieren	259472,93	540733,17	1,50	34,2	--	--	34,2	50,0
26	Shovel laden mest	259438,33	540782,28	1,50	31,9	--	--	31,9	48,0
24	Shovel laden mest	259359,11	540743,19	1,50	24,8	--	--	24,8	39,0
M18	Vrachtwagens afvoer dieren	259496,80	540675,09	1,50	24,1	--	--	24,1	61,5
M19	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,01	540674,68	1,50	24,1	--	--	24,1	61,5
21	Shovel laden dieren	259358,60	540741,70	1,50	23,3	--	--	23,3	37,5
28	Hogedrukreiniger ontsmetten	259470,43	540731,54	1,50	22,2	--	--	22,2	36,3
19	Shovel laden dieren	259443,84	540664,84	1,50	20,5	--	--	20,5	37,5
M17	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,87	540674,84	1,50	20,5	--	--	20,5	60,8
25	Shovel laden mest	259394,57	540735,42	1,50	20,4	--	--	20,4	37,3
22	Shovel laden dieren	259321,51	540718,44	1,50	19,9	--	--	19,9	34,4
23	Shovel laden mest	259318,98	540715,75	1,50	19,7	--	--	19,7	34,2
M16	Vrachtwagens afvoer dieren	259456,62	540647,88	1,50	8,8	--	--	8,8	50,2
29	Hogedrukreiniger ontsmetten	259420,46	540647,92	1,50	7,4	--	--	7,4	20,7
27	Hogedrukreiniger ontsmetten	259442,54	540665,47	1,50	5,3	--	--	5,3	20,5
30	Hogedrukreiniger ontsmetten	259380,75	540619,70	1,50	4,7	--	--	4,7	18,2
P04	Transport piek zwaar	259478,59	540736,13	1,50	-44,6	--	--	-44,6	56,2
P07	Transport piek zwaar	259434,05	540787,31	1,50	-48,0	--	--	-48,0	53,3
P03	Transport piek zwaar	259496,89	540674,79	1,50	-48,8	--	--	-48,8	52,9
P01	Transport piek zwaar	259456,72	540647,03	1,50	-52,3	--	--	-52,3	50,0
P06	Transport piek zwaar	259359,38	540745,11	1,50	-57,8	--	--	-57,8	44,7
P02	Transport piek zwaar	259411,72	540634,25	1,50	-59,4	--	--	-59,4	43,1
P05	Transport piek zwaar	259318,47	540717,51	1,50	-62,6	--	--	-62,6	40,1
V01	Ventilator Fancom 3480P	259350,51	540732,72	4,50	--	--	--	--	25,3
V02	Ventilator Fancom 3480P	259349,68	540733,86	4,50	--	--	--	--	23,9
V03	Ventilator Fancom 3480P	259351,06	540734,69	4,50	--	--	--	--	24,0
V04	Ventilator Fancom 3480P	259351,80	540733,59	4,50	--	--	--	--	23,9
V05	Ventilator Fancom 3480P	259352,55	540735,63	4,50	--	--	--	--	24,1
V06	Ventilator Fancom 3480P	259353,26	540734,50	4,50	--	--	--	--	23,5
V07	Ventilator Fancom 3480P	259353,84	540736,57	4,50	--	--	--	--	24,3
V08	Ventilator Fancom 3480P	259354,72	540735,41	4,50	--	--	--	--	23,3
V09	Ventilator Fancom 3480P	259355,27	540737,48	4,50	--	--	--	--	24,8
V10	Ventilator Fancom 3480P	259356,01	540736,35	4,50	--	--	--	--	23,4
V11	Ventilator Fancom 3480P	259361,74	540740,16	4,50	--	--	--	--	22,2
V12	Ventilator Fancom 3480P	259361,17	540741,12	4,50	--	--	--	--	30,2
V13	Ventilator Fancom 3480P	259362,28	540741,93	4,50	--	--	--	--	31,1
V14	Ventilator Fancom 3480P	259362,94	540740,91	4,50	--	--	--	--	24,1
V15	Ventilator Fancom 3480P	259364,24	540741,76	4,50	--	--	--	--	27,9
V16	Ventilator Fancom 3480P	259363,60	540742,73	4,50	--	--	--	--	31,1
V17	Ventilator Fancom 3480P	259364,81	540743,65	4,50	--	--	--	--	31,2
V18	Ventilator Fancom 3480P	259365,54	540742,68	4,50	--	--	--	--	31,3
V19	Ventilator Fancom 3480P	259366,72	540743,53	4,50	--	--	--	--	31,3
V20	Ventilator Fancom 3480P	259366,11	540744,62	4,50	--	--	--	--	31,2
V21	Ventilator Fancom 34125W	259391,88	540729,24	1,00	--	--	--	--	18,3
V22	Ventilator Fancom 34125W	259392,48	540729,66	1,00	--	--	--	--	16,9
V23	Ventilator Fancom 34125W	259400,73	540735,23	1,00	--	--	--	--	15,4
V24	Ventilator Fancom 34125W	259401,54	540735,78	1,00	--	--	--	--	16,6
V25	Ventilator Fancom IF50	259391,08	540728,73	1,00	--	--	--	--	19,1
V26	Ventilator Fancom IF50	259396,20	540732,21	1,00	--	--	--	--	15,5
V27	Ventilator Fancom IF50	259397,22	540732,88	1,00	--	--	--	--	15,7
V28	Ventilator Fancom IF50	259402,41	540736,38	1,00	--	--	--	--	15,5
V29	Ventilator Fancom 34125W	259434,02	540773,28	1,00	--	--	--	--	21,8
V30	Ventilator Fancom 34125W	259435,02	540773,93	1,00	--	--	--	--	20,9
V31	Ventilator Fancom 34125W	259446,29	540781,66	1,00	--	--	--	--	28,1
V32	Ventilator Fancom 34125W	259447,29	540782,31	1,00	--	--	--	--	29,7
V33	Ventilator IF63	259433,63	540773,93	1,00	--	--	--	--	21,2
V34	Ventilator IF63	259434,60	540774,58	1,00	--	--	--	--	21,1
V35	Ventilator IF63	259445,96	540782,22	1,00	--	--	--	--	29,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS 2
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C02_A - 50 meter oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V36	Ventilator IF63	259446,97	540782,86	1,00	--	--	--	--	31,4
V37	Ventilator Fancom 3480P	259311,33	540706,39	4,50	--	--	--	--	20,8
V38	Ventilator Fancom 3480P	259310,51	540707,54	4,50	--	--	--	--	20,2
V39	Ventilator Fancom 3480P	259311,88	540708,37	4,50	--	--	--	--	20,4
V40	Ventilator Fancom 3480P	259312,63	540707,27	4,50	--	--	--	--	19,2
V41	Ventilator Fancom 3480P	259313,37	540709,31	4,50	--	--	--	--	20,8
V42	Ventilator Fancom 3480P	259314,09	540708,17	4,50	--	--	--	--	16,6
V43	Ventilator Fancom 3480P	259314,67	540710,25	4,50	--	--	--	--	22,3
V44	Ventilator Fancom 3480P	259315,54	540709,08	4,50	--	--	--	--	16,2
V45	Ventilator Fancom 3480P	259316,10	540711,15	4,50	--	--	--	--	23,8
V46	Ventilator Fancom 3480P	259316,84	540710,02	4,50	--	--	--	--	16,4
V47	Ventilator Fancom 3480P	259322,56	540713,83	4,50	--	--	--	--	22,9
V48	Ventilator Fancom 3480P	259322,00	540714,80	4,50	--	--	--	--	24,9
V49	Ventilator Fancom 3480P	259323,11	540715,60	4,50	--	--	--	--	24,7
V50	Ventilator Fancom 3480P	259323,77	540714,59	4,50	--	--	--	--	24,7
V51	Ventilator Fancom 3480P	259325,07	540715,44	4,50	--	--	--	--	24,5
V52	Ventilator Fancom 3480P	259324,43	540716,41	4,50	--	--	--	--	24,6
V53	Ventilator Fancom 3480P	259325,63	540717,33	4,50	--	--	--	--	24,4
V54	Ventilator Fancom 3480P	259326,37	540716,36	4,50	--	--	--	--	24,4
V55	Ventilator Fancom 3480P	259327,55	540717,21	4,50	--	--	--	--	24,4
V56	Ventilator Fancom 3480P	259326,93	540718,29	4,50	--	--	--	--	24,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS 2
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C04_A - 50 meter west
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
C04_A	50 meter west	259297,21	540624,90	5,00	31,3	--	--	31,3	57,9
23	Shovel laden mest	259318,98	540715,75	1,50	24,8	--	--	24,8	37,1
22	Shovel laden dieren	259321,51	540718,44	1,50	24,2	--	--	24,2	36,7
24	Shovel laden mest	259359,11	540743,19	1,50	22,9	--	--	22,9	36,3
21	Shovel laden dieren	259358,60	540741,70	1,50	22,3	--	--	22,3	35,7
19	Shovel laden dieren	259443,84	540664,84	1,50	21,0	--	--	21,0	37,7
25	Shovel laden mest	259394,57	540735,42	1,50	18,5	--	--	18,5	35,1
20	Shovel laden dieren	259472,93	540733,17	1,50	18,1	--	--	18,1	35,4
26	Shovel laden mest	259438,33	540782,28	1,50	17,9	--	--	17,9	35,1
M18	Vrachtwagens afvoer dieren	259496,80	540675,09	1,50	14,1	--	--	14,1	51,7
30	Hogedrukreiniger ontsmetten	259380,75	540619,70	1,50	12,4	--	--	12,4	23,4
29	Hogedrukreiniger ontsmetten	259420,46	540647,92	1,50	11,5	--	--	11,5	23,7
M19	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,01	540674,68	1,50	11,4	--	--	11,4	49,4
M16	Vrachtwagens afvoer dieren	259456,62	540647,88	1,50	10,0	--	--	10,0	50,7
27	Hogedrukreiniger ontsmetten	259442,54	540665,47	1,50	5,1	--	--	5,1	20,0
M17	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,87	540674,84	1,50	2,9	--	--	2,9	44,1
28	Hogedrukreiniger ontsmetten	259470,43	540731,54	1,50	2,6	--	--	2,6	18,0
P02	Transport piek zwaar	259411,72	540634,25	1,50	-55,1	--	--	-55,1	46,1
P01	Transport piek zwaar	259456,72	540647,03	1,50	-56,8	--	--	-56,8	45,2
P05	Transport piek zwaar	259318,47	540717,51	1,50	-56,9	--	--	-56,9	43,6
P06	Transport piek zwaar	259359,38	540745,11	1,50	-59,5	--	--	-59,5	42,2
P03	Transport piek zwaar	259496,89	540674,79	1,50	-61,0	--	--	-61,0	41,4
P04	Transport piek zwaar	259478,59	540736,13	1,50	-61,3	--	--	-61,3	41,2
P07	Transport piek zwaar	259434,05	540787,31	1,50	-62,2	--	--	-62,2	40,3
V01	Ventilator Fancom 3480P	259350,51	540732,72	4,50	--	--	--	--	30,1
V02	Ventilator Fancom 3480P	259349,68	540733,86	4,50	--	--	--	--	29,9
V03	Ventilator Fancom 3480P	259351,06	540734,69	4,50	--	--	--	--	29,9
V04	Ventilator Fancom 3480P	259351,80	540733,59	4,50	--	--	--	--	29,9
V05	Ventilator Fancom 3480P	259352,55	540735,63	4,50	--	--	--	--	29,9
V06	Ventilator Fancom 3480P	259353,26	540734,50	4,50	--	--	--	--	29,9
V07	Ventilator Fancom 3480P	259353,84	540736,57	4,50	--	--	--	--	29,9
V08	Ventilator Fancom 3480P	259354,72	540735,41	4,50	--	--	--	--	24,3
V09	Ventilator Fancom 3480P	259355,27	540737,48	4,50	--	--	--	--	29,9
V10	Ventilator Fancom 3480P	259356,01	540736,35	4,50	--	--	--	--	21,8
V11	Ventilator Fancom 3480P	259361,74	540740,16	4,50	--	--	--	--	18,7
V12	Ventilator Fancom 3480P	259361,17	540741,12	4,50	--	--	--	--	21,2
V13	Ventilator Fancom 3480P	259362,28	540741,93	4,50	--	--	--	--	21,1
V14	Ventilator Fancom 3480P	259362,94	540740,91	4,50	--	--	--	--	18,5
V15	Ventilator Fancom 3480P	259364,24	540741,76	4,50	--	--	--	--	18,7
V16	Ventilator Fancom 3480P	259363,60	540742,73	4,50	--	--	--	--	20,8
V17	Ventilator Fancom 3480P	259364,81	540743,65	4,50	--	--	--	--	21,1
V18	Ventilator Fancom 3480P	259365,54	540742,68	4,50	--	--	--	--	19,6
V19	Ventilator Fancom 3480P	259366,72	540743,53	4,50	--	--	--	--	21,5
V20	Ventilator Fancom 3480P	259366,11	540744,62	4,50	--	--	--	--	21,8
V21	Ventilator Fancom 34125W	259391,88	540729,24	1,00	--	--	--	--	21,0
V22	Ventilator Fancom 34125W	259392,48	540729,66	1,00	--	--	--	--	18,6
V23	Ventilator Fancom 34125W	259400,73	540735,23	1,00	--	--	--	--	15,7
V24	Ventilator Fancom 34125W	259401,54	540735,78	1,00	--	--	--	--	15,7
V25	Ventilator Fancom IF50	259391,08	540728,73	1,00	--	--	--	--	19,0
V26	Ventilator Fancom IF50	259396,20	540732,21	1,00	--	--	--	--	15,1
V27	Ventilator Fancom IF50	259397,22	540732,88	1,00	--	--	--	--	14,5
V28	Ventilator Fancom IF50	259402,41	540736,38	1,00	--	--	--	--	18,2
V29	Ventilator Fancom 34125W	259434,02	540773,28	1,00	--	--	--	--	19,2
V30	Ventilator Fancom 34125W	259435,02	540773,93	1,00	--	--	--	--	13,0
V31	Ventilator Fancom 34125W	259446,29	540781,66	1,00	--	--	--	--	12,6
V32	Ventilator Fancom 34125W	259447,29	540782,31	1,00	--	--	--	--	12,3
V33	Ventilator IF63	259433,63	540773,93	1,00	--	--	--	--	18,3
V34	Ventilator IF63	259434,60	540774,58	1,00	--	--	--	--	18,2
V35	Ventilator IF63	259445,96	540782,22	1,00	--	--	--	--	13,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS 2
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C04_A - 50 meter west
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V36	Ventilator	IF63	259446,97	540782,86	1,00	--	--	--	--	12,9
V37	Ventilator	Fancom 3480P	259311,33	540706,39	4,50	--	--	--	--	39,6
V38	Ventilator	Fancom 3480P	259310,51	540707,54	4,50	--	--	--	--	39,2
V39	Ventilator	Fancom 3480P	259311,88	540708,37	4,50	--	--	--	--	39,0
V40	Ventilator	Fancom 3480P	259312,63	540707,27	4,50	--	--	--	--	39,1
V41	Ventilator	Fancom 3480P	259313,37	540709,31	4,50	--	--	--	--	37,7
V42	Ventilator	Fancom 3480P	259314,09	540708,17	4,50	--	--	--	--	33,3
V43	Ventilator	Fancom 3480P	259314,67	540710,25	4,50	--	--	--	--	33,5
V44	Ventilator	Fancom 3480P	259315,54	540709,08	4,50	--	--	--	--	26,8
V45	Ventilator	Fancom 3480P	259316,10	540711,15	4,50	--	--	--	--	28,4
V46	Ventilator	Fancom 3480P	259316,84	540710,02	4,50	--	--	--	--	23,9
V47	Ventilator	Fancom 3480P	259322,56	540713,83	4,50	--	--	--	--	21,1
V48	Ventilator	Fancom 3480P	259322,00	540714,80	4,50	--	--	--	--	26,0
V49	Ventilator	Fancom 3480P	259323,11	540715,60	4,50	--	--	--	--	26,2
V50	Ventilator	Fancom 3480P	259323,77	540714,59	4,50	--	--	--	--	21,9
V51	Ventilator	Fancom 3480P	259325,07	540715,44	4,50	--	--	--	--	23,8
V52	Ventilator	Fancom 3480P	259324,43	540716,41	4,50	--	--	--	--	26,8
V53	Ventilator	Fancom 3480P	259325,63	540717,33	4,50	--	--	--	--	28,8
V54	Ventilator	Fancom 3480P	259326,37	540716,36	4,50	--	--	--	--	28,5
V55	Ventilator	Fancom 3480P	259327,55	540717,21	4,50	--	--	--	--	28,7
V56	Ventilator	Fancom 3480P	259326,93	540718,29	4,50	--	--	--	--	28,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS 2
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
01_A	Valtherblokken-Zuid 40	258555,24	540985,87	1,50	32,9	--	--	
01_B	Valtherblokken-Zuid 40	258555,24	540985,87	5,00	33,4	--	--	
02_A	Valtherblokken-Zuid 41	258569,48	540896,44	1,50	32,2	--	--	
02_B	Valtherblokken-Zuid 41	258569,48	540896,44	5,00	33,4	--	--	
03_A	Noordveenkanaal NZ 55	259670,10	540733,44	1,50	46,8	--	--	
03_B	Noordveenkanaal NZ 55	259670,10	540733,44	5,00	48,9	--	--	
04_A	Noordveenkanaal NZ 68	259464,96	540586,61	1,50	58,7	--	--	
04_B	Noordveenkanaal NZ 68	259464,96	540586,61	5,00	62,1	--	--	
05_A	Noordveenkanaal NZ 88	259244,07	540515,81	1,50	44,7	--	--	
05_B	Noordveenkanaal NZ 88	259244,07	540515,81	5,00	46,7	--	--	
C01_A	50 meter noord	259354,22	540802,38	5,00	62,7	--	--	
C02_A	50 meter oost	259556,31	540802,38	5,00	54,4	--	--	
C03_A	50 meter zuid	259490,24	540607,41	5,00	63,4	--	--	
C04_A	50 meter west	259297,21	540624,90	5,00	44,0	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS 2
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 04_A - Noordveenkanaal NZ 68
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Noordveenkanaal NZ 68	259464,96	540586,61	1,50	58,7	--	--
P01	Transport piek zwaar	259456,72	540647,03	1,50	58,7	--	--
P02	Transport piek zwaar	259411,72	540634,25	1,50	56,2	--	--
P03	Transport piek zwaar	259496,89	540674,79	1,50	52,8	--	--
19	Shovel laden dieren	259443,84	540664,84	1,50	52,3	--	--
M16	Vrachtwagens afvoer dieren	259456,62	540647,88	1,50	52,1	--	--
P04	Transport piek zwaar	259478,59	540736,13	1,50	49,1	--	--
M17	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,87	540674,84	1,50	47,5	--	--
M19	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,01	540674,68	1,50	46,8	--	--
M18	Vrachtwagens afvoer dieren	259496,80	540675,09	1,50	46,4	--	--
20	Shovel laden dieren	259472,93	540733,17	1,50	39,9	--	--
29	Hogedrukreiniger ontsmetten	259420,46	540647,92	1,50	39,2	--	--
27	Hogedrukreiniger ontsmetten	259442,54	540665,47	1,50	38,6	--	--
30	Hogedrukreiniger ontsmetten	259380,75	540619,70	1,50	37,2	--	--
P07	Transport piek zwaar	259434,05	540787,31	1,50	35,3	--	--
P05	Transport piek zwaar	259318,47	540717,51	1,50	30,7	--	--
P06	Transport piek zwaar	259359,38	540745,11	1,50	29,2	--	--
22	Shovel laden dieren	259321,51	540718,44	1,50	27,8	--	--
23	Shovel laden mest	259318,98	540715,75	1,50	25,3	--	--
26	Shovel laden mest	259438,33	540782,28	1,50	25,2	--	--
25	Shovel laden mest	259394,57	540735,42	1,50	25,0	--	--
24	Shovel laden mest	259359,11	540743,19	1,50	24,1	--	--
21	Shovel laden dieren	259358,60	540741,70	1,50	23,9	--	--
28	Hogedrukreiniger ontsmetten	259470,43	540731,54	1,50	22,5	--	--
V01	Ventilator Fancom 3480P	259350,51	540732,72	4,50	--	--	--
V02	Ventilator Fancom 3480P	259349,68	540733,86	4,50	--	--	--
V03	Ventilator Fancom 3480P	259351,06	540734,69	4,50	--	--	--
V04	Ventilator Fancom 3480P	259351,80	540733,59	4,50	--	--	--
V05	Ventilator Fancom 3480P	259352,55	540735,63	4,50	--	--	--
V06	Ventilator Fancom 3480P	259353,26	540734,50	4,50	--	--	--
V07	Ventilator Fancom 3480P	259353,84	540736,57	4,50	--	--	--
V08	Ventilator Fancom 3480P	259354,72	540735,41	4,50	--	--	--
V09	Ventilator Fancom 3480P	259355,27	540737,48	4,50	--	--	--
V10	Ventilator Fancom 3480P	259356,01	540736,35	4,50	--	--	--
V11	Ventilator Fancom 3480P	259361,74	540740,16	4,50	--	--	--
V12	Ventilator Fancom 3480P	259361,17	540741,12	4,50	--	--	--
V13	Ventilator Fancom 3480P	259362,28	540741,93	4,50	--	--	--
V14	Ventilator Fancom 3480P	259362,94	540740,91	4,50	--	--	--
V15	Ventilator Fancom 3480P	259364,24	540741,76	4,50	--	--	--
V16	Ventilator Fancom 3480P	259363,60	540742,73	4,50	--	--	--
V17	Ventilator Fancom 3480P	259364,81	540743,65	4,50	--	--	--
V18	Ventilator Fancom 3480P	259365,54	540742,68	4,50	--	--	--
V19	Ventilator Fancom 3480P	259366,72	540743,53	4,50	--	--	--
V20	Ventilator Fancom 3480P	259366,11	540744,62	4,50	--	--	--
V21	Ventilator Fancom 34125W	259391,88	540729,24	1,00	--	--	--
V22	Ventilator Fancom 34125W	259392,48	540729,66	1,00	--	--	--
V23	Ventilator Fancom 34125W	259400,73	540735,23	1,00	--	--	--
V24	Ventilator Fancom 34125W	259401,54	540735,78	1,00	--	--	--
V25	Ventilator Fancom IF50	259391,08	540728,73	1,00	--	--	--
V26	Ventilator Fancom IF50	259396,20	540732,21	1,00	--	--	--
V27	Ventilator Fancom IF50	259397,22	540732,88	1,00	--	--	--
V28	Ventilator Fancom IF50	259402,41	540736,38	1,00	--	--	--
V29	Ventilator Fancom 34125W	259434,02	540773,28	1,00	--	--	--
V30	Ventilator Fancom 34125W	259435,02	540773,93	1,00	--	--	--
V31	Ventilator Fancom 34125W	259446,29	540781,66	1,00	--	--	--
V32	Ventilator Fancom 34125W	259447,29	540782,31	1,00	--	--	--
V33	Ventilator IF63	259433,63	540773,93	1,00	--	--	--
V34	Ventilator IF63	259434,60	540774,58	1,00	--	--	--
V35	Ventilator IF63	259445,96	540782,22	1,00	--	--	--
V36	Ventilator IF63	259446,97	540782,86	1,00	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

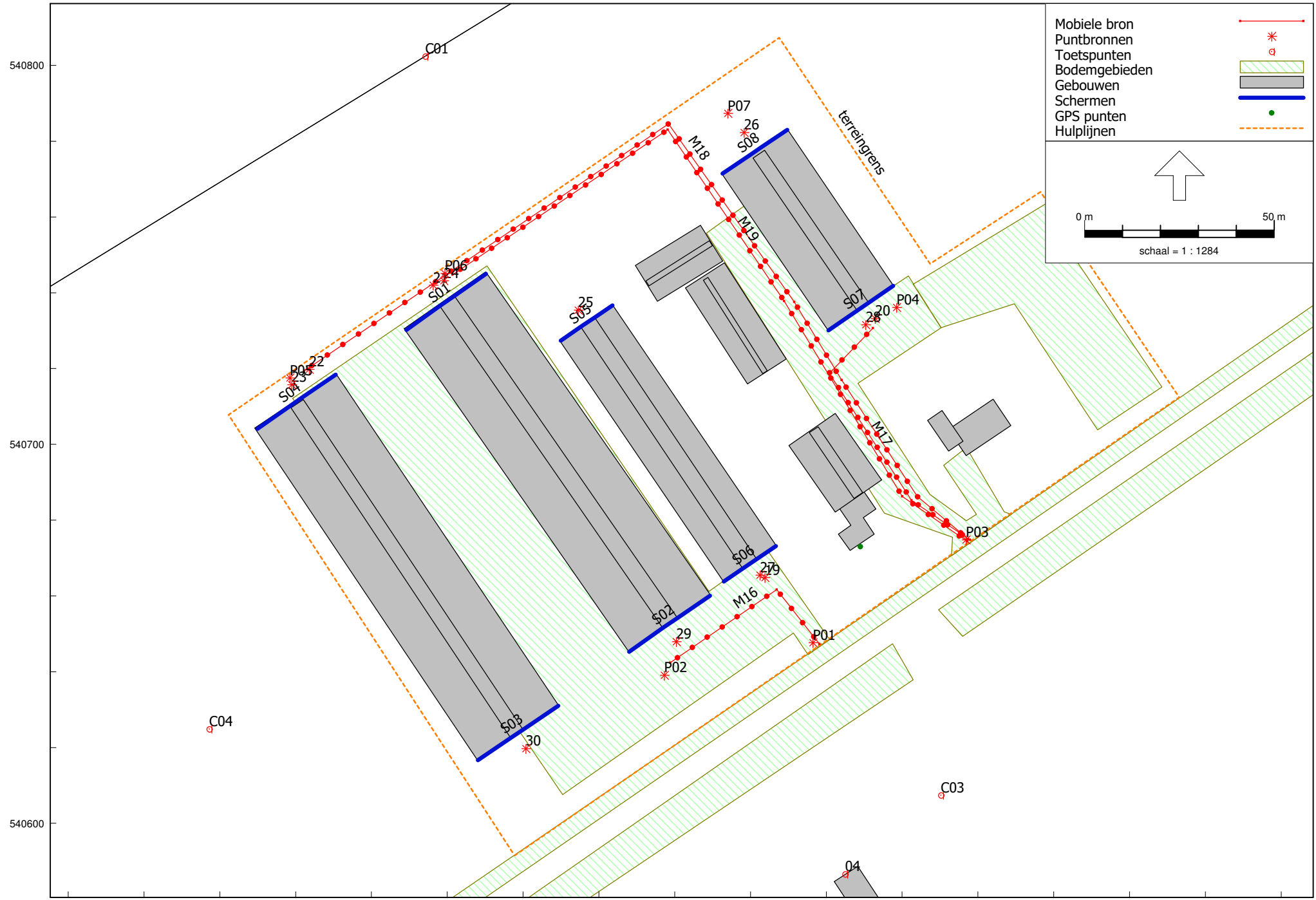
Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS 2
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 04_A - Noordveenkanaal NZ 68
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
V37	Ventilator	Fancom 3480P	259311,33	540706,39	4,50	--	--	--
V38	Ventilator	Fancom 3480P	259310,51	540707,54	4,50	--	--	--
V39	Ventilator	Fancom 3480P	259311,88	540708,37	4,50	--	--	--
V40	Ventilator	Fancom 3480P	259312,63	540707,27	4,50	--	--	--
V41	Ventilator	Fancom 3480P	259313,37	540709,31	4,50	--	--	--
V42	Ventilator	Fancom 3480P	259314,09	540708,17	4,50	--	--	--
V43	Ventilator	Fancom 3480P	259314,67	540710,25	4,50	--	--	--
V44	Ventilator	Fancom 3480P	259315,54	540709,08	4,50	--	--	--
V45	Ventilator	Fancom 3480P	259316,10	540711,15	4,50	--	--	--
V46	Ventilator	Fancom 3480P	259316,84	540710,02	4,50	--	--	--
V47	Ventilator	Fancom 3480P	259322,56	540713,83	4,50	--	--	--
V48	Ventilator	Fancom 3480P	259322,00	540714,80	4,50	--	--	--
V49	Ventilator	Fancom 3480P	259323,11	540715,60	4,50	--	--	--
V50	Ventilator	Fancom 3480P	259323,77	540714,59	4,50	--	--	--
V51	Ventilator	Fancom 3480P	259325,07	540715,44	4,50	--	--	--
V52	Ventilator	Fancom 3480P	259324,43	540716,41	4,50	--	--	--
V53	Ventilator	Fancom 3480P	259325,63	540717,33	4,50	--	--	--
V54	Ventilator	Fancom 3480P	259326,37	540716,36	4,50	--	--	--
V55	Ventilator	Fancom 3480P	259327,55	540717,21	4,50	--	--	--
V56	Ventilator	Fancom 3480P	259326,93	540718,29	4,50	--	--	--
LAmix	(hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	58,7	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage IV Invoergegevens en rekenresultaten incidentele bedrijfssituatie (INC)



540800
540700
540600
259300 259400 259500
Industrielaai - IL, [versie van Gebied - INC], Geomilieu V5.20

Model: INC
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
V01	Ventilator Fancom 3480P	259350,51	540732,72	4,50	4,50	0,00	Relatief
V02	Ventilator Fancom 3480P	259349,68	540733,86	4,50	4,50	0,00	Relatief
V03	Ventilator Fancom 3480P	259351,06	540734,69	4,50	4,50	0,00	Relatief
V04	Ventilator Fancom 3480P	259351,80	540733,59	4,50	4,50	0,00	Relatief
V05	Ventilator Fancom 3480P	259352,55	540735,63	4,50	4,50	0,00	Relatief
V06	Ventilator Fancom 3480P	259353,26	540734,50	4,50	4,50	0,00	Relatief
V07	Ventilator Fancom 3480P	259353,84	540736,57	4,50	4,50	0,00	Relatief
V08	Ventilator Fancom 3480P	259354,72	540735,41	4,50	4,50	0,00	Relatief
V09	Ventilator Fancom 3480P	259355,27	540737,48	4,50	4,50	0,00	Relatief
V10	Ventilator Fancom 3480P	259356,01	540736,35	4,50	4,50	0,00	Relatief
V11	Ventilator Fancom 3480P	259361,74	540740,16	4,50	4,50	0,00	Relatief
V12	Ventilator Fancom 3480P	259361,17	540741,12	4,50	4,50	0,00	Relatief
V13	Ventilator Fancom 3480P	259362,28	540741,93	4,50	4,50	0,00	Relatief
V14	Ventilator Fancom 3480P	259362,94	540740,91	4,50	4,50	0,00	Relatief
V15	Ventilator Fancom 3480P	259364,24	540741,76	4,50	4,50	0,00	Relatief
V16	Ventilator Fancom 3480P	259363,60	540742,73	4,50	4,50	0,00	Relatief
V17	Ventilator Fancom 3480P	259364,81	540743,65	4,50	4,50	0,00	Relatief
V18	Ventilator Fancom 3480P	259365,54	540742,68	4,50	4,50	0,00	Relatief
V19	Ventilator Fancom 3480P	259366,72	540743,53	4,50	4,50	0,00	Relatief
V20	Ventilator Fancom 3480P	259366,11	540744,62	4,50	4,50	0,00	Relatief
V21	Ventilator Fancom 34125W	259391,88	540729,24	1,00	1,00	0,00	Relatief
V22	Ventilator Fancom 34125W	259392,48	540729,66	1,00	1,00	0,00	Relatief
V23	Ventilator Fancom 34125W	259400,73	540735,23	1,00	1,00	0,00	Relatief
V24	Ventilator Fancom 34125W	259401,54	540735,78	1,00	1,00	0,00	Relatief
V25	Ventilator Fancom IF50	259391,08	540728,73	1,00	1,00	0,00	Relatief
V26	Ventilator Fancom IF50	259396,20	540732,21	1,00	1,00	0,00	Relatief
V27	Ventilator Fancom IF50	259397,22	540732,88	1,00	1,00	0,00	Relatief
V28	Ventilator Fancom IF50	259402,41	540736,38	1,00	1,00	0,00	Relatief
V29	Ventilator Fancom 34125W	259434,02	540773,28	1,00	1,00	0,00	Relatief
V30	Ventilator Fancom 34125W	259435,02	540773,93	1,00	1,00	0,00	Relatief
V31	Ventilator Fancom 34125W	259446,29	540781,66	1,00	1,00	0,00	Relatief
V32	Ventilator Fancom 34125W	259447,29	540782,31	1,00	1,00	0,00	Relatief
V33	Ventilator IF63	259433,63	540773,93	1,00	1,00	0,00	Relatief
V34	Ventilator IF63	259434,60	540774,58	1,00	1,00	0,00	Relatief
V35	Ventilator IF63	259445,96	540782,22	1,00	1,00	0,00	Relatief
V36	Ventilator IF63	259446,97	540782,86	1,00	1,00	0,00	Relatief
V37	Ventilator Fancom 3480P	259311,33	540706,39	4,50	4,50	0,00	Relatief
V38	Ventilator Fancom 3480P	259310,51	540707,54	4,50	4,50	0,00	Relatief
V39	Ventilator Fancom 3480P	259311,88	540708,37	4,50	4,50	0,00	Relatief
V40	Ventilator Fancom 3480P	259312,63	540707,27	4,50	4,50	0,00	Relatief
V41	Ventilator Fancom 3480P	259313,37	540709,31	4,50	4,50	0,00	Relatief
V42	Ventilator Fancom 3480P	259314,09	540708,17	4,50	4,50	0,00	Relatief
V43	Ventilator Fancom 3480P	259314,67	540710,25	4,50	4,50	0,00	Relatief
V44	Ventilator Fancom 3480P	259315,54	540709,08	4,50	4,50	0,00	Relatief
V45	Ventilator Fancom 3480P	259316,10	540711,15	4,50	4,50	0,00	Relatief
V46	Ventilator Fancom 3480P	259316,84	540710,02	4,50	4,50	0,00	Relatief
V47	Ventilator Fancom 3480P	259322,56	540713,83	4,50	4,50	0,00	Relatief
V48	Ventilator Fancom 3480P	259322,00	540714,80	4,50	4,50	0,00	Relatief
V49	Ventilator Fancom 3480P	259323,11	540715,60	4,50	4,50	0,00	Relatief
V50	Ventilator Fancom 3480P	259323,77	540714,59	4,50	4,50	0,00	Relatief
V51	Ventilator Fancom 3480P	259325,07	540715,44	4,50	4,50	0,00	Relatief
V52	Ventilator Fancom 3480P	259324,43	540716,41	4,50	4,50	0,00	Relatief
V53	Ventilator Fancom 3480P	259325,63	540717,33	4,50	4,50	0,00	Relatief
V54	Ventilator Fancom 3480P	259326,37	540716,36	4,50	4,50	0,00	Relatief
V55	Ventilator Fancom 3480P	259327,55	540717,21	4,50	4,50	0,00	Relatief
V56	Ventilator Fancom 3480P	259326,93	540718,29	4,50	4,50	0,00	Relatief
19	Shovel laden dieren	259443,84	540664,84	1,50	1,50	0,00	Relatief
20	Shovel laden dieren	259472,93	540733,17	1,50	1,50	0,00	Relatief
21	Shovel laden dieren	259356,29	540741,99	1,50	1,50	0,00	Relatief
22	Shovel laden dieren	259323,59	540719,82	1,50	1,50	0,00	Relatief
23	Shovel laden mest	259318,98	540715,75	1,50	1,50	0,00	Relatief
24	Shovel laden mest	259359,11	540743,19	1,50	1,50	0,00	Relatief
25	Shovel laden mest	259394,57	540735,42	1,50	1,50	0,00	Relatief

Model: INC
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw	31
V01	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V02	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V03	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V04	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V05	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V06	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V07	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V08	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V09	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V10	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V11	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V12	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V13	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V14	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V15	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V16	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V17	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V18	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V19	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V20	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V21	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	53,00	
V22	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	53,00	
V23	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	53,00	
V24	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	53,00	
V25	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	51,00	
V26	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	51,00	
V27	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	51,00	
V28	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	51,00	
V29	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	53,00	
V30	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	53,00	
V31	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	53,00	
V32	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	53,00	
V33	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	52,00	
V34	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	52,00	
V35	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	52,00	
V36	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	52,00	
V37	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V38	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V39	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V40	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V41	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V42	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V43	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V44	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V45	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V46	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V47	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V48	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V49	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V50	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V51	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V52	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V53	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V54	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V55	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
V56	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Ja	Nee	Nee	56,00	
19	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	--	1,000	Nee	Nee	Nee	67,00	
20	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	1,000	Nee	Nee	Nee	67,00	
21	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	--	1,000	Nee	Nee	Nee	67,00	
22	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	--	1,000	Nee	Nee	Nee	67,00	
23	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	
24	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	
25	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00	

Model: INC
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
V01	77,00	72,00	68,00	88,91
V02	77,00	72,00	68,00	88,91
V03	77,00	72,00	68,00	88,91
V04	77,00	72,00	68,00	88,91
V05	77,00	72,00	68,00	88,91
V06	77,00	72,00	68,00	88,91
V07	77,00	72,00	68,00	88,91
V08	77,00	72,00	68,00	88,91
V09	77,00	72,00	68,00	88,91
V10	77,00	72,00	68,00	88,91
V11	77,00	72,00	68,00	88,91
V12	77,00	72,00	68,00	88,91
V13	77,00	72,00	68,00	88,91
V14	77,00	72,00	68,00	88,91
V15	77,00	72,00	68,00	88,91
V16	77,00	72,00	68,00	88,91
V17	77,00	72,00	68,00	88,91
V18	77,00	72,00	68,00	88,91
V19	77,00	72,00	68,00	88,91
V20	77,00	72,00	68,00	88,91
V21	77,00	72,00	68,00	88,91
V22	77,00	72,00	68,00	88,91
V23	77,00	72,00	68,00	88,91
V24	77,00	72,00	68,00	88,91
V25	75,00	70,00	66,00	86,91
V26	75,00	70,00	66,00	86,91
V27	75,00	70,00	66,00	86,91
V28	75,00	70,00	66,00	86,91
V29	77,00	72,00	68,00	88,91
V30	77,00	72,00	68,00	88,91
V31	77,00	72,00	68,00	88,91
V32	77,00	72,00	68,00	88,91
V33	76,00	71,00	67,00	87,92
V34	76,00	71,00	67,00	87,92
V35	76,00	71,00	67,00	87,92
V36	76,00	71,00	67,00	87,92
V37	77,00	72,00	68,00	88,91
V38	77,00	72,00	68,00	88,91
V39	77,00	72,00	68,00	88,91
V40	77,00	72,00	68,00	88,91
V41	77,00	72,00	68,00	88,91
V42	77,00	72,00	68,00	88,91
V43	77,00	72,00	68,00	88,91
V44	77,00	72,00	68,00	88,91
V45	77,00	72,00	68,00	88,91
V46	77,00	72,00	68,00	88,91
V47	77,00	72,00	68,00	88,91
V48	77,00	72,00	68,00	88,91
V49	77,00	72,00	68,00	88,91
V50	77,00	72,00	68,00	88,91
V51	77,00	72,00	68,00	88,91
V52	77,00	72,00	68,00	88,91
V53	77,00	72,00	68,00	88,91
V54	77,00	72,00	68,00	88,91
V55	77,00	72,00	68,00	88,91
V56	77,00	72,00	68,00	88,91
19	95,00	90,00	78,00	102,51
20	95,00	90,00	78,00	102,51
21	95,00	90,00	78,00	102,51
22	95,00	90,00	78,00	102,51
23	95,00	90,00	78,00	102,51
24	95,00	90,00	78,00	102,51
25	95,00	90,00	78,00	102,51

Model: INC
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
26	Shovel laden mest	259438,33	540782,28	1,50	1,50	0,00	Relatief
27	Hogedrukreiniger ontsmetten	259442,54	540665,47	1,50	1,50	0,00	Relatief
28	Hogedrukreiniger ontsmetten	259470,43	540731,54	1,50	1,50	0,00	Relatief
29	Hogedrukreiniger ontsmetten	259420,46	540647,92	1,50	1,50	0,00	Relatief
30	Hogedrukreiniger ontsmetten	259380,75	540619,70	1,50	1,50	0,00	Relatief
P01	Transport piek zwaar	259456,48	540647,66	1,50	1,50	0,00	Relatief
P02	Transport piek zwaar	259417,29	540639,07	1,50	1,50	0,00	Relatief
P03	Transport piek zwaar	259496,89	540674,79	1,50	1,50	0,00	Relatief
P04	Transport piek zwaar	259478,59	540736,13	1,50	1,50	0,00	Relatief
P05	Transport piek zwaar	259318,47	540717,51	1,50	1,50	0,00	Relatief
P06	Transport piek zwaar	259359,38	540745,11	1,50	1,50	0,00	Relatief
P07	Transport piek zwaar	259434,05	540787,31	1,50	1,50	0,00	Relatief

Model: INC
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
26	Normale puntbron	0,00	360,00	0,500	--	--	Nee	Nee	Nee	67,00
27	Normale puntbron	0,00	360,00	0,750	--	--	Nee	Nee	Nee	50,00
28	Normale puntbron	0,00	360,00	0,750	--	--	Nee	Nee	Nee	50,00
29	Normale puntbron	0,00	360,00	1,251	--	--	Nee	Nee	Nee	50,00
30	Normale puntbron	0,00	360,00	1,251	--	--	Nee	Nee	Nee	50,00
P01	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	80,00
P02	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	80,00
P03	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	80,00
P04	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	80,00
P05	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	80,00
P06	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	80,00
P07	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	80,00

Model: INC
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125
26	75,00	95,00	92,00	94,00	98,00	95,00	90,00	78,00	102,51	0,00	0,00	0,00
27	51,80	67,80	72,90	79,30	81,70	84,30	83,00	80,70	89,27	0,00	0,00	0,00
28	51,80	67,80	72,90	79,30	81,70	84,30	83,00	80,70	89,27	0,00	0,00	0,00
29	51,80	67,80	72,90	79,30	81,70	84,30	83,00	80,70	89,27	0,00	0,00	0,00
30	51,80	67,80	72,90	79,30	81,70	84,30	83,00	80,70	89,27	0,00	0,00	0,00
P01	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	2,00	2,00	2,00
P02	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	2,00	2,00	2,00
P03	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	0,00	0,00	0,00
P04	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	0,00	0,00	0,00
P05	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	0,00	0,00	0,00
P06	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	0,00	0,00	0,00
P07	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00	100,00	95,00	92,00	108,01	0,00	0,00	0,00

Model: INC
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	75,00	95,00	92,00	94,00	98,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	51,80	67,80	72,90	79,30	81,70
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	51,80	67,80	72,90	79,30	81,70
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	51,80	67,80	72,90	79,30	81,70
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	51,80	67,80	72,90	79,30	81,70
P01	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	78,00	83,00	93,00	94,00	100,00	102,00
P02	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	78,00	83,00	93,00	94,00	100,00	102,00
P03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00
P04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00
P05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00
P06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00
P07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	85,00	95,00	96,00	102,00	104,00

Model: INC
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
26	95,00	90,00	78,00	102,51
27	84,30	83,00	80,70	89,27
28	84,30	83,00	80,70	89,27
29	84,30	83,00	80,70	89,27
30	84,30	83,00	80,70	89,27
P01	98,00	93,00	90,00	106,01
P02	98,00	93,00	90,00	106,01
P03	100,00	95,00	92,00	108,01
P04	100,00	95,00	92,00	108,01
P05	100,00	95,00	92,00	108,01
P06	100,00	95,00	92,00	108,01
P07	100,00	95,00	92,00	108,01

Model: INC
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
M16	Vrachtwagens afvoer dieren	259458,19	540647,34	259418,83	540642,36	1,50	1,50
M17	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,87	540674,84	259472,31	540730,70	1,50	1,50
M18	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,39	540675,06	259322,27	540719,38	1,50	1,50
M19	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,17	540674,40	259361,42	540744,76	1,50	1,50

Model: INC
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	M-1	M-n	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)
M16	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	52,32	--	--	2
M17	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	75,10	2	--	--
M18	0,00	0,00	0,00	Relatief	6	251,82	4	--	2
M19	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	204,17	4	--	2

Model: INC
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aant.puntbr	Lwr 3l	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
M16	11	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M17	16	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M18	51	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04
M19	41	66,67	76,89	85,90	91,63	96,81	97,78	92,03	92,00	80,60	102,04

Model: INC
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gem.snelheid	Max.afst.
M16	5	5,00
M17	5	5,00
M18	5	5,00
M19	5	5,00

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: INC

Model eigenschap

Omschrijving	INC
Verantwoordelijke	rnijsdam
Rekenmethode	#2 Industrielaai IL
Aangemaakt door	rnijsdam op 19-12-2019
Laatst ingezien door	rnijsdam op 16-1-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.20
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Commentaar

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Valtherblokken-Zuid 40	258555,24	540985,87	1,50	23,0	--	21,3	31,3	49,8
01_B	Valtherblokken-Zuid 40	258555,24	540985,87	5,00	23,2	--	21,6	31,6	49,7
02_A	Valtherblokken-Zuid 41	258569,48	540896,44	1,50	21,7	--	20,1	30,1	47,9
02_B	Valtherblokken-Zuid 41	258569,48	540896,44	5,00	22,9	--	21,4	31,4	49,3
03_A	Noordveenkanaal NZ 55	259670,10	540733,44	1,50	29,1	--	35,7	45,7	62,7
03_B	Noordveenkanaal NZ 55	259670,10	540733,44	5,00	30,5	--	37,2	47,2	64,1
04_A	Noordveenkanaal NZ 68	259464,96	540586,61	1,50	42,2	--	43,7	53,7	69,3
04_B	Noordveenkanaal NZ 68	259464,96	540586,61	5,00	45,1	--	46,7	56,7	70,6
05_A	Noordveenkanaal NZ 88	259244,07	540515,81	1,50	30,3	--	31,3	41,3	57,3
05_B	Noordveenkanaal NZ 88	259244,07	540515,81	5,00	32,0	--	33,0	43,0	59,0
C01_A	50 meter noord	259354,22	540802,38	5,00	50,8	--	48,7	58,7	73,5
C02_A	50 meter oost	259556,31	540802,38	5,00	35,5	--	39,7	49,7	67,3
C03_A	50 meter zuid	259490,24	540607,41	5,00	46,7	--	48,7	58,7	71,8
C04_A	50 meter west	259297,21	540624,90	5,00	32,1	--	32,0	42,0	57,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Noordveenkanaal NZ 68
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_A	Noordveenkanaal NZ 68	259464,96	540586,61	1,50	42,2	--	43,7	53,7	69,3
19	Shovel laden dieren	259443,84	540664,84	1,50	41,5	--	43,3	53,3	55,4
29	Hogedrukreiniger ontsmetten	259420,46	540647,92	1,50	29,4	--	--	29,4	42,2
30	Hogedrukreiniger ontsmetten	259380,75	540619,70	1,50	27,4	--	--	27,4	40,5
27	Hogedrukreiniger ontsmetten	259442,54	540665,47	1,50	26,5	--	--	26,5	41,7
M18	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,39	540675,06	1,50	22,1	--	20,8	30,8	60,7
M19	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,17	540674,40	1,50	21,6	--	20,4	30,4	60,1
22	Shovel laden dieren	259323,59	540719,82	1,50	19,3	--	21,1	31,1	34,3
M17	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,87	540674,84	1,50	16,9	--	--	16,9	58,5
23	Shovel laden mest	259318,98	540715,75	1,50	14,5	--	--	14,5	29,6
21	Shovel laden dieren	259356,29	540741,99	1,50	13,4	--	15,2	25,2	28,4
24	Shovel laden mest	259359,11	540743,19	1,50	13,3	--	--	13,3	28,3
26	Shovel laden mest	259438,33	540782,28	1,50	11,4	--	--	11,4	29,4
25	Shovel laden mest	259394,57	540735,42	1,50	11,2	--	--	11,2	29,1
28	Hogedrukreiniger ontsmetten	259470,43	540731,54	1,50	10,4	--	--	10,4	26,4
P01	Transport piek zwaar	259456,48	540647,66	1,50	-42,4	--	-42,4	-32,4	59,2
P02	Transport piek zwaar	259417,29	540639,07	1,50	-42,7	--	-42,7	-32,7	59,2
P03	Transport piek zwaar	259496,89	540674,79	1,50	-46,2	--	-46,2	-36,2	56,2
P04	Transport piek zwaar	259478,59	540736,13	1,50	-49,9	--	-49,9	-39,9	53,1
P07	Transport piek zwaar	259434,05	540787,31	1,50	-63,7	--	--	-63,7	39,6
P05	Transport piek zwaar	259318,47	540717,51	1,50	-68,3	--	-68,3	-58,3	35,0
P06	Transport piek zwaar	259359,38	540745,11	1,50	-69,8	--	--	-69,8	33,4
20	Shovel laden dieren	259472,93	540733,17	1,50	--	--	30,9	40,9	43,9
M16	Vrachtwagens afvoer dieren	259458,19	540647,34	1,50	--	--	25,6	35,6	64,7
V01	Ventilator Fancom 3480P	259350,51	540732,72	4,50	--	--	--	--	24,7
V02	Ventilator Fancom 3480P	259349,68	540733,86	4,50	--	--	--	--	24,6
V03	Ventilator Fancom 3480P	259351,06	540734,69	4,50	--	--	--	--	24,2
V04	Ventilator Fancom 3480P	259351,80	540733,59	4,50	--	--	--	--	24,2
V05	Ventilator Fancom 3480P	259352,55	540735,63	4,50	--	--	--	--	14,4
V06	Ventilator Fancom 3480P	259353,26	540734,50	4,50	--	--	--	--	12,7
V07	Ventilator Fancom 3480P	259353,84	540736,57	4,50	--	--	--	--	12,0
V08	Ventilator Fancom 3480P	259354,72	540735,41	4,50	--	--	--	--	11,3
V09	Ventilator Fancom 3480P	259355,27	540737,48	4,50	--	--	--	--	11,5
V10	Ventilator Fancom 3480P	259356,01	540736,35	4,50	--	--	--	--	11,1
V11	Ventilator Fancom 3480P	259361,74	540740,16	4,50	--	--	--	--	11,1
V12	Ventilator Fancom 3480P	259361,17	540741,12	4,50	--	--	--	--	11,3
V13	Ventilator Fancom 3480P	259362,28	540741,93	4,50	--	--	--	--	11,4
V14	Ventilator Fancom 3480P	259362,94	540740,91	4,50	--	--	--	--	11,1
V15	Ventilator Fancom 3480P	259364,24	540741,76	4,50	--	--	--	--	11,2
V16	Ventilator Fancom 3480P	259363,60	540742,73	4,50	--	--	--	--	11,8
V17	Ventilator Fancom 3480P	259364,81	540743,65	4,50	--	--	--	--	13,8
V18	Ventilator Fancom 3480P	259365,54	540742,68	4,50	--	--	--	--	11,7
V19	Ventilator Fancom 3480P	259366,72	540743,53	4,50	--	--	--	--	24,2
V20	Ventilator Fancom 3480P	259366,11	540744,62	4,50	--	--	--	--	24,2
V21	Ventilator Fancom 34125W	259391,88	540729,24	1,00	--	--	--	--	16,6
V22	Ventilator Fancom 34125W	259392,48	540729,66	1,00	--	--	--	--	15,8
V23	Ventilator Fancom 34125W	259400,73	540735,23	1,00	--	--	--	--	13,6
V24	Ventilator Fancom 34125W	259401,54	540735,78	1,00	--	--	--	--	13,5
V25	Ventilator Fancom IF50	259391,08	540728,73	1,00	--	--	--	--	16,2
V26	Ventilator Fancom IF50	259396,20	540732,21	1,00	--	--	--	--	11,4
V27	Ventilator Fancom IF50	259397,22	540732,88	1,00	--	--	--	--	10,8
V28	Ventilator Fancom IF50	259402,41	540736,38	1,00	--	--	--	--	10,2
V29	Ventilator Fancom 34125W	259434,02	540773,28	1,00	--	--	--	--	14,2
V30	Ventilator Fancom 34125W	259435,02	540773,93	1,00	--	--	--	--	13,9
V31	Ventilator Fancom 34125W	259446,29	540781,66	1,00	--	--	--	--	12,4
V32	Ventilator Fancom 34125W	259447,29	540782,31	1,00	--	--	--	--	13,3
V33	Ventilator IF63	259433,63	540773,93	1,00	--	--	--	--	14,9
V34	Ventilator IF63	259434,60	540774,58	1,00	--	--	--	--	14,1
V35	Ventilator IF63	259445,96	540782,22	1,00	--	--	--	--	11,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Noordveenkanaal NZ 68
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V36	Ventilator IF63	259446,97	540782,86	1,00	--	--	--	--	12,7
V37	Ventilator Fancom 3480P	259311,33	540706,39	4,50	--	--	--	--	21,5
V38	Ventilator Fancom 3480P	259310,51	540707,54	4,50	--	--	--	--	21,5
V39	Ventilator Fancom 3480P	259311,88	540708,37	4,50	--	--	--	--	21,0
V40	Ventilator Fancom 3480P	259312,63	540707,27	4,50	--	--	--	--	21,0
V41	Ventilator Fancom 3480P	259313,37	540709,31	4,50	--	--	--	--	20,2
V42	Ventilator Fancom 3480P	259314,09	540708,17	4,50	--	--	--	--	17,6
V43	Ventilator Fancom 3480P	259314,67	540710,25	4,50	--	--	--	--	15,6
V44	Ventilator Fancom 3480P	259315,54	540709,08	4,50	--	--	--	--	14,1
V45	Ventilator Fancom 3480P	259316,10	540711,15	4,50	--	--	--	--	13,6
V46	Ventilator Fancom 3480P	259316,84	540710,02	4,50	--	--	--	--	12,7
V47	Ventilator Fancom 3480P	259322,56	540713,83	4,50	--	--	--	--	13,6
V48	Ventilator Fancom 3480P	259322,00	540714,80	4,50	--	--	--	--	15,0
V49	Ventilator Fancom 3480P	259323,11	540715,60	4,50	--	--	--	--	17,0
V50	Ventilator Fancom 3480P	259323,77	540714,59	4,50	--	--	--	--	14,8
V51	Ventilator Fancom 3480P	259325,07	540715,44	4,50	--	--	--	--	17,5
V52	Ventilator Fancom 3480P	259324,43	540716,41	4,50	--	--	--	--	20,6
V53	Ventilator Fancom 3480P	259325,63	540717,33	4,50	--	--	--	--	26,7
V54	Ventilator Fancom 3480P	259326,37	540716,36	4,50	--	--	--	--	25,4
V55	Ventilator Fancom 3480P	259327,55	540717,21	4,50	--	--	--	--	31,5
V56	Ventilator Fancom 3480P	259326,93	540718,29	4,50	--	--	--	--	31,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Noordveenkanaal NZ 68
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_B	Noordveenkanaal NZ 68	259464,96	540586,61	5,00	45,1	--	46,7	56,7	70,6
19	Shovel laden dieren	259443,84	540664,84	1,50	44,5	--	46,3	56,3	56,3
29	Hogedrukreiniger ontsmetten	259420,46	540647,92	1,50	32,3	--	--	32,3	42,8
30	Hogedrukreiniger ontsmetten	259380,75	540619,70	1,50	30,0	--	--	30,0	41,2
27	Hogedrukreiniger ontsmetten	259442,54	540665,47	1,50	29,4	--	--	29,4	42,4
M18	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,39	540675,06	1,50	24,9	--	23,6	33,6	62,2
M19	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,17	540674,40	1,50	24,3	--	23,0	33,0	61,4
22	Shovel laden dieren	259323,59	540719,82	1,50	20,3	--	22,0	32,0	34,4
M17	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,87	540674,84	1,50	19,7	--	--	19,7	59,6
23	Shovel laden mest	259318,98	540715,75	1,50	15,2	--	--	15,2	29,3
21	Shovel laden dieren	259356,29	540741,99	1,50	14,6	--	16,3	26,3	28,6
24	Shovel laden mest	259359,11	540743,19	1,50	14,5	--	--	14,5	28,5
28	Hogedrukreiniger ontsmetten	259470,43	540731,54	1,50	12,8	--	--	12,8	27,6
26	Shovel laden mest	259438,33	540782,28	1,50	12,3	--	--	12,3	29,5
25	Shovel laden mest	259394,57	540735,42	1,50	12,1	--	--	12,1	28,9
P01	Transport piek zwaar	259456,48	540647,66	1,50	-38,9	--	-38,9	-28,9	60,1
P02	Transport piek zwaar	259417,29	540639,07	1,50	-39,1	--	-39,1	-29,1	60,3
P03	Transport piek zwaar	259496,89	540674,79	1,50	-43,5	--	-43,5	-33,5	57,1
P04	Transport piek zwaar	259478,59	540736,13	1,50	-47,8	--	-47,8	-37,8	54,1
P07	Transport piek zwaar	259434,05	540787,31	1,50	-62,0	--	--	-62,0	40,4
P05	Transport piek zwaar	259318,47	540717,51	1,50	-67,4	--	-67,4	-57,4	35,0
P06	Transport piek zwaar	259359,38	540745,11	1,50	-68,5	--	--	-68,5	33,8
20	Shovel laden dieren	259472,93	540733,17	1,50	--	--	33,7	43,7	45,5
M16	Vrachtwagens afvoer dieren	259458,19	540647,34	1,50	--	--	29,3	39,3	66,0
V01	Ventilator Fancom 3480P	259350,51	540732,72	4,50	--	--	--	--	33,5
V02	Ventilator Fancom 3480P	259349,68	540733,86	4,50	--	--	--	--	33,4
V03	Ventilator Fancom 3480P	259351,06	540734,69	4,50	--	--	--	--	29,7
V04	Ventilator Fancom 3480P	259351,80	540733,59	4,50	--	--	--	--	29,7
V05	Ventilator Fancom 3480P	259352,55	540735,63	4,50	--	--	--	--	24,6
V06	Ventilator Fancom 3480P	259353,26	540734,50	4,50	--	--	--	--	23,0
V07	Ventilator Fancom 3480P	259353,84	540736,57	4,50	--	--	--	--	20,6
V08	Ventilator Fancom 3480P	259354,72	540735,41	4,50	--	--	--	--	18,5
V09	Ventilator Fancom 3480P	259355,27	540737,48	4,50	--	--	--	--	18,0
V10	Ventilator Fancom 3480P	259356,01	540736,35	4,50	--	--	--	--	16,6
V11	Ventilator Fancom 3480P	259361,74	540740,16	4,50	--	--	--	--	15,6
V12	Ventilator Fancom 3480P	259361,17	540741,12	4,50	--	--	--	--	16,6
V13	Ventilator Fancom 3480P	259362,28	540741,93	4,50	--	--	--	--	18,1
V14	Ventilator Fancom 3480P	259362,94	540740,91	4,50	--	--	--	--	16,6
V15	Ventilator Fancom 3480P	259364,24	540741,76	4,50	--	--	--	--	18,6
V16	Ventilator Fancom 3480P	259363,60	540742,73	4,50	--	--	--	--	20,6
V17	Ventilator Fancom 3480P	259364,81	540743,65	4,50	--	--	--	--	25,2
V18	Ventilator Fancom 3480P	259365,54	540742,68	4,50	--	--	--	--	23,4
V19	Ventilator Fancom 3480P	259366,72	540743,53	4,50	--	--	--	--	31,6
V20	Ventilator Fancom 3480P	259366,11	540744,62	4,50	--	--	--	--	30,7
V21	Ventilator Fancom 34125W	259391,88	540729,24	1,00	--	--	--	--	18,0
V22	Ventilator Fancom 34125W	259392,48	540729,66	1,00	--	--	--	--	17,3
V23	Ventilator Fancom 34125W	259400,73	540735,23	1,00	--	--	--	--	13,8
V24	Ventilator Fancom 34125W	259401,54	540735,78	1,00	--	--	--	--	13,7
V25	Ventilator Fancom IF50	259391,08	540728,73	1,00	--	--	--	--	17,6
V26	Ventilator Fancom IF50	259396,20	540732,21	1,00	--	--	--	--	13,0
V27	Ventilator Fancom IF50	259397,22	540732,88	1,00	--	--	--	--	12,3
V28	Ventilator Fancom IF50	259402,41	540736,38	1,00	--	--	--	--	10,0
V29	Ventilator Fancom 34125W	259434,02	540773,28	1,00	--	--	--	--	15,3
V30	Ventilator Fancom 34125W	259435,02	540773,93	1,00	--	--	--	--	15,0
V31	Ventilator Fancom 34125W	259446,29	540781,66	1,00	--	--	--	--	14,2
V32	Ventilator Fancom 34125W	259447,29	540782,31	1,00	--	--	--	--	15,1
V33	Ventilator IF63	259433,63	540773,93	1,00	--	--	--	--	15,9
V34	Ventilator IF63	259434,60	540774,58	1,00	--	--	--	--	15,3
V35	Ventilator IF63	259445,96	540782,22	1,00	--	--	--	--	13,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Noordveenkanaal NZ 68
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V36	Ventilator IF63	259446,97	540782,86	1,00	--	--	--	--	14,6
V37	Ventilator Fancom 3480P	259311,33	540706,39	4,50	--	--	--	--	25,1
V38	Ventilator Fancom 3480P	259310,51	540707,54	4,50	--	--	--	--	25,1
V39	Ventilator Fancom 3480P	259311,88	540708,37	4,50	--	--	--	--	24,5
V40	Ventilator Fancom 3480P	259312,63	540707,27	4,50	--	--	--	--	24,4
V41	Ventilator Fancom 3480P	259313,37	540709,31	4,50	--	--	--	--	23,6
V42	Ventilator Fancom 3480P	259314,09	540708,17	4,50	--	--	--	--	21,0
V43	Ventilator Fancom 3480P	259314,67	540710,25	4,50	--	--	--	--	18,9
V44	Ventilator Fancom 3480P	259315,54	540709,08	4,50	--	--	--	--	17,3
V45	Ventilator Fancom 3480P	259316,10	540711,15	4,50	--	--	--	--	16,8
V46	Ventilator Fancom 3480P	259316,84	540710,02	4,50	--	--	--	--	15,7
V47	Ventilator Fancom 3480P	259322,56	540713,83	4,50	--	--	--	--	16,7
V48	Ventilator Fancom 3480P	259322,00	540714,80	4,50	--	--	--	--	18,2
V49	Ventilator Fancom 3480P	259323,11	540715,60	4,50	--	--	--	--	20,4
V50	Ventilator Fancom 3480P	259323,77	540714,59	4,50	--	--	--	--	18,0
V51	Ventilator Fancom 3480P	259325,07	540715,44	4,50	--	--	--	--	20,8
V52	Ventilator Fancom 3480P	259324,43	540716,41	4,50	--	--	--	--	24,1
V53	Ventilator Fancom 3480P	259325,63	540717,33	4,50	--	--	--	--	29,6
V54	Ventilator Fancom 3480P	259326,37	540716,36	4,50	--	--	--	--	28,5
V55	Ventilator Fancom 3480P	259327,55	540717,21	4,50	--	--	--	--	34,3
V56	Ventilator Fancom 3480P	259326,93	540718,29	4,50	--	--	--	--	33,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Noordveenkanaal NZ 88
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_B	Noordveenkanaal NZ 88	259244,07	540515,81	5,00	32,0	--	33,0	43,0	59,0
19	Shovel laden dieren	259443,84	540664,84	1,50	30,4	--	32,2	42,2	44,9
24	Shovel laden mest	259359,11	540743,19	1,50	19,0	--	--	19,0	33,5
21	Shovel laden dieren	259356,29	540741,99	1,50	18,8	--	20,5	30,5	33,3
30	Hogedrukreiniger ontsmetten	259380,75	540619,70	1,50	18,0	--	--	18,0	30,9
22	Shovel laden dieren	259323,59	540719,82	1,50	17,0	--	18,7	28,7	31,3
29	Hogedrukreiniger ontsmetten	259420,46	540647,92	1,50	16,8	--	--	16,8	30,2
23	Shovel laden mest	259318,98	540715,75	1,50	16,6	--	--	16,6	30,9
26	Shovel laden mest	259438,33	540782,28	1,50	16,0	--	--	16,0	33,8
27	Hogedrukreiniger ontsmetten	259442,54	540665,47	1,50	14,9	--	--	14,9	30,7
25	Shovel laden mest	259394,57	540735,42	1,50	13,4	--	--	13,4	31,0
M18	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,39	540675,06	1,50	11,1	--	9,9	19,9	49,8
M19	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,17	540674,40	1,50	10,4	--	9,1	19,1	49,1
M17	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,87	540674,84	1,50	5,2	--	--	5,2	47,1
28	Hogedrukreiniger ontsmetten	259470,43	540731,54	1,50	0,4	--	--	0,4	16,4
P02	Transport piek zwaar	259417,29	540639,07	1,50	-52,9	--	-52,9	-42,9	49,5
P03	Transport piek zwaar	259496,89	540674,79	1,50	-57,8	--	-57,8	-47,8	45,1
P01	Transport piek zwaar	259456,48	540647,66	1,50	-58,1	--	-58,1	-48,1	44,6
P05	Transport piek zwaar	259318,47	540717,51	1,50	-63,0	--	-63,0	-53,0	39,5
P04	Transport piek zwaar	259478,59	540736,13	1,50	-63,4	--	-63,4	-53,4	39,6
P06	Transport piek zwaar	259359,38	540745,11	1,50	-63,6	--	--	-63,6	39,1
P07	Transport piek zwaar	259434,05	540787,31	1,50	-64,2	--	--	-64,2	38,8
20	Shovel laden dieren	259472,93	540733,17	1,50	--	--	20,1	30,1	33,1
M16	Vrachtwagens afvoer dieren	259458,19	540647,34	1,50	--	--	15,1	25,1	55,0
V01	Ventilator Fancom 3480P	259350,51	540732,72	4,50	--	--	--	--	24,9
V02	Ventilator Fancom 3480P	259349,68	540733,86	4,50	--	--	--	--	24,4
V03	Ventilator Fancom 3480P	259351,06	540734,69	4,50	--	--	--	--	24,5
V04	Ventilator Fancom 3480P	259351,80	540733,59	4,50	--	--	--	--	24,5
V05	Ventilator Fancom 3480P	259352,55	540735,63	4,50	--	--	--	--	24,7
V06	Ventilator Fancom 3480P	259353,26	540734,50	4,50	--	--	--	--	24,6
V07	Ventilator Fancom 3480P	259353,84	540736,57	4,50	--	--	--	--	24,8
V08	Ventilator Fancom 3480P	259354,72	540735,41	4,50	--	--	--	--	22,6
V09	Ventilator Fancom 3480P	259355,27	540737,48	4,50	--	--	--	--	25,0
V10	Ventilator Fancom 3480P	259356,01	540736,35	4,50	--	--	--	--	15,9
V11	Ventilator Fancom 3480P	259361,74	540740,16	4,50	--	--	--	--	13,2
V12	Ventilator Fancom 3480P	259361,17	540741,12	4,50	--	--	--	--	15,6
V13	Ventilator Fancom 3480P	259362,28	540741,93	4,50	--	--	--	--	15,6
V14	Ventilator Fancom 3480P	259362,94	540740,91	4,50	--	--	--	--	13,0
V15	Ventilator Fancom 3480P	259364,24	540741,76	4,50	--	--	--	--	13,3
V16	Ventilator Fancom 3480P	259363,60	540742,73	4,50	--	--	--	--	15,3
V17	Ventilator Fancom 3480P	259364,81	540743,65	4,50	--	--	--	--	16,0
V18	Ventilator Fancom 3480P	259365,54	540742,68	4,50	--	--	--	--	18,6
V19	Ventilator Fancom 3480P	259366,72	540743,53	4,50	--	--	--	--	18,8
V20	Ventilator Fancom 3480P	259366,11	540744,62	4,50	--	--	--	--	19,8
V21	Ventilator Fancom 34125W	259391,88	540729,24	1,00	--	--	--	--	13,2
V22	Ventilator Fancom 34125W	259392,48	540729,66	1,00	--	--	--	--	12,9
V23	Ventilator Fancom 34125W	259400,73	540735,23	1,00	--	--	--	--	13,4
V24	Ventilator Fancom 34125W	259401,54	540735,78	1,00	--	--	--	--	12,9
V25	Ventilator Fancom IF50	259391,08	540728,73	1,00	--	--	--	--	12,1
V26	Ventilator Fancom IF50	259396,20	540732,21	1,00	--	--	--	--	10,8
V27	Ventilator Fancom IF50	259397,22	540732,88	1,00	--	--	--	--	11,0
V28	Ventilator Fancom IF50	259402,41	540736,38	1,00	--	--	--	--	10,7
V29	Ventilator Fancom 34125W	259434,02	540773,28	1,00	--	--	--	--	10,2
V30	Ventilator Fancom 34125W	259435,02	540773,93	1,00	--	--	--	--	8,4
V31	Ventilator Fancom 34125W	259446,29	540781,66	1,00	--	--	--	--	8,8
V32	Ventilator Fancom 34125W	259447,29	540782,31	1,00	--	--	--	--	8,8
V33	Ventilator IF63	259433,63	540773,93	1,00	--	--	--	--	19,1
V34	Ventilator IF63	259434,60	540774,58	1,00	--	--	--	--	19,0
V35	Ventilator IF63	259445,96	540782,22	1,00	--	--	--	--	9,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Noordveenkanaal NZ 88
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V36	Ventilator IF63	259446,97	540782,86	1,00	--	--	--	--	9,2
V37	Ventilator Fancom 3480P	259311,33	540706,39	4,50	--	--	--	--	31,4
V38	Ventilator Fancom 3480P	259310,51	540707,54	4,50	--	--	--	--	31,2
V39	Ventilator Fancom 3480P	259311,88	540708,37	4,50	--	--	--	--	31,0
V40	Ventilator Fancom 3480P	259312,63	540707,27	4,50	--	--	--	--	31,1
V41	Ventilator Fancom 3480P	259313,37	540709,31	4,50	--	--	--	--	30,9
V42	Ventilator Fancom 3480P	259314,09	540708,17	4,50	--	--	--	--	26,9
V43	Ventilator Fancom 3480P	259314,67	540710,25	4,50	--	--	--	--	27,6
V44	Ventilator Fancom 3480P	259315,54	540709,08	4,50	--	--	--	--	20,4
V45	Ventilator Fancom 3480P	259316,10	540711,15	4,50	--	--	--	--	23,4
V46	Ventilator Fancom 3480P	259316,84	540710,02	4,50	--	--	--	--	17,4
V47	Ventilator Fancom 3480P	259322,56	540713,83	4,50	--	--	--	--	15,5
V48	Ventilator Fancom 3480P	259322,00	540714,80	4,50	--	--	--	--	19,4
V49	Ventilator Fancom 3480P	259323,11	540715,60	4,50	--	--	--	--	21,3
V50	Ventilator Fancom 3480P	259323,77	540714,59	4,50	--	--	--	--	16,6
V51	Ventilator Fancom 3480P	259325,07	540715,44	4,50	--	--	--	--	19,4
V52	Ventilator Fancom 3480P	259324,43	540716,41	4,50	--	--	--	--	22,8
V53	Ventilator Fancom 3480P	259325,63	540717,33	4,50	--	--	--	--	24,2
V54	Ventilator Fancom 3480P	259326,37	540716,36	4,50	--	--	--	--	23,8
V55	Ventilator Fancom 3480P	259327,55	540717,21	4,50	--	--	--	--	24,0
V56	Ventilator Fancom 3480P	259326,93	540718,29	4,50	--	--	--	--	24,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Noordveenkanaal NZ 55
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_B	Noordveenkanaal NZ 55	259670,10	540733,44	5,00	30,5	--	37,2	47,2	64,1
19	Shovel laden dieren	259443,84	540664,84	1,50	27,8	--	29,6	39,6	42,2
M19	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,17	540674,40	1,50	19,7	--	18,5	28,5	57,9
M18	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,39	540675,06	1,50	19,6	--	18,4	28,4	57,9
28	Hogedrukreiniger ontsmetten	259470,43	540731,54	1,50	18,5	--	--	18,5	33,9
M17	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,87	540674,84	1,50	16,3	--	--	16,3	57,7
22	Shovel laden dieren	259323,59	540719,82	1,50	16,0	--	17,8	27,8	30,8
26	Shovel laden mest	259438,33	540782,28	1,50	15,1	--	--	15,1	32,5
21	Shovel laden dieren	259356,29	540741,99	1,50	14,8	--	16,6	26,6	29,6
29	Hogedrukreiniger ontsmetten	259420,46	540647,92	1,50	14,7	--	--	14,7	28,3
24	Shovel laden mest	259359,11	540743,19	1,50	13,6	--	--	13,6	28,4
30	Hogedrukreiniger ontsmetten	259380,75	540619,70	1,50	13,6	--	--	13,6	27,3
23	Shovel laden mest	259318,98	540715,75	1,50	13,5	--	--	13,5	28,4
25	Shovel laden mest	259394,57	540735,42	1,50	12,9	--	--	12,9	30,5
27	Hogedrukreiniger ontsmetten	259442,54	540665,47	1,50	7,9	--	--	7,9	23,6
P04	Transport piek zwaar	259478,59	540736,13	1,50	-50,1	--	-50,1	-40,1	52,2
P03	Transport piek zwaar	259496,89	540674,79	1,50	-51,3	--	-51,3	-41,3	51,0
P07	Transport piek zwaar	259434,05	540787,31	1,50	-55,5	--	--	-55,5	47,2
P01	Transport piek zwaar	259456,48	540647,66	1,50	-55,6	--	-55,6	-45,6	47,0
P02	Transport piek zwaar	259417,29	540639,07	1,50	-56,2	--	-56,2	-46,2	46,7
P06	Transport piek zwaar	259359,38	540745,11	1,50	-60,9	--	--	-60,9	42,0
P05	Transport piek zwaar	259318,47	540717,51	1,50	-66,5	--	-66,5	-56,5	36,6
20	Shovel laden dieren	259472,93	540733,17	1,50	--	--	36,1	46,1	48,5
M16	Vrachtwagens afvoer dieren	259458,19	540647,34	1,50	--	--	12,5	22,5	52,4
V01	Ventilator Fancom 3480P	259350,51	540732,72	4,50	--	--	--	--	21,7
V02	Ventilator Fancom 3480P	259349,68	540733,86	4,50	--	--	--	--	21,8
V03	Ventilator Fancom 3480P	259351,06	540734,69	4,50	--	--	--	--	21,7
V04	Ventilator Fancom 3480P	259351,80	540733,59	4,50	--	--	--	--	21,5
V05	Ventilator Fancom 3480P	259352,55	540735,63	4,50	--	--	--	--	20,7
V06	Ventilator Fancom 3480P	259353,26	540734,50	4,50	--	--	--	--	21,2
V07	Ventilator Fancom 3480P	259353,84	540736,57	4,50	--	--	--	--	20,4
V08	Ventilator Fancom 3480P	259354,72	540735,41	4,50	--	--	--	--	16,1
V09	Ventilator Fancom 3480P	259355,27	540737,48	4,50	--	--	--	--	18,5
V10	Ventilator Fancom 3480P	259356,01	540736,35	4,50	--	--	--	--	13,8
V11	Ventilator Fancom 3480P	259361,74	540740,16	4,50	--	--	--	--	13,4
V12	Ventilator Fancom 3480P	259361,17	540741,12	4,50	--	--	--	--	17,4
V13	Ventilator Fancom 3480P	259362,28	540741,93	4,50	--	--	--	--	20,7
V14	Ventilator Fancom 3480P	259362,94	540740,91	4,50	--	--	--	--	15,3
V15	Ventilator Fancom 3480P	259364,24	540741,76	4,50	--	--	--	--	18,1
V16	Ventilator Fancom 3480P	259363,60	540742,73	4,50	--	--	--	--	24,5
V17	Ventilator Fancom 3480P	259364,81	540743,65	4,50	--	--	--	--	28,2
V18	Ventilator Fancom 3480P	259365,54	540742,68	4,50	--	--	--	--	24,1
V19	Ventilator Fancom 3480P	259366,72	540743,53	4,50	--	--	--	--	28,3
V20	Ventilator Fancom 3480P	259366,11	540744,62	4,50	--	--	--	--	28,2
V21	Ventilator Fancom 34125W	259391,88	540729,24	1,00	--	--	--	--	15,9
V22	Ventilator Fancom 34125W	259392,48	540729,66	1,00	--	--	--	--	15,7
V23	Ventilator Fancom 34125W	259400,73	540735,23	1,00	--	--	--	--	12,9
V24	Ventilator Fancom 34125W	259401,54	540735,78	1,00	--	--	--	--	12,7
V25	Ventilator Fancom IF50	259391,08	540728,73	1,00	--	--	--	--	15,2
V26	Ventilator Fancom IF50	259396,20	540732,21	1,00	--	--	--	--	12,4
V27	Ventilator Fancom IF50	259397,22	540732,88	1,00	--	--	--	--	12,7
V28	Ventilator Fancom IF50	259402,41	540736,38	1,00	--	--	--	--	10,5
V29	Ventilator Fancom 34125W	259434,02	540773,28	1,00	--	--	--	--	17,3
V30	Ventilator Fancom 34125W	259435,02	540773,93	1,00	--	--	--	--	16,1
V31	Ventilator Fancom 34125W	259446,29	540781,66	1,00	--	--	--	--	16,9
V32	Ventilator Fancom 34125W	259447,29	540782,31	1,00	--	--	--	--	18,9
V33	Ventilator IF63	259433,63	540773,93	1,00	--	--	--	--	16,5
V34	Ventilator IF63	259434,60	540774,58	1,00	--	--	--	--	16,1
V35	Ventilator IF63	259445,96	540782,22	1,00	--	--	--	--	17,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Noordveenkanaal NZ 55
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V36	Ventilator IF63	259446,97	540782,86	1,00	--	--	--	--	20,0
V37	Ventilator Fancom 3480P	259311,33	540706,39	4,50	--	--	--	--	16,9
V38	Ventilator Fancom 3480P	259310,51	540707,54	4,50	--	--	--	--	17,9
V39	Ventilator Fancom 3480P	259311,88	540708,37	4,50	--	--	--	--	15,4
V40	Ventilator Fancom 3480P	259312,63	540707,27	4,50	--	--	--	--	16,8
V41	Ventilator Fancom 3480P	259313,37	540709,31	4,50	--	--	--	--	13,5
V42	Ventilator Fancom 3480P	259314,09	540708,17	4,50	--	--	--	--	14,0
V43	Ventilator Fancom 3480P	259314,67	540710,25	4,50	--	--	--	--	12,9
V44	Ventilator Fancom 3480P	259315,54	540709,08	4,50	--	--	--	--	12,0
V45	Ventilator Fancom 3480P	259316,10	540711,15	4,50	--	--	--	--	13,0
V46	Ventilator Fancom 3480P	259316,84	540710,02	4,50	--	--	--	--	11,2
V47	Ventilator Fancom 3480P	259322,56	540713,83	4,50	--	--	--	--	13,7
V48	Ventilator Fancom 3480P	259322,00	540714,80	4,50	--	--	--	--	19,1
V49	Ventilator Fancom 3480P	259323,11	540715,60	4,50	--	--	--	--	23,1
V50	Ventilator Fancom 3480P	259323,77	540714,59	4,50	--	--	--	--	15,8
V51	Ventilator Fancom 3480P	259325,07	540715,44	4,50	--	--	--	--	19,7
V52	Ventilator Fancom 3480P	259324,43	540716,41	4,50	--	--	--	--	22,9
V53	Ventilator Fancom 3480P	259325,63	540717,33	4,50	--	--	--	--	22,7
V54	Ventilator Fancom 3480P	259326,37	540716,36	4,50	--	--	--	--	22,7
V55	Ventilator Fancom 3480P	259327,55	540717,21	4,50	--	--	--	--	23,1
V56	Ventilator Fancom 3480P	259326,93	540718,29	4,50	--	--	--	--	22,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: INC
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Valtherblokken-Zuid 40	258555,24	540985,87	1,50	32,9	--	32,4
01_B	Valtherblokken-Zuid 40	258555,24	540985,87	5,00	33,4	--	33,4
02_A	Valtherblokken-Zuid 41	258569,48	540896,44	1,50	32,2	--	32,2
02_B	Valtherblokken-Zuid 41	258569,48	540896,44	5,00	33,4	--	33,4
03_A	Noordveenkanaal NZ 55	259670,10	540733,44	1,50	46,8	--	46,8
03_B	Noordveenkanaal NZ 55	259670,10	540733,44	5,00	48,9	--	48,9
04_A	Noordveenkanaal NZ 68	259464,96	540586,61	1,50	56,7	--	56,7
04_B	Noordveenkanaal NZ 68	259464,96	540586,61	5,00	60,1	--	60,1
05_A	Noordveenkanaal NZ 88	259244,07	540515,81	1,50	43,9	--	43,9
05_B	Noordveenkanaal NZ 88	259244,07	540515,81	5,00	46,1	--	46,1
C01_A	50 meter noord	259354,22	540802,38	5,00	62,7	--	57,4
C02_A	50 meter oost	259556,31	540802,38	5,00	54,4	--	54,4
C03_A	50 meter zuid	259490,24	540607,41	5,00	61,3	--	61,3
C04_A	50 meter west	259297,21	540624,90	5,00	42,1	--	42,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC
 LAmex bij Bron voor toetspunt: 04_A - Noordveenkanaal NZ 68
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Noordveenkanaal NZ 68	259464,96	540586,61	1,50	56,7	--	56,7
P01	Transport piek zwaar	259456,48	540647,66	1,50	56,7	--	56,7
P02	Transport piek zwaar	259417,29	540639,07	1,50	56,3	--	56,3
P03	Transport piek zwaar	259496,89	540674,79	1,50	52,8	--	52,8
19	Shovel laden dieren	259443,84	540664,84	1,50	52,3	--	52,3
P04	Transport piek zwaar	259478,59	540736,13	1,50	49,1	--	49,1
M19	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,17	540674,40	1,50	46,7	--	46,7
M17	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,87	540674,84	1,50	46,4	--	--
M18	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,39	540675,06	1,50	46,2	--	46,2
29	Hogedrukreiniger ontsmetten	259420,46	540647,92	1,50	39,2	--	--
27	Hogedrukreiniger ontsmetten	259442,54	540665,47	1,50	38,6	--	--
30	Hogedrukreiniger ontsmetten	259380,75	540619,70	1,50	37,2	--	--
P07	Transport piek zwaar	259434,05	540787,31	1,50	35,3	--	--
P05	Transport piek zwaar	259318,47	540717,51	1,50	30,7	--	30,7
22	Shovel laden dieren	259323,59	540719,82	1,50	30,1	--	30,1
P06	Transport piek zwaar	259359,38	540745,11	1,50	29,2	--	--
23	Shovel laden mest	259318,98	540715,75	1,50	25,3	--	--
26	Shovel laden mest	259438,33	540782,28	1,50	25,2	--	--
25	Shovel laden mest	259394,57	540735,42	1,50	25,0	--	--
21	Shovel laden dieren	259356,29	540741,99	1,50	24,2	--	24,2
24	Shovel laden mest	259359,11	540743,19	1,50	24,1	--	--
28	Hogedrukreiniger ontsmetten	259470,43	540731,54	1,50	22,5	--	--
20	Shovel laden dieren	259472,93	540733,17	1,50	--	--	39,9
M16	Vrachtwagens afvoer dieren	259458,19	540647,34	1,50	--	--	52,2
V01	Ventilator Fancom 3480P	259350,51	540732,72	4,50	--	--	--
V02	Ventilator Fancom 3480P	259349,68	540733,86	4,50	--	--	--
V03	Ventilator Fancom 3480P	259351,06	540734,69	4,50	--	--	--
V04	Ventilator Fancom 3480P	259351,80	540733,59	4,50	--	--	--
V05	Ventilator Fancom 3480P	259352,55	540735,63	4,50	--	--	--
V06	Ventilator Fancom 3480P	259353,26	540734,50	4,50	--	--	--
V07	Ventilator Fancom 3480P	259353,84	540736,57	4,50	--	--	--
V08	Ventilator Fancom 3480P	259354,72	540735,41	4,50	--	--	--
V09	Ventilator Fancom 3480P	259355,27	540737,48	4,50	--	--	--
V10	Ventilator Fancom 3480P	259356,01	540736,35	4,50	--	--	--
V11	Ventilator Fancom 3480P	259361,74	540740,16	4,50	--	--	--
V12	Ventilator Fancom 3480P	259361,17	540741,12	4,50	--	--	--
V13	Ventilator Fancom 3480P	259362,28	540741,93	4,50	--	--	--
V14	Ventilator Fancom 3480P	259362,94	540740,91	4,50	--	--	--
V15	Ventilator Fancom 3480P	259364,24	540741,76	4,50	--	--	--
V16	Ventilator Fancom 3480P	259363,60	540742,73	4,50	--	--	--
V17	Ventilator Fancom 3480P	259364,81	540743,65	4,50	--	--	--
V18	Ventilator Fancom 3480P	259365,54	540742,68	4,50	--	--	--
V19	Ventilator Fancom 3480P	259366,72	540743,53	4,50	--	--	--
V20	Ventilator Fancom 3480P	259366,11	540744,62	4,50	--	--	--
V21	Ventilator Fancom 34125W	259391,88	540729,24	1,00	--	--	--
V22	Ventilator Fancom 34125W	259392,48	540729,66	1,00	--	--	--
V23	Ventilator Fancom 34125W	259400,73	540735,23	1,00	--	--	--
V24	Ventilator Fancom 34125W	259401,54	540735,78	1,00	--	--	--
V25	Ventilator Fancom IF50	259391,08	540728,73	1,00	--	--	--
V26	Ventilator Fancom IF50	259396,20	540732,21	1,00	--	--	--
V27	Ventilator Fancom IF50	259397,22	540732,88	1,00	--	--	--
V28	Ventilator Fancom IF50	259402,41	540736,38	1,00	--	--	--
V29	Ventilator Fancom 34125W	259434,02	540773,28	1,00	--	--	--
V30	Ventilator Fancom 34125W	259435,02	540773,93	1,00	--	--	--
V31	Ventilator Fancom 34125W	259446,29	540781,66	1,00	--	--	--
V32	Ventilator Fancom 34125W	259447,29	540782,31	1,00	--	--	--
V33	Ventilator IF63	259433,63	540773,93	1,00	--	--	--
V34	Ventilator IF63	259434,60	540774,58	1,00	--	--	--
V35	Ventilator IF63	259445,96	540782,22	1,00	--	--	--
V36	Ventilator IF63	259446,97	540782,86	1,00	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 04_A - Noordveenkanaal NZ 68
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
V37	Ventilator	Fancom 3480P	259311,33	540706,39	4,50	--	--	--
V38	Ventilator	Fancom 3480P	259310,51	540707,54	4,50	--	--	--
V39	Ventilator	Fancom 3480P	259311,88	540708,37	4,50	--	--	--
V40	Ventilator	Fancom 3480P	259312,63	540707,27	4,50	--	--	--
V41	Ventilator	Fancom 3480P	259313,37	540709,31	4,50	--	--	--
V42	Ventilator	Fancom 3480P	259314,09	540708,17	4,50	--	--	--
V43	Ventilator	Fancom 3480P	259314,67	540710,25	4,50	--	--	--
V44	Ventilator	Fancom 3480P	259315,54	540709,08	4,50	--	--	--
V45	Ventilator	Fancom 3480P	259316,10	540711,15	4,50	--	--	--
V46	Ventilator	Fancom 3480P	259316,84	540710,02	4,50	--	--	--
V47	Ventilator	Fancom 3480P	259322,56	540713,83	4,50	--	--	--
V48	Ventilator	Fancom 3480P	259322,00	540714,80	4,50	--	--	--
V49	Ventilator	Fancom 3480P	259323,11	540715,60	4,50	--	--	--
V50	Ventilator	Fancom 3480P	259323,77	540714,59	4,50	--	--	--
V51	Ventilator	Fancom 3480P	259325,07	540715,44	4,50	--	--	--
V52	Ventilator	Fancom 3480P	259324,43	540716,41	4,50	--	--	--
V53	Ventilator	Fancom 3480P	259325,63	540717,33	4,50	--	--	--
V54	Ventilator	Fancom 3480P	259326,37	540716,36	4,50	--	--	--
V55	Ventilator	Fancom 3480P	259327,55	540717,21	4,50	--	--	--
V56	Ventilator	Fancom 3480P	259326,93	540718,29	4,50	--	--	--
LAmix	(hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	56,7	--	56,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: INC
 LAmx bij Bron voor toetspunt: 04_B - Noordveenkanaal NZ 68
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Noordveenkanaal NZ 68	259464,96	540586,61	5,00	60,1	--	60,1
P01	Transport piek zwaar	259456,48	540647,66	1,50	60,1	--	60,1
P02	Transport piek zwaar	259417,29	540639,07	1,50	59,9	--	59,9
P03	Transport piek zwaar	259496,89	540674,79	1,50	55,5	--	55,5
19	Shovel laden dieren	259443,84	540664,84	1,50	55,3	--	55,3
P04	Transport piek zwaar	259478,59	540736,13	1,50	51,2	--	51,2
M19	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,17	540674,40	1,50	49,7	--	49,7
M17	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,87	540674,84	1,50	49,0	--	--
M18	Vrachtwagens afvoer dieren	259497,39	540675,06	1,50	48,7	--	48,7
29	Hogedrukreiniger ontsmetten	259420,46	540647,92	1,50	42,1	--	--
27	Hogedrukreiniger ontsmetten	259442,54	540665,47	1,50	41,4	--	--
30	Hogedrukreiniger ontsmetten	259380,75	540619,70	1,50	39,8	--	--
P07	Transport piek zwaar	259434,05	540787,31	1,50	37,0	--	--
P05	Transport piek zwaar	259318,47	540717,51	1,50	31,6	--	31,6
22	Shovel laden dieren	259323,59	540719,82	1,50	31,1	--	31,1
P06	Transport piek zwaar	259359,38	540745,11	1,50	30,5	--	--
26	Shovel laden mest	259438,33	540782,28	1,50	26,1	--	--
23	Shovel laden mest	259318,98	540715,75	1,50	26,0	--	--
25	Shovel laden mest	259394,57	540735,42	1,50	25,9	--	--
21	Shovel laden dieren	259356,29	540741,99	1,50	25,4	--	25,4
24	Shovel laden mest	259359,11	540743,19	1,50	25,3	--	--
28	Hogedrukreiniger ontsmetten	259470,43	540731,54	1,50	24,8	--	--
20	Shovel laden dieren	259472,93	540733,17	1,50	--	--	42,7
M16	Vrachtwagens afvoer dieren	259458,19	540647,34	1,50	--	--	55,9
V01	Ventilator Fancom 3480P	259350,51	540732,72	4,50	--	--	--
V02	Ventilator Fancom 3480P	259349,68	540733,86	4,50	--	--	--
V03	Ventilator Fancom 3480P	259351,06	540734,69	4,50	--	--	--
V04	Ventilator Fancom 3480P	259351,80	540733,59	4,50	--	--	--
V05	Ventilator Fancom 3480P	259352,55	540735,63	4,50	--	--	--
V06	Ventilator Fancom 3480P	259353,26	540734,50	4,50	--	--	--
V07	Ventilator Fancom 3480P	259353,84	540736,57	4,50	--	--	--
V08	Ventilator Fancom 3480P	259354,72	540735,41	4,50	--	--	--
V09	Ventilator Fancom 3480P	259355,27	540737,48	4,50	--	--	--
V10	Ventilator Fancom 3480P	259356,01	540736,35	4,50	--	--	--
V11	Ventilator Fancom 3480P	259361,74	540740,16	4,50	--	--	--
V12	Ventilator Fancom 3480P	259361,17	540741,12	4,50	--	--	--
V13	Ventilator Fancom 3480P	259362,28	540741,93	4,50	--	--	--
V14	Ventilator Fancom 3480P	259362,94	540740,91	4,50	--	--	--
V15	Ventilator Fancom 3480P	259364,24	540741,76	4,50	--	--	--
V16	Ventilator Fancom 3480P	259363,60	540742,73	4,50	--	--	--
V17	Ventilator Fancom 3480P	259364,81	540743,65	4,50	--	--	--
V18	Ventilator Fancom 3480P	259365,54	540742,68	4,50	--	--	--
V19	Ventilator Fancom 3480P	259366,72	540743,53	4,50	--	--	--
V20	Ventilator Fancom 3480P	259366,11	540744,62	4,50	--	--	--
V21	Ventilator Fancom 34125W	259391,88	540729,24	1,00	--	--	--
V22	Ventilator Fancom 34125W	259392,48	540729,66	1,00	--	--	--
V23	Ventilator Fancom 34125W	259400,73	540735,23	1,00	--	--	--
V24	Ventilator Fancom 34125W	259401,54	540735,78	1,00	--	--	--
V25	Ventilator Fancom IF50	259391,08	540728,73	1,00	--	--	--
V26	Ventilator Fancom IF50	259396,20	540732,21	1,00	--	--	--
V27	Ventilator Fancom IF50	259397,22	540732,88	1,00	--	--	--
V28	Ventilator Fancom IF50	259402,41	540736,38	1,00	--	--	--
V29	Ventilator Fancom 34125W	259434,02	540773,28	1,00	--	--	--
V30	Ventilator Fancom 34125W	259435,02	540773,93	1,00	--	--	--
V31	Ventilator Fancom 34125W	259446,29	540781,66	1,00	--	--	--
V32	Ventilator Fancom 34125W	259447,29	540782,31	1,00	--	--	--
V33	Ventilator IF63	259433,63	540773,93	1,00	--	--	--
V34	Ventilator IF63	259434,60	540774,58	1,00	--	--	--
V35	Ventilator IF63	259445,96	540782,22	1,00	--	--	--
V36	Ventilator IF63	259446,97	540782,86	1,00	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

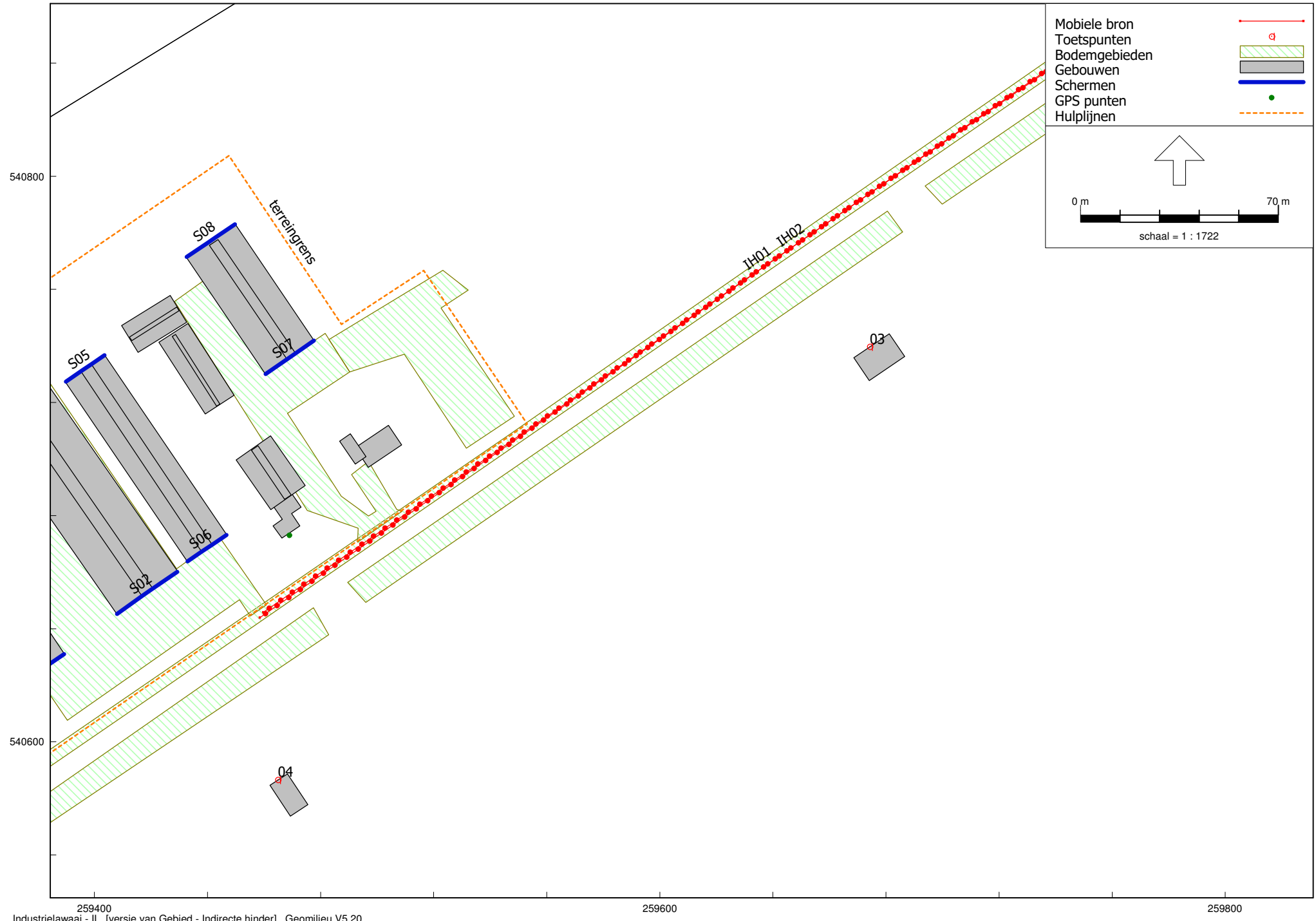
Rapport: Resultatentabel
 Model: INC
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 04_B - Noordveenkanaal NZ 68
 Groep: (hoofdgroep)

Naam	Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
V37	Ventilator	Fancom 3480P	259311,33	540706,39	4,50	--	--	--
V38	Ventilator	Fancom 3480P	259310,51	540707,54	4,50	--	--	--
V39	Ventilator	Fancom 3480P	259311,88	540708,37	4,50	--	--	--
V40	Ventilator	Fancom 3480P	259312,63	540707,27	4,50	--	--	--
V41	Ventilator	Fancom 3480P	259313,37	540709,31	4,50	--	--	--
V42	Ventilator	Fancom 3480P	259314,09	540708,17	4,50	--	--	--
V43	Ventilator	Fancom 3480P	259314,67	540710,25	4,50	--	--	--
V44	Ventilator	Fancom 3480P	259315,54	540709,08	4,50	--	--	--
V45	Ventilator	Fancom 3480P	259316,10	540711,15	4,50	--	--	--
V46	Ventilator	Fancom 3480P	259316,84	540710,02	4,50	--	--	--
V47	Ventilator	Fancom 3480P	259322,56	540713,83	4,50	--	--	--
V48	Ventilator	Fancom 3480P	259322,00	540714,80	4,50	--	--	--
V49	Ventilator	Fancom 3480P	259323,11	540715,60	4,50	--	--	--
V50	Ventilator	Fancom 3480P	259323,77	540714,59	4,50	--	--	--
V51	Ventilator	Fancom 3480P	259325,07	540715,44	4,50	--	--	--
V52	Ventilator	Fancom 3480P	259324,43	540716,41	4,50	--	--	--
V53	Ventilator	Fancom 3480P	259325,63	540717,33	4,50	--	--	--
V54	Ventilator	Fancom 3480P	259326,37	540716,36	4,50	--	--	--
V55	Ventilator	Fancom 3480P	259327,55	540717,21	4,50	--	--	--
V56	Ventilator	Fancom 3480P	259326,93	540718,29	4,50	--	--	--
LAmix	(hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	60,1	--	60,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage V Indirecte hinder



Model: Indirecte hinder
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
IH01	Vrachtwagens/Zwaar transport	259458,54	540643,87	259815,00	540891,89	1,50	1,50
IH02	Personenwagens	259459,80	540645,79	259837,13	540906,30	0,90	0,90

Model: Indirecte hinder
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	M-1	M-n	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)
IH01	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	434,26	42	--	--
IH02	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	458,51	2	--	--

Model: Indirecte hinder
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aant.puntbr	Lwr 3l	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
IH01	87	68,67	78,89	87,90	93,63	98,81	99,78	94,03	94,00	82,60	104,04
IH02	92	57,00	70,00	77,00	80,00	85,00	86,00	86,00	84,00	77,00	91,97

Model: Indirecte hinder
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gem.snelheid	Max.afst.
IH01	30	5,00
IH02	30	5,00

Model: Indirecte hinder
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
03	Noordveenkanaal NZ 55	Punt	259674,30	540739,77	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
04	Noordveenkanaal NZ 68	Punt	259464,96	540586,61	0,00	Relatief	1,50	5,00	--

Model: Indirecte hinder
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
03	--	--	--	Ja
04	--	--	--	Ja

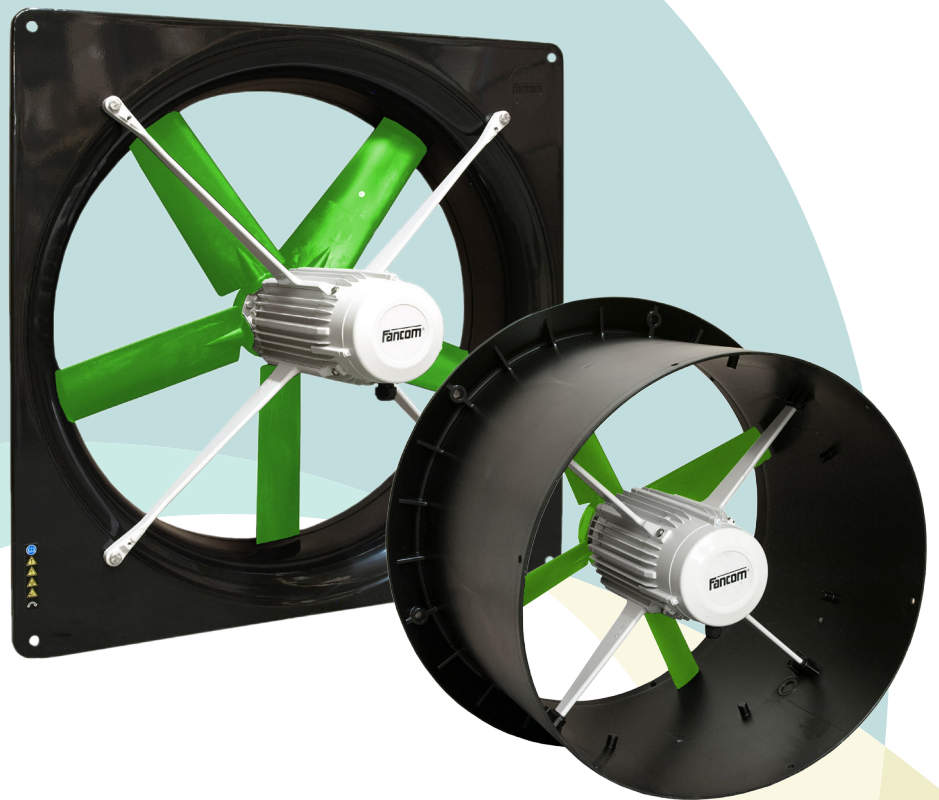
Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Indirecte hinder

Model eigenschap

Omschrijving	Indirecte hinder
Verantwoordelijke	rnijsdam
Rekenmethode	#2 Industrielaawaai IL
Aangemaakt door	rnijsdam op 19-12-2019
Laatst ingezien door	rnijsdam op 16-1-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.20
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja



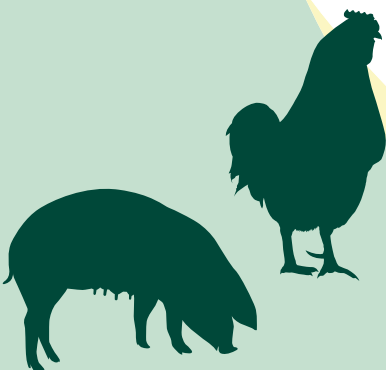
Bijlage VI Bronvermogens



STALVENTILATOREN

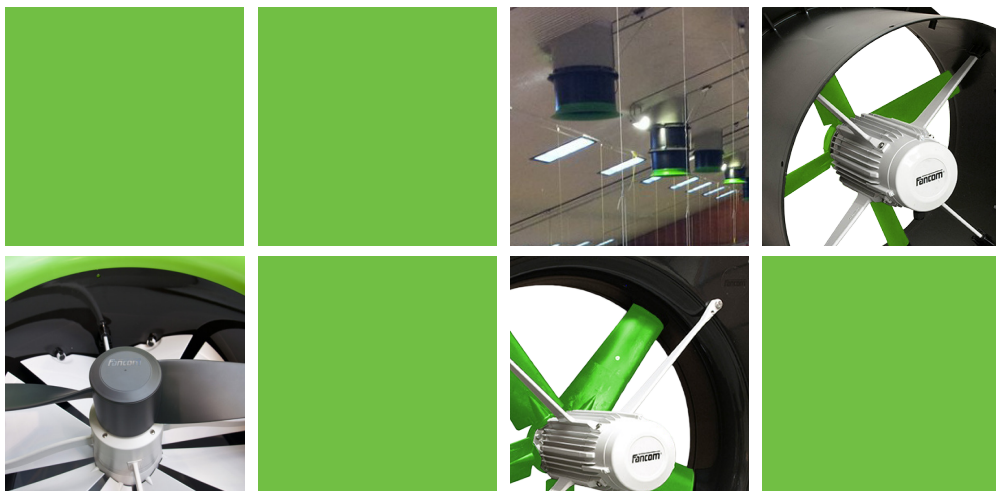
VOOR EEN HOGE LUCHTOPBRENGST

- Duurzaam, IP66 classificatie
- Energiezuinig
- Geluidsarm
- Uitstekend regelbaar



STALVENTILATOREN

Fancom ventilatoren zijn speciaal ontwikkeld voor toepassing in stallen en hebben een IP66 classificatie. Fancom ventilatoren hebben een aluminium motorhuis, kunststof of gecoate stalen randen en kunststof waaiers. De ventilator combineert een hoge luchtopbrengst met een bescheiden energieverbruik en een geringe geluidproductie. Door die geringe energieconsumptie en uitstekende regelbaarheid loopt bovendien de motor minder warm, voor een extra lange levensduur.



Ventilator Compleet

Montage van de ventilator in of op de wand is kinderspel met de Ventilator Compleet van Fancom. De ventilatoren in de reeks van 35 t/m 56 cm worden geleverd in een sterke kunststof rand. De ventilatoren met diameters van 63, 71 en 80 cm zijn gemonteerd in een sterke stalen rand. Door de coating op de rand maakt corrosie ook bij deze uitvoering geen kans.

Ventilator Modulair

Voor montage van uw ventilator onder een dakkoker levert Fancom de ventilator in een sterke vormvaste, kunststof module die is voorzien van het Fancom snelmontagesysteem. Fancom meet- en smoorunits maken het ventilatiesysteem compleet. Hierbij zijn de regelklep en meetwaaier ingebouwd in eenzelfde module die direct aan de ventilatormodule kan worden gekoppeld.

Centrale afzuigsystemen

Speciaal voor centrale afzuigsystemen en andere installaties waar gewerkt wordt met hogere tegendrukken, heeft Fancom de 3480P en 3480D ventilatoren ontwikkeld. De maximale tegendruk bedraagt 270 resp. 320 Pa. Deze ventilatoren kenmerken zich door een zeer grote luchtverplaatsing. Energieverbruik en geluidsproductie blijven daarbij echter gering.

TYPE	Diameter cm	Voltage (+/- 10%) V	Toerental RPM	Spanning (50Pa - Norm) A	Vermogen (50Pa) W	Asvermogen (50Pa) W	Geluids- productie (0Pa - berekend)		Regelbaar	Luchtopbrengst m ³ /h								
							dBA 2m	dBA 7m		Druk in Pa (Pascal)								
										0	30	50	100	150	200	250	300	Débit max/pression max
1435	35	200-240	1404	0.96	211	111	61	50	T, E	3940	3580	3250						2660 / 78
1440	40	200-240	1347	1.19	273	165	64	53	T, E	5040	4630	4250						3300 / 92
1445	45	200-240	1326	1.6	372	235	65	54	T, E	6690	6140	5760	4400					4310 / 102
1450	50	200-240	1317	2.08	474	314	66	55	T, E	8550	7800	7300	5780					5710 / 102
1450P	50	200-240	1381	2.99	720	566	69	58	T, E	9720	9250	8970	7950					6900 / 128
1456	56	200-240	1366	3.16	741	569	70	59	T, E	12060	11260	10830	9250					8520 / 113
1463	63	200-240	1381	3.1	721	586	68	57	T, E	14600	13200	12380	9070					8980 / 101
1680	80	200-240	903	4.64	1091	756	69	58	T, E	20750	19050	17820	14160					13020 / 113
1692	92	200-240	905	4.54	1058	778	68	57	T, E	24400	21840	19940	13767					13340 / 103
3435	35	Y400 Δ230	1426	Y0.34 Δ0.59	157	116	61	50	F	3710	3400	3140						2520 / 86
3440	40	Y400 Δ230	1376	Y0.42 Δ0.73	227	175	64	53	F	5120	4750	4370						3430 / 96
3445	45	Y400 Δ230	1297	Y0.55 Δ0.95	312	220	65	54	F	6540	5910	5470						4020 / 99
3450	50	Y400 Δ230	1304	Y0.72 Δ1.25	414	305	66	55	F	8240	7530	7010	5440					5240 / 105
3456	56	Y400 Δ230	1364	Y1.17 Δ2.03	657	567	70	59	F	11830	10920	10260	8490					7700 / 120
3656	56	Y400 Δ230	936	Y1.05 Δ1.82	384	322	65	54	F	10190	9080	8020						6690 / 65
3463P	63	Y400 Δ230	1439	Y2.75 Δ3.76	1351	1224	74	63	F	17530	16740	16270	15150	13930	12370	10240		10240 / 250
3663	63	Y400 Δ230	931	Y1.38 Δ2.58	687	512	67	56	F	14180	12920	12060						9000 / 97
3671	71	Y400 Δ230	949	Y1.89 Δ3.27	884	741	69	58	F	17970	16500	15450	12190					11320 / 110
3680	80	Y400 Δ230	941	Y2.03 Δ3.52	1047	850	70	59	F	22220	20555	19380	15910					14070 / 122
3480P	80	Y400 Δ230	1429	Y4.58 Δ7.93	2268	2150	77	66	F	28650	27582	26870	25290	23580	21225	18655		17440 / 268
3480D	80	Y400 Δ230	1436	Y4.26 Δ7.38	1981	1520	69	58	F	21610	21130	20810	19990	19050	17920	16495	14770	11050 / 380
3692	92	Y400 Δ230	936	Y2.16 Δ3.74	1033	859	68	57	F	24870	22570	20840	15470					14110 / 110
3692P	92	Y400 Δ230	929	Y3.64 Δ6.3	1850	1324	71	60	F	28080	26600	25560	22810	17820				15200 / 167

Luchtdichtheid 1,2 kg/m³, 1 Pa (Pascal) = 1 N/m² - 0,102 mm wk

Metingen zonder beschermrooster

Geluidsproductie berekend bij 0 Pa en bij een afstand van 2 meter (de tussen haakjes geplaatste waarden zijn berekend op 7 meter afstand)