

# Bijlage 12

**Akoestisch onderzoek**

# AKOESTISCH ONDERZOEK

voor de inrichting gelegen aan de

**VOSSENBURG 1 TE KIEL-WINDEWEER**

## Colofon

Rapport: Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Rapportnummer: 2760ao24220 v2

Status: 4 november 2020

## Opdrachtgever

Mts. De Groot  
Vossenburg 1  
9605 PZ Kiel-Windeweer

## Projectleiding

Agra-Matic B.V.  
De heer J. Bouwman  
Postbus 396  
6710 BJ Ede

## Opdrachtnemer

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

Burgemeester Wijtvlietlaan 1  
5764 PD De Rips

## Opsteller

De heer J. Meijers  
Adviseur  
0493 - 597 505  
jmeijers@go-consult.nl



©OKTOBER 2020

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

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

HOOFDSTUK 1	INLEIDING .....	6
HOOFDSTUK 2	GESTELDE EISEN.....	7
2.1	Toetsingskader ruimtelijke ordening.....	7
2.2	Toetsingskader Omgevingsvergunning.....	8
2.3	Toetsing berekende waarden.....	9
2.4	Indirecte hinder .....	9
HOOFDSTUK 3	BESCHOUWDE ACTIVITEITEN .....	10
3.1	Alternatieven MER-onderzoek .....	10
3.2	Variant 0-A – Vergunde situatie .....	10
3.3	Variant 0-B – Aanwezige situatie.....	13
3.4	Variant 1A - Voorkeursalternatief .....	14
3.5	Variant 1-B – Voorkeursalternatief met overdekte uitloop .....	18
3.6	Variant 2-A – Milieuvriendelijke situatie .....	19
3.7	Variant 2-B – Milieuvriendelijke situatie met overdekte uitloop .....	19
3.8	Variant 3 – Maximale bezetting van de stallen .....	20
HOOFDSTUK 4	REKENMETHODE.....	22
4.1	Rekenmethode .....	22
4.2	Modellering .....	22
4.3	Rekenparameters .....	23
4.4	Toegepaste bronvermogens .....	23
HOOFDSTUK 5	RESULTATEN .....	24
5.1	Aard van het geluid.....	24
5.2	Rekenpunten .....	24
5.3	Resultaten .....	25
5.4	Woon- en leefklimaat .....	28
HOOFDSTUK 6	CONCLUSIE .....	32
6.1	Bespreking resultaten .....	32
6.2	Maatregelen en beste beschikbare technieken.....	33
6.3	Conclusies.....	35

Bijlage 1:	Berekening ventilatoren
Bijlage 2:	Figuren en invoergegevens variant 0-A
Bijlage 3:	Figuren en invoergegevens variant 0-B
Bijlage 4:	Figuren en invoergegevens variant 1-A
Bijlage 5:	Figuren en invoergegevens variant 1-B
Bijlage 6:	Figuren en invoergegevens variant 3

Bijlage 7:

Bijlage 8:

Bijlage 9:

Bijlage 10:

Bijlage 11:

Resultaten variant 0-A

Resultaten variant 0-B

Resultaten variant 1-A

Resultaten variant 1-B

Resultaten variant 3

## SAMENVATTING

In opdracht van Mts. De Groot heeft milieudviesbureau G&O Consult te De Rips een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de inrichting gelegen aan de Vossen- burg 1 te Kiel-Windeweer. Aanleiding tot het instellen van het onderzoek is de Milieueffectrapportage voor de onderhavige inrichting, aanvraag omgevingsver- gunning onderdeel milieu en het onderdeel handelen in strijd met regels ruim- telijke ordening. In het onderhavig onderzoek zijn een zevental situaties be- schouwd, waarna deze zijn getoetst aan de eisen van het bevoegd gezag

In onderstaande tabel zijn de conclusies weergegeven voor het aspect geluid.

Tabel 1

Samenvatting resultaten per be- schouwde variant voor geluid.

	Directe hinder	
	Langtijdgemiddeld be- oordelingsniveau $L_{Ar, LT}$	Maximaal geluidsnive- au $L_{Amax}$
Variant 0-A: Vergunde situatie	Voldoet.	Voldoet.
Variant 0-B: Vergunde situatie minus stal G (feitelijke situa- tie)	Voldoet.	Voldoet.
Variant 1-A: Voorkeursalternatief	Voldoet.	Voldoet.
Variant 1-B: Voorkeursalternatief in- clusief overdekte uit- loop	Voldoet.	Voldoet.
Variant 2-A: Milieuvriendelijke vari- ant	Voldoet.	Voldoet.
Variant 2-B: Variant 2-A inclusief overdekte uitloop	Voldoet.	Voldoet.
Variant 3: Variant 1-A met maxi- male stalbezetting	Voldoet niet.	Voldoet.

De afvoer van vleeskuikens in de nachtperiode wordt in elke variant aangevraagd als incidentele afwijking van de representatieve bedrijfssituatie.

Figuur 1

Luchtfoto huidige situatie

(Bron: PDOK Viewer)



In opdracht van Mts. De Groot heeft milieuviesbureau G&O Consult te De Rips een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de inrichting gelegen aan de Vossen- burg 1 te Kiel-Windeweer.

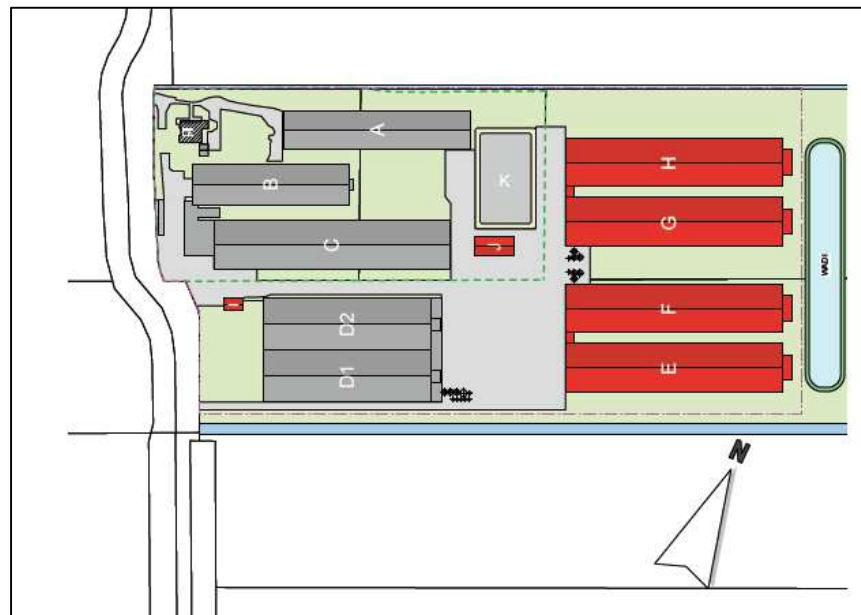
Aanleiding tot het instellen van het onderzoek is de Milieueffectrapportage voor de onderhavige inrichting, aanvraag omgevingsvergunning onderdeel milieu en de aanvraag omgevingsvergunning onderdeel handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening. In het onderhavig onderzoek zijn een zevental situaties be- schouwd, waarna deze zijn getoetst aan de eisen van het bevoegd gezag.

De gegevens met betrekking tot de aan te vragen bedrijfssituatie zijn beschik- baar gesteld door de inrichtinghouder en diens adviseur, de heer J. Bouwman van Agra-Matic B.V. Op basis van deze gegevens is een berekening gemaakt van de te verwachten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en het maximale ge- luidsniveaus op de omliggende, bepalende woningen van derden. Ten slotte is de geluidbelasting berekend als gevolg van de verkeersaantrekkende werking.

Figuur 2

Situatie voorkeursalternatief

Bron: Agra-Matic B.V., tekening  
Mv-1A



**2.1****TOETSINGSKADER RUIMTELIJKE ORDENING**

Om te komen tot een ruimtelijk relevante toetsing van bedrijfsvestigingen op milieuhygiënische aspecten wordt een milieuzonering gehanteerd. Dat wil zeggen voldoende ruimtelijke scheiding tussen enerzijds milieubelastende bedrijven en anderzijds milieugevoelige functies zoals woningen. Om milieuzonering hanteerbaar te maken wordt gebruik gemaakt van de Staat van bedrijfsactiviteiten zoals die is opgenomen in de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering', editie 2009.

In deze publicatie worden 2 omgevingscategorieën omschreven, te weten:

Omgevingstype rustige woonwijk en rustig buitengebied:

*Een rustige woonwijk is een woonwijk die ingericht is op het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven of kantoren) voor. Langs de randen (de overgang naar mogelijke bedrijfsfuncties) is weinig verstoring door verkeer. Een vergelijkbaar omgevingstype qua aanvaardbare milieubelasting is een rustig buitengebied (eventueel inclusief verblijfsrecreatie, een stilte gebied of een natuurgebied).*

Omgevingstype gemengd:

*Een gemengd gebied is een gebied met matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor zoals winkels, horeca en klein bedrijven. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd. Gebieden die direct langs de hoofdinfrastructuur liggen behoren eveneens tot de omgevingstype gemengd. Hier kan de verhoogde milieubelasting voor geluid de toepassing van kleinere richtafstanden rechtvaardigen. Geluid is voor de te hanteren afstand van milieubelastende activiteiten veelal bepalend.*

In de publicatie wordt vervolgens de navolgende geluidsniveaus vermeld voor de eerder genoemde gebieden:



Tabel 2.1

Waarden conform bedrijven en milieuzonering in een rustige woonwijk en in een gemengd gebied

Langtijdgemiddeld geluidsniveau $L_{Ar, LT}$	Dag	Avond	Nacht
<i>Gebiedstype rustige woonwijk</i>			
Langtijd gemiddeld beoordelingsniveau	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
Maximale geluidniveau	65 dB(A)	60 dB(A)	55 dB(A)
Verkeersaantrekkende werking	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
<i>Gebiedstype gemengd gebied</i>			
Langtijd gemiddeld beoordelingsniveau	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximale geluidniveau	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
Verkeersaantrekkende werking	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

Onderhavige locatie kan aangemerkt worden als rustig buitengebied. Hierdoor wordt aangesloten bij de normering behorende bij het gebiedstype “Rustige woonwijk”.

## 2.2

### TOETSINGSKADER OMGEVINGSVERGUNNING

Door de gemeente Midden-Groningen is geen geluidnota opgesteld. Derhalve vindt toetsing van de resultaten plaats aan de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Volgens deze handreiking worden bij het vaststellen van grenswaarden drie elementen onderscheiden:

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

Toepassing van het bovenstaande dient gedifferentieerd te worden naar nieuwe en bestaande inrichtingen. Voor zowel nieuwe als bestaande inrichtingen geldt dat bij een eerste toetsing de aanbevolen richtwaarden gehanteerd dienen te worden die, afhankelijk van de aard van de woonomgeving, kunnen variëren van  $L_{etmaal}$  40 dB(A) tot 50 dB(A). Hiervoor zijn, overeenkomstig de handreiking, de volgende richtwaarden van toepassing:

Tabel 2.2

Richtwaarden Handreiking industrielawaai en vergunningverlening

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

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

Onderhavige locatie is gelegen in het buitengebied. Derhalve vindt toetsing van de resultaten plaats aan de normen voor een “landelijke omgeving” van 40 dB(A) etmaalwaarde.

Behalve aan de grenswaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau moeten beperkingen gesteld worden aan het optredende maximale geluidsniveau  $L_{Amax}$ , gemeten in de meterstand “fast”. Gestreefd dient te worden naar het voorkomen van incidentele verhogingen van het geluid groter dan 10 dB(A) ten opzichte van het equivalente niveau over de betreffende periode. Lagere maximale geluidsniveaus worden, gezien de van nature aanwezige geluiden, niet als hinderlijk beschouwd. In die gevallen waarbij niet aan de grenswaarden kan

worden voldaan, kunnen op basis van de afwijkingsbevoegdheid wegens bijzondere omstandigheden hogere maximale geluidsniveaus worden vergund. Echter, op basis van de beschikbare kennis omtrent hinder door maximale geluidsniveaus wordt sterk aanbevolen de maximale geluidsniveaus voor de dag-, avond- en nachtperiode van respectievelijk 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) niet te overschrijden.

### **2.3 TOETSING BEREKENDE WAARDEN**

Het toetsingskader uit de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening heeft de laagste geluidsnormen. Wanneer hier aan voldaan kan worden dan wordt eveneens voldaan aan het toetsingskader behorende bij het onderdeel ruimtelijke ordening.

Wat betreft het langtijdgemiddelde geluidsniveau ( $L_{A,T}$ ) zal toetsing plaatsvinden aan:

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

Wat betreft de maximale geluidsniveaus ( $L_{A,max}$ ) zal toetsing plaatsvinden aan:

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

### **2.4 INDIRECTE HINDER**

Het verkeer van en naar de inrichting passeert geen woningen binnen een afstand van honderden meters van de inrichting en passeert tevens een kruising van een provinciale weg alvorens woningen benaderd worden. Het verkeer van en naar de inrichting zal zich daarom ter plaatse van de eerste woning niet meer onderscheiden van het heersende verkeersbeeld. Derhalve is de indirecte hinder niet nader beschouwd in dit onderzoek.

### 3.1 ALTERNATIEVEN MER-ONDERZOEK

Binnen de milieueffectrapportage worden 7 alternatieven beschouwd. Deze alternatieven betreffen variaties in hoofdzakelijk dieraantallen en stallen al dan niet gecombineerd met een ander huisvestingsstelsel.

De vergunde situatie betreft alternatief 0-A, een variant hierop betreft de werkelijke situatie namelijk 0-B.

Alternatief 1-A betreft het voorkeursalternatief en is als basis gebruikt voor de varianten 1-B, 2-A, 2-B en 3.

In onderstaande tabel 3.1 is een overzicht weergegeven van de alternatieven en een beknopt omschrijving. In dit hoofdstuk wordt per alternatief de bedrijfsactiviteiten beschreven.

Tabel 3.1

Beschouwde alternatieven milieueffectrapportage

Alternatieven	Omschrijving	Rekenmodel
0-A	Vergunde situatie	2760ao24220 v2 - 0-A
0-B	Vergunde situatie minus stal G	2760ao24220 v2 - 0-B
1-A	Voorkeursalternatief	2760ao24220 v2 - 1-A
1-B	Voorkeursalternatief inclusief overdekte uitloop	2760ao24220 v2 - 1-B
2-A	Milieuvriendelijke variant	Nvt
2-B	Variant 2-A inclusief overdekte uitloop	Nvt
3	Variant 1-A met meer dieren per stal	2760ao24220 v2 - 3

### 3.2 VARIANT 0-A - VERGUNDE SITUATIE

Onderstaand is de representatieve bedrijfssituatie omschreven van de vergunde situatie. De representatieve bedrijfssituatie (rbs) is de maximale werksituatie, die vaker voorkomt dan twaalfmaal per jaar. De representatieve bedrijfssituatie is in overeenstemming met de inrichtinghouder en diens adviseur opgesteld. De gebouwaanduiding in deze tekst komt overeen met de aanduiding op de milieutekening. Alle activiteiten vinden in de dagperiode plaats, tenzij anders vermeld.

#### **Aanvoer dieren**

Ten hoogste 7 keer per jaar vindt de aanvoer van vleeskuikens plaats. Hiervoor bezoeken 4 vrachtwagens van derden de inrichting in de dagperiode (mobiele bron M01).

Het lossen van vleeskuikens vindt plaats middels rolkarren. De rolkarren zijn ten hoogste 1 uur per stal buiten op het erf in gebruik (puntbronnen P22 t/m P27).

#### **Aanvoer voer**

Per etmaal bezoeken ten hoogste 4 vrachtwagens de inrichting voor de aanvoer van voer (mobiele bron M03). Het lossen van één vracht voer duurt ten hoogste 1 uur en vindt plaats verdeeld over de siloclusters (puntbron P38 t/m P39).

#### **Afvoer mest**

Na het einde van elke ronde vleeskuikens wordt de mest afgevoerd. Voor de afvoer van mest worden 15 kiepwagens van circa 20 ton met mest middels een tractor naar de verderop gelegen mestopslag getransporteerd in de dagperiode (mobiele bron M04.1 en M04.2). Voor het laden van de mest uit de stallen op de kiepwagens wordt gebruik gemaakt van een shovel. Deze is hoofdzakelijk in de stallen in bedrijf en daarmee akoestisch niet relevant. Het daadwerkelijk laden van de kiepwagen met de shovel vindt wel buiten de stal plaats. Hiervoor is de shovel ten hoogste 1 uur per stal in bedrijf (puntbronnen P40 t/m P45).

De mest wordt in een worstcase situatie gedurende 6 maanden opgeslagen in de mestopslag. De afvoer van de mest vanuit de opslag geschiedt middels vrachtwagens. Hiervoor bezoeken in totaal ten hoogste 36 vrachtwagens de mestopslag (mobiele bron M13). Het laden van de mest in de vrachtwagen geschiedt middels een shovel. Deze is 20 minuten per vrachtwagen in bedrijf (puntbron P85).

#### **Biograndstoffen**

Voor de aanvoer van biograndstoffen bezoeken 2 vrachtwagens de inrichting in de dagperiode (mobiele bron M05). Voor het lossen van de biograndstoffen is de vrachtwagen 30 minuten per vracht stationair in bedrijf (puntbron P48).

#### **Aanvoer strooisel**

Voor de aanvoer van strooisel bezoekt ten hoogste 1 vrachtwagen de inrichting in de dagperiode (mobiele bron M06). Tijdens het lossen van het strooisel is de vrachtwagen 30 minuten stationair in bedrijf (puntbron P49).

#### **Aanvoer / afvoer diversen**

Voor de aan- en afvoer van diversen goederen (aanvoer diesel, afvoer afval, afvoer kadavers etc.) bezoeken ten hoogste 3 vrachtwagens de inrichting in de dagperiode (mobiele bron M07). Hoewel de vrachtwagens doorgaans uit staan tijdens het laden en lossen van goederen is dit niet altijd mogelijk. Derhalve is er rekening mee gehouden dat de motor van de vrachtwagen aan staat tijdens het laden en het lossen waarmee een worstcase situatie is beschouwd. Ten tijde van het laden/lossen is de vrachtwagen 15 minuten stationair in bedrijf (puntbron P50).

#### **Afvoer spoelwater**

Het spoelwater afkomstig uit de stallen wordt opgevangen in het bassin. Enkele dagen per jaar wordt dit spoelwater van het bedrijf afgevoerd. Binnen een etmaal bezoeken ten hoogste 3 vrachtwagens de inrichting voor de afvoer van het spoelwater (mobiele bron M08). Het overpompen van het spoelwater duurt ten hoogste 5 minuten per lading (puntbron P51).

#### **Weegbrug**

De weegbrug aan de voorzijde van de inrichting wordt gebruikt voor zowel de transportbewegingen behorende bij de bedrijfsvoering als door transporten van derden.

Door derden worden, vooral in het hoofdseizoen, 40 ladingen per dag gewogen op de weegbrug. Iedere lading wordt zowel vol als leeg gewogen waardoor dit

neerkomt op 80 transportbewegingen (mobiele bron M09). De weegbrug wordt zowel door tractoren als door vrachtwagens gebruikt. Omdat dit per dag verschilt is in het akoestisch onderzoek uitgegaan van tractoren vanwege het hogere bronvermogen. Iedere weging duurt ten hoogste 2 minuten waarbij de motor stationair in bedrijf is (puntbron P52).

Met het onderzoek is ervan uitgegaan dat alle transportbewegingen (met uitzondering van bezoekers met een personenauto of bestelbus) gewogen worden. In onderstaande tabel is een overzicht weergegeven van de transportbewegingen. Met de modellering van de mobiele bronnen is reeds rekening gehouden met het rijden over de weegbrug waardoor hier geen aparte voertuigbeweging voor is gemodelleerd.

Tabel 3.2

Overzicht transportbewegingen over weegbrug van eigen bedrijfsactiviteiten (voorkeursalternatief 0-A)

Bron	Omschrijving	Transportbewegingen per periode		
		Dag	Avond	Nacht
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	8	--	--
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	8	--	--
M13	Vrachtwagen afvoer mest	72	--	--
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	4	--	--
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	2	--	--
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	6	--	--
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	6	--	--
	<b>Totaal vrachtwagens</b>	<b>106</b>	<b>--</b>	<b>--</b>

Iedere weging duurt 2 minuten waarbij de motor van de vrachtwagen stationair in bedrijf is (puntbron P53).

#### Bezoekers

Om bedrijfsmatige redenen (dierenarts, personeel, adviseurs etc.) vinden er diverse voertuigbewegingen plaats met een personenauto of bestelbus.

Met een personenauto vinden 10 bewegingen plaats in de dagperiode en in de avond- en nachtperiode 2 (mobiele bron M10).

Met een bestelbus vinden in zowel de dag-, avond als nachtperiode elk 2 voertuigbewegingen plaats (mobiele bron M11).

#### Ventilatie

De stallen zijn allen voorzien van ventilatoren in de eindgevel. Daarnaast zijn enkele stallen voorzien van ventilatoren in de nok. Onderstaand is dit per stal uitgewerkt met de bijbehorende geluidsbronnen.

Stal C is voorzien van nokventilatoren en ventilatoren in de eindgevel. In de nok van de stal zijn 6 ventilatoren gesitueerd (puntbron P01 t/m P06). Daarnaast zijn in de eindgevel 6 ventilatoren gesitueerd (P07 t/m P12). De ventilatoren in de eindgevel zijn allemaal cascade gestuurd. De nokventilatoren zijn in de dagperiode op 100% van het vermogen in bedrijf, in de avond periode op 70% en in de nachtperiode op 40%. De cascade geregelde ventilatoren zijn in de dagperiode allemaal in gebruik. In de avond- en nachtperiode zijn er 2 in gebruik.

Stal D is voorzien van nokventilatoren en ventilatoren in de eindgevel. In de nok van de stal zijn 7 ventilatoren gesitueerd (puntbron P13 t/m P19). Daarnaast zijn in de eindgevel 8 ventilatoren gesitueerd (puntbron P71 t/m P78). De nokventilatoren zijn in de dagperiode op 100% van het vermogen in bedrijf, in de avond periode op 70% en in de nachtperiode op 40%. De cascade geregelde ventilatoren zijn in de dagperiode allemaal in gebruik. In de avond- en nachtperiode is er 1 in gebruik.

Stal F en G zijn in de vergunde situatie beide voorzien van twee clusters met 19 ventilatoren. Met het onderzoek is ervan uitgegaan dat in de dagperiode 15 ventilatoren in bedrijf zijn, de avondperiode 13 en in de nachtperiode 6 (puntbron P81 t/m P84).

### **Stationaire bronnen**

Binnen de inrichting zijn drie hogedrukreinigers aanwezig. Met het onderzoek is ervan uitgegaan dat deze elk ten hoogste 1 uur in bedrijf zijn buiten de stallen (puntbron P59 t/m P61). Wanneer deze in pandig in gebruik zijn hebben deze geen relevante bijdrage aan de totale geluiduitstraling van de inrichting.

Binnen de inrichting is één noodstroomaggregaat aanwezig. Deze wordt 1 keer per maand 30 minuten getest in de dagperiode (puntbron P70).

Bij de voersilo's zijn voervijzels aanwezig. De voervijzels zijn per cluster als één vervangende puntbron ingevoerd waarbij het bronvermogen middels een negatieve reductie is gecorrigeerd voor het aantal vijzels. De voervijzels zijn 3 uur in de dagperiode in bedrijf en 1 uur in de avondperiode (puntbron P62 t/m P67).

## **3.2.1**

### **INCIDENTELE AFWIJKING VAN DE RBS**

Incidentele afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie komen met enige regelmaat voor waarbij duidelijk meer geluidemissie plaatsvindt.

#### **Afvoer dieren, uitladen**

De afvoer van dieren vindt in twee etappes plaats. Namelijk het na 5 weken "uitladen" van dieren en het na 7 weken "wegladen" van de dieren. Tijdens het uitladen van de dieren wordt circa 20% van de dieren afgevoerd. Tijdens het wegladen van de dieren wordt de resterende 80% afgevoerd. Deze cyclus herhaalt zich circa iedere 7 a 8 weken (6,5 ronden per jaar).

Tijdens het uitladen bezoeken 8 vrachtwagens de inrichting (mobiele bron M02). Voor het laden van de dieren wordt gebruikt gemaakt van een shovel. De shovel is hierbij grotendeels in de stallen in gebruik en daarmee akoestisch niet relevant. De shovel is in totaal circa 40 minuten per stal aan de buitenzijde in bedrijf (puntbron P30 t/m 35).

De vrachtwagens gaan voor het laden en na het laden over de weegbrug. Tijdens het wegen is de motor 2 minuten stationair in bedrijf (puntbron P159).

#### **Afvoer dieren, wegladen**

Zowel het uitladen als wegladen vindt in de nachtperiode plaats. Tijdens het wegladen bezoeken 32 vrachtwagens de inrichting (mobiele bron M12). Voor het laden van de dieren wordt gebruikt gemaakt van een shovel. De shovel is hierbij grotendeels in de stallen in gebruik en daarmee akoestisch niet relevant. De shovel is in totaal circa 1,8 uur buiten in gebruik per stal (puntbron P151 t/m P156).

De vrachtwagens gaan voor het laden en na het laden over de weegbrug. Tijdens het wegen is de motor 2 minuten stationair in bedrijf (puntbron P160).

## **3.3**

### **VARIANT 0-B - AANWEZIGE SITUATIE**

Variant 0-B betreft de feitelijke situatie die aanwezig is. Het gaat hier om situatie 0-A minus stal G. Ten opzichte van situatie 0-A worden 101.500 vleeskuikens minder gehouden. Dit heeft een effect op de omvang van de bedrijfsactiviteiten. De wijzigingen van de bedrijfsactiviteiten zijn;

- De aanvoer van dieren vindt met 3 vrachtwagens in plaats van 4 plaats (mobiele bron M01). Daarnaast verdwijnen puntbron P26 en P27.
- De aanvoer van voer vindt plaats met 3 vrachtwagens in plaats van 4 (mobiele bron M03). Het lossen ter hoogte van puntbron P39 duurt in totaal 2 uur in plaats van 3 uur.
- Puntbron P44 en P45 komen te vervallen.

- De aanvoer van biograndstoffen vindt plaats met 1 vrachtwagens in plaats van 2 (mobiele bron M05). Het lossen ter hoogte van puntbron P48 duurt 30 minuten in plaats van 1 uur.
- De afvoer van mest vanuit de opslag geschiedt in een worstcase scenario middels 24 vrachtwagens (mobiele bron M13). Het laden van een vrachtwagen geschiedt middels een shovel en duurt 20 minuten per vracht (puntbron P85).

Als gevolg van bovenstaande wijzigingen wijzigt het gebruik van de weegbrug. In de navolgende tabel is een overzicht weergegeven van de voertuigbewegingen. Deze zijn gebruikt voor de bepaling van het gebruik van de weegbrug. De weging van iedere voertuigbeweging duurt ten hoogste twee minuten waarbij de motor stationair in bedrijf is (puntbron P53).

Tabel 3.3

Overzicht transportbewegingen over weegbrug van eigen bedrijfsactiviteiten (alternatief 0-B)

Bron	Omschrijving	Transportbewegingen per periode		
		Dag	Avond	Nacht
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	6	--	--
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	6	--	--
M13	Vrachtwagen afvoer mest	48	--	--
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	2	--	--
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	2	--	--
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	6	--	--
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	6	--	--
	<b>Totaal vrachtwagens</b>	<b>76</b>	<b>--</b>	<b>--</b>

Als gevolg van het verdwijnen van stal G zijn de bijbehorende ventilatoren ook komen te vervallen. Dit geldt eveneens voor de hogedrukreiniger en de voervijzels die bij de stal G aanwezig waren.

### 3.3.1

#### INCIDENTELE AFWIJKING VAN DE RBS

Ook de incidentele afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie zijn in omvang gewijzigd door het komen te vervallen van stal G. Onderstaand de wijzigingen:

- Het uitladen van de dieren geschiedt middels 5 vrachtwagens in plaats van 8 (mobiele bron M02). Door het komen te vervallen van stal G zijn bijbehorende laadpunten ook komen te vervallen (puntbron P34 en P35). Het gebruik van de weegbrug is ook afgenomen (puntbron P159)
- Voor het wegladen van de dieren bezoeken 18 in plaats van 32 vrachtwagens de inrichting (mobiele bron M12). Door het komen te vervallen van stal G zijn de laadpunten ook komen te vervallen (puntbron P155 en P156). Ook het gebruik van de weegbrug is gewijzigd (puntbron P160).

### 3.4

#### VARIANT 1A - VOORKEURSALTERNATIEF

Navolgend is de representatieve bedrijfssituatie beschreven van het voorkeursalternatief, 1-A. De gebouwaanduiding in deze tekst komt overeen met de aanduiding op de milieutekening. Alle activiteiten vinden in de dagperiode plaats, tenzij anders vermeld.

##### Aanvoer dieren

Ten hoogste 7 keer per jaar vindt de aanvoer van vleeskuikens plaats. Hiervoor bezoeken 4 vrachtwagens van derden de inrichting in de dagperiode (mobiele bron M01).

Het lossen van vleeskuikens vindt plaats middels rolkarren. De rolkarren zijn ten hoogste 45 minuten per stal buiten op het erf in gebruik (puntbronnen P22 t/m P29).

#### **Aanvoer voer**

Per etmaal bezoeken ten hoogste 4 vrachtwagens de inrichting voor de aanvoer van voer (mobiele bron M03). Het lossen van een vracht voer duurt ten hoogste 1 uur per vrachtwagen en vindt plaats verdeeld over de siloclusters (puntbron P38, P39 en P54).

#### **Afvoer mest**

Na het einde van elke ronde vleeskuikens wordt de mest afgevoerd. Voor de afvoer van mest worden 15 kiepwagens van circa 20 ton met mest middels een tractor naar de verderop gelegen mestopslag getransporteerd in de dagperiode (mobiele bron M04.1 en M04.2). Voor het laden van de mest uit de stallen op de kiepwagens wordt gebruik gemaakt van een shovel. Deze is hoofdzakelijk in de stallen in bedrijf en daarmee akoestisch niet relevant. Het daadwerkelijk laden van de kiepwagen met de shovel vindt wel buiten de stal plaats. Hiervoor is de shovel ten hoogste 45 minuten per stal in bedrijf (puntbronnen P40 t/m P47).

De mest wordt in een worstcase situatie gedurende 6 maanden opgeslagen in de mestopslag. De afvoer van de mest vanuit de opslag geschiedt middels vrachtwagens. Hiervoor bezoeken in totaal ten hoogste 36 vrachtwagens de mestopslag (mobiele bron M13). Het laden van de mest in de vrachtwagen geschiedt middels een shovel. Deze is 20 minuten per vrachtwagen in bedrijf (puntbron P170).

#### **Biograndstoffen**

Voor de aanvoer van biograndstoffen bezoeken twee vrachtwagens de inrichting in de dagperiode (mobiele bron M05). Voor het lossen van de biograndstoffen is de vrachtwagen 30 minuten per vracht stationair in bedrijf (puntbron P48).

#### **Aanvoer strooisel**

Voor de aanvoer van strooisel bezoekt ten hoogste 1 vrachtwagen de inrichting in de dagperiode (mobiele bron M06). Tijdens het lossen van het strooisel is de vrachtwagen 30 minuten stationair in bedrijf (puntbron P49).

#### **Aanvoer / afvoer diversen**

Voor de aan- en afvoer van diversen goederen (aanvoer diesel, afvoer afval, afvoer kadavers etc.) bezoeken ten hoogste 3 vrachtwagens de inrichting in de dagperiode (mobiele bron M07). Hoewel de vrachtwagens doorgaans uit staan tijdens het laden en lossen van goederen is dit niet altijd mogelijk. Derhalve is er rekening mee gehouden dat de motor van de vrachtwagen aan staat tijdens het laden en het lossen waarmee een worstcase situatie is beschouwd. Ten tijde van het laden/lossen is de vrachtwagen 15 minuten stationair in bedrijf (puntbron P50).

#### **Afvoer spoelwater**

Het spoelwater afkomstig uit de stallen wordt opgevangen in het bassin. Enkele dagen per jaar wordt dit spoelwater van het bedrijf afgevoerd. Binnen een etmaal bezoeken ten hoogste 3 vrachtwagens de inrichting voor de afvoer van het spoelwater (mobiele bron M08). Het overpompen van het spoelwater duurt ten hoogste 5 minuten per lading (puntbron P51).

#### **Weegbrug**

De weegbrug aan de voorzijde van de inrichting wordt gebruikt voor zowel de transportbewegingen behorende bij de bedrijfsvoering als door transporten van derden.

Door derden worden, vooral in het hoofdseizoen, 40 ladingen per dag gewogen op de weegbrug. Iedere lading wordt zowel vol als leeg gewogen waardoor dit neerkomt op 80 transportbewegingen (mobiele bron M09). De weegbrug wordt zowel door tractoren als door vrachtwagens gebruikt. Omdat dit per dag verschilt is in het akoestisch onderzoek uitgegaan van tractoren vanwege het hogere bronvermogen. Iedere weging duurt ten hoogste 2 minuten waarbij de motor stationair in bedrijf is (puntbron P52).



Met het onderzoek is ervan uitgegaan dat alle transportbewegingen (met uitzondering van bezoekers met een personenauto of bestelbus) gewogen worden. In de navolgende tabel is een overzicht weergegeven van de transportbewegingen. Met de modellering van de mobiele bronnen is reeds rekening gehouden met het rijden over de weegbrug waardoor hier geen aparte voertuigbeweging voor is gemodelleerd.

Tabel 3.4

Overzicht transportbewegingen over weegbrug van eigen bedrijfsactiviteiten (voorkeursalternatief 1-A)

Bron	Omschrijving	Transportbewegingen per periode		
		Dag	Avond	Nacht
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	8	--	--
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	8	--	--
M13	Vrachtwagen afvoer mest	72	--	--
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	4	--	--
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	2	--	--
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	6	--	--
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	6	--	--
	<b>Totaal vrachtwagens</b>	<b>106</b>	<b>--</b>	<b>--</b>

Iedere weging duurt 2 minuten waarbij de motor van de vrachtwagen stationair in bedrijf is (puntbron P53).

#### Bezoekers

Om bedrijfsmatige redenen (dierenarts, personeel, adviseurs etc.) vinden er diverse voertuigbewegingen plaats met een personenauto of bestelbus.

Met een personenauto vinden 10 bewegingen plaats in de dagperiode en in de avond- en nachtperiode 2 (mobiele bron M10).

Met een bestelbus vinden in zowel de dag-, avond als nachtperiode elk 2 voertuigbewegingen plaats (mobiele bron M11).

#### Ventilatie

De stallen zijn allen voorzien van ventilatoren in de eindgevel. Daarnaast zijn enkele stallen voorzien van ventilatoren in de nok of warmtewisselaars. Onderstaand is dit per stal uitgewerkt met de bijbehorende geluidsbronnen.

Stal B is voorzien van nokventilatoren en ventilatoren in de eindgevel. In de nok van de stal zijn 6 ventilatoren gesitueerd (puntbron P01 t/m P06). Daarnaast zijn in de eindgevel 6 ventilatoren gesitueerd (P07 t/m P12). De ventilatoren in de eindgevel zijn allemaal cascade gestuurd. De nokventilatoren zijn in de dagperiode op 100% van het vermogen in bedrijf, in de avondperiode op 70% en in de nachtperiode op 40%. De cascade geregelde ventilatoren zijn in de dagperiode allemaal in gebruik. In de avond- en nachtperiode zijn er 2 in gebruik.

Stal C is voorzien van nokventilatoren en ventilatoren in de eindgevel. In de nok van de stal zijn 7 ventilatoren gesitueerd (puntbron P13 t/m P19). Daarnaast zijn in de eindgevel 8 ventilatoren gesitueerd (puntbron P71 t/m P78). De nokventilatoren zijn in de dagperiode op 100% van het vermogen in bedrijf, in de avondperiode op 70% en in de nachtperiode op 40%. De cascade geregelde ventilatoren zijn in de dagperiode allemaal in gebruik. In de avond- en nachtperiode is er 1 in gebruik.

De stallen D1 en D2 zijn beide voorzien van ventilatoren in de eindgevel. Elke stal heeft 12 ventilatoren in de eindgevel. Hiervan zijn er 4 frequentie gestuurd en 8 cascade geregeld. De ventilatoren van 900mm zijn frequentie gestuurd en de ventilatoren van 1250mm zijn cascade geregeld. Bij stal D1 betreft dit puntbron P79 t/m P90 en bij stal D2 puntbron P91 t/m P102. De frequentie gestuurde ventilatoren zijn het gehele etmaal in bedrijf. De cascade geregelde ventilatoren zijn in de dagperiode allemaal in gebruik. In de avondperiode zijn er 8 in gebruik en in de nachtperiode 6.

De stallen E t/m H zijn allen voorzien van ventilatoren aan de achterzijde van de stallen. Daarnaast is elke stal voorzien van een warmtewisselaar.

Op stal E zijn 12 ventilatoren gesitueerd. Hiervan zijn 9 ventilatoren cascade gestuurd (puntbron 103 t/m P111) en 3 ventilatoren frequentie gestuurd (puntbron (P112 t/m P114). Daarnaast is een warmtewisselaar aanwezig voorzien van twee ventilatoren. Deze is ingevoerd als één vervangende puntbron (puntbron P55).

Op stal F zijn 12 ventilatoren gesitueerd. Hiervan zijn 9 ventilatoren cascade gestuurd (puntbron 115 t/m P123) en 3 ventilatoren frequentie gestuurd (puntbron (P124 t/m P126). Daarnaast is een warmtewisselaar aanwezig voorzien van twee ventilatoren. Deze is ingevoerd als één vervangende puntbron (puntbron P56)

Op stal G zijn 12 ventilatoren gesitueerd. Hiervan zijn 9 ventilatoren cascade gestuurd (puntbron 127 t/m P135) en 3 ventilatoren frequentie gestuurd (puntbron (P136 t/m P138). Daarnaast is een warmtewisselaar aanwezig voorzien van twee ventilatoren. Deze is ingevoerd als één vervangende puntbron (puntbron P57)

Op stal H zijn 12 ventilatoren gesitueerd. Hiervan zijn 9 ventilatoren cascade gestuurd (puntbron 139 t/m P147) en 3 ventilatoren frequentie gestuurd (puntbron (P148 t/m P150). Daarnaast is een warmtewisselaar aanwezig voorzien van twee ventilatoren. Deze is ingevoerd als één vervangende puntbron (puntbron P58).

De frequentie gestuurde ventilatoren op stal E t/m H zijn het gehele etmaal in bedrijf. De cascade gestuurde ventilatoren zijn de gehele dagperiode in bedrijf. In de avondperiode zijn er 8 cascade ventilatoren per stal in bedrijf en in de nachtperiode 2.

#### **Stationaire bronnen**

Binnen de inrichting zijn drie hogedrukreinigers aanwezig. Met het onderzoek is ervan uitgegaan dat deze elk ten hoogste 1 uur in bedrijf zijn buiten de stallen (puntbron P59 t/m P61). Wanneer deze in pandig in gebruik zijn hebben deze geen relevante bijdrage aan de totale geluidstraling van de inrichting.

Binnen de inrichting zijn twee noodstroomaggregaten aanwezig. Deze worden 1 keer per maand 30 minuten getest in de dagperiode (puntbron P69 en P70).

Bij de voersilo's zijn voervijzels aanwezig. De voervijzels zijn per cluster als één vervangende puntbron ingevoerd waarbij het bronvermogen middels ene negatieve reductie is gecorrigeerd voor het aantal vijzels. De voervijzels zijn 3 uur in de dagperiode in bedrijf en 1 uur in de avondperiode (puntbron P62 t/m P68).

---

### 3.4.1

#### INCIDENTELE AFWIJKING VAN DE RBS

Incidentele afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie komen met enige regelmaat voor waarbij duidelijk meer geluidemissie plaatsvindt.

#### **Afvoer dieren, uitladen**

De afvoer van dieren vindt in twee etappes plaats. Namelijk het na 5 weken "uitladen" van dieren en het na 7 weken "wegladen" van de dieren. Tijdens het uitladen van de dieren wordt circa 20% van de dieren afgevoerd. Tijdens het wegladen van de dieren wordt de resterende 80% afgevoerd. Deze cyclus herhaalt zich circa iedere 7 a 8 weken.

Tijdens het uitladen bezoeken 8 vrachtwagens de inrichting (mobiele bron M02). Voor het laden van de dieren wordt gebruikt gemaakt van een shovel. De shovel

is hierbij grotendeels in de stallen in gebruik en daarmee akoestisch niet relevant. De shovel is in totaal circa 30 minuten per stal aan de buitenzijde in bedrijf (puntbron P30 t/m 37).

#### Afvoer dieren, wegladen

Zowel het uitladen als wegladen vindt in de nachtperiode plaats. Tijdens het wegladen bezoeken 32 vrachtwagens de inrichting (mobiele bron M12). Voor het laden van de dieren wordt gebruikt gemaakt van een shovel. De shovel is hierbij grotendeels in de stallen in gebruik en daarmee akoestisch niet relevant. De shovel is in totaal circa 1,33 uur buiten in gebruik per stal (puntbron P151 t/m P158).

De vrachtwagens gaan voor het laden en na het laden over de weegbrug. Tijdens het wegen is de motor 2 minuten stationair in bedrijf (puntbron P159).

### 3.5 **VARIANT 1-B - VOORKEURSALTERNATIEF MET OVERDEKTE UITLOOP**

Variant 1-B betreft het voorkeursalternatief met een overdekte uitloop. Hiermee wordt aangesloten bij het Beter Leven systeem. Hiermee neemt het aantal dieren dat gehouden kan worden in de stallen ook af. Ten opzichte van het voorkeursalternatief (1-A) worden er 38.522 vleeskuikens minder gehouden. Ook worden er 6 rondes vleeskuikens per jaar gehouden in plaats van 7 en vindt de afvoer in een keer plaats. Dit leidt tot onderstaande wijzigingen in de representatieve bedrijfssituatie;

- De afvoer van mest uit de opslag vindt in een worstcase scenario middels 33 vrachtwagens plaats in plaats van 36 (mobiele bron M13). De totale laadtijd met een shovel wijzigt niet.
- Bij de stallen E t/m H is één ventilator minder in bedrijf (puntbron P110, P122, P134, P146)

Als gevolg van bovenstaande wijzigingen wijzigt het gebruik van de weegbrug. In onderstaande tabel is een overzicht weergegeven van de voertuigbewegingen. Deze zijn gebruikt voor de bepaling van het gebruik van de weegbrug. De weging van iedere voertuigbeweging duurt ten hoogste twee minuten waarbij de motor stationair in bedrijf is (puntbron P53).

Tabel 3.5

Overzicht transportbewegingen over weegbrug van eigen bedrijfsactiviteiten (voorkeursalternatief 1-B)

Bron	Omschrijving	Transportbewegingen per periode		
		Dag	Avond	Nacht
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	8	--	--
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	8	--	--
M13	Vrachtwagen afvoer mest	66	--	--
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	4	--	--
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	2	--	--
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	6	--	--
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	6	--	--
	<b>Totaal vrachtwagens</b>	<b>100</b>	<b>--</b>	<b>--</b>

#### 3.5.1 INCIDENTELE AFWIJKING VAN DE RBS

Ook de incidentele afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie zijn in omvang gewijzigd. Onderstaand de wijzigingen:

- Het uitladen van de dieren is komen te vervallen vanwege het Beter Leven systeem. Hiermee zijn de geluidbronnen M02, P30 t/m P37 en P159 ook komen te vervallen.

- Omdat het uitladen niet meer plaatsvindt, vinden meer transportbewegingen plaats bij het wegladen. Het gaat om 36 vrachtwagens in plaats van 32 (mobiele bron M12).
- Het wegladen van de dieren duurt ook langer waardoor een shovel in totaal 1,5 uur buiten in gebruik is per stal (puntbron P151 t/m P158).
- Het gebruik van de weegbrug neemt hierdoor toe (puntbron P160).
- De incidentele afwijking van de representatieve bedrijfssituatie vindt in deze situatie nog maar 6 keer per jaar plaats in plaats van 14 keer in het voorkeursalternatief 1-A.

### 3.6

#### VARIANT 2-A - MILIEUVRIENDELIJKE SITUATIE

Deze variant betreft voorkeursalternatief 1-A met aanvullende milieumaatregelen in de nieuwe stallen. Hierbij valt te denken aan maatregelen om de emissies uit de nieuwe stallen te verlagen door middel van een warmtewisselaar met 50% fijnstof reductie en een verhoging van de verticale uittreesnelheid van de ventilatoren. Hoewel dit voor de milieu aspecten geur en fijnstof een milieuvoordeel oplevert heeft dit geen effect op de geluidemissie. De daadwerkelijke geluidsbronnen wijzigen niet omdat in de nieuwe situaties sprake is van warmtewisselaars en ventilatoren. Het toepassen van een warmtewisselaar met een ander rendement of het verhogen van de luchtsnelheid door de uitstroomopening te verkleinen heeft geen significante invloed op de geluidemissie. Voor de bedrijfsactiviteiten van deze variant wordt derhalve aangesloten bij die van het voorkeursalternatief 1-A.

Er zijn enkele mogelijkheden die toegepast zouden kunnen worden voor het verlagen van de geluidemissie en zo de milieubelasting te laten dalen.

Het verlagen van de geluidemissie in deze situatie zou kunnen door bijvoorbeeld het toepassen van geluiddempers op de nieuwe ventilatoren. In totaal worden 48 ventilatoren geïnstalleerd op de stallen E, F,G en H.

De shovel voor het laden van de mest zou vervangen kunnen worden door een stillere variant.

Een andere optie zou zijn om een geluidwal aan te leggen op plekken met veel geluidemissie. Feitelijk betekend dit dat gelet op de verspreid liggende ventilatieclusters om het gehele bedrijf een geluidswal moet komen te liggen, circa 800 meter. Gelet op de hoogte van de geluidsbronnen (nieuwe ventilatieclusters 4 meter) dient een geluidwal ook een dergelijke hoogte te hebben.

### 3.7

#### VARIANT 2-B - MILIEUVRIENDELIJKE SITUATIE MET OVERDEKTE

##### UITLOOP

Deze variant betreft variant 1-B met aanvullende milieumaatregelen in de nieuwe stallen. Hierbij valt te denken aan maatregelen om de emissies uit de nieuwe stallen te verlagen door middel van een warmtewisselaar met 50% fijnstof reductie en een verhoging van de verticale uittreesnelheid van de ventilatoren. Hoewel dit voor de milieu aspecten geur en fijnstof een milieuvoordeel oplevert heeft dit geen effect op de geluidemissie. De daadwerkelijke geluidsbronnen wijzigen niet omdat in de nieuwe situaties sprake is van warmtewisselaars en ventilatoren. Het toepassen van een warmtewisselaar met een ander rendement of het verhogen van de luchtsnelheid door de uitstroomopening te verkleinen heeft geen significante invloed op de geluidemissie. Voor de bedrijfsactiviteiten van deze variant wordt derhalve aangesloten bij die van variant 1-B.

Er zijn enkele mogelijkheden die toegepast zouden kunnen worden voor het verlagen van de geluidemissie en zo de milieubelasting te laten dalen.

Het verlagen van de geluidemissie in deze situatie zou kunnen door bijvoorbeeld het toepassen van geluiddempers op de nieuwe ventilatoren. In totaal worden 48 ventilatoren geïnstalleerd op de stallen E, F, G en H.

De shovel voor het laden van de mest zou vervangen kunnen worden door een stillere variant.

Een andere optie zou zijn om een geluidwal aan te leggen op plekken met veel geluidemissie. Feitelijk betekend dit dat gelet op de verspreid liggende ventilatieclusters om het gehele bedrijf een geluidswal moet komen te liggen, circa 800 meter. Gelet op de hoogte van de geluidsbronnen (nieuwe ventilatieclusters 4 meter) dient een geluidwal ook een dergelijke hoogte te hebben.

### 3.8

#### VARIANT 3 - MAXIMALE BEZETTING VAN DE STALLEN

Variant 3 betreft het voorkeursalternatief 1-A met meer dieren per stal. Ten opzichte van situatie 1-A worden 132.728 vleeskuikens meer gehouden. Dit heeft een effect op de omvang van de bedrijfsactiviteiten. De wijzigingen van de bedrijfsactiviteiten zijn;

- De aanvoer van dieren vindt met 6 vrachtwagens in plaats van 4 plaats (mobiele bron M01). Het lossen van de dieren duurt 1 uur per stal in plaats van 45 minuten (puntbron P22 t/m P29).
- De aanvoer van voer vindt plaats met 6 vrachtwagens in plaats van 4 (mobiele bron M03). Het lossen ter hoogte van puntbron P39 duurt in totaal 6 uur in plaats van 4 uur (puntbron P38, P39 en P54).
- De afvoer van mest naar de opslag vindt plaats met 18 kiepwagens in plaats van 15 (mobiele bron M04.1 en M04.2). Voor het laden van de mest is een shovel 1 uur per stal in bedrijf in plaats van 45 minuten (puntbron P40 t/m P47). Het maximaal aantal transporten vanuit de mestopslag binnen één dag wijzigt niet, dit blijft 36 vrachtwagens

Als gevolg van bovenstaande wijzigingen wijzigt het gebruik van de weegbrug. In de navolgende tabel is een overzicht weergegeven van de voertuigbewegingen. Deze zijn gebruikt voor de bepaling van het gebruik van de weegbrug. De weging van iedere voertuigbeweging duurt ten hoogste twee minuten waarbij de motor stationair in bedrijf is (puntbron P53).

Tabel 3.6

Overzicht transportbewegingen over weegbrug van eigen bedrijfsactiviteiten (alternatief 3)

Bron	Omschrijving	Transportbewegingen per periode		
		Dag	Avond	Nacht
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	12	--	--
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	12	--	--
M13	Vrachtwagen afvoer mest	72	--	--
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	2	--	--
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	2	--	--
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	6	--	--
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	6	--	--
	<b>Totaal vrachtwagens</b>	<b>112</b>	<b>--</b>	<b>--</b>

Als gevolg van de hogere dieraantallen in de stallen wijzigt de ventilatievoorziening in de nieuw te realiseren stallen. Per stal worden twee ventilatoren bij geplaatst (puntbron P162 t/m P169).

Ook de incidentele afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie zijn in omvang gewijzigd door de toename van het aantal dieren. Ook worden in deze situatie 7,5 rondes vleeskuikens per jaar gehouden. Onderstaand de wijzigingen:

- Het uitladen van de dieren geschiedt middels 12 vrachtwagens in plaats van 8 (mobiele bron M02). Voor het laden van de dieren is een shovel 45 minuten per stal in gebruik (puntbron P30 t/m P37). Het gebruik van de weegbrug is ook toegenomen (puntbron P159)
- Voor het wegladen van de dieren bezoeken 48 in plaats van 32 vrachtwagens de inrichting (mobiele bron M12). Voor het laden van de dieren is een shovel 2 uur per stal in gebruik (puntbron P151 t/m P158). Ook het gebruik van de weegbrug is gewijzigd (puntbron P160).

## 4.1 REKENMETHODE

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

## 4.2 MODELLERING

Ten behoeve van het akoestisch onderzoek is er een model opgezet met gebruikmaking van het computerprogramma Geomilieu V5.21 van Dgmr raadgevende ingenieurs BV te Den Haag. De overdrachtsberekeningen in het model gebeuren conform de voorschriften van de methode II.8 uit de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai, uitgave 1999. In het model zijn met de overdrachtsberekeningen meegerekend:

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

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

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

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

Waarin:

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

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

### 4.3

### REKENPARAMETERS

Met het onderzoek zijn de volgende modeleigenschappen aangehouden:

Standaard maaiveldhoogte:	0
Standaard bodemfactor:	1,0 (akoestisch zacht)
Verharde bodemfactor:	0,0 (zie bijlage)
Meteorologische correctie:	Standaardcorrectie 5,0
Standaardwaarde absorptie:	HRMI - II.8
Luchtabsorptie:	
frequentie (Hz):	31,5    63    125    250    500    1k    2k    4k    8k
absorptie (dB/km):	0,02    0,07    0,25    0,76    1,63    2,86    6,23    19,00    67,40
Tijdsduur dagperiode:	07.00 - 19.00 uur (12 uur);
Tijdsduur avondperiode:	19.00 - 23.00 uur (4 uur);
Tijdsduur nachtperiode:	23.00 - 07.00 uur (8 uur).

### 4.4

### TOEGEPASTE BRONVERMOGENS

De inrichting is gedeeltelijk nog niet opgericht, derhalve hebben geluidmetingen op het bedrijf niet plaats kunnen vinden. De gehanteerde bronvermogens zijn afkomstig van in eigen beheer uitgevoerde geluidsmetingen bij soortgelijke activiteiten of installaties, dan wel uit literatuurgegevens.

Tabel 4.1

Gehanteerde bronniveaus

Omschrijving	Bronvermogen $L_W$ - dB(A)	Piekniveau $L_{Amax}$ - dB(A)	Piekverhoging $\Delta L$ - dB
Bestelauto	92	96	+ 4
Hogedruk reiniger	100	--	--
Laden spoelwater	100	--	--
Lossen voer	104	--	--
Personenauto	91	96	+ 5
Rollen karren	90	--	--
Shovel	102	107	+ 5
Tractor	105	110	+ 5
Tractor stationair	98	--	--
Uitlaat noodstroomaggregaat	99	--	--
Voervijzel	80	--	--
Vrachtwagen	103	108	+ 5
Vrachtwagen stationair	96	--	--
Ventilator 560mm	76	--	--
Ventilator 800mm	82	--	--
Ventilator 900mm	81	--	--
Ventilator 1250mm	91	--	--
Warmtewisselaar	81	--	--



**5.1****AARD VAN HET GELUID**

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

Het gebruik van de laadlift komt beperkt voor binnen de inrichting. Deze is aan de bron wellicht tonaal van aard doch qua bronvermogen in zijn geheel niet te vergelijken met jankende tandwielkasten, gierende ventilatoren, (cross)motoren en modelvliegtuigjes, waardoor dit type geluid minder hinderlijk kan worden geacht. Nabij de geluidgevoelige objecten is het geluid van de laadlift niet meer als tonaal te herkennen, en wordt gemaskeerd door het omgevingsgeluid.

Er wordt niet verwacht dat de ventilatoren tonaal geluid produceren, mede geteeld dat de ventilatievoorziening overgedimensioneerd is. Daarnaast is door diverse fabrikanten van ventilatoren erkend dat met het ontwerpen van ventilatoren rekening wordt gehouden om tonaal geluid van de ventilator te voorkomen. Het geluid van de ventilatoren kan op de ontvangerpunten weliswaar herkenbaar zijn, echter dit hoeft niet te wijzen op een fysiek meetbaar tonaal geluid. Indien de ventilatoren tonaal geluid produceren, dan wijst dit of op een niet juiste installatie van de ventilatoren, of op een defect. Middels het standaardvoorschrift dat een inrichtinghouder de inrichting in degelijke staat van onderhoud moet drijven, is de inrichtinghouder verplicht om bij disfunctioneren van de aanwezige installaties of apparatuur, maatregelen te treffen. Binnen de inrichting en binnen de inrichting aanwezige voertuigen zijn geen audioapparatuur of omroepinstallaties aanwezig welke buiten de inrichtingsgrens te horen zullen zijn.

**5.2****REKENPUNTEN**

De rekenpunten zijn geprojecteerd op de omliggende woningen van derden. De rekenhoogte op geluidsgevoelige bestemmingen is tussen 07.00 en 19.00 uur op 1,5 meter + maaiveld, in de periode tussen 19.00 en 23.00 en 23.00 en 07.00 uur op 5,0 m + maaiveld aangehouden, vanwege de beoordelingshoogte betreffende de woningen. Bij de bepaling van de geluidbelasting op de gevels van woningen van derden is geen gevelreflectie toegepast.

Voor de bepaling van de maximale geluidsniveaus is een aparte groep binnen het model gemodelleerd, welke voor de bronkenmerkende piekverhoging ( $\Delta L$ , overeenkomstig tabel 4.1) als negatieve reductie is ingevoerd (dit heeft het gevolg dat de piekverhoging bij het bronvermogen wordt opgeteld). Vervolgens is hiervan het immisniveau bepaald en verminderd voor de opgetreden meteorocorrectieterm ( $C_m$ ). Hierdoor kan het voorkomen dat lager pieken worden berekend dan het gemiddelde geluidniveau. In dat geval dient van het gemiddelde niveau uitgegaan te worden.

In deze paragraaf wordt de geluidbelasting op de omliggende woningen en referentiepunten weergegeven van de betreffende bedrijfssituatie. In de bijlagen zijn uitgebreidere lijsten met deelbijdragen van de afzonderlijke geluidsbronnen opgenomen.

## 5.3.1

## RESULTATEN VARIANT 0-A

Tabel 5.1

Resultaten Variant 0-A, representatieve bedrijfssituatie

Toetspunt		Dag		Avond		Nacht	
		L <sub>Ar, LT</sub> dB(A)	L <sub>Amax</sub> dB(A)	L <sub>Ar, LT</sub> dB(A)	L <sub>Amax</sub> dB(A)	L <sub>Ar, LT</sub> dB(A)	L <sub>Amax</sub> dB(A)
<i>Grenswaarde</i>		40	70	35	65	30	60
T01	Dorpsstraat 2	22	27	11	14	8	14
T02	Dorpsstraat 2	31	35	19	27	16	27
T03	Vossenburg 3	34	37	22	30	18	30
T04	Dorpsstraat 5	36	40	24	30	19	30
T05	Vossenburg 4	40	43	27	29	22	29
T06	Vossenburg 4	40	43	27	29	22	29
T07	Zuidlaarderweg 5	35	38	26	22	24	22
T08	100 meter noord	43	46	36	31	34	31
T09	100 meter oost	44	48	37	33	35	33
T10	100 meter zuid	47	50	42	38	38	38
T11	100 meter west	47	55	35	46	30	46

Tabel 5.2

Resultaten Variant 0-A, representatieve bedrijfssituatie incl. incidentele afwijking

Toetspunt		Uitladen Nacht		Wegladen Nacht	
		L <sub>Ar, LT</sub> dB(A)	L <sub>Amax</sub> dB(A)	L <sub>Ar, LT</sub> dB(A)	L <sub>Amax</sub> dB(A)
<i>Grenswaarde</i>		30	60	30	60
T01	Dorpsstraat 2	20	28	24	28
T02	Dorpsstraat 2	27	35	31	35
T03	Vossenburg 3	30	37	34	37
T04	Dorpsstraat 5	30	38	34	38
T05	Vossenburg 4	32	39	36	39
T06	Vossenburg 4	32	39	36	39
T07	Zuidlaarderweg 5	31	38	35	37
T08	100 meter noord	41	47	44	46
T09	100 meter oost	40	46	43	46
T10	100 meter zuid	45	49	48	48
T11	100 meter west	44	52	48	52

### 5.3.2

### RESULTATEN VARIANT 0-B

Tabel 5.3

Resultaten Variant 0-B, representatieve bedrijfssituatie

Toetspunt		Dag		Avond		Nacht	
		L <sub>Ar, LT</sub> dB(A)	L <sub>Amax</sub> dB(A)	L <sub>Ar, LT</sub> dB(A)	L <sub>Amax</sub> dB(A)	L <sub>Ar, LT</sub> dB(A)	L <sub>Amax</sub> dB(A)
<i>Grenswaarde</i>		40	70	35	65	30	60
T01	Dorpsstraat 2	21	27	8	14	5	14
T02	Dorpsstraat 2	30	35	16	27	13	27
T03	Vossenburg 3	33	37	20	30	16	30
T04	Dorpsstraat 5	34	40	22	30	16	30
T05	Vossenburg 4	39	43	25	29	20	29
T06	Vossenburg 4	39	43	25	29	19	29
T07	Zuidlaarderweg 5	35	38	24	21	22	21
T08	100 meter noord	42	46	34	31	33	31
T09	100 meter oost	45	48	36	33	34	33
T10	100 meter zuid	44	50	39	38	36	38
T11	100 meter west	46	55	34	46	28	46

Tabel 5.4

Resultaten Variant 0-B, representatieve bedrijfssituatie incl. incidentele afwijking

Toetspunt		Uitladen Nacht		Wegladen Nacht	
		L <sub>Ar, LT</sub> dB(A)	L <sub>Amax</sub> dB(A)	L <sub>Ar, LT</sub> dB(A)	L <sub>Amax</sub> dB(A)
<i>Grenswaarde</i>		30	60	30	60
T01	Dorpsstraat 2	19	28	23	28
T02	Dorpsstraat 2	26	35	30	35
T03	Vossenburg 3	28	37	32	37
T04	Dorpsstraat 5	28	38	32	38
T05	Vossenburg 4	30	39	34	39
T06	Vossenburg 4	30	39	33	39
T07	Zuidlaarderweg 5	30	37	35	37
T08	100 meter noord	40	47	43	46
T09	100 meter oost	40	46	44	46
T10	100 meter zuid	41	49	45	48
T11	100 meter west	43	52	47	52

### 5.3.3

### RESULTATEN VARIANT 1-A

Tabel 5.5

Resultaten Variant 1-A, representatieve bedrijfssituatie

Toetspunt		Dag		Avond		Nacht	
		L <sub>Ar, LT</sub> dB(A)	L <sub>Amax</sub> dB(A)	L <sub>Ar, LT</sub> dB(A)	L <sub>Amax</sub> dB(A)	L <sub>Ar, LT</sub> dB(A)	L <sub>Amax</sub> dB(A)
<i>Grenswaarde</i>		40	70	35	65	30	60
T01	Dorpsstraat 2	23	27	7	14	3	14
T02	Dorpsstraat 2	31	35	18	27	13	27
T03	Vossenburg 3	34	37	20	30	15	30
T04	Dorpsstraat 5	36	40	22	27	16	27
T05	Vossenburg 4	40	43	25	31	17	31
T06	Vossenburg 4	40	43	25	31	17	31
T07	Zuidlaarderweg 5	36	37	35	21	29	20
T08	100 meter noord	43	49	36	29	32	26
T09	100 meter oost	49	44	51	37	45	37
T10	100 meter zuid	46	50	35	33	29	33
T11	100 meter west	46	55	32	46	24	46

Tabel 5.6

Resultaten Variant 1-A, representatieve bedrijfssituatie incl. incidentele afwijking

Toetspunt		Uitladen Nacht		Wegladen Nacht	
		$L_{Ar, LT}$ dB(A)	$L_{Amax}$ dB(A)	$L_{Ar, LT}$ dB(A)	$L_{Amax}$ dB(A)
<i>Grenswaarde</i>		30	60	30	60
T01	Dorpsstraat 2	22	28	26	28
T02	Dorpsstraat 2	28	35	32	35
T03	Vossenburg 3	31	37	35	37
T04	Dorpsstraat 5	31	38	35	38
T05	Vossenburg 4	32	38	37	38
T06	Vossenburg 4	32	39	37	38
T07	Zuidlaarderweg 5	32	34	35	35
T08	100 meter noord	42	48	47	48
T09	100 meter oost	46	44	47	44
T10	100 meter zuid	44	49	48	49
T11	100 meter west	43	52	47	52

## 5.3.4

## RESULTATEN VARIANT 1-B

Tabel 5.7

Resultaten Variant 1-B, representatieve bedrijfssituatie

Toetspunt		Dag		Avond		Nacht	
		$L_{Ar, LT}$ dB(A)	$L_{Amax}$ dB(A)	$L_{Ar, LT}$ dB(A)	$L_{Amax}$ dB(A)	$L_{Ar, LT}$ dB(A)	$L_{Amax}$ dB(A)
<i>Grenswaarde</i>		40	70	35	65	30	60
T01	Dorpsstraat 2	23	27	7	14	2	14
T02	Dorpsstraat 2	31	35	17	27	12	27
T03	Vossenburg 3	34	37	20	30	14	30
T04	Dorpsstraat 5	36	40	22	27	15	27
T05	Vossenburg 4	40	43	25	31	16	31
T06	Vossenburg 4	40	43	25	31	16	31
T07	Zuidlaarderweg 5	36	37	34	21	27	20
T08	100 meter noord	43	49	36	29	30	22
T09	100 meter oost	48	44	50	37	43	37
T10	100 meter zuid	46	50	35	33	28	33
T11	100 meter west	46	55	32	46	24	46

Tabel 5.8

Resultaten Variant 1-B, representatieve bedrijfssituatie incl. incidentele afwijking

Toetspunt		Wegladen Nacht	
		$L_{Ar, LT}$ dB(A)	$L_{Amax}$ dB(A)
<i>Grenswaarde</i>		30	60
T01	Dorpsstraat 2	27	28
T02	Dorpsstraat 2	33	35
T03	Vossenburg 3	36	39
T04	Dorpsstraat 5	35	38
T05	Vossenburg 4	37	39
T06	Vossenburg 4	37	39
T07	Zuidlaarderweg 5	35	35
T08	100 meter noord	47	51
T09	100 meter oost	45	46
T10	100 meter zuid	49	52
T11	100 meter west	48	55

## 5.3.5

## RESULTATEN VARIANT 3

Tabel 5.9

Resultaten Variant 3, representatieve bedrijfssituatie

Toetspunt		Dag		Avond		Nacht	
		L <sub>Ar, LT</sub> dB(A)	L <sub>Amax</sub> dB(A)	L <sub>Ar, LT</sub> dB(A)	L <sub>Amax</sub> dB(A)	L <sub>Ar, LT</sub> dB(A)	L <sub>Amax</sub> dB(A)
<i>Grenswaarde</i>		40	70	35	65	30	60
T01	Dorpsstraat 2	24	27	8	14	4	14
T02	Dorpsstraat 2	32	35	18	27	14	27
T03	Vossenburg 3	35	37	21	30	16	30
T04	Dorpsstraat 5	37	40	22	27	17	27
T05	Vossenburg 4	40	43	26	31	19	31
T06	Vossenburg 4	40	43	26	31	19	31
T07	Zuidlaarderweg 5	37	37	36	21	32	20
T08	100 meter noord	44	49	37	29	35	29
T09	100 meter oost	50	44	52	37	48	37
T10	100 meter zuid	47	50	36	33	31	33
T11	100 meter west	47	55	33	46	25	46

Tabel 5.10

Resultaten Variant 3, representatieve bedrijfssituatie incl. incidentele afwijking

Toetspunt		Uitladen Nacht		Wegladen Nacht	
		L <sub>Ar, LT</sub> dB(A)	L <sub>Amax</sub> dB(A)	L <sub>Ar, LT</sub> dB(A)	L <sub>Amax</sub> dB(A)
<i>Grenswaarde</i>		30	60	30	60
T01	Dorpsstraat 2	23	28	28	28
T02	Dorpsstraat 2	30	35	34	35
T03	Vossenburg 3	32	37	37	37
T04	Dorpsstraat 5	32	38	37	38
T05	Vossenburg 4	34	38	39	38
T06	Vossenburg 4	34	39	38	38
T07	Zuidlaarderweg 5	43	34	37	35
T08	100 meter noord	44	48	48	48
T09	100 meter oost	49	44	49	44
T10	100 meter zuid	46	49	50	49
T11	100 meter west	44	52	49	52

## 5.4

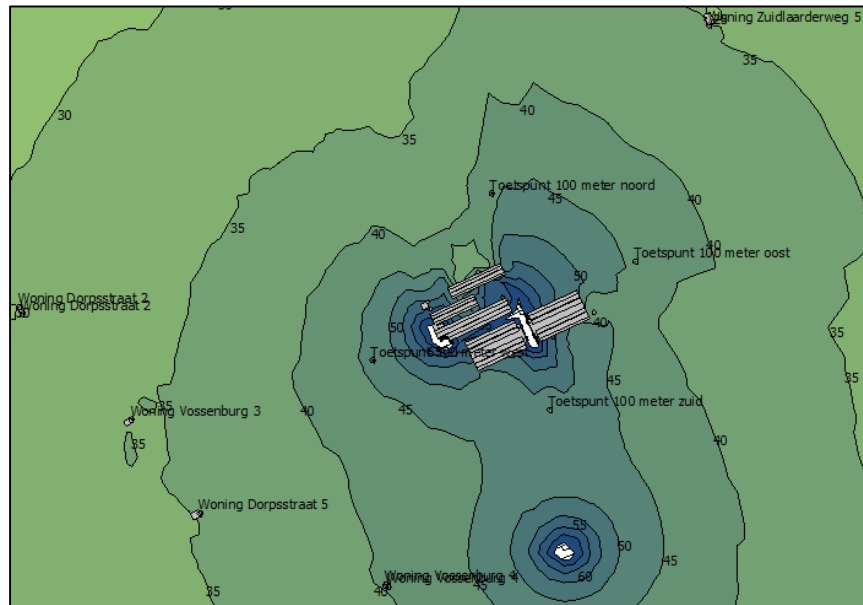
## WOON- EN LEEFKLIMAAT

Voor een Ruimtelijke Onderbouwing vindt tevens een toetsing plaats van het woon- en leefklimaat. Voor een nieuwe ruimtelijke ontwikkeling wordt bepaald of sprake is van een goed woon- en leefklimaat. Voor het beoordelen van het woon- en leefklimaat ter hoogte van de Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer wordt het toetsingskader, overeenkomend met de publicatie “Bedrijven en Milieuzoening”, van 45 dB(A) etmaalwaarde gehanteerd.

In de navolgende figuren zijn de contouren afgebeeld van de geluidbelasting op 1,5 meter hoogte ten tijde van de representatieve bedrijfssituatie voor iedere variant. Hierdoor wordt de geluidbelasting inzichtelijk gemaakt nabij de omliggende woningen en de hierbij aanwezige terrassen of intensief te gebruiken buitenruimte.

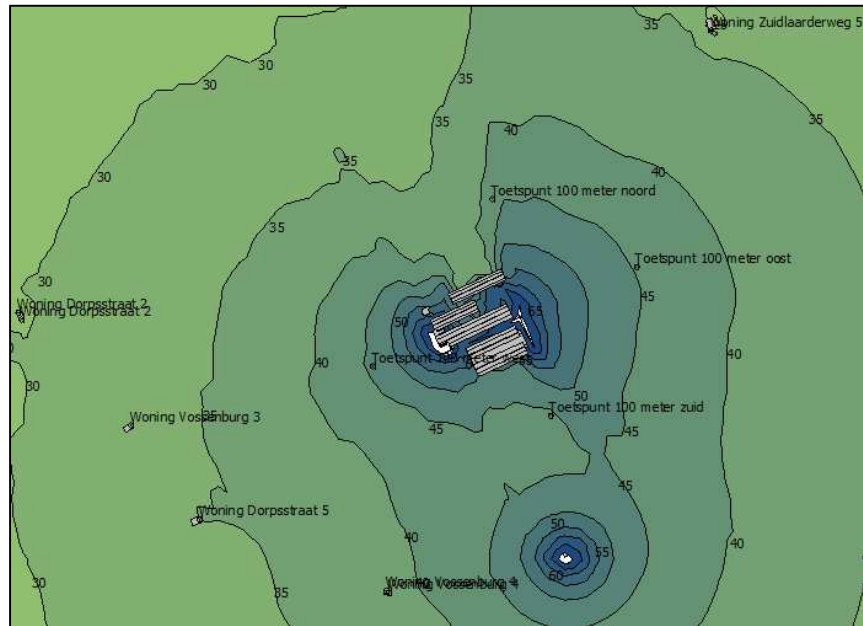
Figuur 3

Geluidcontouren variant 0-A  
Representatieve bedrijfssituatie  
Niet op schaal



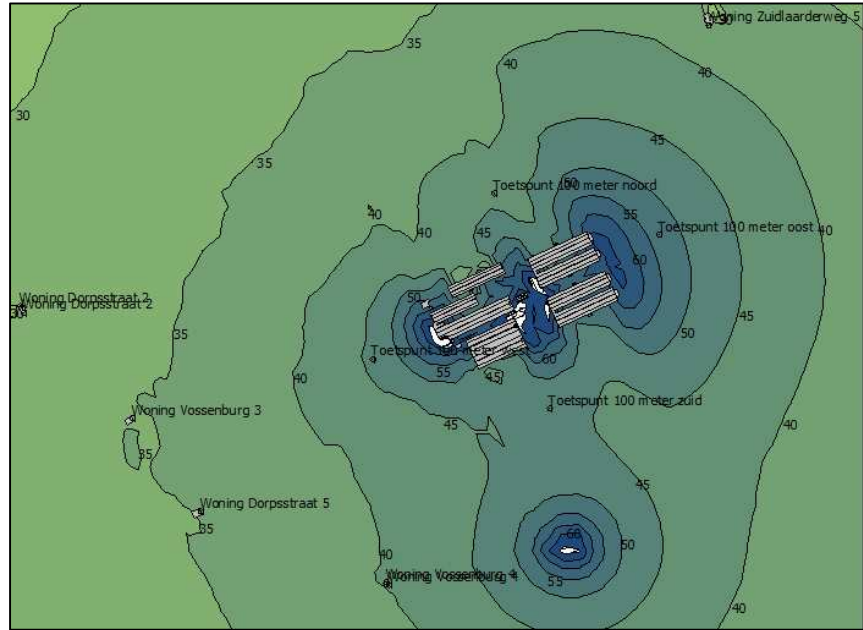
Figuur 4

Geluidcontouren variant 0-B  
Representatieve bedrijfssituatie  
Niet op schaal



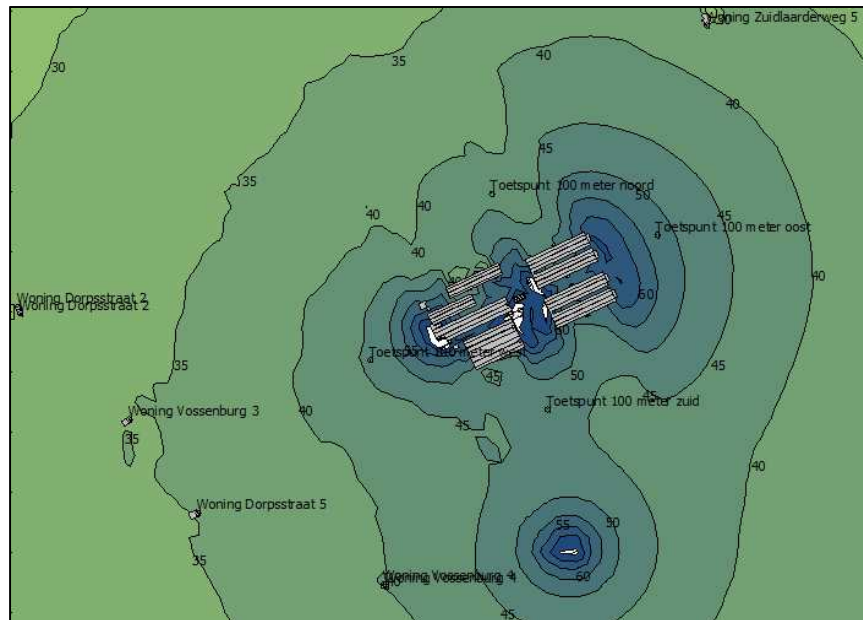
Figuur 5

Geluidcontouren variant 1-A  
Representatieve bedrijfssituatie  
Niet op schaal



Figuur 6

Geluidcontouren variant 1-B  
Representatieve bedrijfssituatie  
Niet op schaal

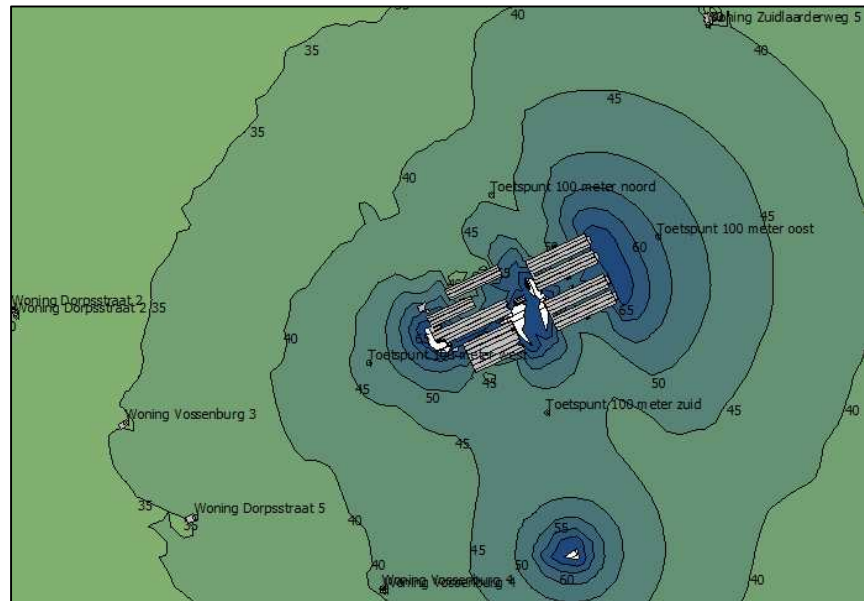


Figuur 7

Geluidcontouren variant 3

Representatieve bedrijfssituatie

Niet op schaal



Uit bovenstaande blijkt dat in alle varianten op basis van de publicatie “Bedrijven en Milieuzonering” sprake is van een goed woon- en leefklimaat. Het geluidniveau voor een rustige omgeving van 45 dB(A) etmaalwaarde wordt ter hoogte van de omliggende woningen niet overschreden. Hiermee is sprake van een goed woon- en leefklimaat.



**6.1****BESPREKING RESULTATEN**

In opdracht van Mts. De Groot heeft milieuadviesbureau G&O Consult te De Rips een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de inrichting gelegen aan de Vossen- burg 1 te Kiel-Windeweer.

Aanleiding tot het instellen van het onderzoek is de Milieueffectrapportage voor de onderhavige inrichting, aanvraag omgevingsvergunning onderdeel milieu en de aanvraag omgevingsvergunning onderdeel handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening. In het onderhavig onderzoek zijn een zevental situaties be- schouwd, waarna deze zijn getoetst aan de eisen van het bevoegd gezag.

**Variant 0-A: Vergunde situatie**

Met deze variant vinden er geen overschrijdingen plaats van het langtijdgemid- delde beoordelingsniveau of maximaal geluidsniveau. Tevens is ter hoogte van de woningen sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Op 100 meter van de inrichtinggrens vinden wel overschrijdingen plaats van het langtijdgemid- delde beoordelingsniveau. Dit zijn echter geen geluidgevoelige objecten waar- door dit niet bezwaarlijk wordt geacht.

Ten tijde van de incidentele afwijking van de representatieve bedrijfssituatie vinden wel overschrijdingen plaats van het langtijdgemiddelde beoordelingsni- veau ter hoogte van de omliggende woningen.

**Variant 0-B: Vergunde situatie minus stal G (feitelijke situatie)**

Met deze variant vinden er eveneens geen overschrijdingen plaats van het lang- tijdgemiddelde beoordelingsniveau of maximaal geluidsniveau. Tevens is ter hoogte van de woningen sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Op 100 meter van de inrichtinggrens vinden wel overschrijdingen plaats van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. Dit zijn echter geen geluidgevoelige ob- jecten waardoor dit niet bezwaarlijk wordt geacht.

Ten tijde van de incidentele afwijking van de representatieve bedrijfssituatie vinden wel overschrijdingen plaats van het langtijdgemiddelde beoordelingsni- veau ter hoogte van de omliggende woningen.

**Variant 1-A: Voorkeursalternatief**

Met deze variant vinden er geen overschrijdingen plaats van het langtijdgemid- delde beoordelingsniveau of maximaal geluidsniveau. Tevens is ter hoogte van de woningen sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Op 100 meter van de inrichtinggrens vinden wel overschrijdingen plaats van het langtijdgemid- delde beoordelingsniveau. Dit zijn echter geen geluidgevoelige objecten waar- door dit niet bezwaarlijk wordt geacht.

Ten tijde van de incidentele afwijking van de representatieve bedrijfssituatie vinden wel overschrijdingen plaats van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ter hoogte van de omliggende woningen.

**Variant 1-B: Voorkeursalternatief inclusief overdekte uitloop**

Met deze variant vinden er eveneens geen overschrijdingen plaats van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau of maximaal geluidsniveau. Tevens is ter hoogte van de woningen sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Op 100 meter van de inrichtingsgrens vinden wel overschrijdingen plaats van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. Dit zijn echter geen geluidgevoelige objecten waardoor dit niet bezwaarlijk wordt geacht.

Ten tijde van de incidentele afwijking van de representatieve bedrijfssituatie vinden wel overschrijdingen plaats van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ter hoogte van de omliggende woningen.

**Variant 2-A: Milieuvriendelijke variant**

Voor de resultaten van deze variant wordt verwezen naar de resultaten van variant 1-A.

**Variant 2-B: Milieuvriendelijke variant inclusief overdekte uitloop**

Voor de resultaten van deze variant wordt verwezen naar de resultaten van variant 1-B.

**Variant 3: Variant 1-A met maximale stalbezetting**

Met deze variant vinden er geen overschrijdingen plaats van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau of maximaal geluidsniveau. Uitgezonderd hierop is de woning aan de Zuidlaarderweg 5. Hier vindt een overschrijding plaats van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de nachtperiode als gevolg van de ventilatoren. Ter hoogte van de woningen is sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Op 100 meter van de inrichtingsgrens vinden ook overschrijdingen plaats van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. Dit zijn echter geen geluidgevoelige objecten waardoor dit niet bezwaarlijk wordt geacht.

Ten tijde van de incidentele afwijking van de representatieve bedrijfssituatie vinden wel overschrijdingen plaats van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ter hoogte van de omliggende woningen.

## 6.2

### MAATREGELEN EN BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

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

**Beste beschikbare technieken**

Op 15 februari 2017 is een Uitvoeringsbesluit genomen tot vaststelling van BBT-conclusie voor de intensieve veehouderij.

Onder 1.7 is dit voor het aspect geluid nader omschreven. Als basis wordt het opzetten en uitvoeren van een geluidsbeheersplan (BBT9) als BBT gezien.

→ *Met onderhavig onderzoek en de te stellen geluidvoorschriften in de Omgevingsvergunning voor het onderdeel milieu kan hierin worden voorzien. Gelet dat het een IPPC-inrichting betreft, zullen er tevens controlevoorschriften aan de vergunning worden verbonden, zodat de feitelijke situatie gecontroleerd kan worden.*

Om geluidemissies te voorkomen of te beperken (BBT10) worden één of meerdere combinaties van onderstaande maatregelen als BBT gezien:

Voldoende afstand in acht nemen, afstand tussen geluidbron en ontvanger vergroten, lengte van de distributieprijpen zo klein mogelijk te houden, voertuigbewegingen voor de voerverstrekking zo kort mogelijk houden.

→ *Transportroutes op het erf zullen zodanig worden ingericht dat deze zoveel mogelijk worden afgeschermd door de aanwezige bebouwing en hiermee de dichtstbijzijnde gelegen woning deels kan worden ontlast. De transportroutes worden over de kortst mogelijke rijlijn uitgevoerd.*

Deuren en grote openingen van het gebouw sluiten, met name tijdens het voeren, ervaren personeel inzetten, vermijden van lawaaiige werkzaamheden in de nacht en het weekend, ten tijde van onderhoud maatregelen treffen ten behoeve van lawaai-beheersing, transportbanden en schroeven zoveel mogelijk geladen laten lopen, te schrapen buitenoppervlakken zo klein mogelijk houden.

→ *Ten behoeve van dierenwelzijn en diergezondheid zijn deuren in zijn algemeenheid gesloten. Grote openingen zijn niet voorzien. Gelet op de grote afstand en het toegepaste principe zal dit geen bezwaar opleveren. Ook de voervijzels zijn op de omliggende rekenpunten praktisch niet hoorbaar.*

Geluidsarme hoogrenderende ventilatoren toepassen, geluidsarme pompen, compressoren en voersystemen.

→ *De ventilatievoorziening gedeeltelijk nieuw geïnstalleerd. De nieuwe ventilatoren voldoen aan de huidige stand der techniek waardoor verondersteld mag worden dat de ventilatoren zo min mogelijk geluid produceren.*

Daarnaast kan gedacht worden aan lawaai beperkende maatregelen, trilling isolatie, afscherming van lawaai-erige uitrusting en geluidisolatie van gebouwen.

→ *De activiteiten worden deels afgeschermd door de aanwezige bebouwing. Het eigen materieel wordt in goede staat onderhouden in verband met de continuïteit van de bedrijfsvoering. Er worden geen installaties voorzien die trillinghinder kunnen veroorzaken.*

Tot slot kan nog gedacht worden aan maatregelen in de overdracht door het plaatsen van obstakel en laad- en losactiviteiten zoveel als mogelijk in de dagperiode laten plaatsvinden en te beperken op zon- en feestdagen.

→ *De reguliere activiteiten vinden zoveel als mogelijk in de dagperiode plaats. Op zon- en feestdagen vinden geen activiteiten plaats met uitzondering van het voeren van de dieren en het in bedrijf zijn van de ventilatie.*

Verondersteld mag worden dat de huidige bedrijfsvoering en de aanwezige outillage daarmee voldoet aan de huidige stand der techniek.

#### **Maatregelen incidentele afwijking van de representatieve bedrijfssituatie**

Ten tijde van de afvoer van vleeskuikens vindt in alle situaties een overschrijding plaats van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ter hoogte van de omliggende woningen.

De overschrijdingen worden veroorzaakt door de shovel die de dieren uit de stallen rijdt en in de vrachtwagens laadt. Hoewel de shovel hoofdzakelijk inspanning in bedrijf is, zijn activiteiten met de shovel buiten de stallen noodzakelijk. Daarnaast hebben de vrachtwagens voor de afvoer van de vleeskuikens ook een grote bijdrage aan de overschrijding. Dit betreffen voertuigen van derden waarvan redelijkerwijs geen maatregelen zijn te treffen door de inrichtinghouder.

De activiteiten vinden zoveel als mogelijk plaats tussen de stallen. Hierbij wordt optimaal gebruik gemaakt van de afschermende werking van de stallen ten opzichte van de omliggende woningen van derden. Omdat de geluidemissie al zoveel als mogelijk wordt afgeschermd door de bebouwing wordt de realisatie van

een geluidscherm of geluidwal niet effectief geacht. Dergelijke geluidschermen dienen gelet op de ontvanger hoogte in de nachtperiode een hoogte te hebben van tenminste 5 meter. Objecten van deze grootte worden niet wenselijk geacht in een open landelijk gebied waarin het bedrijf zich bevindt.

Gelet op het beperkt voorkomen van deze activiteiten en het feit dat het treffen van maatregelen niet mogelijk danwel doeltreffend is, wordt de afvoer van vleeskuikens als incidentele afwijking van de representatieve bedrijfssituatie aangevraagd.

### 6.3 CONCLUSIES

Met het onderhavig onderzoek zijn 7 varianten onderzocht. De toetsing van de resultaten is samengevat in onderstaande tabel.

Tabel 6.1

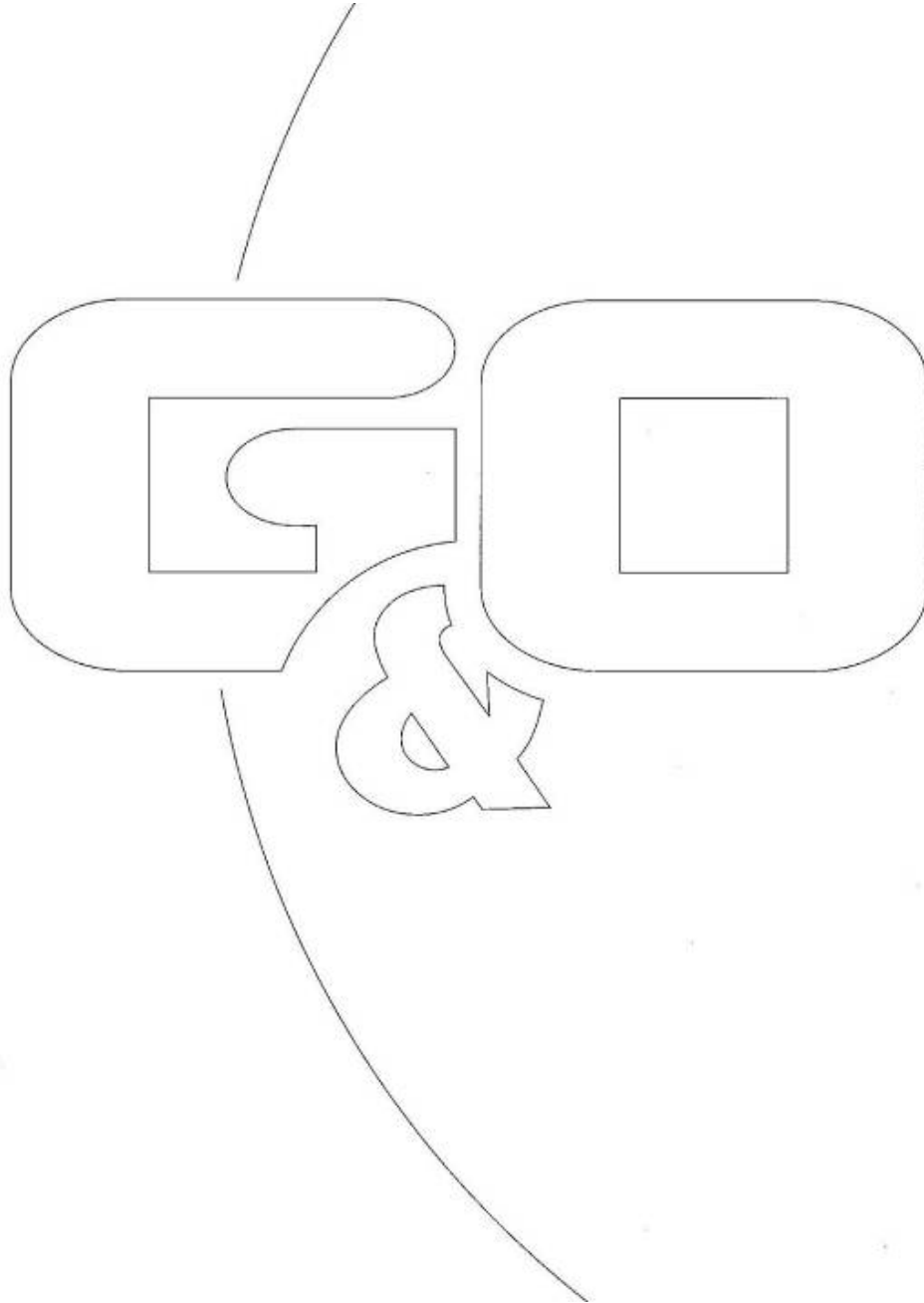
Samenvatting resultaten per beschouwde variant voor geluid.

	Directe hinder	
	Langtijdgemiddeld beoordeelingsniveau $L_{Ar, LT}$	Maximaal geluidsniveau $L_{Amax}$
Variant 0-A: Vergunde situatie	Voldoet.	Voldoet.
Variant 0-B: Vergunde situatie minus stal G (feitelijke situatie)	Voldoet.	Voldoet.
Variant 1-A: Voorkeursalternatief	Voldoet.	Voldoet.
Variant 1-B: Voorkeursalternatief inclusief overdekte uitloop	Voldoet.	Voldoet.
Variant 2-A: Milieuvriendelijke variant	Voldoet.	Voldoet.
Variant 2-B: Variant 2-A inclusief overdekte uitloop	Voldoet.	Voldoet.
Variant 3: Variant 1-A met maximale stalbezetting	Voldoet niet.	Voldoet.

De afvoer van vleeskuikens in de nachtperiode wordt in elke variant aangevraagd als incidentele afwijking van de representatieve bedrijfssituatie.

# Bijlage 1

## Berekening ventilatoren



Rekenblad geluidemissie ventilatoren en luchtwasser - methode II-7 HMRI-'99

Opdrachtgever: Agra-Matic BV  
 Locatie: Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer  
 Projectnummer: 2760ao24220



	L <sub>p</sub> 7 meter		L <sub>p</sub>								
f [Hz]			63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	L <sub>wr</sub>
L <sub>p</sub>		89,2	52	75	73	81	86	83	77	68	89,2 dB(A)
C <sub>ventilator</sub>		37,2	14,2	16,2	8,2	3,2	6,2	12,2	21,2		
Ventilator Reventa E560-ST-D6	50	75,9	38,7	61,7	59,7	67,7	72,7	69,7	63,7	54,7	75,9 dB(A)
Ventilator Fancom IF 92	55	80,9	43,7	66,7	64,7	72,7	77,7	74,7	68,7	59,7	80,9 dB(A)
Ventilator Munsters EM50*	75,8	90,8	53,6	76,6	74,6	82,6	87,6	84,6	78,6	69,6	90,8 dB(A)
Ventilator Reventa E1250-ST-D10	65	90,9	53,7	76,7	74,7	82,7	87,7	84,7	78,7	69,7	90,9 dB(A)

\*L<sub>p</sub> 2 meter

## II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel : <Onderdeel>  
 Bronnaam : Emissiepunt warmtewisselaar 100%  
 MeetDatum : 6-3-2018  
 Meetduur : 00:01:09  
 Type geluid : Continu  
 Temperatuur [°C] : 8,00  
 Windsnelheid [m/s] : --  
 Hoek windricht [°] : 180,00  
 RV [%] : --  
 Alu conform : HMRI-II.8  
 Bronhoogte [m] : 5,50  
 Meetafstand [m] : 2,50  
 Meethoogte [m] : 6,00

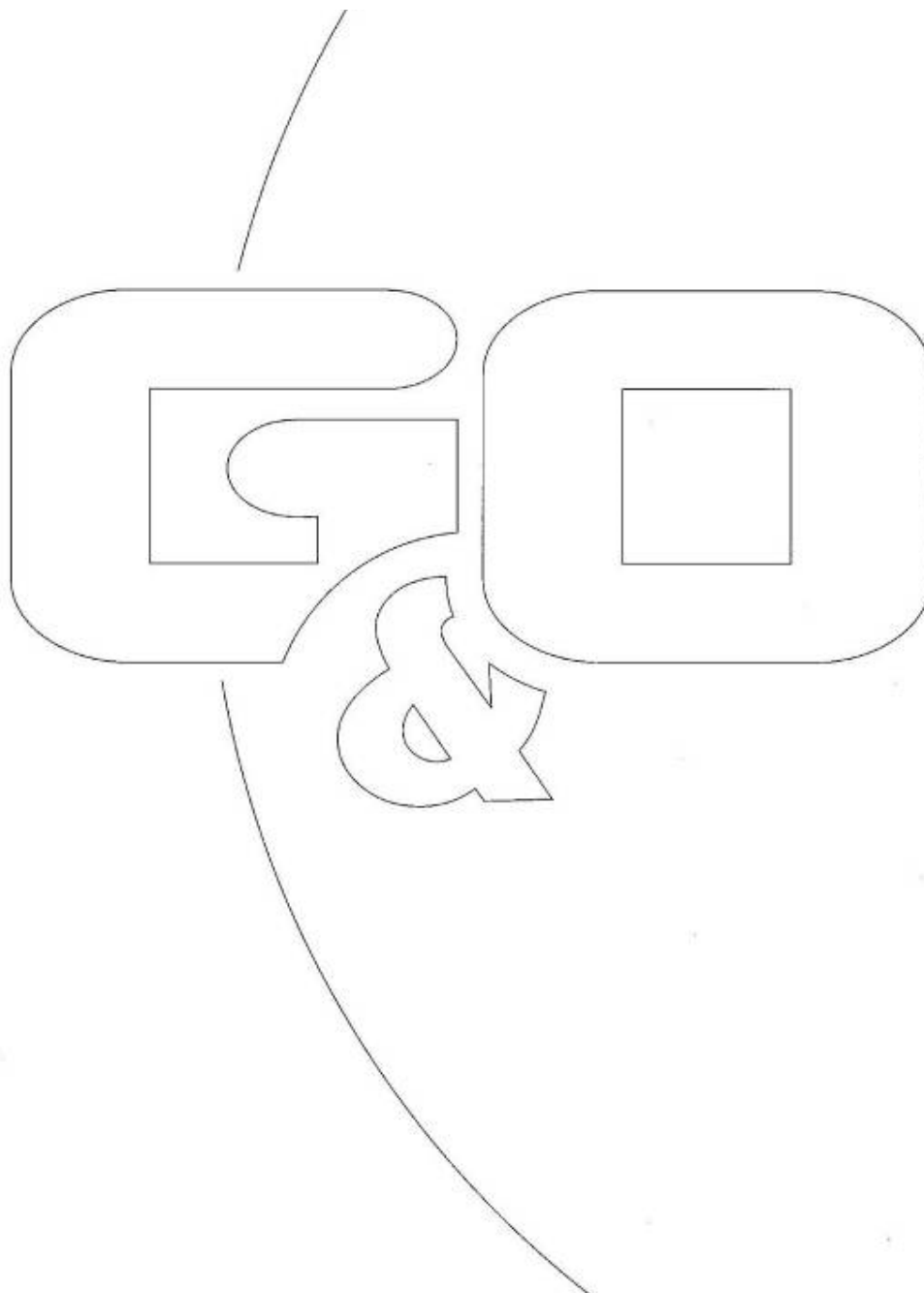
Frequentie [Hz] :	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB (A)] :	24,8	35,5	50,3	56,2	57,1	55,6	46,2	38,1	26,2	61,6
Achtergr [dB (A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB] :	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	
DAlu*R [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw [dB (A)] :	43,8	54,5	69,3	75,2	76,1	74,6	65,2	57,1	45,2	80,6



X:\Klanten\A\Agra-Matic\Ao20818\Foto's\IMG\_2541.jpg

## Bijlage 2

Figuren en invoergegevens variant 0-A







Figuur 1.1 Overzicht inrichting

2760ao24220 v2 0-A  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: 2760ao24220 v2 0-A

Model eigenschap

---

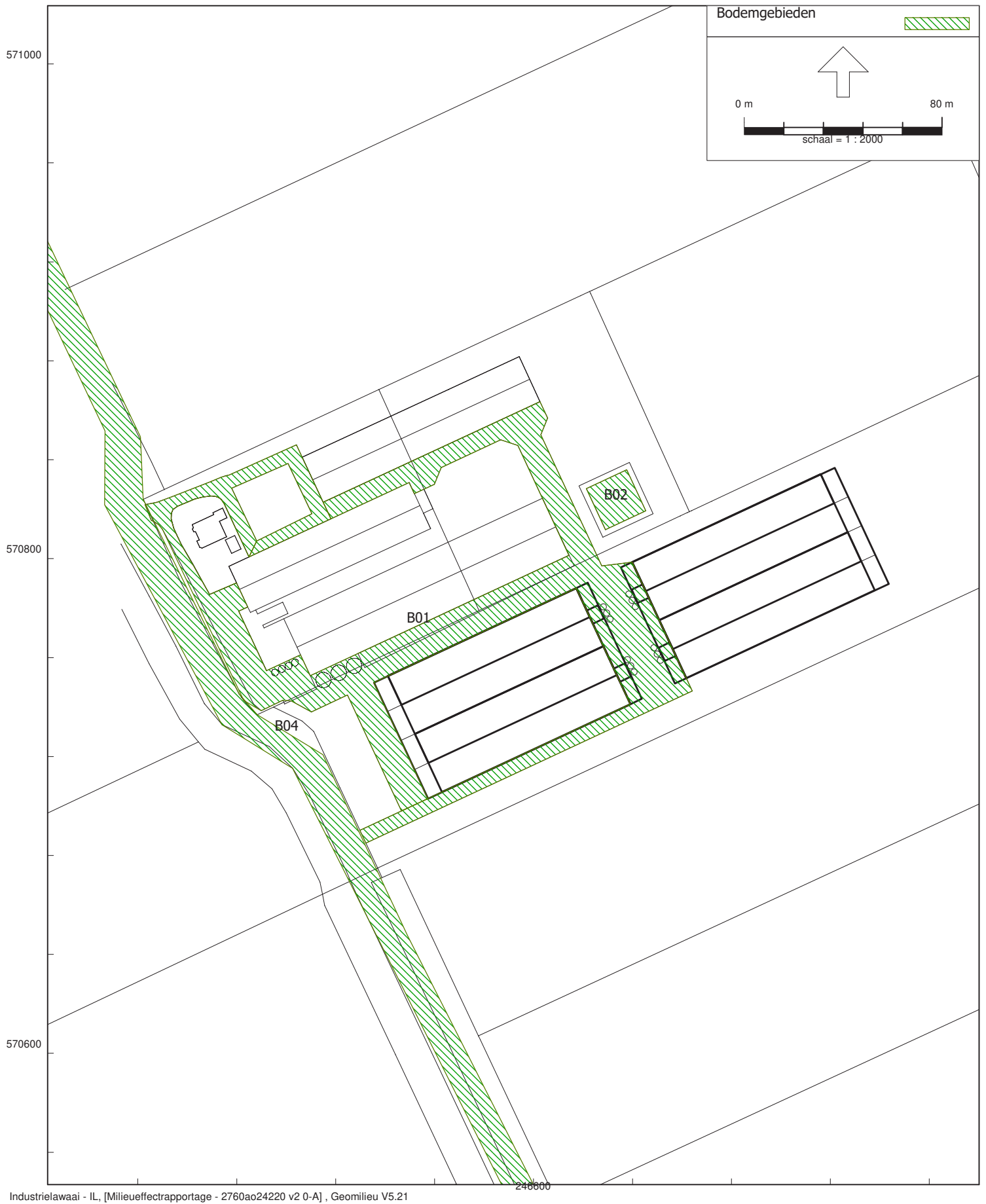
Omschrijving	2760ao24220 v2 0-A
Verantwoordelijke	jmeijers
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	jmeijers op 16-7-2020
Laatst ingezien door	jmeijers op 28-10-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.21
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	1,5
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





Industrielawaai - IL, [Milieueffectrapportage - 2760ao24220 v2 0-A], Geomilieu V5.21

Figuur 2.1 Overzicht bodemgebieden



Figuur 2.2 Overzicht bodemgebieden

2760ao24220 v2 0-A  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

---

G&O Consult

Model: 2760ao24220 v2 0-A  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
B01	Erf	0,00
B02	Spoelwateropvang	0,00
B04	Vossenburg	0,00
B05	Opslag vaste mest	0,00
B06	Zuidlaarderweg	0,00
B07	Doprsstraat	0,00



Industrielawaai - IL, [Milieueffectrapportage - 2760ao24220 v2 0-A], Geomilieu V5.21

Figuur 3.1 Overzicht bodemgebieden + gebouwen



Figuur 3.2 Overzicht bodemgebieden + gebouwen



2760ao24220 v2 0-A  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

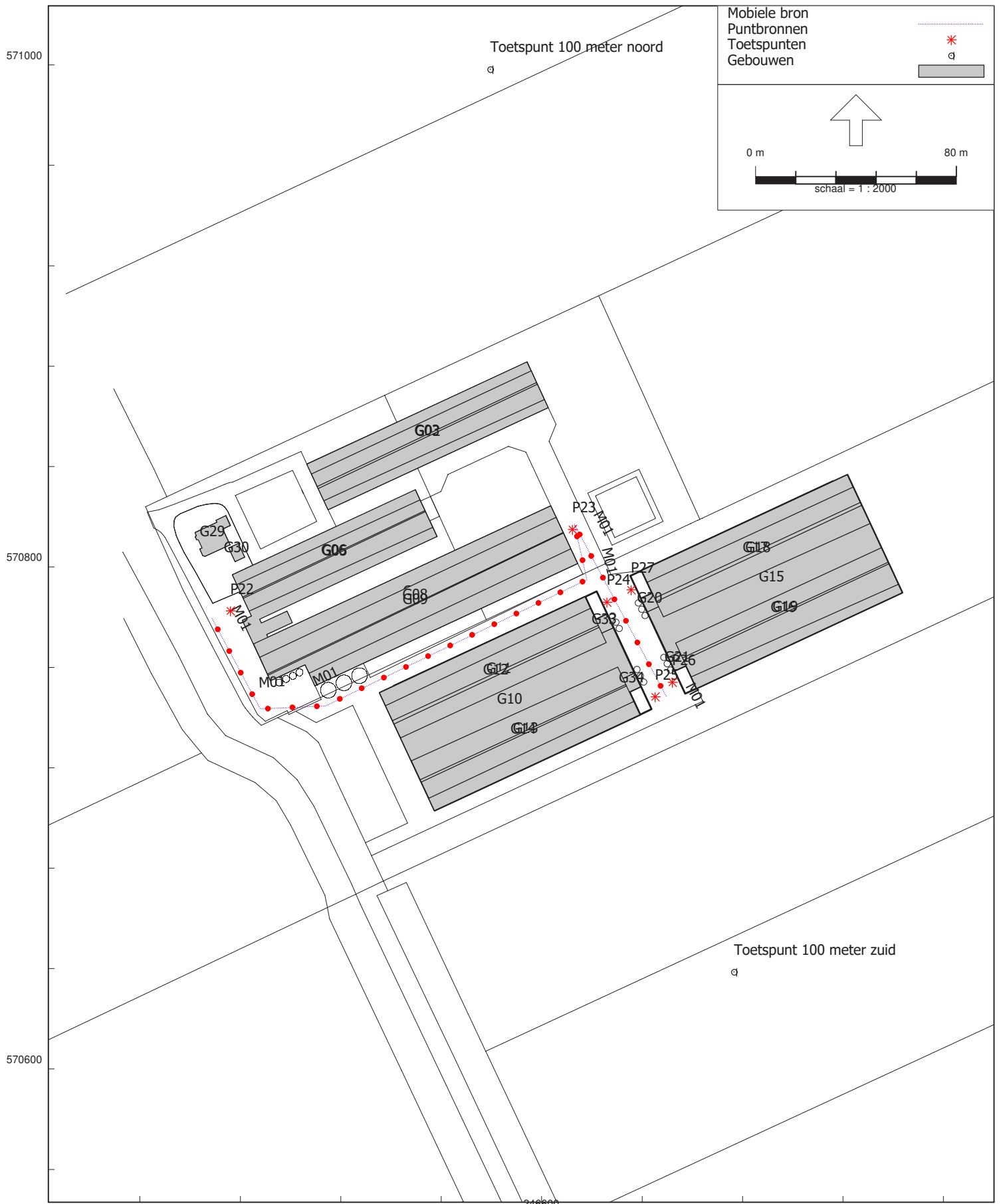
Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
G01	Gebouw B, basis	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G02	Gebouw B, dak	6,32	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G03	Gebouw B, nok	8,14	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G04	Gebouw C/E, basis	2,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G05	Gebouw C, dak	4,20	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G06	Gebouw C, nok	6,10	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G07	Gebouw C, basis	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G08	Gebouw E, dak	5,25	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G09	Gebouw E, nok	7,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G10	Gebouw F, basis	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G11	Gebouw F, dak	6,63	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G12	Gebouw F, nok	8,76	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G13	Gebouw F, dak	6,63	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G14	Gebouw F, nok	8,76	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G15	Gebouw G, basis	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G16	Gebouw G, dak	6,63	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G17	Gebouw G, dak	6,63	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G18	Gebouw G, nok	8,76	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G19	Gebouw G, nok	8,76	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G20	Luchtuitlaat stal G	9,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G21	Luchtuitlaat stal G	9,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G29	Bedrijfswoning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G30	Garage	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G33	Luchtuitlaat stal F	9,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G34	Luchtuitlaat stal F	9,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G35	Woning Zuidlaarderweg 5	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G36	Woning Dorpsstraat 2	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G37	Woning Dorpsstraat 3	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G38	Woning Dorpsstraat 5	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G39	Woning Dorpsstraat 4	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

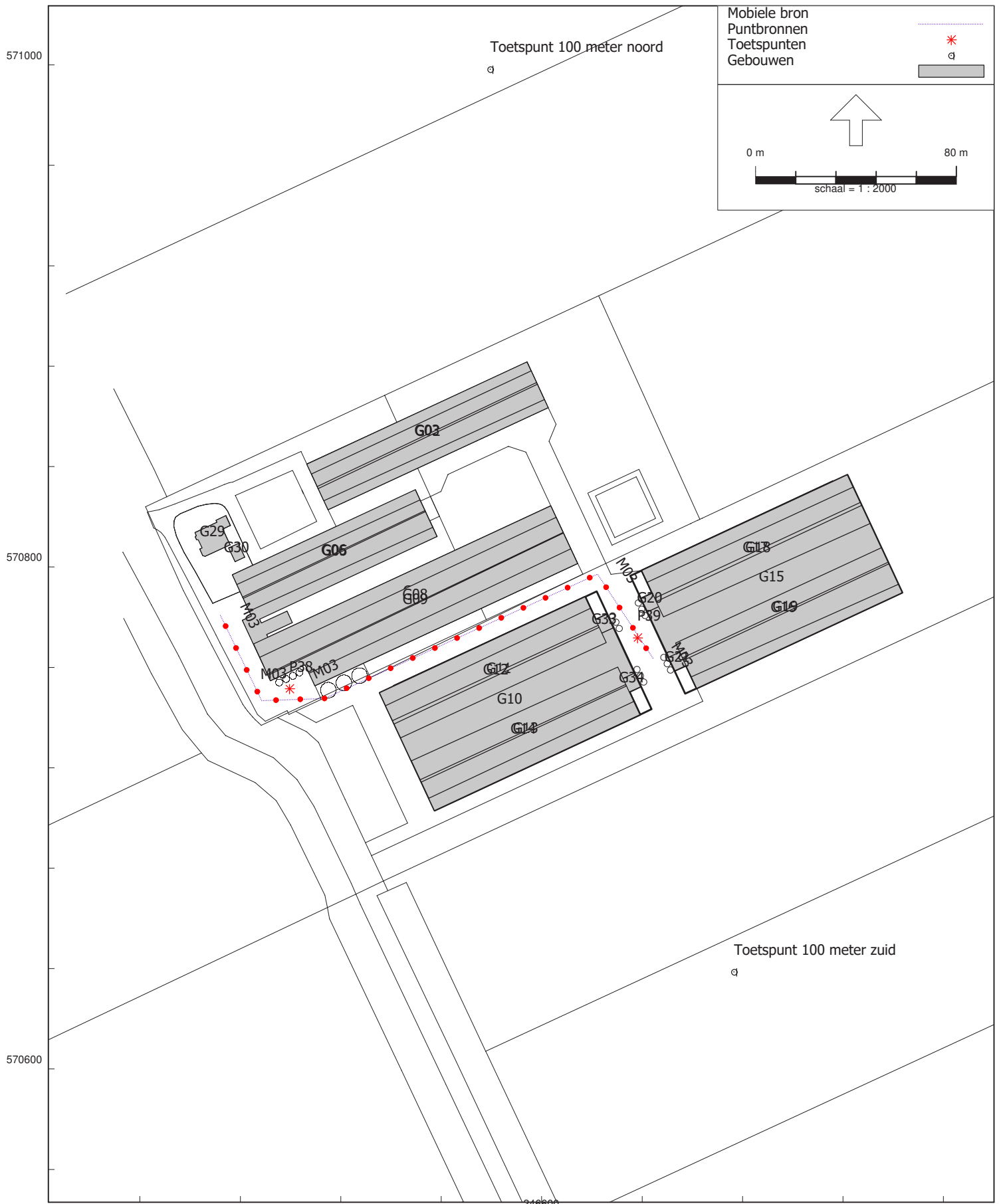
2760ao24220 v2 0-A  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 0-A  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

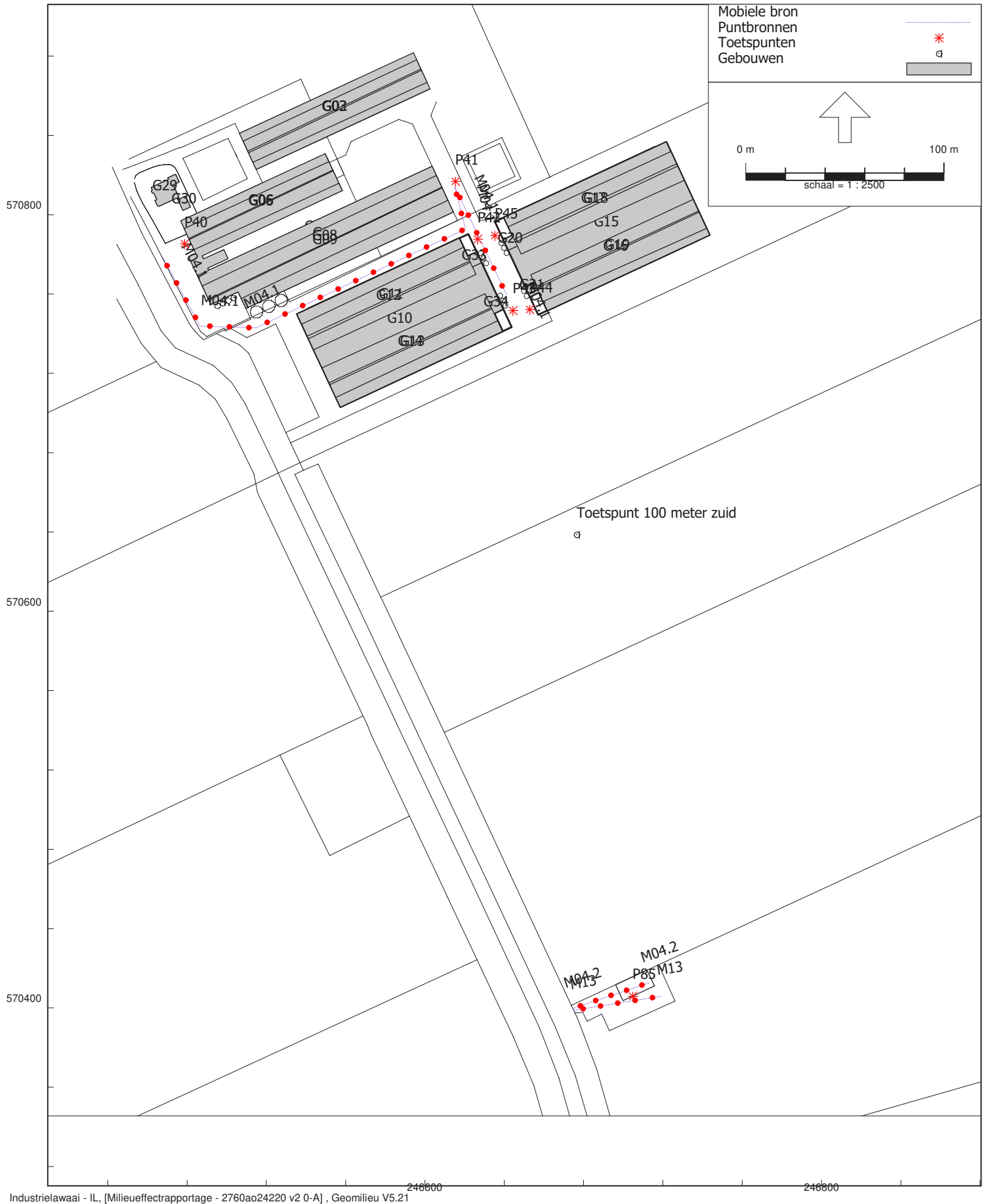
Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
G01	0,80	0,80	0,80	0,80
G02	0,20	0,20	0,20	0,20
G03	0,20	0,20	0,20	0,20
G04	0,80	0,80	0,80	0,80
G05	0,20	0,20	0,20	0,20
G06	0,20	0,20	0,20	0,20
G07	0,80	0,80	0,80	0,80
G08	0,20	0,20	0,20	0,20
G09	0,20	0,20	0,20	0,20
G10	0,80	0,80	0,80	0,80
G11	0,20	0,20	0,20	0,20
G12	0,20	0,20	0,20	0,20
G13	0,20	0,20	0,20	0,20
G14	0,20	0,20	0,20	0,20
G15	0,80	0,80	0,80	0,80
G16	0,20	0,20	0,20	0,20
G17	0,20	0,20	0,20	0,20
G18	0,20	0,20	0,20	0,20
G19	0,20	0,20	0,20	0,20
G20	0,80	0,80	0,80	0,80
G21	0,80	0,80	0,80	0,80
G29	0,80	0,80	0,80	0,80
G30	0,80	0,80	0,80	0,80
G33	0,80	0,80	0,80	0,80
G34	0,80	0,80	0,80	0,80
G35	0,80	0,80	0,80	0,80
G36	0,80	0,80	0,80	0,80
G37	0,80	0,80	0,80	0,80
G38	0,80	0,80	0,80	0,80
G39	0,80	0,80	0,80	0,80



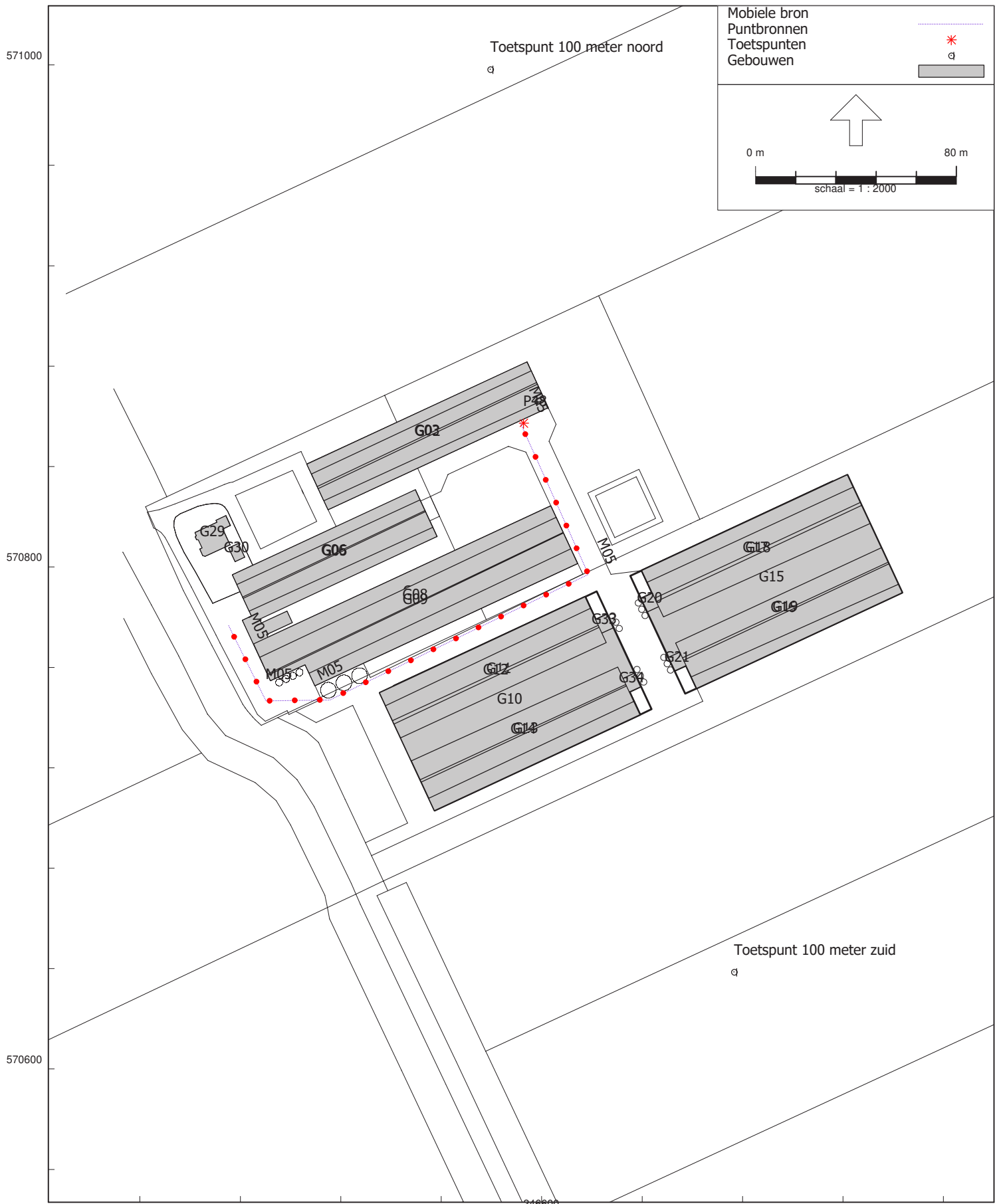
Figuur 4.1 Overzicht geluidbronnen RBS Aanvoer dieren



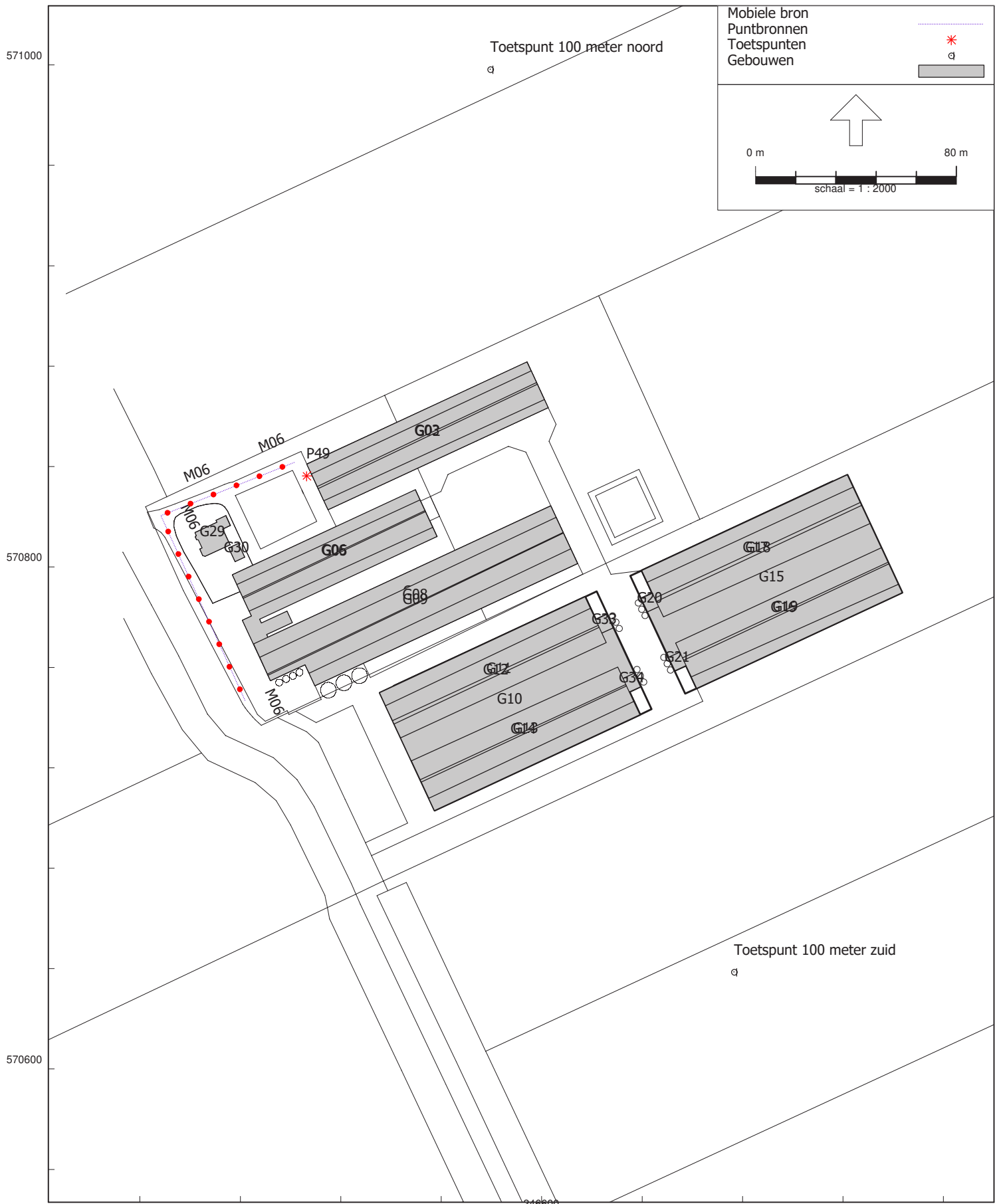
Figuur 4.2 Overzicht geluidbronnen RBS Aanvoer voer



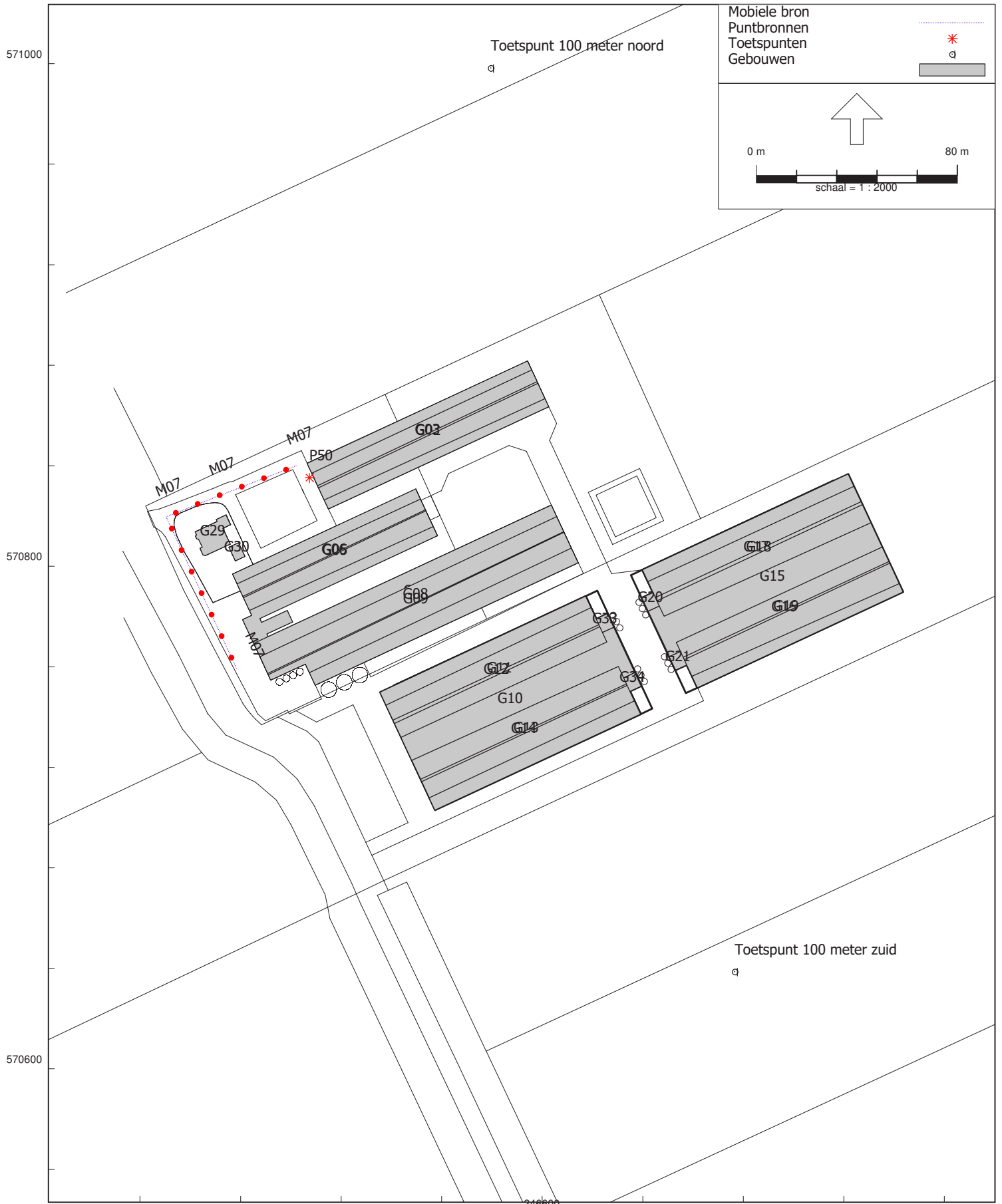
Figuur 4.3 Overzicht geluidbronnen RBS Afvoer mest



Figuur 4.4 Overzicht geluidbronnen RBS Aavoer biograndstoffen

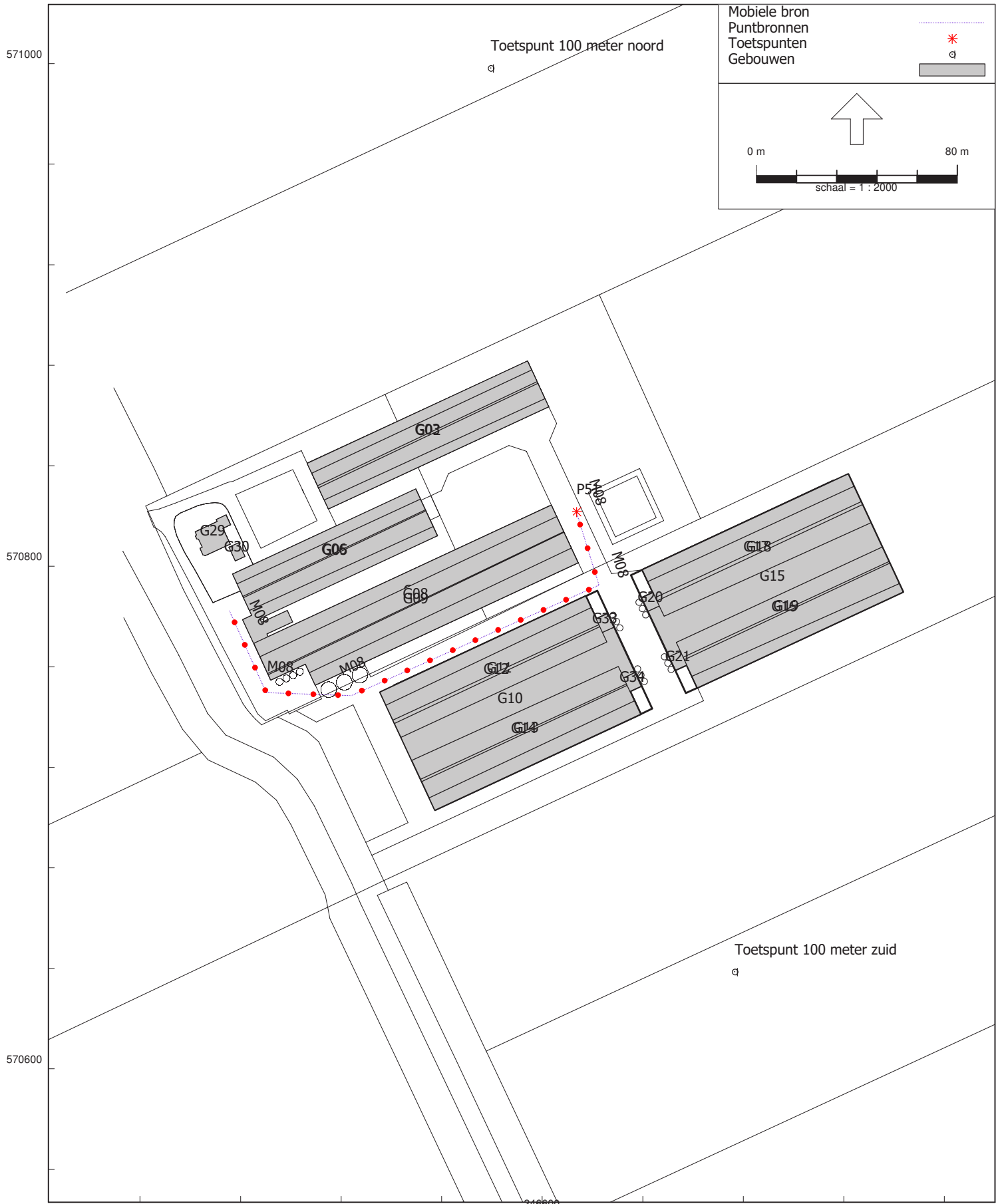


Figuur 4.5 Overzicht geluidbronnen RBS Aanvoer strooisel

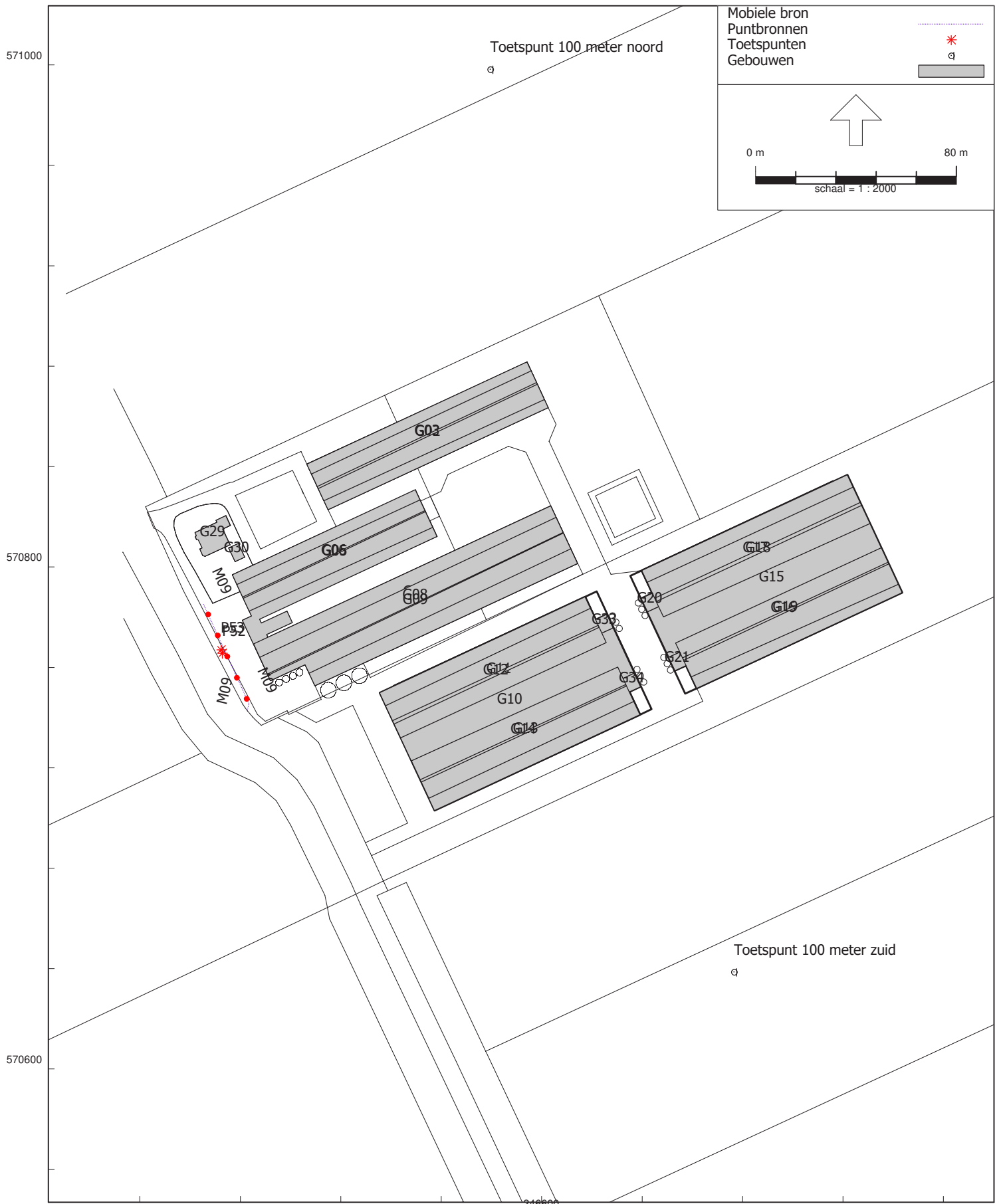


Figuur 4.6 Overzicht geluidbronnen RBS Aan-/afvoer diversen

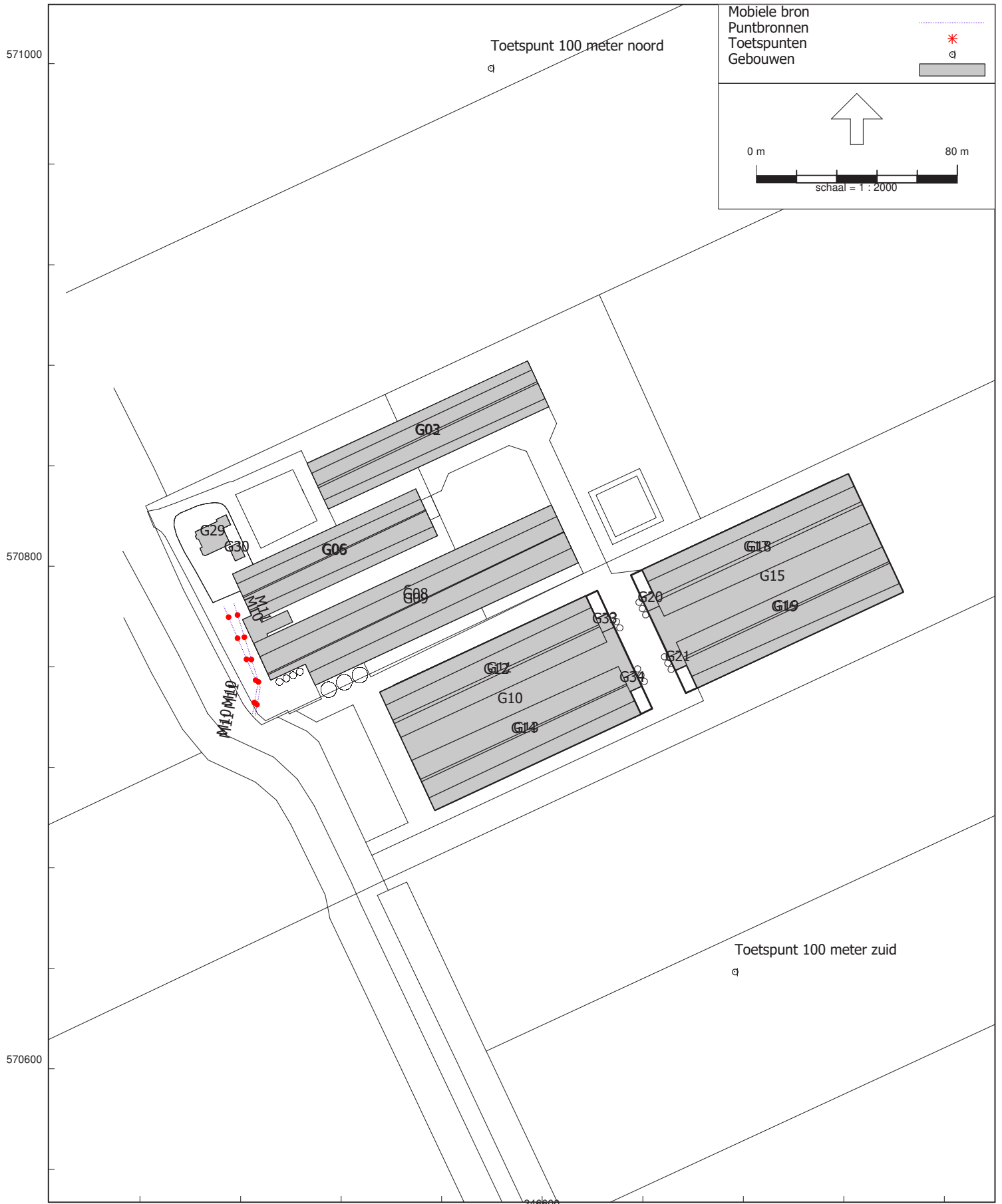




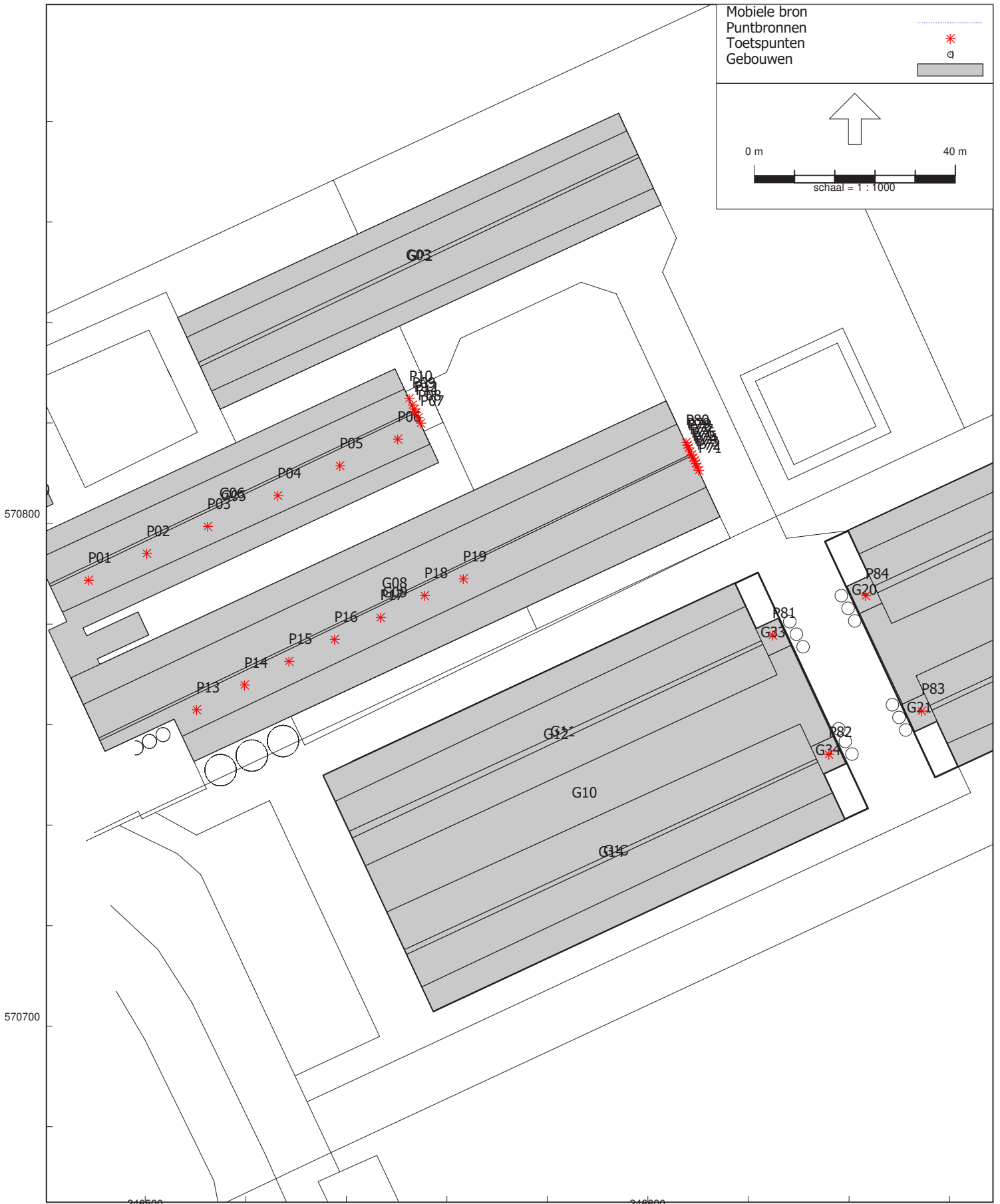
Figuur 4.7 Overzicht geluidbronnen RBS Afvoer speelwater



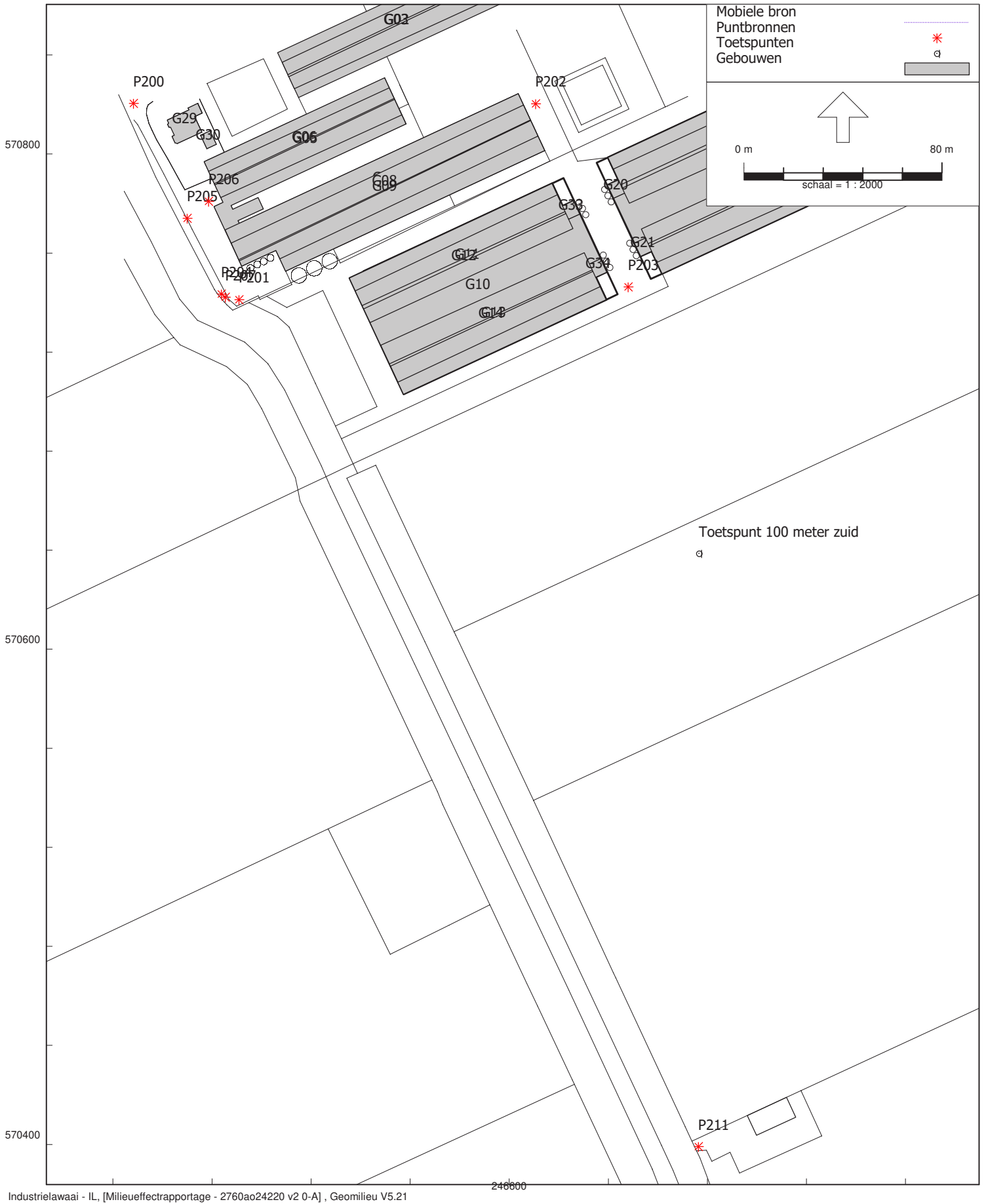
Figuur 4.8 Overzicht geluidbronnen RBS Weegbrug



Figuur 4.9 Overzicht geluidbronnen RBS Bezoekers



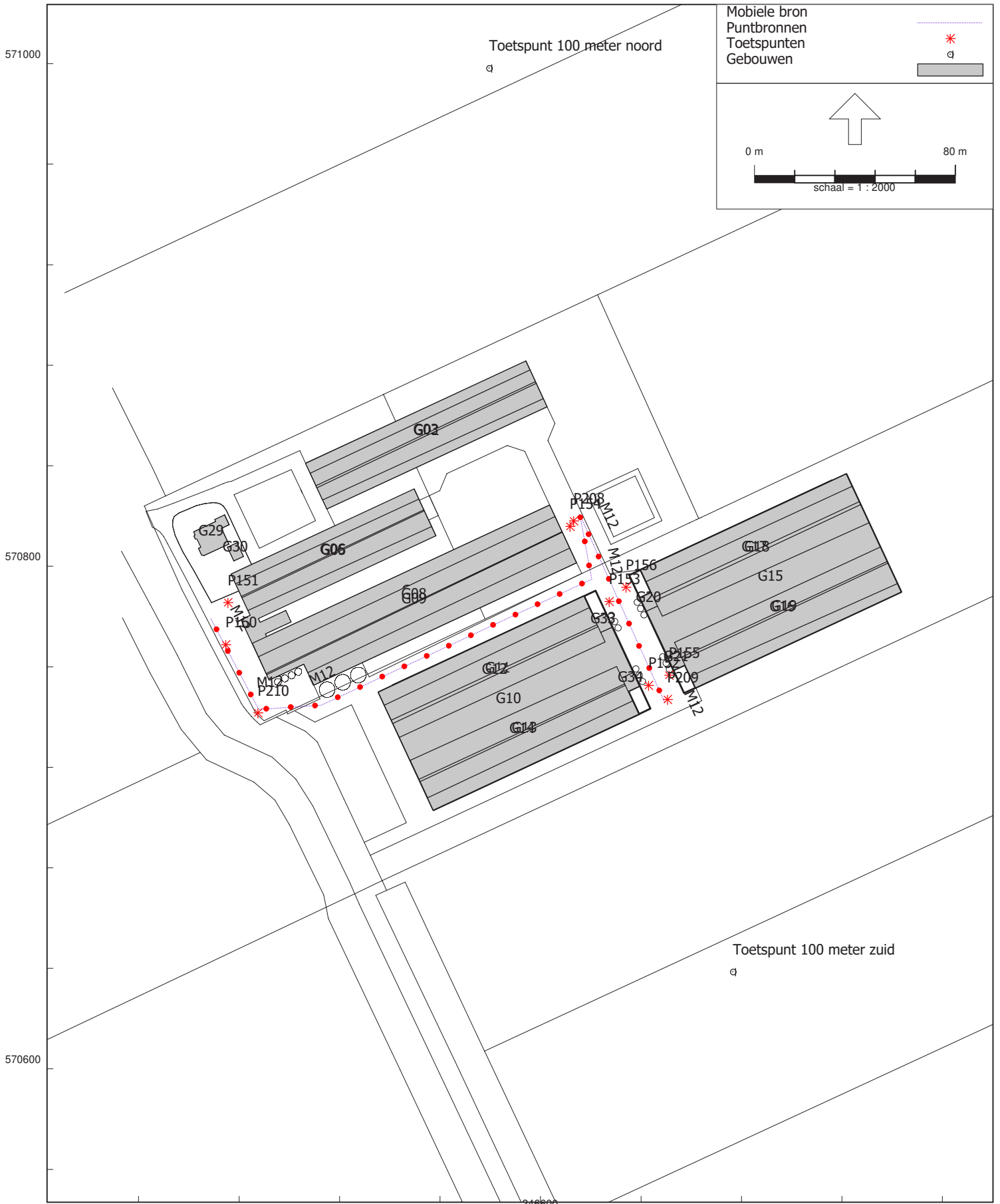
Figuur 4.10 Overzicht geluidbronnen RBS Ventilatoren



Figuur 4.12 Overzicht geluidbronnen RBS Piekgeluiden



Figuur 4.13 Overzicht geluidbronnen RA-RBS Uitladen dieren



Figuur 4.14 Overzicht geluidbronnen RA-RBS Wegladen dieren

2760ao24220 v2 0-A  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal (D)	Aantal (A)
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	Aanvoer dieren	1,00	0,00	Relatief	8	--
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	Uitladen dieren	1,00	0,00	Relatief	--	--
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	Aanvoer voer	1,00	0,00	Relatief	8	--
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	30	--
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	30	--
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	Biograndstoffen	1,00	0,00	Relatief	4	--
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	Aanvoer strooisel	1,00	0,00	Relatief	2	--
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	Aan-/afvoer diversen	1,00	0,00	Relatief	6	--
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	Afvoer spoelwater	1,00	0,00	Relatief	6	--
M09	Tractor weegbrug derden	Weegbrug	1,50	0,00	Relatief	80	--
M10	Personenauto	Bezoekers	0,75	0,00	Relatief	10	2
M11	Bestelbus	Bezoekers	0,75	0,00	Relatief	2	2
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	Wegladen dieren	1,00	0,00	Relatief	--	--
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	Afvoer mest	1,00	0,00	Relatief	72	--



2760ao24220 v2 0-A  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aantal (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lengte	Lw 31	Lw 63
M01	--	31,87	--	--	10	10,00	29	283,11	63,90	76,40
M02	16	--	--	27,01	10	10,00	29	288,59	63,90	76,40
M03	--	31,91	--	--	10	10,00	23	222,45	63,90	76,40
M04.1	--	26,07	--	--	10	10,00	27	266,64	70,90	86,40
M04.2	--	26,88	--	--	10	10,00	5	41,00	70,90	86,40
M05	--	34,78	--	--	10	10,00	24	239,53	63,90	76,40
M06	--	37,84	--	--	10	10,00	14	138,06	63,90	76,40
M07	--	33,27	--	--	10	10,00	13	122,56	63,90	76,40
M08	--	33,06	--	--	10	10,00	21	207,51	63,90	76,40
M09	--	22,11	--	--	10	10,00	5	46,15	70,90	86,40
M10	2	31,20	33,42	36,43	10	10,00	5	45,48	50,00	69,60
M11	2	38,10	33,33	36,34	10	10,00	5	46,49	50,00	54,20
M12	64	--	--	21,08	10	10,00	30	292,37	63,90	76,40
M13	--	22,75	--	--	10	10,00	5	44,21	63,90	76,40

2760ao24220 v2 0-A  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
M01	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M02	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M03	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M04.1	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	104,52	0,00	0,00	0,00	0,00
M04.2	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	104,52	0,00	0,00	0,00	0,00
M05	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M06	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M07	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M08	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M09	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	104,52	0,00	0,00	0,00	0,00
M10	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	90,62	0,00	0,00	0,00	0,00
M11	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	91,77	0,00	0,00	0,00	0,00
M12	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M13	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00

2760ao24220 v2 0-A  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult

Model: 2760ao24220 v2 0-A  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
M01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M04.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		104,52
M04.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		104,52
M05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		104,52
M10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		90,62
M11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		91,77
M12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27

2760ao24220 v2 0-A  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type
P01	Ventilator 560mm	Ventilatoren	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P02	Ventilator 560mm	Ventilatoren	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P03	Ventilator 560mm	Ventilatoren	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P04	Ventilator 560mm	Ventilatoren	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P05	Ventilator 560mm	Ventilatoren	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P06	Ventilator 560mm	Ventilatoren	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P07	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P08	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P09	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P10	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P11	Ventilator 900mm	Ventilatoren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P12	Ventilator 900mm	Ventilatoren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P13	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P14	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P15	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P151	Shovel laden dieren IBS	Wegladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P152	Shovel laden dieren IBS	Wegladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P153	Shovel laden dieren IBS	Wegladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P154	Shovel laden dieren IBS	Wegladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P155	Shovel laden dieren IBS	Wegladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P156	Shovel laden dieren IBS	Wegladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P159	Vrachtwagen stationair IBS	Uitladen dieren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P159	Vrachtwagen stationair IBS	Uitladen dieren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P16	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P160	Vrachtwagen stationair IBS	Wegladen dieren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P17	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P18	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P19	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P200	Vrachtwagen PIEK	Lamax	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P201	Vrachtwagen PIEK	Lamax	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P202	Vrachtwagen PIEK	Lamax	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P203	Vrachtwagen PIEK	Lamax	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P204	Tractor PIEK	Lamax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P205	Tractor PIEK	Lamax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P206	Bestelbus PIEK	Lamax	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron
P207	Bestelbus PIEK	Lamax	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron
P208	Vrachtwagen PIEK	RA-RBS	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P209	Vrachtwagen PIEK	RA-RBS	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P210	Vrachtwagen PIEK	RA-RBS	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P211	Tractor PIEK	Lamax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P22	Rollen karren	Aanvoer dieren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron
P23	Rollen karren	Aanvoer dieren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron
P24	Rollen karren	Aanvoer dieren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron
P25	Rollen karren	Aanvoer dieren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron
P26	Rollen karren	Aanvoer dieren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron
P27	Rollen karren	Aanvoer dieren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron
P30	Shovel laden dieren	Uitladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P31	Shovel laden dieren	Uitladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P32	Shovel laden dieren	Uitladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P33	Shovel laden dieren	Uitladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P34	Shovel laden dieren	Uitladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P35	Shovel laden dieren	Uitladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P38	Vullen silo's	Aanvoer voer	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P39	Vullen silo's	Aanvoer voer	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P40	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P41	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P42	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P43	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P44	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron

2760ao24220 v2 0-A  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Richt.	Hoek	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
P01	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P02	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P03	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P04	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P05	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P06	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P07	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P08	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P09	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P10	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P11	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P12	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P13	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P14	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P15	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P151	0,00	360,00	--	--	6,48	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P152	0,00	360,00	--	--	6,48	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P153	0,00	360,00	--	--	6,48	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P154	0,00	360,00	--	--	6,48	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P155	0,00	360,00	--	--	6,48	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P156	0,00	360,00	--	--	6,48	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P159	0,00	360,00	--	--	11,79	17,00	28,30	39,70	44,30	47,50	96,00	46,30	43,90
P159	0,00	360,00	--	--	11,79	17,00	28,30	39,70	44,30	47,50	96,00	46,30	43,90
P16	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P160	0,00	360,00	--	--	5,75	17,00	28,30	39,70	44,30	47,50	96,00	46,30	43,90
P17	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P18	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P19	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P200	0,00	360,00	99,00	--	--	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P201	0,00	360,00	99,00	--	--	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P202	0,00	360,00	99,00	--	--	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P203	0,00	360,00	99,00	--	--	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P204	0,00	360,00	99,00	--	--	70,90	86,40	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80
P205	0,00	360,00	99,00	--	--	70,90	86,40	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80
P206	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	66,30	69,30	74,40	84,90	92,80	90,90	92,80	87,30
P207	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	66,30	69,30	74,40	84,90	92,80	90,90	92,80	87,30
P208	0,00	360,00	--	--	99,00	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P209	0,00	360,00	--	--	99,00	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P210	0,00	360,00	--	--	99,00	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P211	0,00	360,00	199,00	--	--	70,90	86,40	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80
P22	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	56,80	74,80	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50
P23	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	56,80	74,80	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50
P24	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	56,80	74,80	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50
P25	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	56,80	74,80	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50
P26	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	56,80	74,80	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50
P27	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	56,80	74,80	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50
P30	0,00	360,00	--	--	10,79	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P31	0,00	360,00	--	--	10,79	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P32	0,00	360,00	--	--	10,79	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P33	0,00	360,00	--	--	10,79	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P34	0,00	360,00	--	--	10,79	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P35	0,00	360,00	--	--	10,79	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P38	0,00	360,00	10,79	--	--	40,00	69,50	77,10	87,10	94,50	101,00	98,60	93,10
P39	0,00	360,00	6,02	--	--	40,00	69,50	77,10	87,10	94,50	101,00	98,60	93,10
P40	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P41	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P42	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P43	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P44	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80

2760ao24220 v2 0-A  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr Totaal
P01	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P02	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P03	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P04	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P05	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P06	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P07	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P08	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P09	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P10	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P11	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P12	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P13	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P14	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P15	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P151	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P152	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P153	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P154	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P155	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P156	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P159	38,30	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00
P159	38,30	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00
P16	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P160	38,30	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00
P17	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P18	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P19	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P200	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P201	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P202	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P203	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P204	81,10	104,52	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	109,52
P205	81,10	104,52	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	109,52
P206	79,10	97,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,79
P207	79,10	97,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,79
P208	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P209	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P210	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P211	81,10	104,52	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	109,52
P22	0,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,10
P23	0,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,10
P24	0,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,10
P25	0,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,10
P26	0,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,10
P27	0,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,10
P30	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P31	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P32	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P33	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P34	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P35	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P38	88,20	104,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,14
P39	88,20	104,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,14
P40	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P41	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P42	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P43	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P44	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75

2760ao24220 v2 0-A  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type
P45	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P48	Vrachtwagen stationair lossen	Biograndstoffen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	Aanvoer strooisel	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P50	Vrachtwagen stationair	Aan-/afvoer diversen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P51	Spoelwater laden, overpompen	Afvoer spoelwater	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P52	Tractor stationair weegbrug	Weegbrug	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	Weegbrug	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P59	Hoge drukreiniger	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P60	Hoge drukreiniger	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P61	Hoge drukreiniger	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P62	Voervijzel (8stuks)	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P63	Voervijzel (6stuks)	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P64	Voervijzel (3stuks)	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P65	Voervijzel (3stuks)	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P66	Voervijzel (3stuks)	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P67	Voervijzel (3stuks)	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P70	Uitlaat noodstroomaggregaat	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P71	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P72	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P73	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P74	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P75	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P76	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P77	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P78	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P79	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P80	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	Ventilatoren	9,87	0,00	Relatief	Normale puntbron
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	Ventilatoren	9,87	0,00	Relatief	Normale puntbron
P83	Ventilator 800mm (19 stuks)	Ventilatoren	9,87	0,00	Relatief	Normale puntbron
P84	Ventilator 800mm (19 stuks)	Ventilatoren	9,87	0,00	Relatief	Normale puntbron
P85	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron

2760ao24220 v2 0-A  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

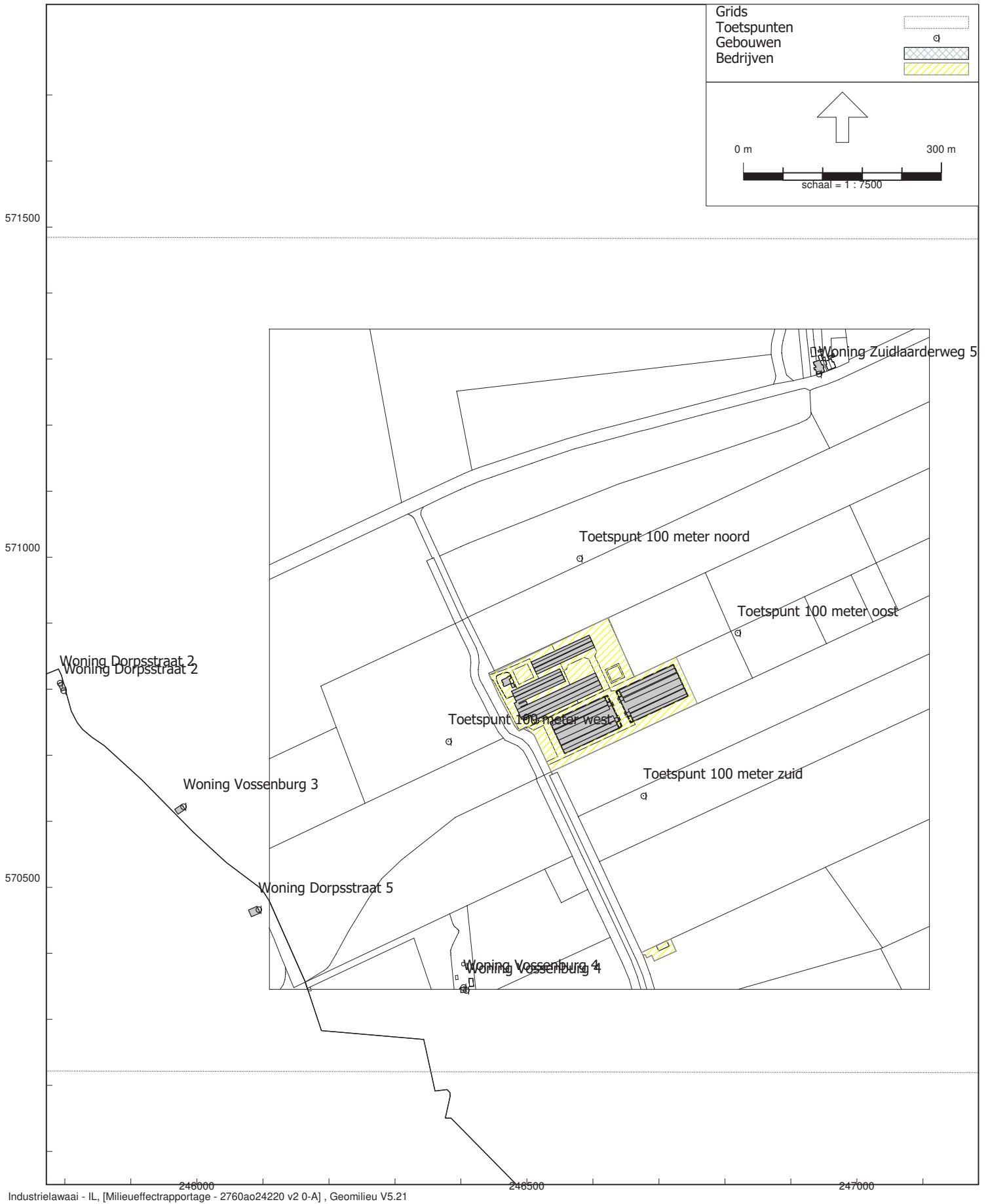
Naam	Richt.	Hoek	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
P45	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P48	0,00	360,00	10,79	--	--	17,00	28,30	39,70	44,30	47,50	96,00	46,30	43,90
P49	0,00	360,00	13,80	--	--	17,00	28,30	39,70	44,30	47,50	96,00	46,30	43,90
P50	0,00	360,00	12,04	--	--	17,00	28,30	39,70	44,30	47,50	96,00	46,30	43,90
P51	0,00	360,00	16,81	--	--	57,00	79,00	83,00	90,00	94,00	95,00	93,00	88,00
P52	0,00	360,00	6,53	--	--	66,50	68,40	82,70	84,80	89,70	93,40	91,90	87,30
P53	0,00	360,00	5,31	--	--	17,00	28,30	39,70	44,30	47,50	96,00	46,30	43,90
P59	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	44,90	52,70	62,20	73,00	84,90	91,80	95,00
P60	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	44,90	52,70	62,20	73,00	84,90	91,80	95,00
P61	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	44,90	52,70	62,20	73,00	84,90	91,80	95,00
P62	0,00	360,00	6,02	6,02	--	27,70	43,70	54,70	65,10	75,00	76,60	71,60	65,00
P63	0,00	360,00	6,02	6,02	--	27,70	43,70	54,70	65,10	75,00	76,60	71,60	65,00
P64	0,00	360,00	6,02	6,02	--	27,70	43,70	54,70	65,10	75,00	76,60	71,60	65,00
P65	0,00	360,00	6,02	6,02	--	27,70	43,70	54,70	65,10	75,00	76,60	71,60	65,00
P66	0,00	360,00	6,02	6,02	--	27,70	43,70	54,70	65,10	75,00	76,60	71,60	65,00
P67	0,00	360,00	6,02	6,02	--	27,70	43,70	54,70	65,10	75,00	76,60	71,60	65,00
P70	0,00	360,00	13,80	--	--	53,50	72,30	76,20	82,50	93,80	94,40	93,00	89,00
P71	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P72	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P73	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P74	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P75	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P76	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P77	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P78	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P79	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P80	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P81	0,00	360,00	1,00	2,00	5,00	42,60	68,40	83,00	87,20	87,00	89,60	87,40	84,50
P82	0,00	360,00	1,00	2,00	5,00	42,60	68,40	83,00	87,20	87,00	89,60	87,40	84,50
P83	0,00	360,00	1,00	2,00	5,00	42,60	68,40	83,00	87,20	87,00	89,60	87,40	84,50
P84	0,00	360,00	1,00	2,00	5,00	42,60	68,40	83,00	87,20	87,00	89,60	87,40	84,50
P85	0,00	360,00	0,00	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80



2760ao24220 v2 0-A  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr Totaal
P45	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P48	38,30	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00
P49	38,30	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00
P50	38,30	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00
P51	85,00	99,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,95
P52	91,10	98,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,45
P53	38,30	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00
P59	96,20	99,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,63
P60	96,20	99,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,63
P61	96,20	99,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,63
P62	51,60	79,94	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03	88,97
P63	51,60	79,94	-7,78	-7,78	-7,78	-7,78	-7,78	-7,78	-7,78	-7,78	-7,78	87,72
P64	51,60	79,94	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	84,71
P65	51,60	79,94	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	84,71
P66	51,60	79,94	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	84,71
P67	51,60	79,94	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	84,71
P70	80,60	99,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,19
P71	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P72	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P73	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P74	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P75	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P76	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P77	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P78	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P79	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P80	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P81	76,80	94,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,81
P82	76,80	94,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,81
P83	76,80	94,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,81
P84	76,80	94,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,81
P85	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75



Industrielawaai - IL, [Milieueffectrapportage - 2760ao24220 v2 0-A], Geomilieu V5.21

Figuur 5.1 Overzicht toetspunten

2760ao24220 v2 0-A  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult

Model: 2760ao24220 v2 0-A  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
T01	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T02	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T03	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T04	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T05	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T06	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T07	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T08	Toetspunt 100 meter noord	246579,54	570998,23	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T09	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T10	Toetspunt 100 meter oost	246819,29	570885,49	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T11	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	0,00	Relatief	1,50	5,00	--

2760ao24220 v2 0-A  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

---

G&O Consult

Model: 2760ao24220 v2 0-A  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
T01	--	--	--	Ja
T02	--	--	--	Ja
T03	--	--	--	Ja
T04	--	--	--	Ja
T05	--	--	--	Ja
T06	--	--	--	Ja
T07	--	--	--	Ja
T08	--	--	--	Ja
T09	--	--	--	Ja
T10	--	--	--	Ja
T11	--	--	--	Ja

2760ao24220 v2 0-A  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

---

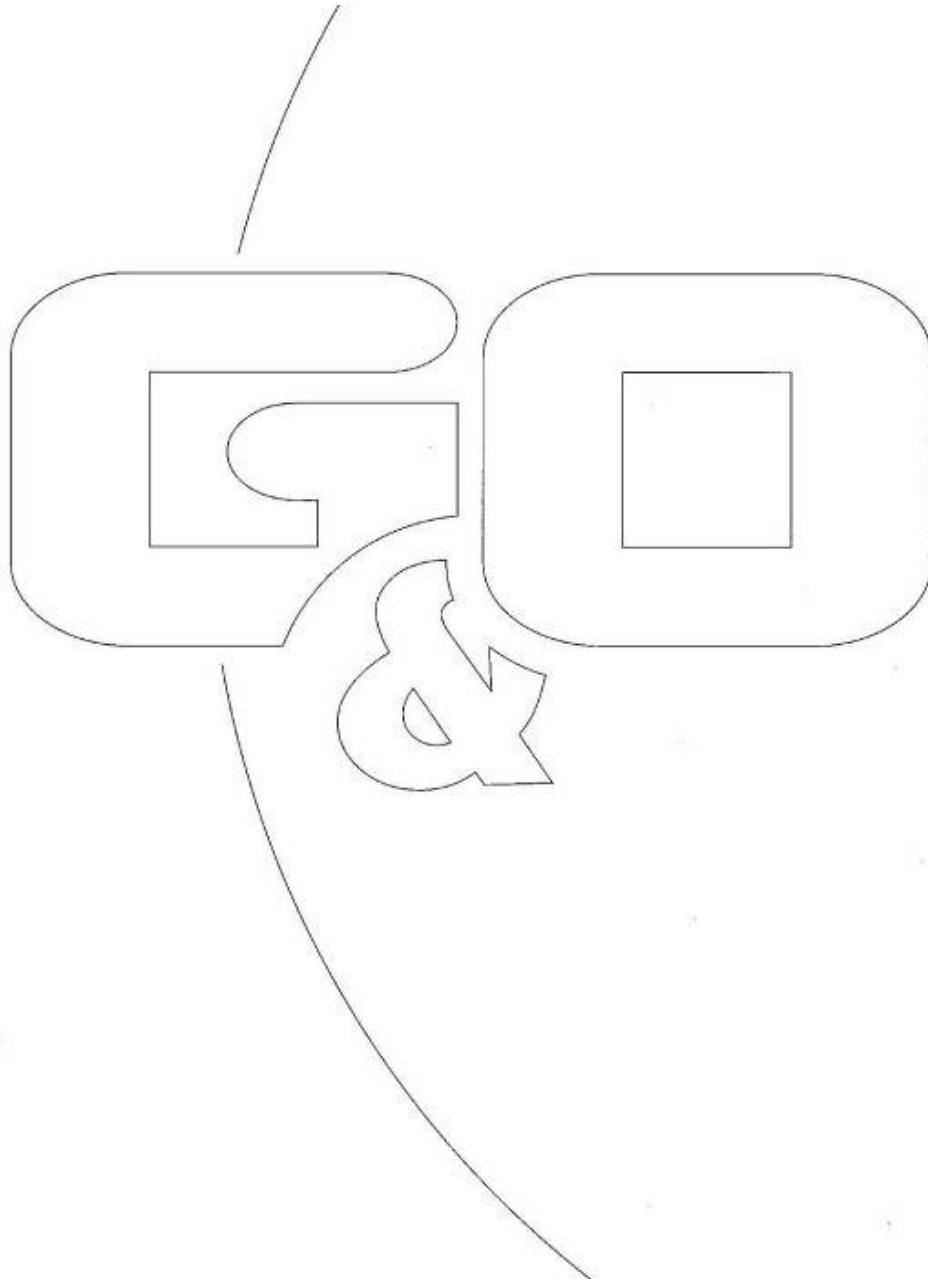
G&O Consult

Model: 2760ao24220 v2 0-A  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Grids, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	DeltaX	DeltaY
01	Rekengrid	1,50	0,00	25	25

# Bijlage 3

## Figuren en invoergegevens variant 0-B





Figuur 1.1 Overzicht inrichting

2760ao24220 v2 0-B  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: 2760ao24220 v2 0-B

Model eigenschap

---

Omschrijving	2760ao24220 v2 0-B
Verantwoordelijke	jmeijers
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	jmeijers op 16-7-2020
Laatst ingezien door	jmeijers op 28-10-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.21
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	1,5
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

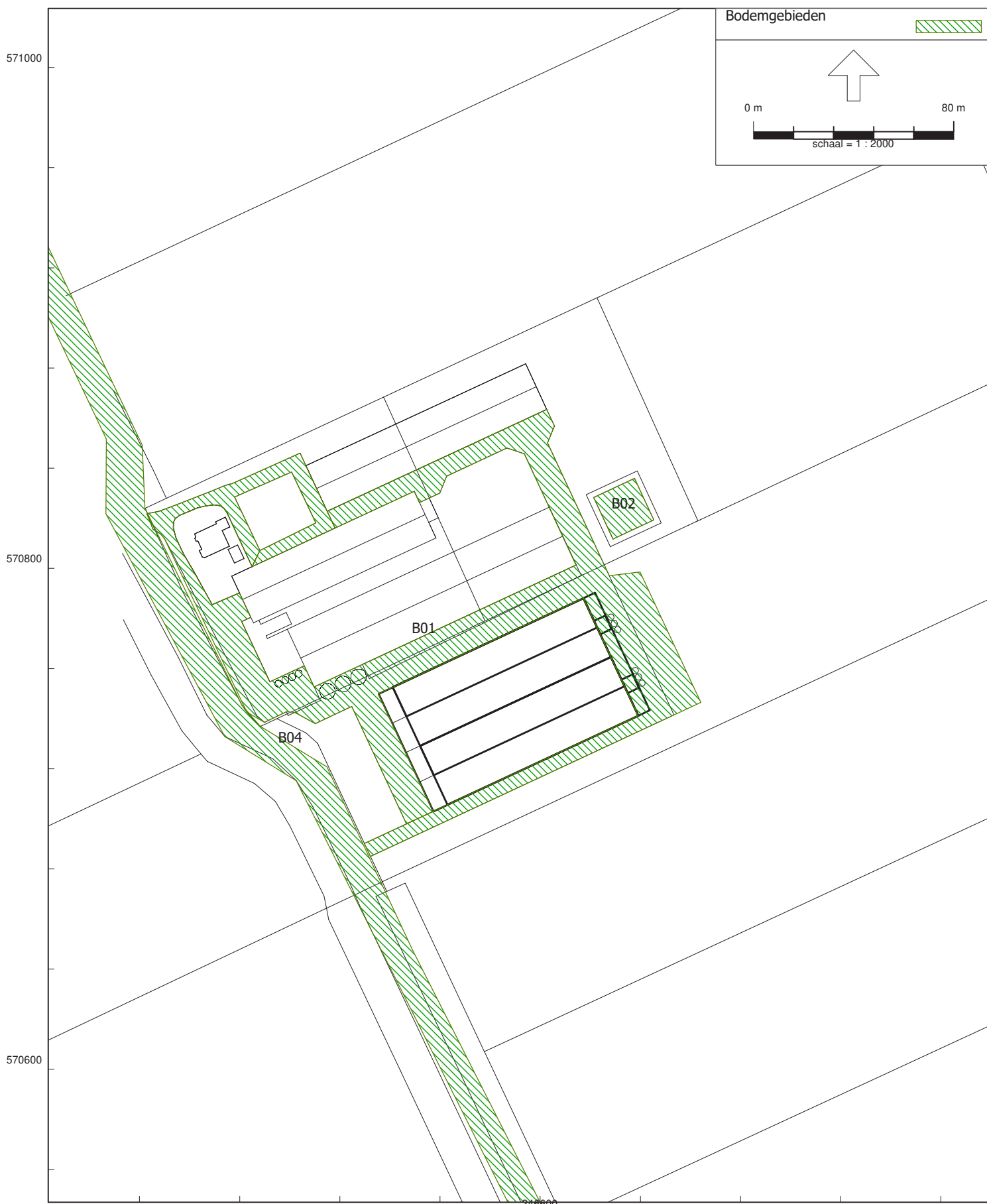






Industrielawaai - IL, [Milieueffectrapportage - 2760ao24220 v2 0-B], Geomilieu V5.21

Figuur 2.1 Overzicht bodemgebieden



Figuur 2.2 Overzicht bodemgebieden

2760ao24220 v2 0-B  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

---

G&O Consult

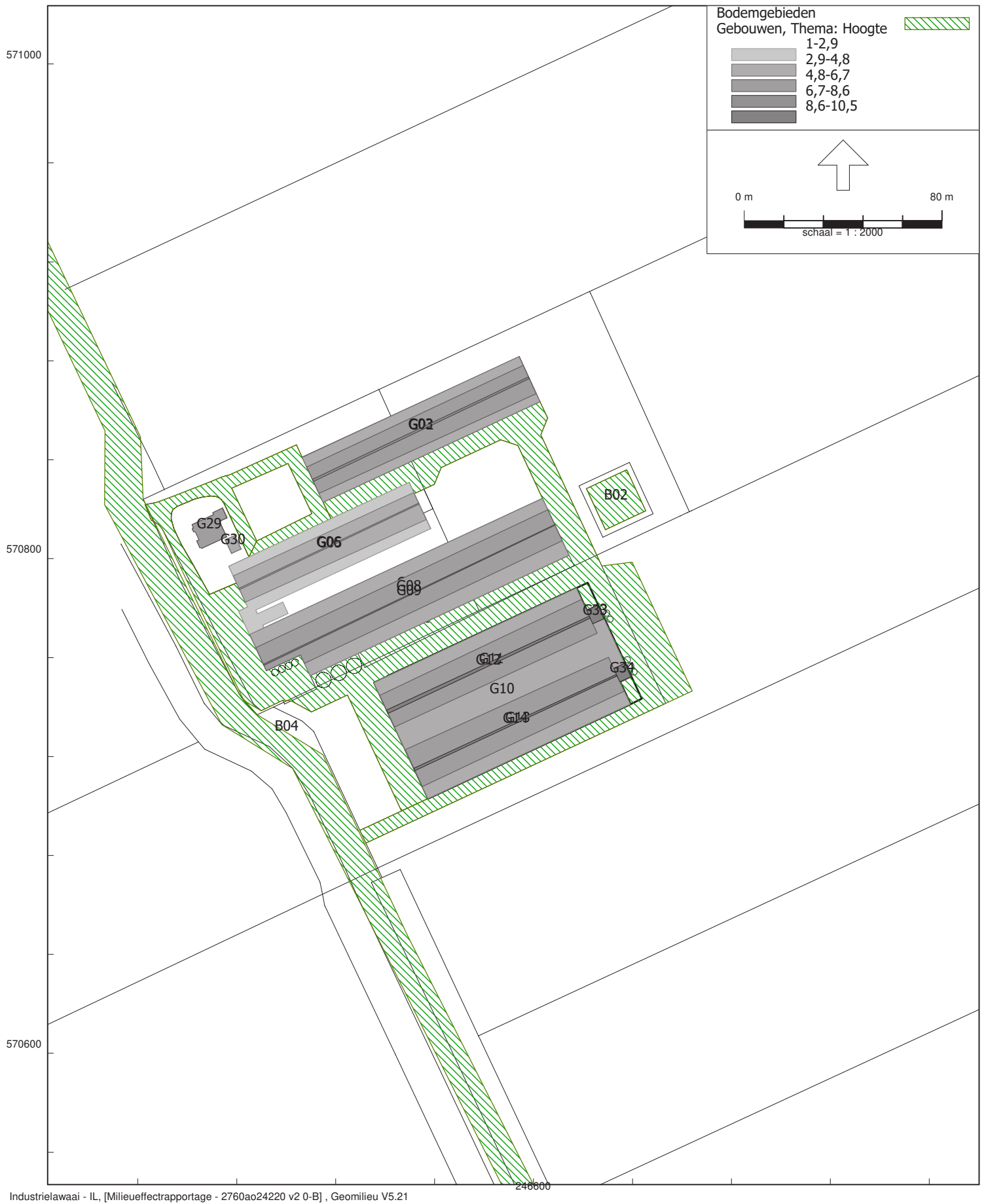
Model: 2760ao24220 v2 0-B  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
B01	Erf	0,00
B02	Spoelwateropvang	0,00
B04	Vossenburg	0,00
B05	Opslag vaste mest	0,00
B06	Zuidlaarderweg	0,00
B07	Doprsstraat	0,00



Industrielawaai - IL, [Milieueffectrapportage - 2760ao24220 v2 0-B], Geomilieu V5.21

Figuur 3.1 Overzicht bodemgebieden + gebouwen



Figuur 3.2 Overzicht bodemgebieden + gebouwen

2760ao24220 v2 0-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

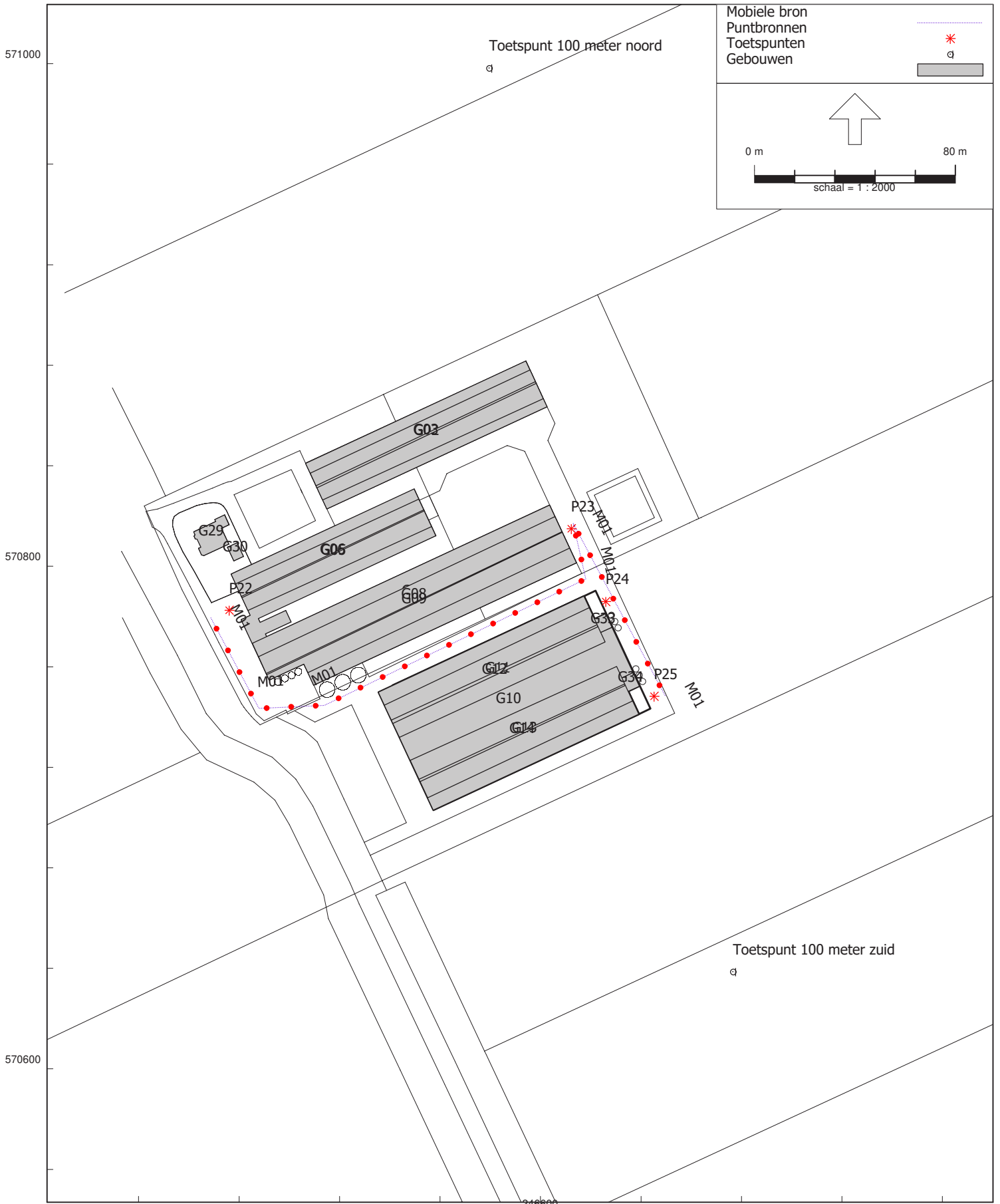
Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
G01	Gebouw B, basis	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G02	Gebouw B, dak	6,32	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G03	Gebouw B, nok	8,14	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G04	Gebouw C/E, basis	2,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G05	Gebouw C, dak	4,20	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G06	Gebouw C, nok	6,10	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G07	Gebouw C, basis	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G08	Gebouw E, dak	5,25	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G09	Gebouw E, nok	7,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G10	Gebouw F, basis	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G11	Gebouw F, dak	6,63	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G12	Gebouw F, nok	8,76	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G13	Gebouw F, dak	6,63	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G14	Gebouw F, nok	8,76	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G29	Bedrijfswoning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G30	Garage	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G33	Luchtuitlaat stal F	9,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G34	Luchtuitlaat stal F	9,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G35	Woning Zuidlaarderweg 5	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G36	Woning Dorpsstraat 2	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G37	Woning Dorpsstraat 3	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G38	Woning Dorpsstraat 5	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G39	Woning Dorpsstraat 4	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

2760ao24220 v2 0-B  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

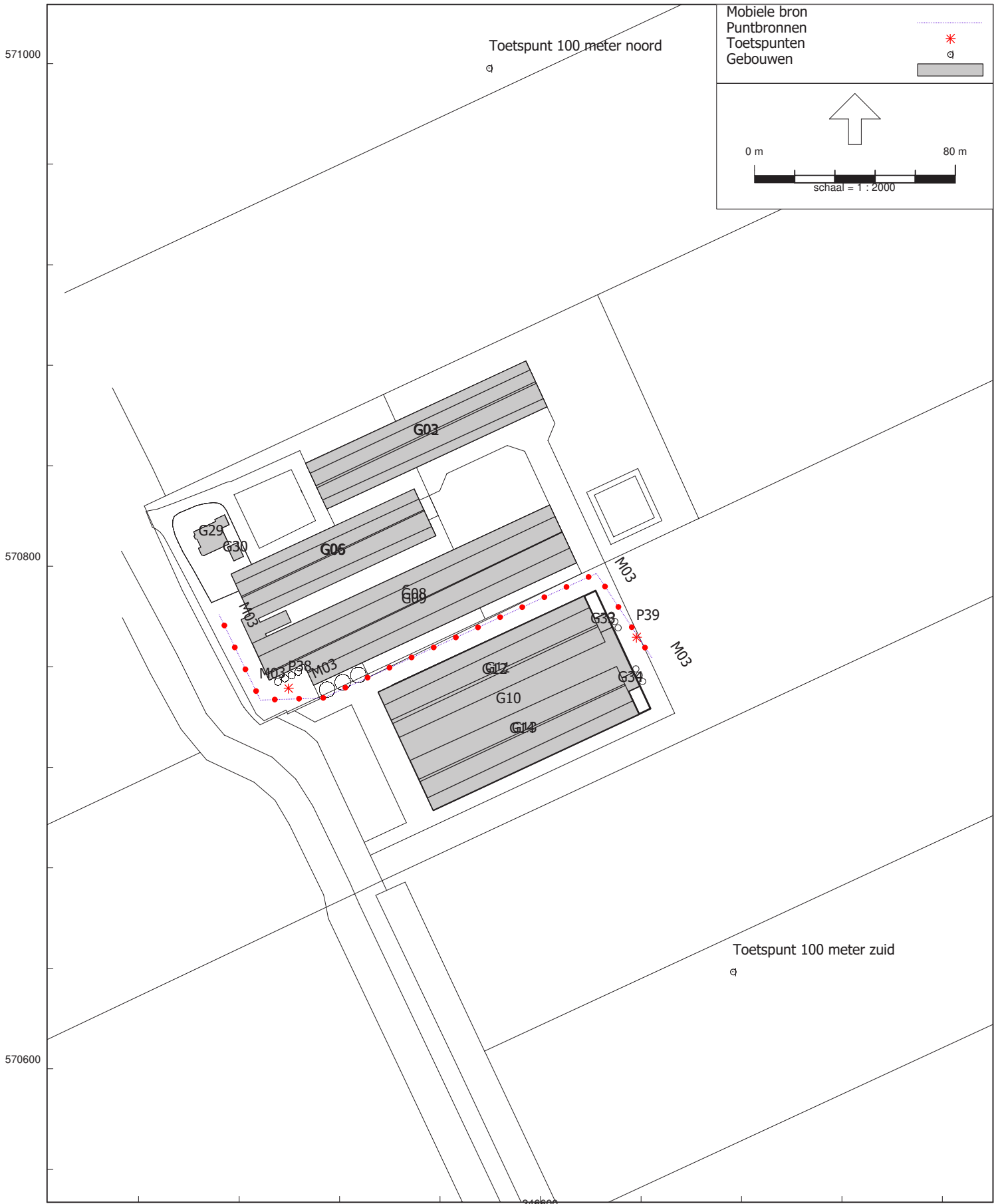
Model: 2760ao24220 v2 0-B  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
G01	0,80	0,80	0,80	0,80
G02	0,20	0,20	0,20	0,20
G03	0,20	0,20	0,20	0,20
G04	0,80	0,80	0,80	0,80
G05	0,20	0,20	0,20	0,20
G06	0,20	0,20	0,20	0,20
G07	0,80	0,80	0,80	0,80
G08	0,20	0,20	0,20	0,20
G09	0,20	0,20	0,20	0,20
G10	0,80	0,80	0,80	0,80
G11	0,20	0,20	0,20	0,20
G12	0,20	0,20	0,20	0,20
G13	0,20	0,20	0,20	0,20
G14	0,20	0,20	0,20	0,20
G29	0,80	0,80	0,80	0,80
G30	0,80	0,80	0,80	0,80
G33	0,80	0,80	0,80	0,80
G34	0,80	0,80	0,80	0,80
G35	0,80	0,80	0,80	0,80
G36	0,80	0,80	0,80	0,80
G37	0,80	0,80	0,80	0,80
G38	0,80	0,80	0,80	0,80
G39	0,80	0,80	0,80	0,80

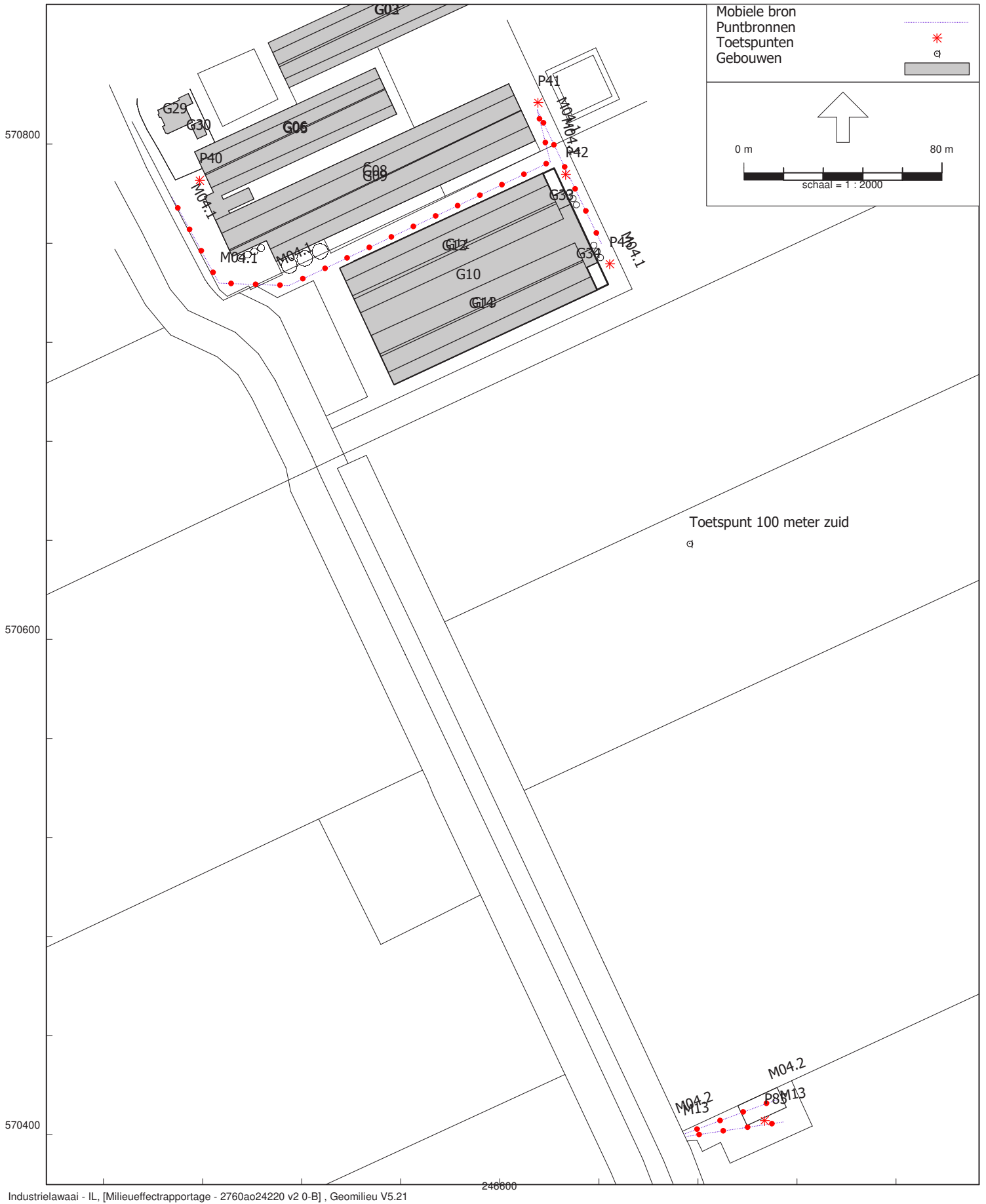




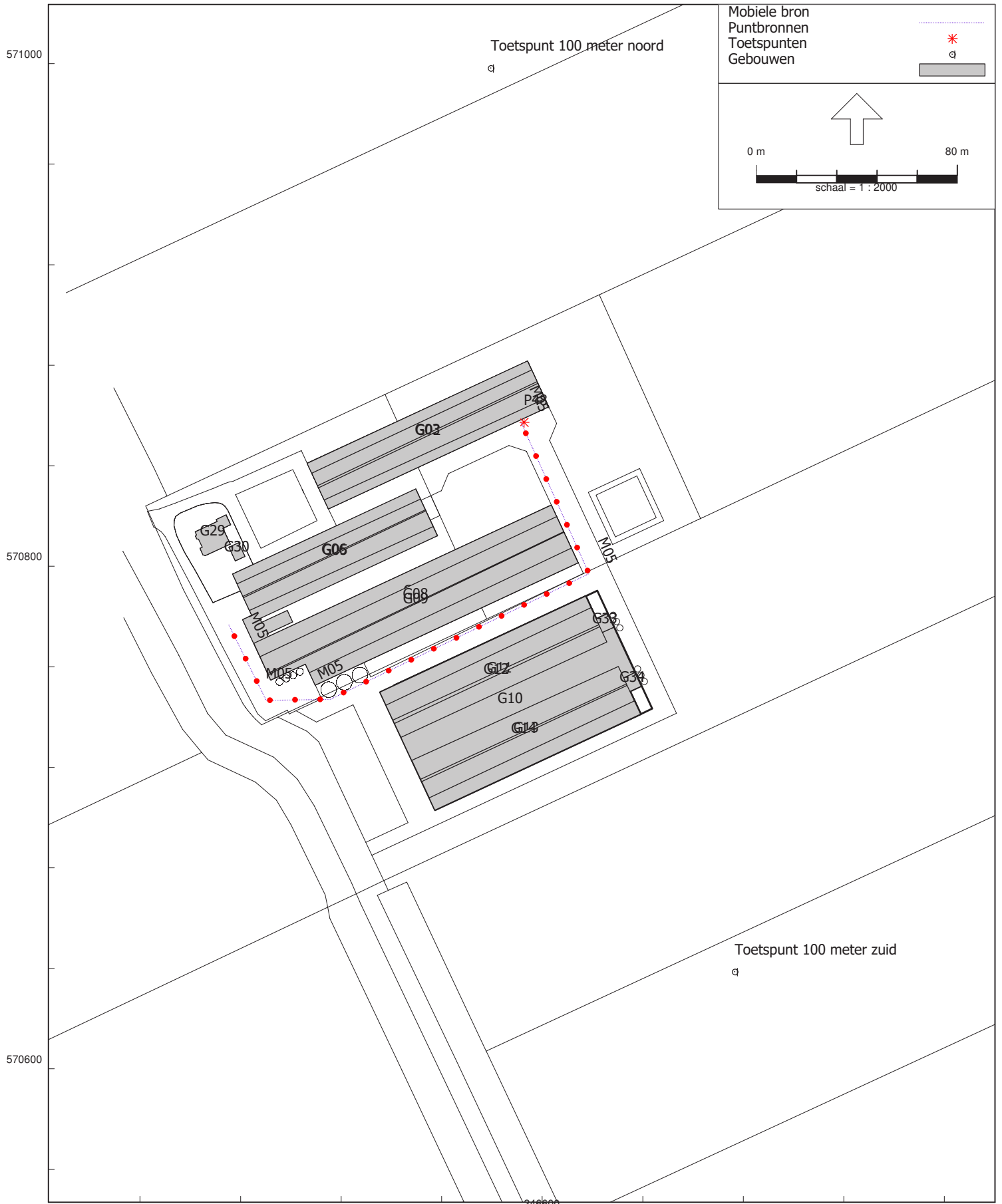
Figuur 4.1 Overzicht geluidbronnen RBS Aanvoer dieren



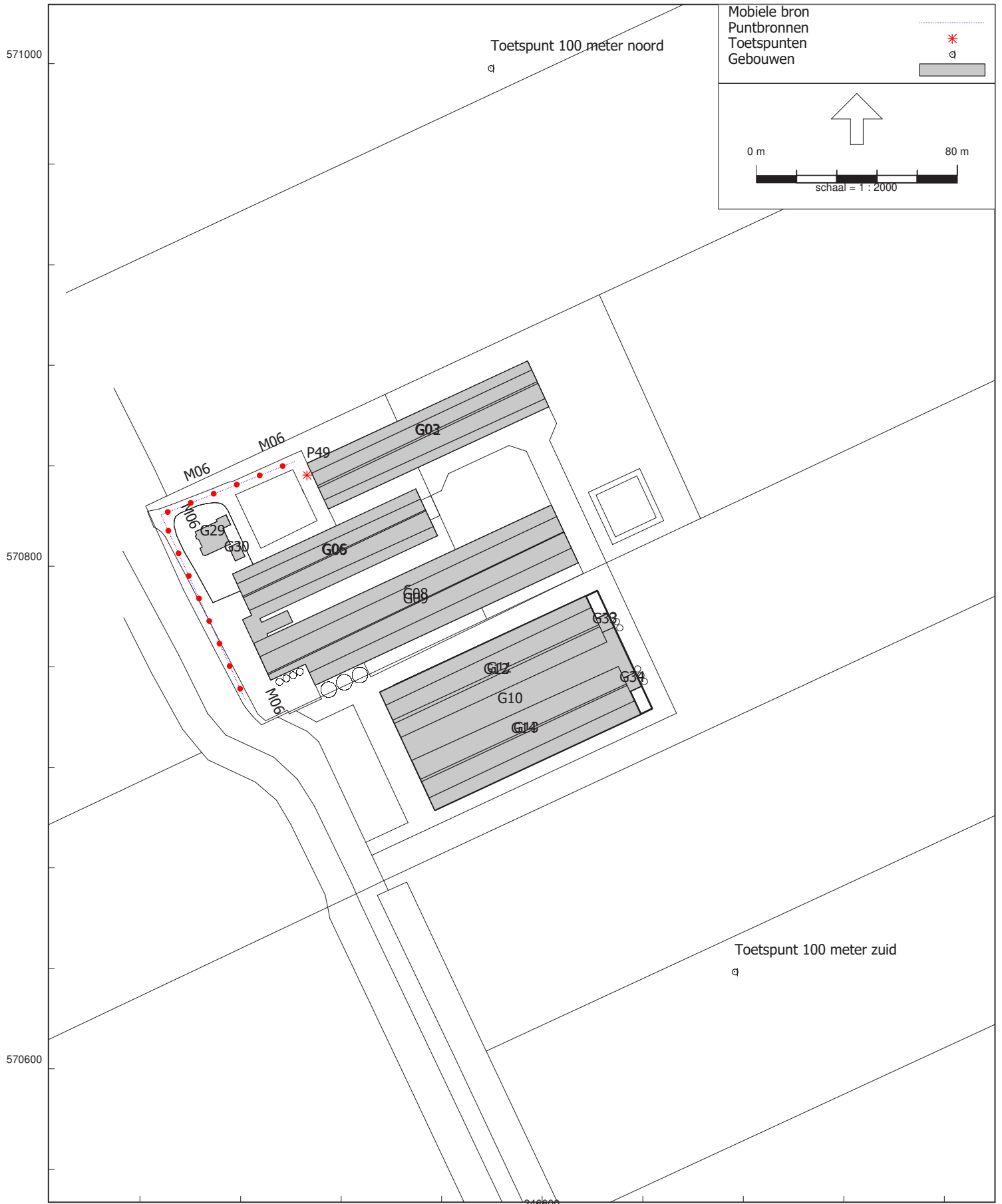
Figuur 4.2 Overzicht geluidbronnen RBS Aanvoer voer



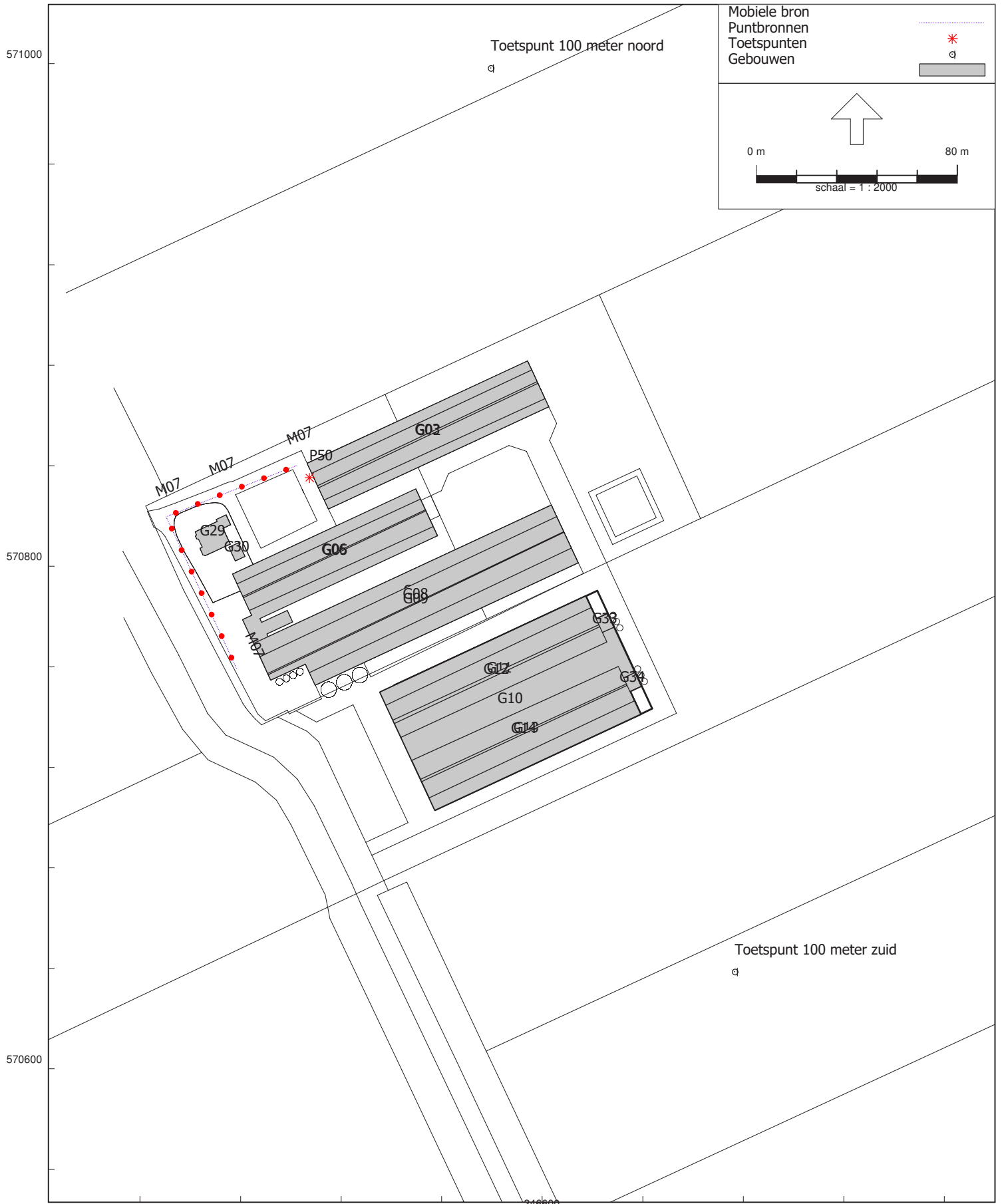
Figuur 4.3 Overzicht geluidbronnen RBS Afvoer mest



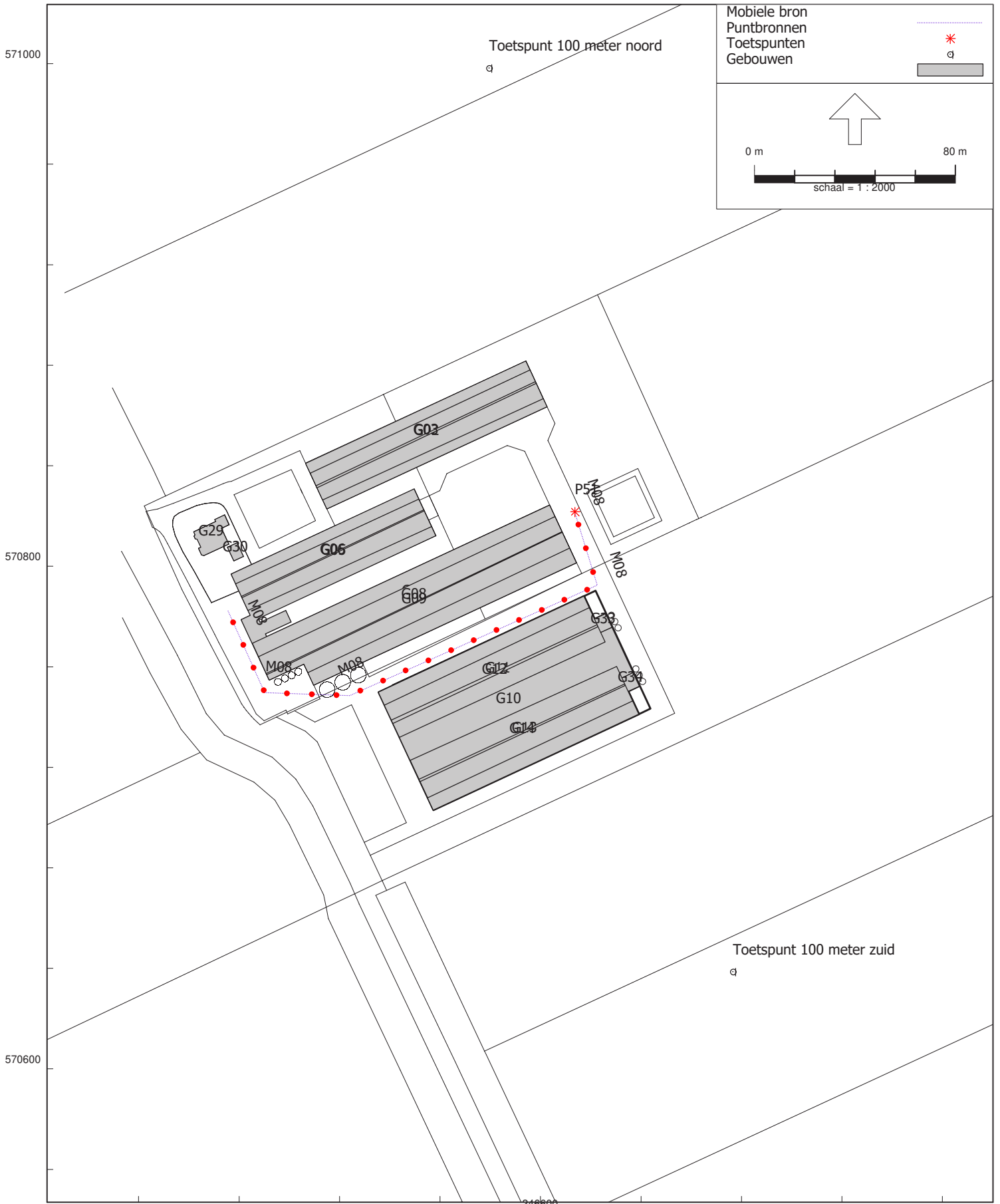
Figuur 4.4 Overzicht geluidbronnen RBS Aavoer biograndstoffen



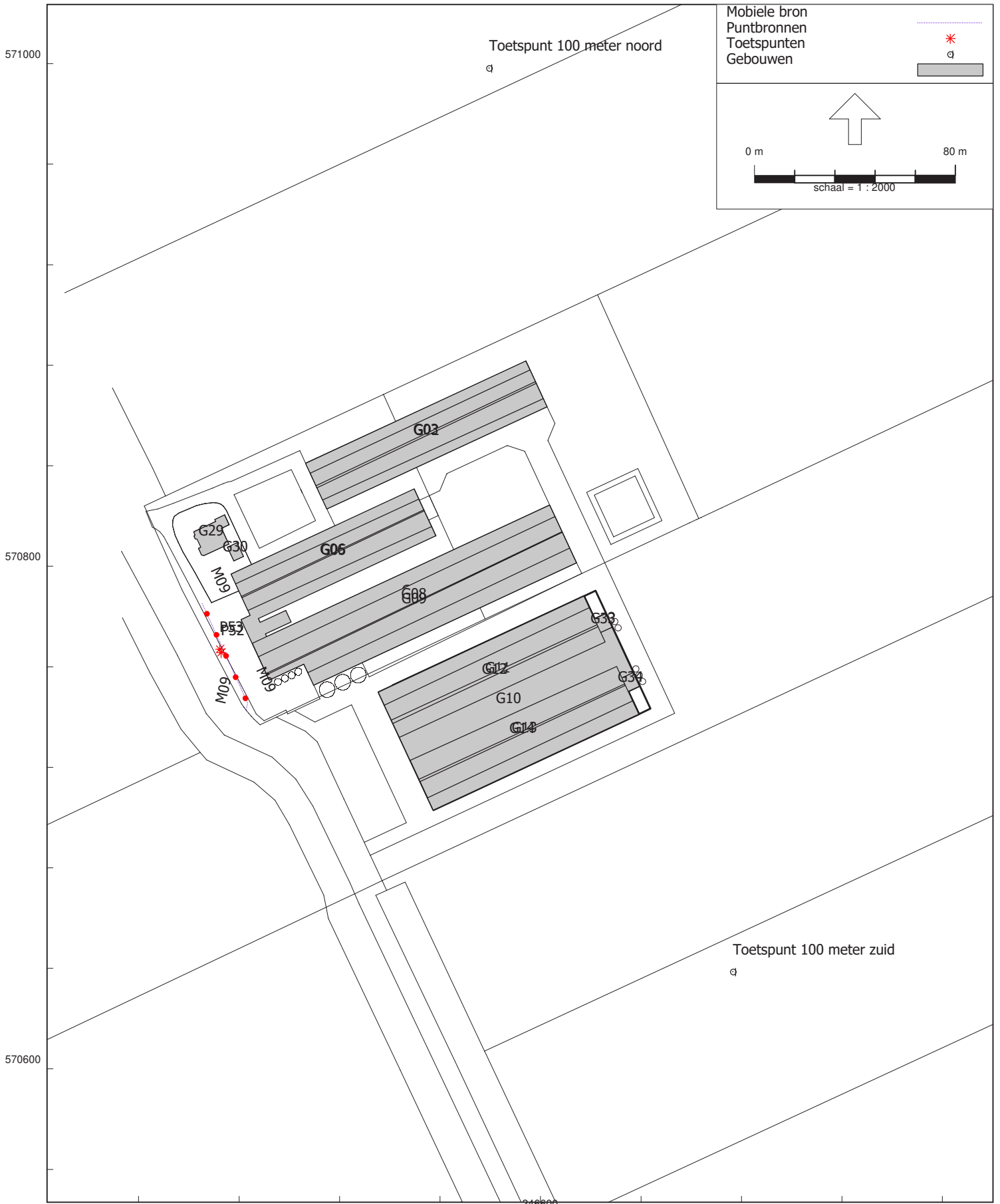
Figuur 4.5 Overzicht geluidbronnen RBS Aanvoer strooisel



Figuur 4.6 Overzicht geluidbronnen RBS Aan-/afvoer diversen

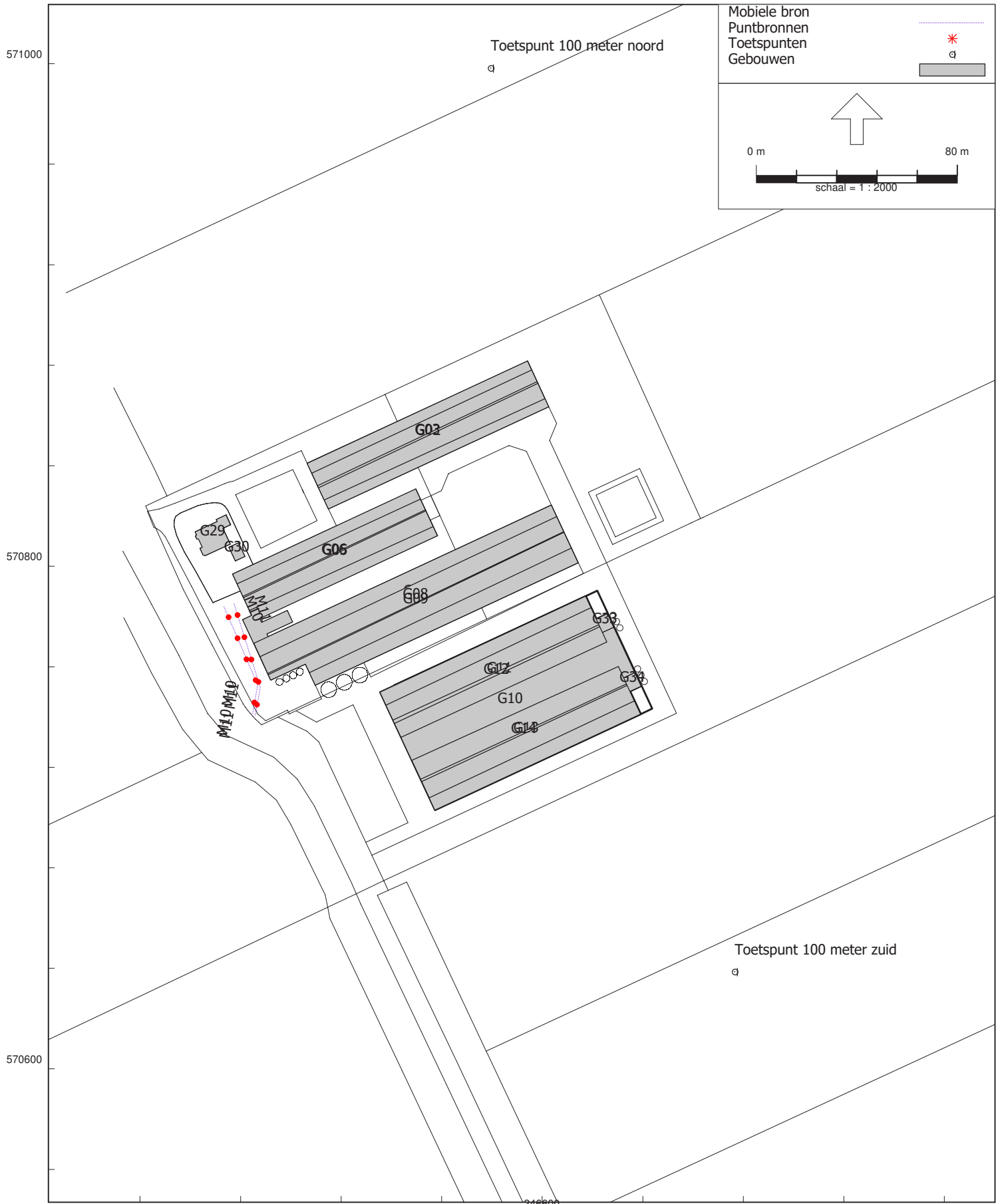


Figuur 4.7 Overzicht geluidbronnen RBS Afvoer spelwater

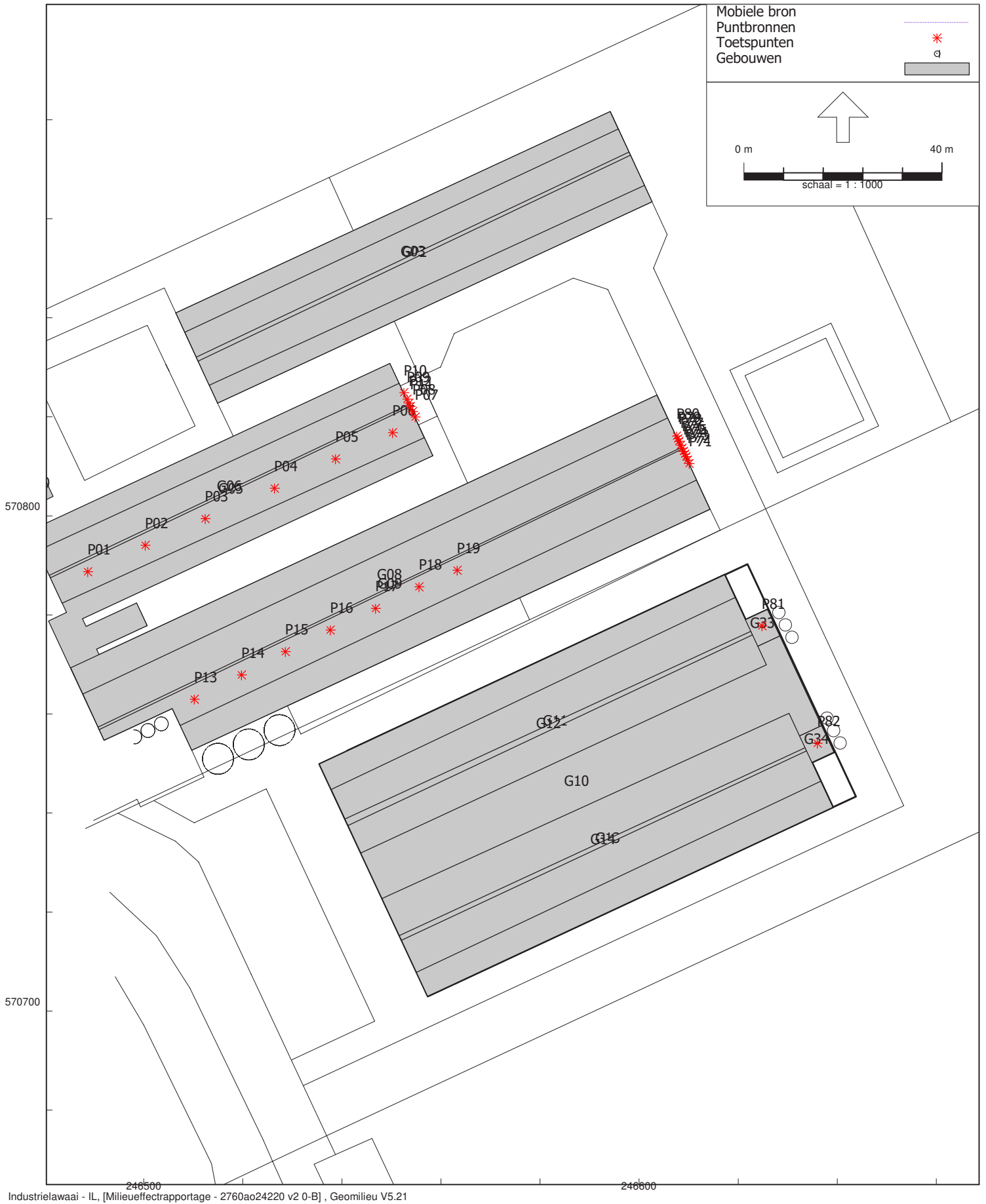


Figuur 4.8 Overzicht geluidbronnen RBS Weegbrug

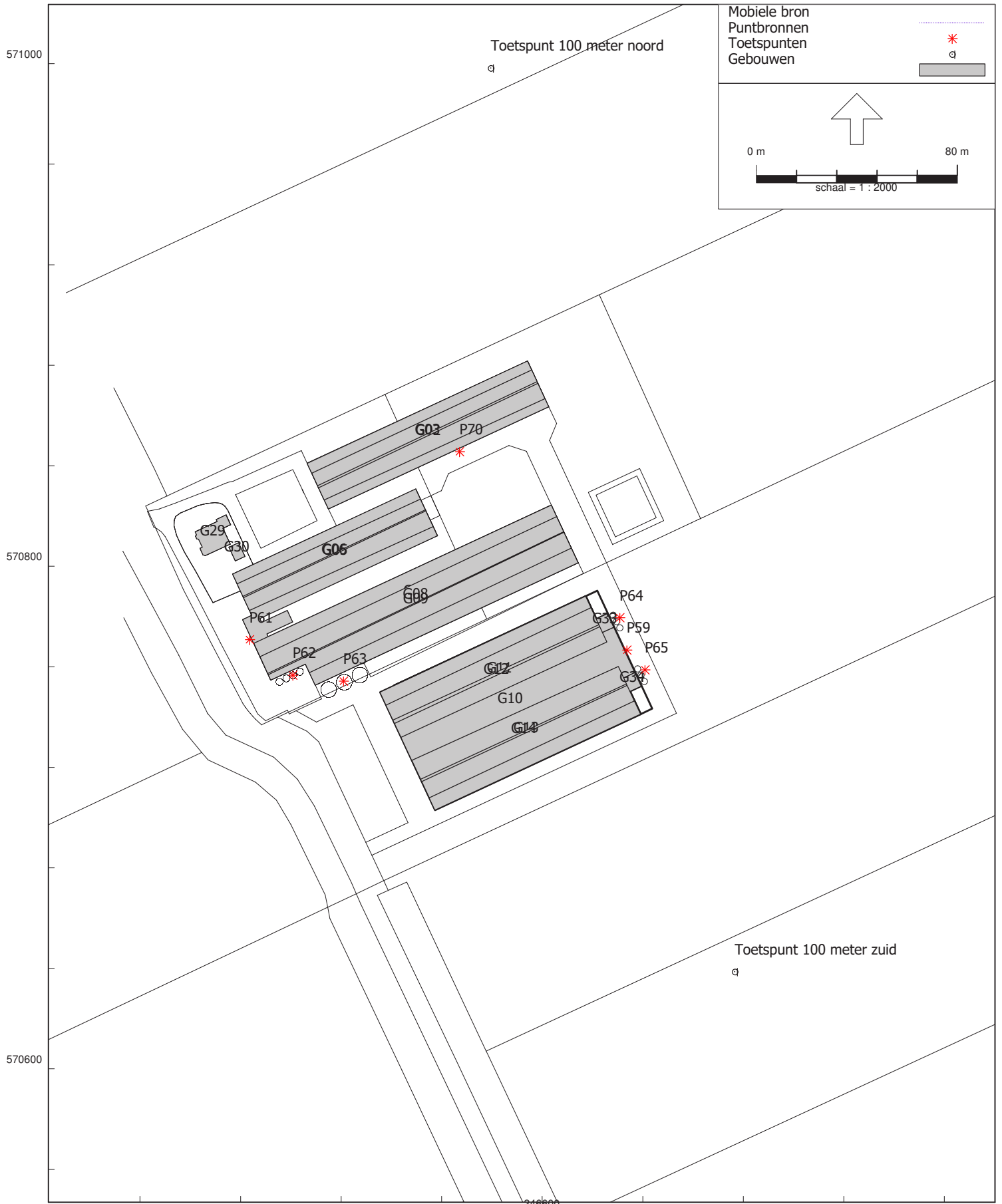




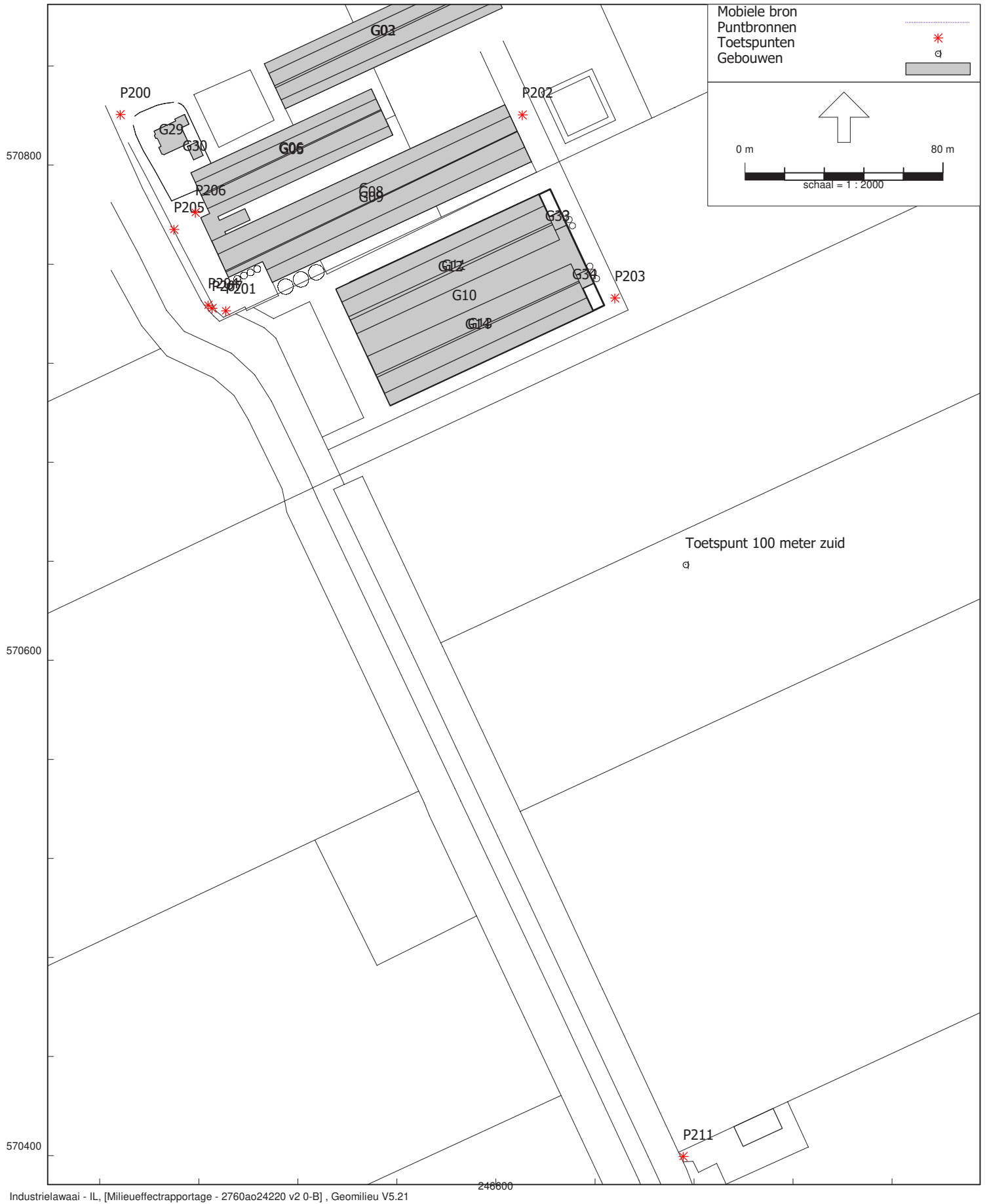
Figuur 4.9 Overzicht geluidbronnen RBS Bezoekers



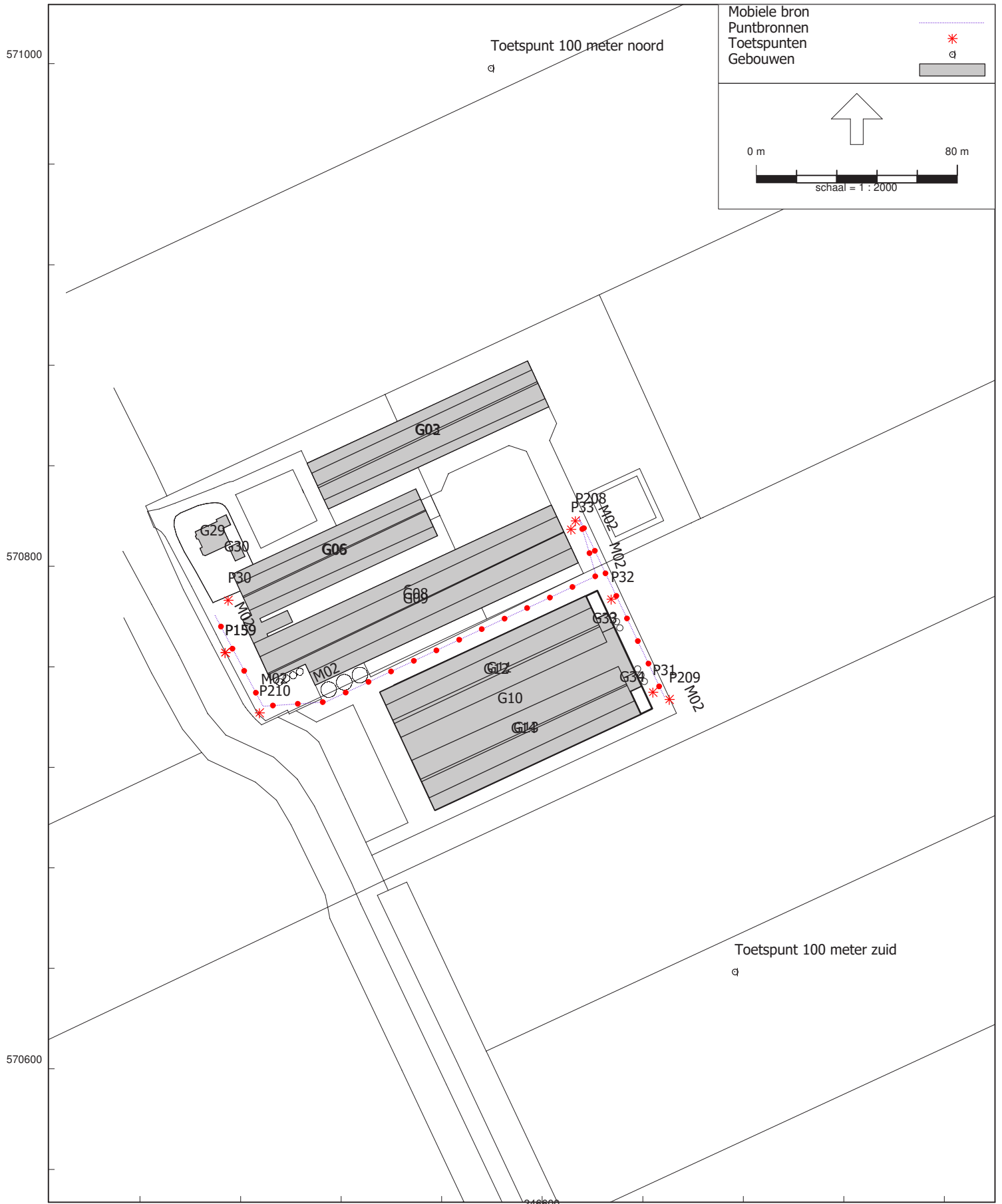
Figuur 4.10 Overzicht geluidbronnen RBS Ventilatoren



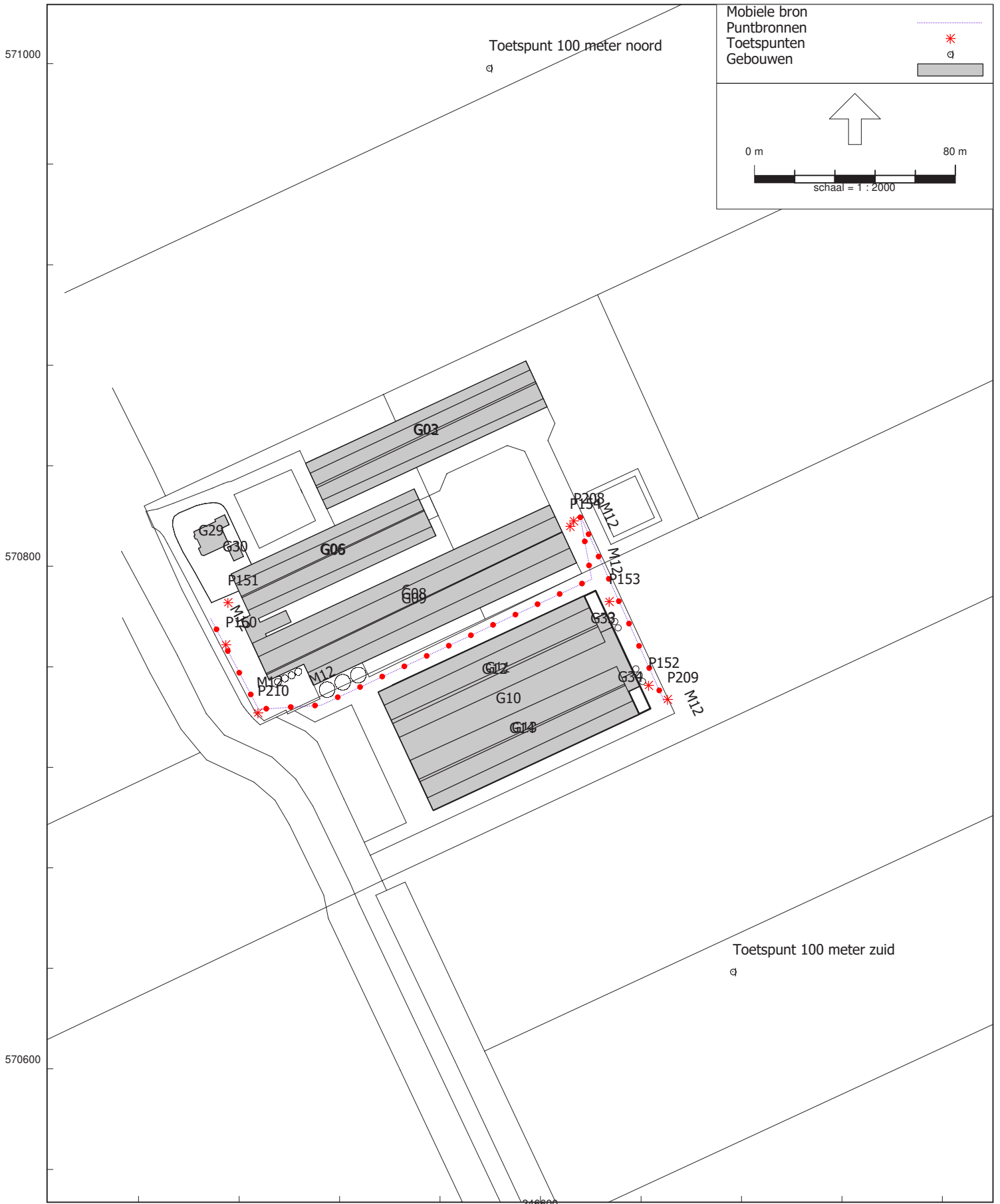
Figuur 4.11 Overzicht geluidbronnen RBS Stationaire bronnen



Figuur 4.12 Overzicht geluidbronnen RBS Piekgeluiden



Figuur 4.13 Overzicht geluidbronnen RA-RBS Uitladen dieren



Figuur 4.14 Overzicht geluidbronnen RA-RBS Wegladen dieren

2760ao24220 v2 0-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal (D)	Aantal (A)
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	Aanvoer dieren	1,00	0,00	Relatief	6	--
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	Uitladen dieren	1,00	0,00	Relatief	--	--
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	Aanvoer voer	1,00	0,00	Relatief	6	--
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	30	--
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	30	--
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	Biograndstoffen	1,00	0,00	Relatief	2	--
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	Aanvoer strooisel	1,00	0,00	Relatief	2	--
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	Aan-/afvoer diversen	1,00	0,00	Relatief	6	--
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	Afvoer spoelwater	1,00	0,00	Relatief	6	--
M09	Tractor weegbrug derden	Weegbrug	1,50	0,00	Relatief	80	--
M10	Personenauto	Bezoekers	0,75	0,00	Relatief	10	2
M11	Bestelbus	Bezoekers	0,75	0,00	Relatief	2	2
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	Wegladen dieren	1,00	0,00	Relatief	--	--
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	Afvoer mest	1,00	0,00	Relatief	48	--

2760ao24220 v2 0-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aantal (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lengte	Lw 31	Lw 63
M01	--	33,11	--	--	10	10,00	29	283,11	63,90	76,40
M02	10	--	--	29,05	10	10,00	29	288,59	63,90	76,40
M03	--	33,16	--	--	10	10,00	23	222,45	63,90	76,40
M04.1	--	26,07	--	--	10	10,00	27	266,64	70,90	86,40
M04.2	--	26,03	--	--	10	10,00	4	39,90	70,90	86,40
M05	--	37,79	--	--	10	10,00	24	239,53	63,90	76,40
M06	--	37,84	--	--	10	10,00	14	138,06	63,90	76,40
M07	--	33,27	--	--	10	10,00	13	122,56	63,90	76,40
M08	--	33,06	--	--	10	10,00	21	207,51	63,90	76,40
M09	--	22,11	--	--	10	10,00	5	46,15	70,90	86,40
M10	2	31,20	33,42	36,43	10	10,00	5	45,48	50,00	69,60
M11	2	38,10	33,33	36,34	10	10,00	5	46,49	50,00	54,20
M12	36	--	--	23,58	10	10,00	30	292,37	63,90	76,40
M13	--	24,02	--	--	10	10,00	4	39,62	63,90	76,40



2760ao24220 v2 0-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
M01	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M02	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M03	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M04.1	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	104,52	0,00	0,00	0,00	0,00
M04.2	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	104,52	0,00	0,00	0,00	0,00
M05	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M06	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M07	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M08	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M09	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	104,52	0,00	0,00	0,00	0,00
M10	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	90,62	0,00	0,00	0,00	0,00
M11	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	91,77	0,00	0,00	0,00	0,00
M12	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M13	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00

2760ao24220 v2 0-B  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 0-B  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
M01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M04.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		104,52
M04.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		104,52
M05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		104,52
M10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		90,62
M11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		91,77
M12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27

2760ao24220 v2 0-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type
P01	Ventilator 560mm	Ventilatoren	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P02	Ventilator 560mm	Ventilatoren	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P03	Ventilator 560mm	Ventilatoren	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P04	Ventilator 560mm	Ventilatoren	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P05	Ventilator 560mm	Ventilatoren	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P06	Ventilator 560mm	Ventilatoren	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P07	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P08	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P09	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P10	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P11	Ventilator 900mm	Ventilatoren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P12	Ventilator 900mm	Ventilatoren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P13	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P14	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P15	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P151	Shovel laden dieren IBS	Wegladden dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P152	Shovel laden dieren IBS	Wegladden dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P153	Shovel laden dieren IBS	Wegladden dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P154	Shovel laden dieren IBS	Wegladden dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P159	Vrachtwagen stationair IBS	Uitladen dieren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P159	Vrachtwagen stationair IBS	Uitladen dieren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P16	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P160	Vrachtwagen stationair IBS	Wegladden dieren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P17	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P18	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P19	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P200	Vrachtwagen PIEK	Lamax	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P201	Vrachtwagen PIEK	Lamax	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P202	Vrachtwagen PIEK	Lamax	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P203	Vrachtwagen PIEK	Lamax	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P204	Tractor PIEK	Lamax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P205	Tractor PIEK	Lamax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P206	Bestelbus PIEK	Lamax	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron
P207	Bestelbus PIEK	Lamax	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron
P208	Vrachtwagen PIEK	RA-RBS	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P209	Vrachtwagen PIEK	RA-RBS	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P210	Vrachtwagen PIEK	RA-RBS	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P211	Tractor PIEK	Lamax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P22	Rollen karren	Aanvoer dieren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron
P23	Rollen karren	Aanvoer dieren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron
P24	Rollen karren	Aanvoer dieren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron
P25	Rollen karren	Aanvoer dieren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron
P30	Shovel laden dieren	Uitladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P31	Shovel laden dieren	Uitladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P32	Shovel laden dieren	Uitladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P33	Shovel laden dieren	Uitladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P38	Vullen silo's	Aanvoer voer	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P39	Vullen silo's	Aanvoer voer	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P40	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P41	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P42	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P43	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P48	Vrachtwagen stationair lossen	Biograndstoffen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	Aanvoer strooisel	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P50	Vrachtwagen stationair	Aan-/afvoer diversen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P51	Spoelwater laden, overpompen	Afvoer spoelwater	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P52	Tractor stationair weegbrug	Weegbrug	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	Weegbrug	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P59	Hoge drukreiniger	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron

2760ao24220 v2 0-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Richt.	Hoek	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
P01	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P02	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P03	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P04	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P05	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P06	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P07	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P08	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P09	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P10	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P11	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P12	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P13	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P14	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P15	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P151	0,00	360,00	--	--	6,48	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P152	0,00	360,00	--	--	6,48	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P153	0,00	360,00	--	--	6,48	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P154	0,00	360,00	--	--	6,48	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P159	0,00	360,00	--	--	13,85	17,00	28,30	39,70	44,30	47,50	96,00	46,30	43,90
P159	0,00	360,00	--	--	11,79	17,00	28,30	39,70	44,30	47,50	96,00	46,30	43,90
P16	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P160	0,00	360,00	--	--	8,24	17,00	28,30	39,70	44,30	47,50	96,00	46,30	43,90
P17	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P18	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P19	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P200	0,00	360,00	99,00	--	--	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P201	0,00	360,00	99,00	--	--	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P202	0,00	360,00	99,00	--	--	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P203	0,00	360,00	99,00	--	--	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P204	0,00	360,00	99,00	--	--	70,90	86,40	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80
P205	0,00	360,00	99,00	--	--	70,90	86,40	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80
P206	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	66,30	69,30	74,40	84,90	92,80	90,90	92,80	87,30
P207	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	66,30	69,30	74,40	84,90	92,80	90,90	92,80	87,30
P208	0,00	360,00	--	--	99,00	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P209	0,00	360,00	--	--	99,00	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P210	0,00	360,00	--	--	99,00	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P211	0,00	360,00	199,00	--	--	70,90	86,40	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80
P22	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	56,80	74,80	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50
P23	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	56,80	74,80	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50
P24	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	56,80	74,80	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50
P25	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	56,80	74,80	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50
P30	0,00	360,00	--	--	10,79	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P31	0,00	360,00	--	--	10,79	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P32	0,00	360,00	--	--	10,79	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P33	0,00	360,00	--	--	10,79	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P38	0,00	360,00	10,79	--	--	40,00	69,50	77,10	87,10	94,50	101,00	98,60	93,10
P39	0,00	360,00	7,78	--	--	40,00	69,50	77,10	87,10	94,50	101,00	98,60	93,10
P40	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P41	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P42	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P43	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P48	0,00	360,00	13,80	--	--	17,00	28,30	39,70	44,30	47,50	96,00	46,30	43,90
P49	0,00	360,00	13,80	--	--	17,00	28,30	39,70	44,30	47,50	96,00	46,30	43,90
P50	0,00	360,00	12,04	--	--	17,00	28,30	39,70	44,30	47,50	96,00	46,30	43,90
P51	0,00	360,00	16,81	--	--	57,00	79,00	83,00	90,00	94,00	95,00	93,00	88,00
P52	0,00	360,00	6,53	--	--	66,50	68,40	82,70	84,80	89,70	93,40	91,90	87,30
P53	0,00	360,00	6,76	--	--	17,00	28,30	39,70	44,30	47,50	96,00	46,30	43,90
P59	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	44,90	52,70	62,20	73,00	84,90	91,80	95,00

2760ao24220 v2 0-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr Totaal
P01	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P02	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P03	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P04	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P05	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P06	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P07	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P08	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P09	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P10	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P11	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P12	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P13	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P14	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P15	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P151	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P152	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P153	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P154	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P159	38,30	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00
P159	38,30	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00
P16	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P160	38,30	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00
P17	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P18	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P19	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P200	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P201	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P202	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P203	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P204	81,10	104,52	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	109,52
P205	81,10	104,52	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	109,52
P206	79,10	97,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,79
P207	79,10	97,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,79
P208	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P209	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P210	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P211	81,10	104,52	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	109,52
P22	0,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,10
P23	0,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,10
P24	0,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,10
P25	0,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,10
P30	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P31	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P32	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P33	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P38	88,20	104,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,14
P39	88,20	104,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,14
P40	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P41	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P42	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P43	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P48	38,30	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00
P49	38,30	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00
P50	38,30	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00
P51	85,00	99,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,95
P52	91,10	98,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,45
P53	38,30	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00
P59	96,20	99,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,63

2760ao24220 v2 0-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type
P61	Hoge drukreiniger	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P62	Voervijzel (8stuks)	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P63	Voervijzel (6stuks)	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P64	Voervijzel (3stuks)	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P65	Voervijzel (3stuks)	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P70	Uitlaat noodstroomaggregaat	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P71	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P72	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P73	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P74	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P75	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P76	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P77	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P78	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P79	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P80	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	Ventilatoren	9,87	0,00	Relatief	Normale puntbron
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	Ventilatoren	9,87	0,00	Relatief	Normale puntbron
P85	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron

2760ao24220 v2 0-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

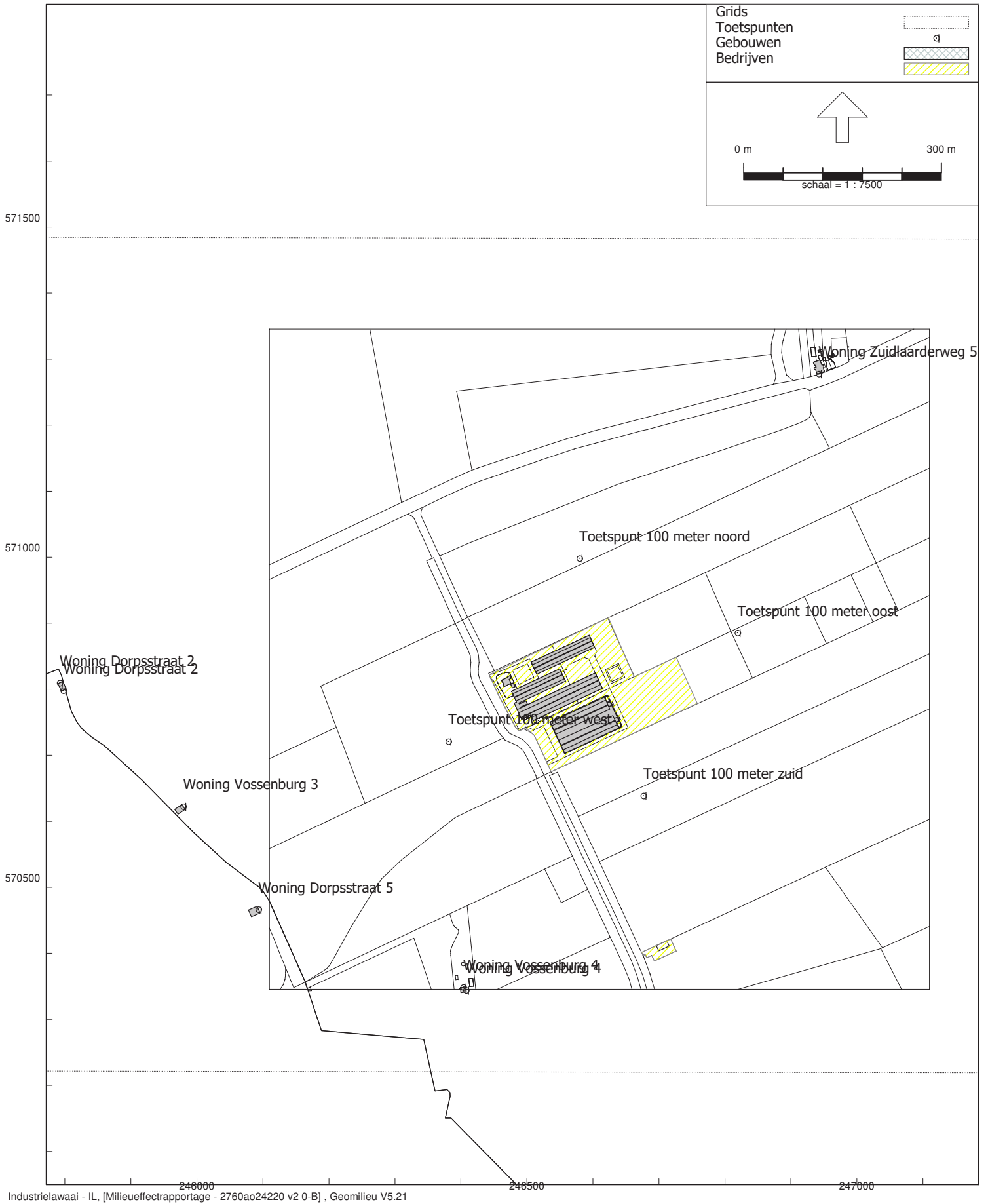
Naam	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
P61	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	44,90	52,70	62,20	73,00	84,90	91,80	95,00
P62	0,00	360,00	6,02	6,02	--	27,70	43,70	54,70	65,10	75,00	76,60	71,60	65,00
P63	0,00	360,00	6,02	6,02	--	27,70	43,70	54,70	65,10	75,00	76,60	71,60	65,00
P64	0,00	360,00	6,02	6,02	--	27,70	43,70	54,70	65,10	75,00	76,60	71,60	65,00
P65	0,00	360,00	6,02	6,02	--	27,70	43,70	54,70	65,10	75,00	76,60	71,60	65,00
P70	0,00	360,00	13,80	--	--	53,50	72,30	76,20	82,50	93,80	94,40	93,00	89,00
P71	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P72	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P73	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P74	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P75	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P76	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P77	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P78	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P79	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P80	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P81	0,00	360,00	1,00	2,00	5,00	42,60	68,40	83,00	87,20	87,00	89,60	87,40	84,50
P82	0,00	360,00	1,00	2,00	5,00	42,60	68,40	83,00	87,20	87,00	89,60	87,40	84,50
P85	0,00	360,00	1,76	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80

2760ao24220 v2 0-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr Totaal
P61	96,20	99,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,63
P62	51,60	79,94	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03	88,97
P63	51,60	79,94	-7,78	-7,78	-7,78	-7,78	-7,78	-7,78	-7,78	-7,78	-7,78	87,72
P64	51,60	79,94	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	84,71
P65	51,60	79,94	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	84,71
P70	80,60	99,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,19
P71	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P72	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P73	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P74	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P75	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P76	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P77	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P78	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P79	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P80	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P81	76,80	94,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,81
P82	76,80	94,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,81
P85	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75





Industrielawaai - IL, [Milieueffectrapportage - 2760ao24220 v2 0-B], Geomilieu V5.21

Figuur 5.1 Overzicht toetspunten

2760ao24220 v2 0-B  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult

Model: 2760ao24220 v2 0-B  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
T01	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T02	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T03	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T04	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T05	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T06	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T07	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T08	Toetspunt 100 meter noord	246579,54	570998,23	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T09	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T10	Toetspunt 100 meter oost	246819,29	570885,49	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T11	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	0,00	Relatief	1,50	5,00	--

2760ao24220 v2 0-B  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

---

G&O Consult

Model: 2760ao24220 v2 0-B  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
T01	--	--	--	Ja
T02	--	--	--	Ja
T03	--	--	--	Ja
T04	--	--	--	Ja
T05	--	--	--	Ja
T06	--	--	--	Ja
T07	--	--	--	Ja
T08	--	--	--	Ja
T09	--	--	--	Ja
T10	--	--	--	Ja
T11	--	--	--	Ja

2760ao24220 v2 0-B  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

---

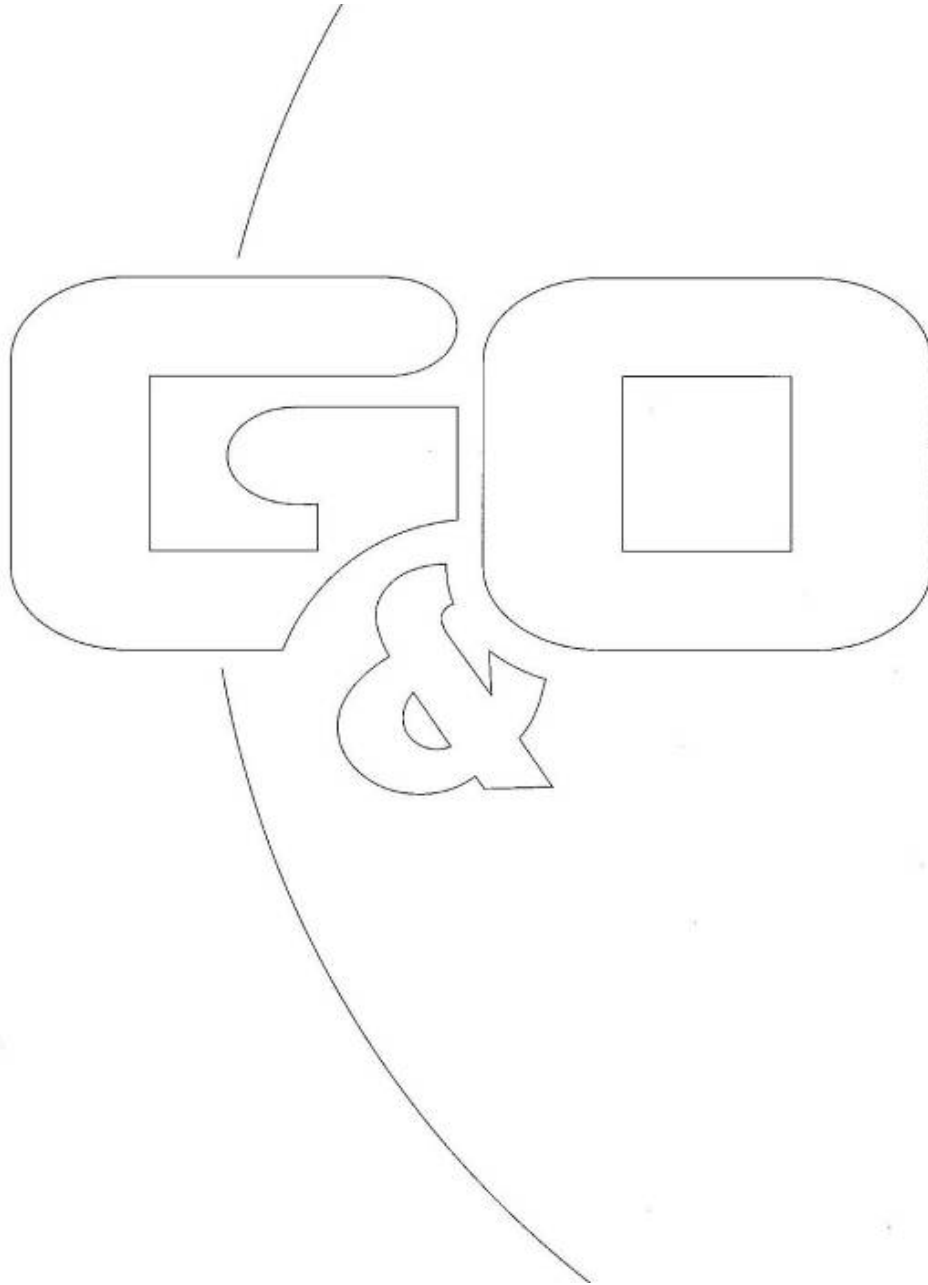
G&O Consult

Model: 2760ao24220 v2 0-B  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Grids, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	DeltaX	DeltaY
01	Rekengrid	1,50	0,00	25	25

# Bijlage 4

## Figuren en invoergegevens variant 1-A





Figuur 1.1 Overzicht inrichting

2760ao24220 v2 1-A  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: 2760ao24220 v2 1-A

Model eigenschap

---

Omschrijving	2760ao24220 v2 1-A
Verantwoordelijke	jmeijers
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	jmeijers op 16-7-2020
Laatst ingezien door	jmeijers op 28-10-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.21
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	1,5
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

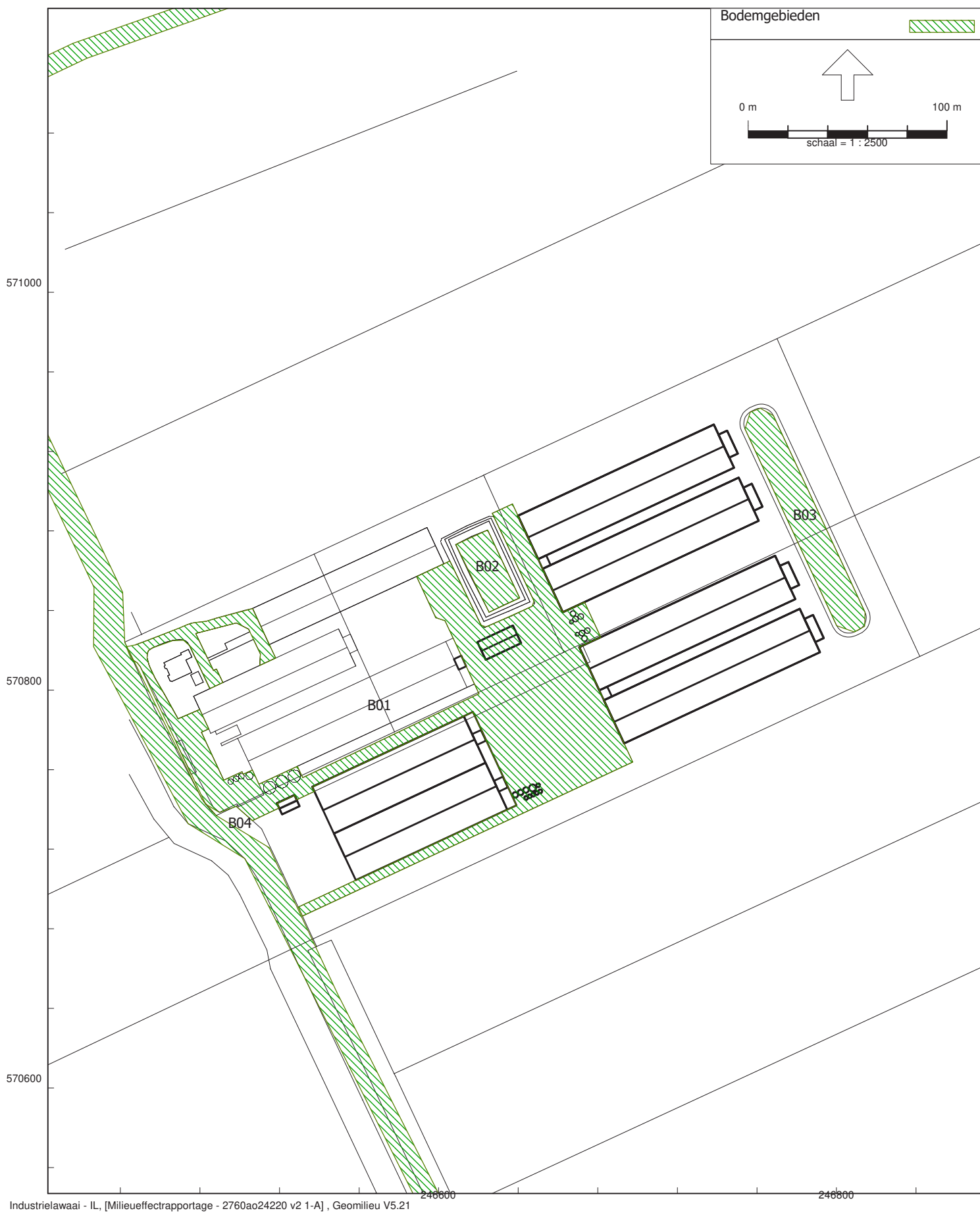






Industrielawaai - IL, [Milieueffectrapportage - 2760ao24220 v2 1-A], Geomilieu V5.21

Figuur 2.1 Overzicht bodemgebieden



Figuur 2.2 Overzicht bodemgebieden

2760ao24220 v2 1-A  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

---

G&O Consult

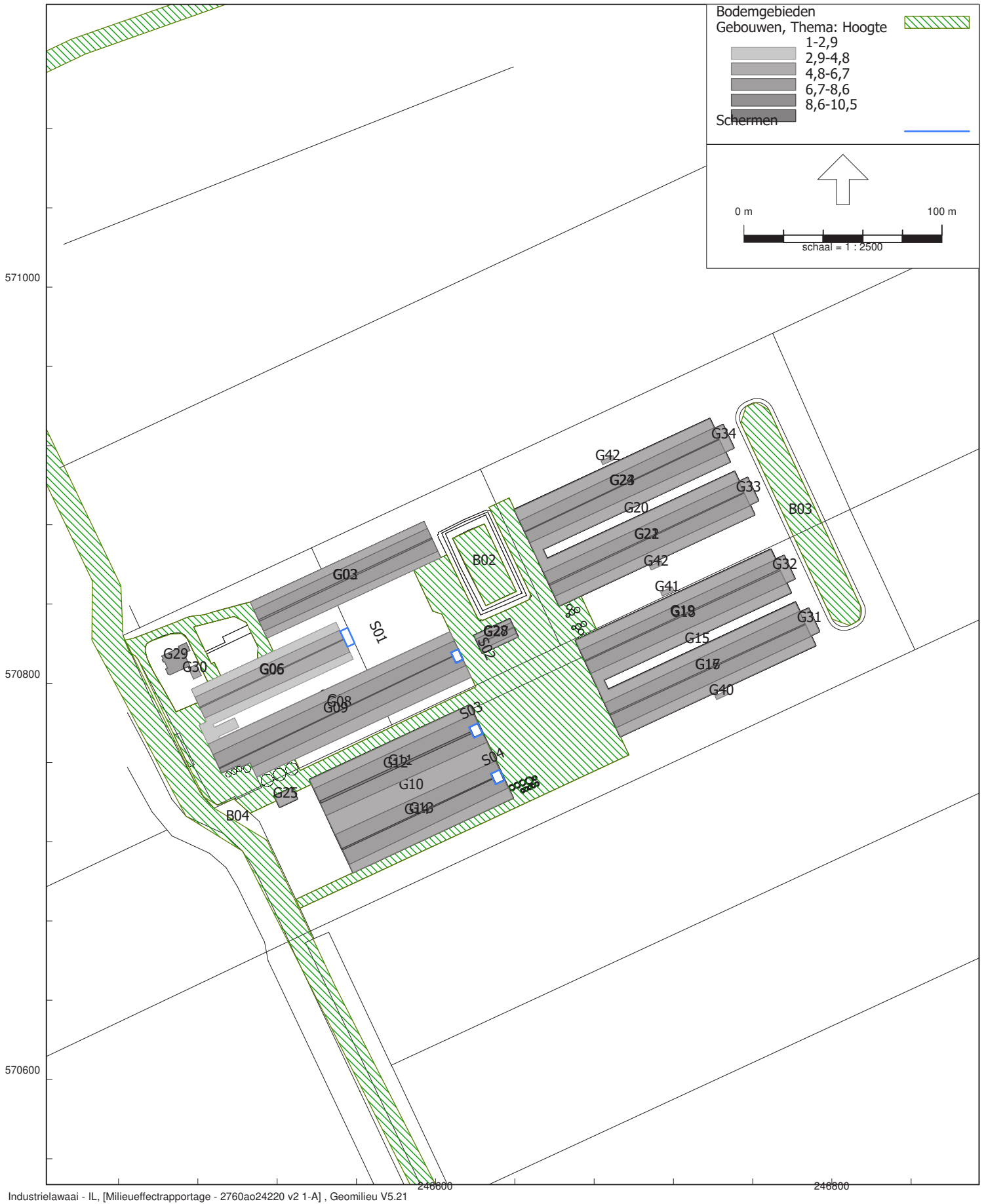
Model: 2760ao24220 v2 1-A  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
B01	Erf	0,00
B02	Spoelwateropvang	0,00
B03	Wadi	0,00
B04	Vossenburg	0,00
B05	Opslag vaste mest	0,00
B06	Zuidlaarderweg	0,00
B07	Doprsstraat	0,00



Industrielawaai - IL, [Milieueffectrapportage - 2760ao24220 v2 1-A], Geomilieu V5.21

Figuur 3.1 Overzicht bodemgebieden + gebouwen + schermen



Figuur 3.2 Overzicht bodemgebieden + gebouwen + schermen

2760ao24220 v2 1-A  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
G01	Gebouw A, basis	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G02	Gebouw A, dak	6,32	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G03	Gebouw A, nok	8,14	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G04	Gebouw B/C, basis	2,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G05	Gebouw B, dak	4,20	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G06	Gebouw B, nok	6,10	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G07	Gebouw C, basis	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G08	Gebouw C, dak	5,25	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G09	Gebouw C, nok	7,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G10	Gebouw D, basis	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G11	Gebouw D1, dak	6,63	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G12	Gebouw D1, nok	8,76	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G13	Gebouw D2, dak	6,63	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G14	Gebouw D2, nok	8,76	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G15	Gebouw E/F, basis	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G16	Gebouw E, dak	5,46	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G17	Gebouw E, nok	7,93	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G18	Gebouw F, dak	5,46	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G19	Gebouw F, nok	7,93	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G20	Gebouw G/H, basis	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G21	Gebouw G, dak	5,46	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G22	Gebouw G, nok	7,93	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G23	Gebouw H, dak	5,46	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G24	Gebouw H, nok	7,93	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G25	Gebouw I, basis	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G26	Gebouw J, basis	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G27	Gebouw J, dak	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G28	Gebouw J, nok	6,00	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G29	Bedrijfswoning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G30	Garage	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G31	Stuwbak stal E	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G32	Stuwbak stal F	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G33	Stuwbak stal G	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G34	Stuwbak stal H	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G35	Woning Zuidlaarderweg 5	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G36	Woning Dorpsstraat 2	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G37	Woning Dorpsstraat 3	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G38	Woning Dorpsstraat 5	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G39	Woning Dorpsstraat 4	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G40	Warmtewisselaar stal E	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G41	Warmtewisselaar stal F	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G42	Warmtewisselaar stal G	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G42	Warmtewisselaar stal H	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

2760ao24220 v2 1-A  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 1-A  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
G01	0,80	0,80	0,80	0,80
G02	0,20	0,20	0,20	0,20
G03	0,20	0,20	0,20	0,20
G04	0,80	0,80	0,80	0,80
G05	0,20	0,20	0,20	0,20
G06	0,20	0,20	0,20	0,20
G07	0,80	0,80	0,80	0,80
G08	0,20	0,20	0,20	0,20
G09	0,20	0,20	0,20	0,20
G10	0,80	0,80	0,80	0,80
G11	0,20	0,20	0,20	0,20
G12	0,20	0,20	0,20	0,20
G13	0,20	0,20	0,20	0,20
G14	0,20	0,20	0,20	0,20
G15	0,80	0,80	0,80	0,80
G16	0,20	0,20	0,20	0,20
G17	0,20	0,20	0,20	0,20
G18	0,20	0,20	0,20	0,20
G19	0,20	0,20	0,20	0,20
G20	0,80	0,80	0,80	0,80
G21	0,20	0,20	0,20	0,20
G22	0,20	0,20	0,20	0,20
G23	0,20	0,20	0,20	0,20
G24	0,20	0,20	0,20	0,20
G25	0,80	0,80	0,80	0,80
G26	0,80	0,80	0,80	0,80
G27	0,20	0,20	0,20	0,20
G28	0,20	0,20	0,20	0,20
G29	0,80	0,80	0,80	0,80
G30	0,80	0,80	0,80	0,80
G31	0,80	0,80	0,80	0,80
G32	0,80	0,80	0,80	0,80
G33	0,80	0,80	0,80	0,80
G34	0,80	0,80	0,80	0,80
G35	0,80	0,80	0,80	0,80
G36	0,80	0,80	0,80	0,80
G37	0,80	0,80	0,80	0,80
G38	0,80	0,80	0,80	0,80
G39	0,80	0,80	0,80	0,80
G40	0,80	0,80	0,80	0,80
G41	0,80	0,80	0,80	0,80
G42	0,80	0,80	0,80	0,80
G42	0,80	0,80	0,80	0,80

2760ao24220 v2 1-A  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult

Model: 2760ao24220 v2 1-A  
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
S01	Luchtuitlaat	6,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S02	Luchtuitlaat	7,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S03	Luchtuitlaat	9,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S04	Luchtuitlaat	9,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



2760ao24220 v2 1-A  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult

Model: 2760ao24220 v2 1-A  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.L 1k	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
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

2760ao24220 v2 1-A  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

---

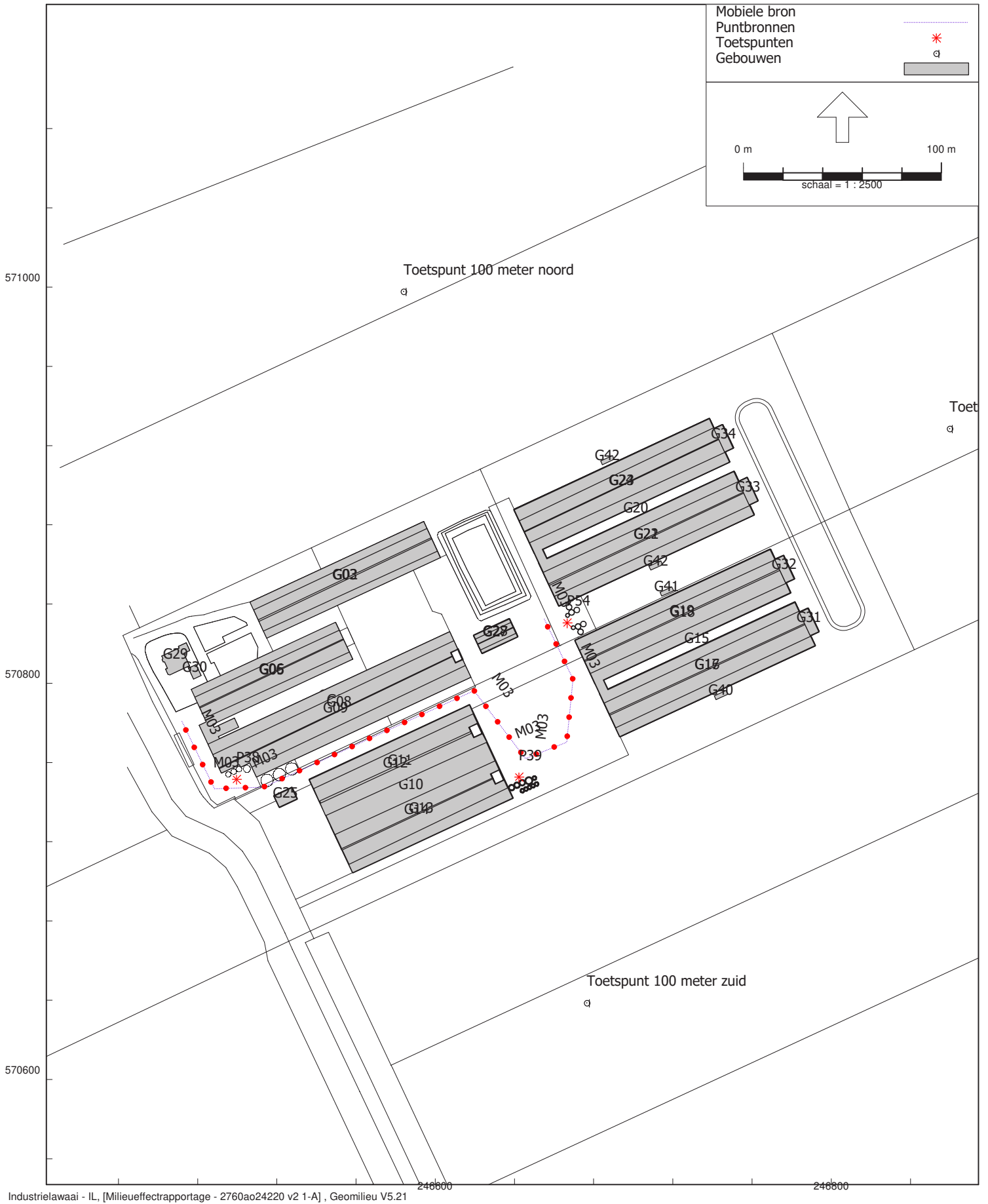
G&O Consult

Model: 2760ao24220 v2 1-A  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

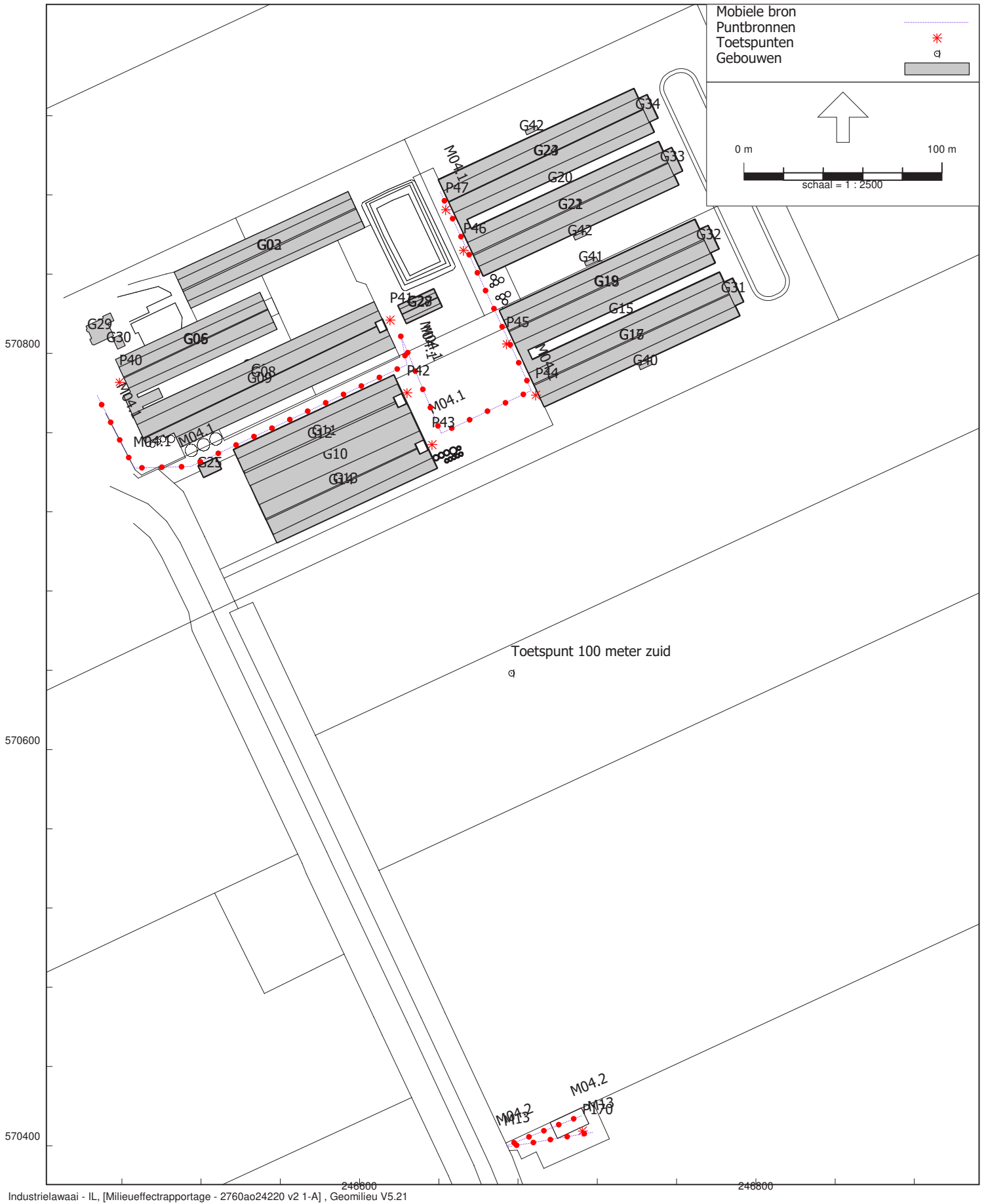
Naam	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
S01	0,80	0,80	0,80
S02	0,80	0,80	0,80
S03	0,80	0,80	0,80
S04	0,80	0,80	0,80



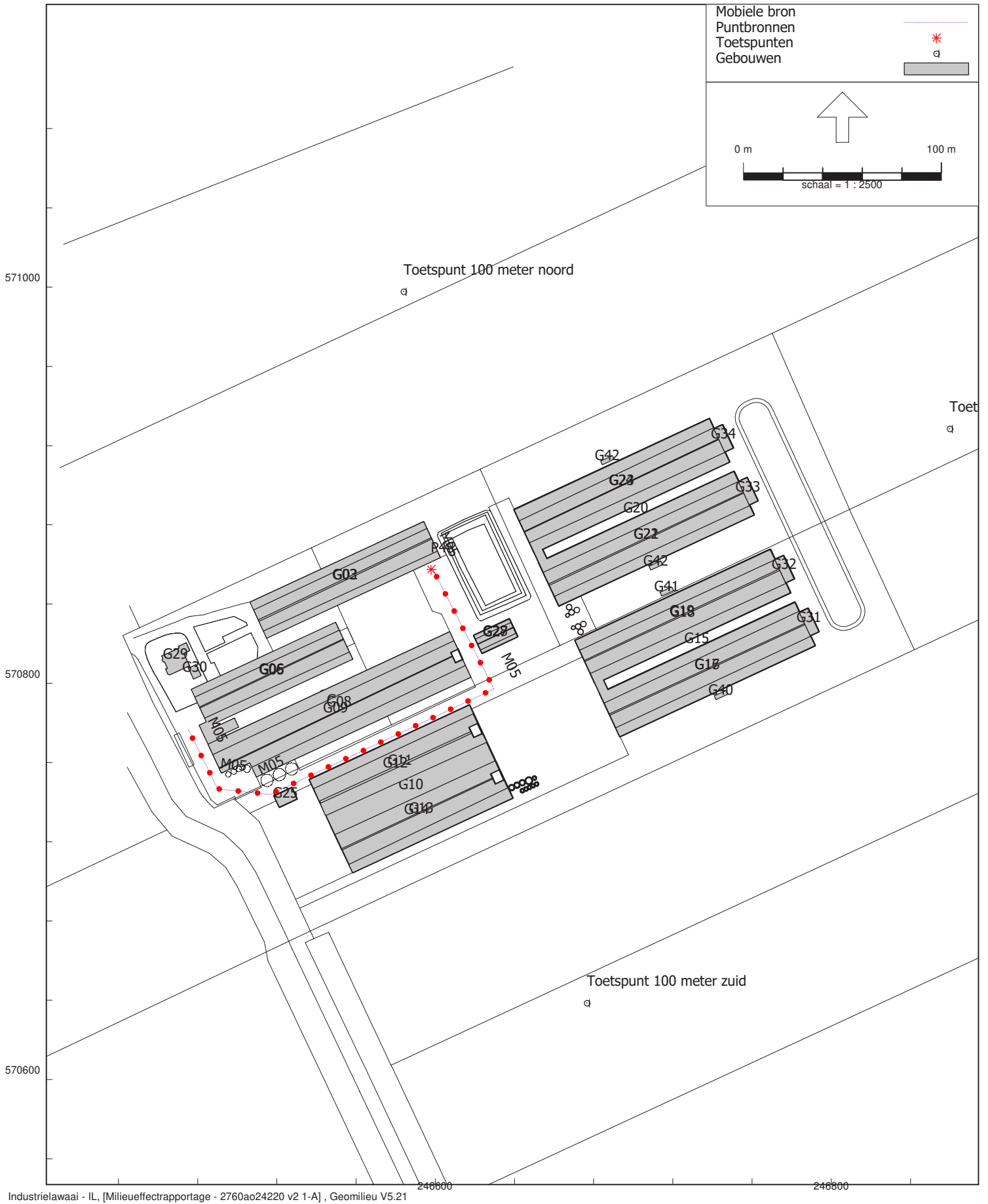
Figuur 4.1 Overzicht geluidbronnen RBS Aanvoer dieren



Figuur 4.2 Overzicht geluidbronnen RBS Aanvoer voer



Figuur 4.3 Overzicht geluidbronnen RBS Afvoer mest



Figuur 4.4 Overzicht geluidbronnen RBS Aanvoer biograndstoffen

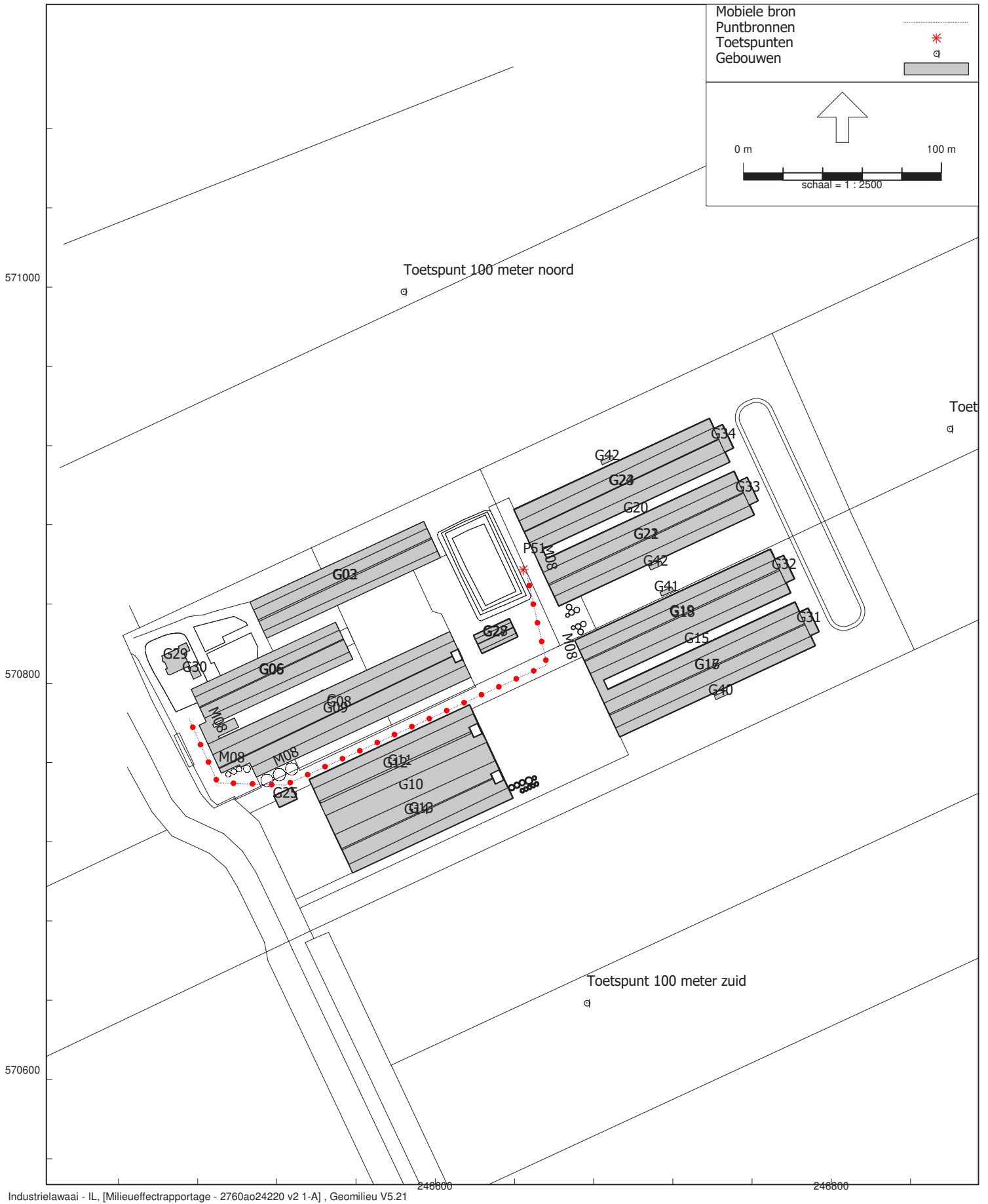


Figuur 4.5 Overzicht geluidbronnen RBS Aanvoer Strooisel



Figuur 4.6 Overzicht geluidbronnen RBS Aan-/afvoer diversen

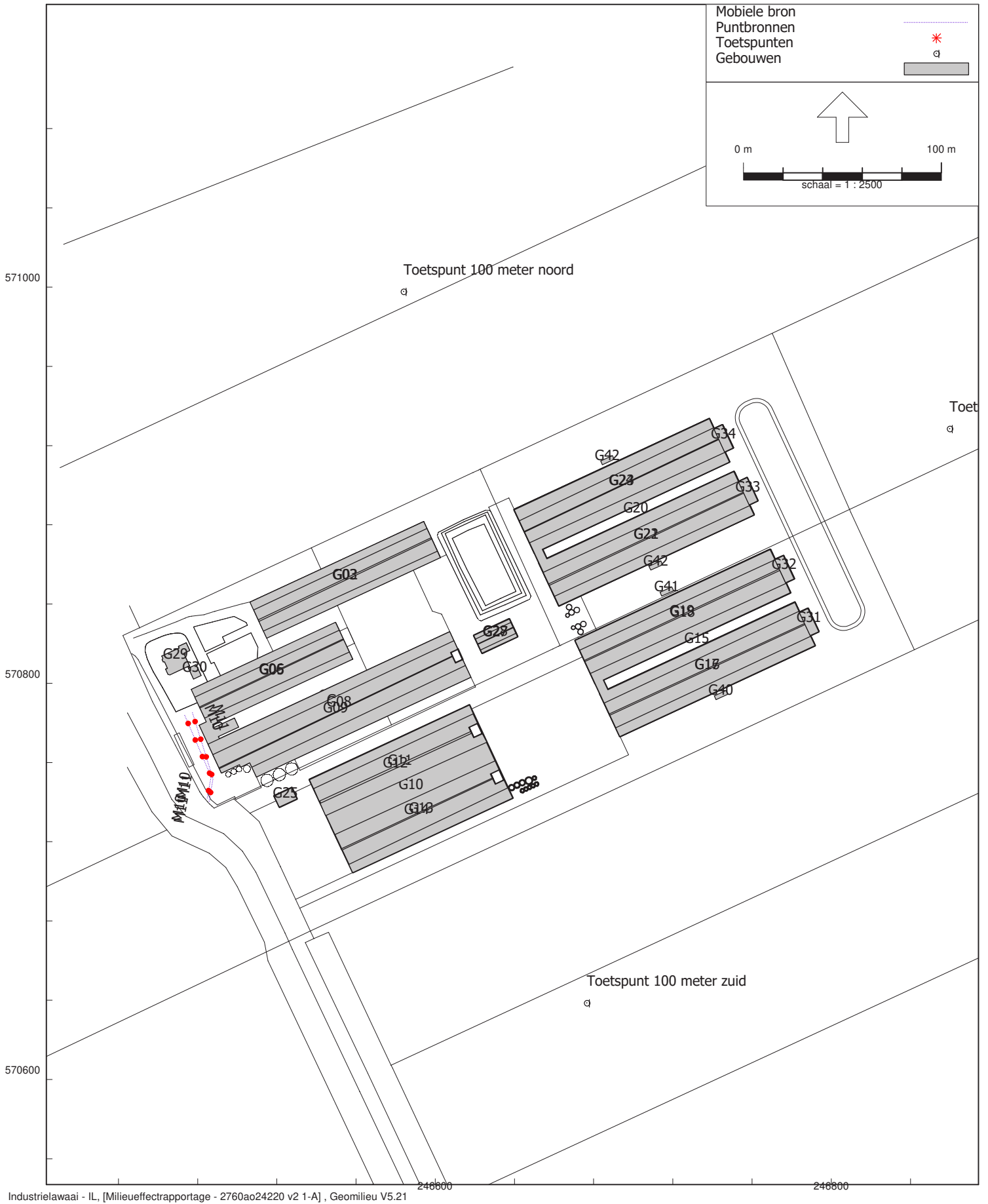




Figuur 4.7 Overzicht geluidbronnen RBS Afvoer speelwater



Figuur 4.8 Overzicht geluidbronnen RBS Weegbrug



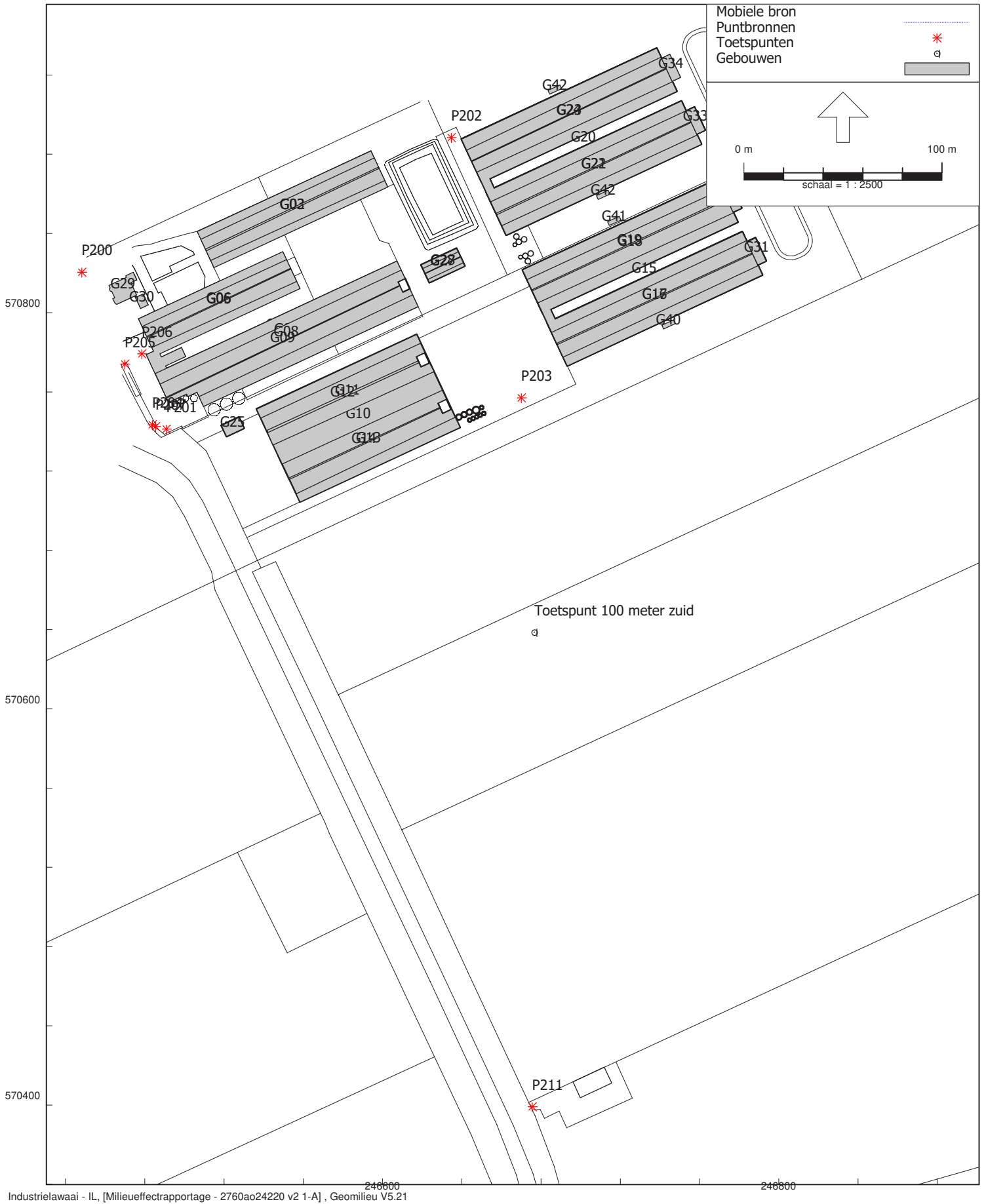
Figuur 4.9 Overzicht geluidbronnen RBS Bezoekers



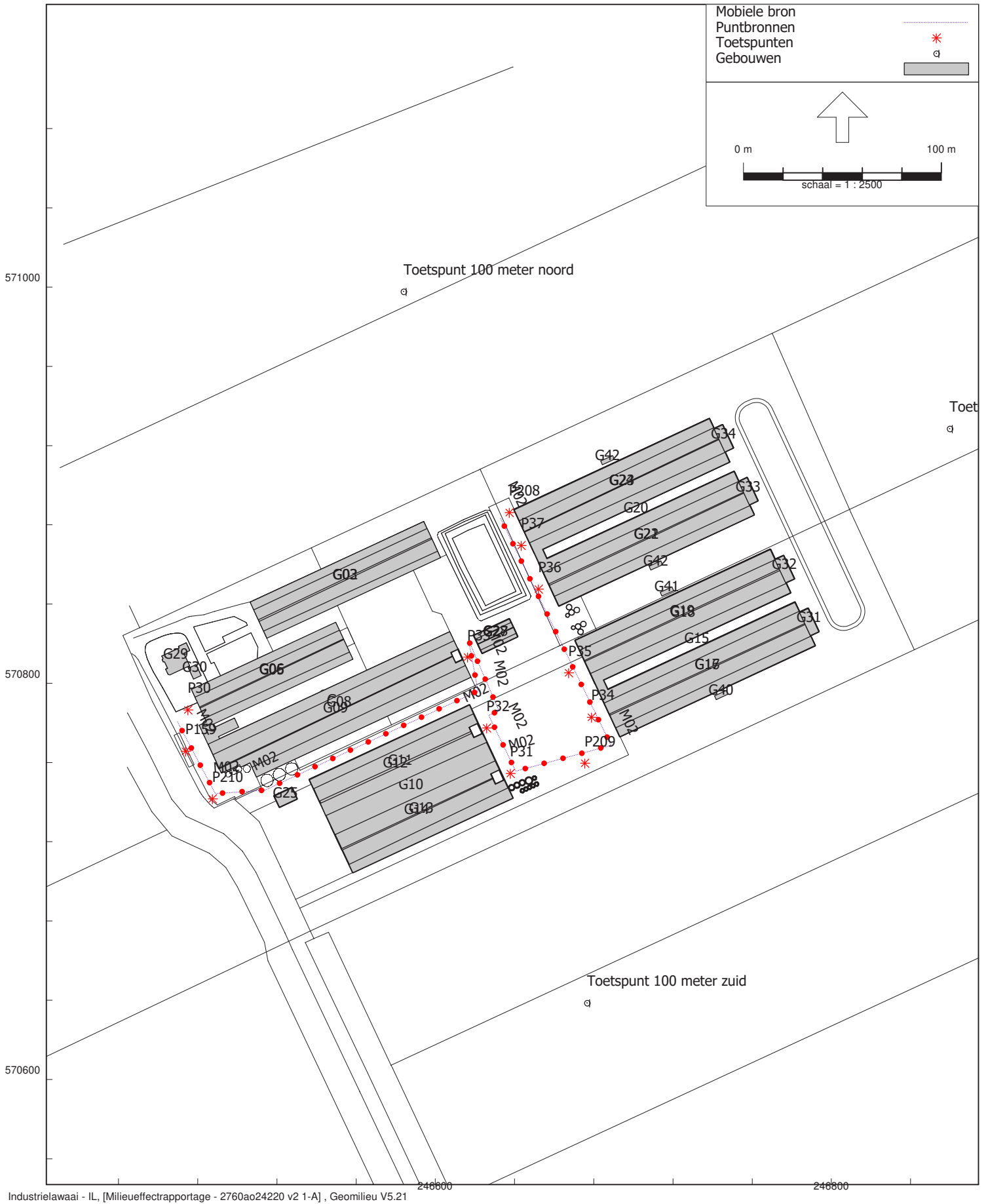
Figuur 4.10 Overzicht geluidbronnen RBS Ventilatoren



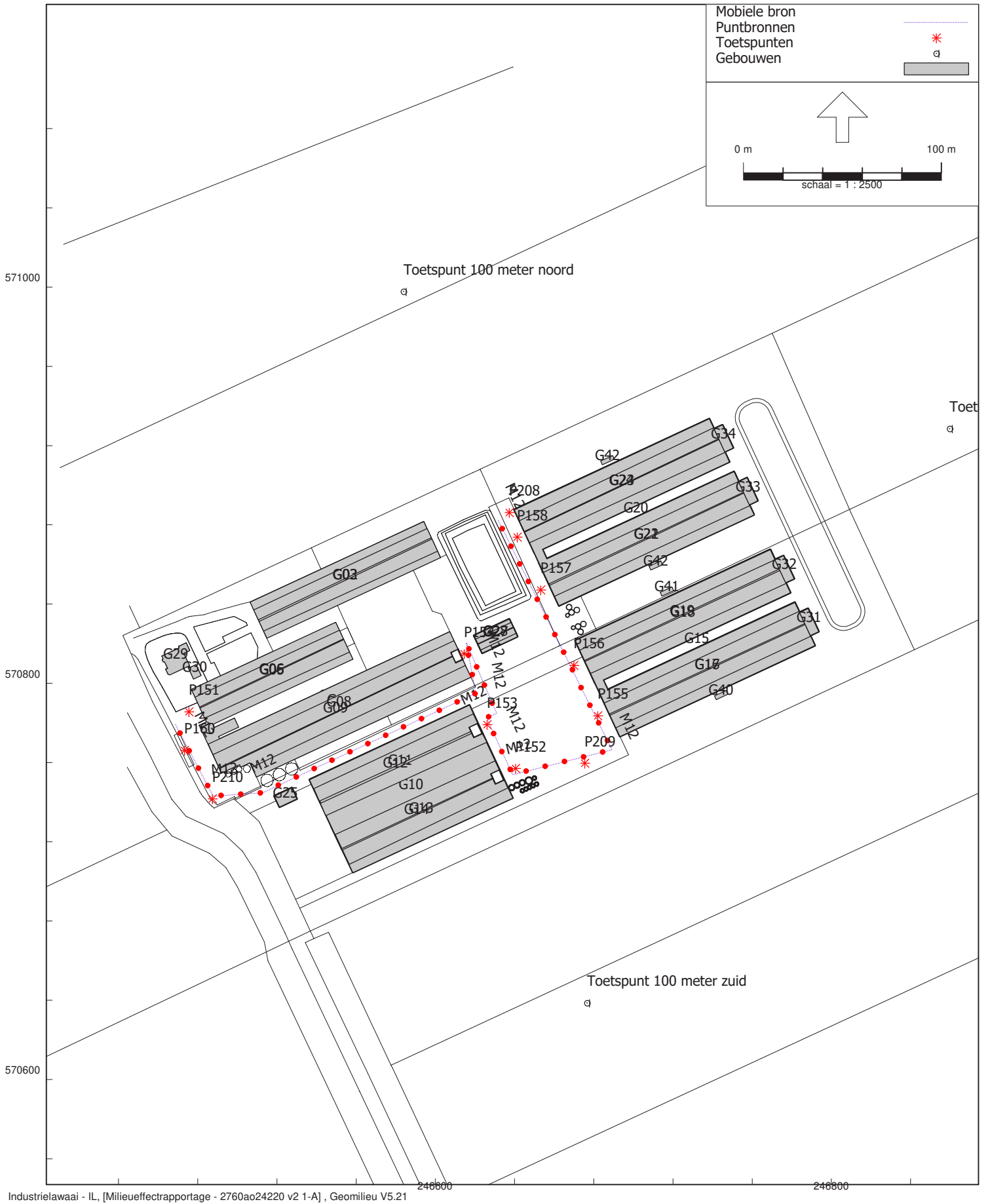
Figuur 4.11 Overzicht geluidbronnen RBS Stationaire bronnen



Figuur 4.12 Overzicht geluidbronnen RBS Piekgeluiden



Figuur 4.13 Overzicht geluidbronnen RA-RBS Uitladen dieren



Figuur 4.14 Overzicht geluidbronnen RA-RBS Wegladen dieren



2760ao24220 v2 1-A  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal (D)	Aantal (A)
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	Aanvoer dieren	1,00	0,00	Relatief	8	--
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	Uitladen dieren	1,00	0,00	Relatief	--	--
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	Aanvoer voer	1,00	0,00	Relatief	8	--
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	30	--
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	30	--
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	Biograndstoffen	1,00	0,00	Relatief	4	--
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	Aanvoer strooisel	1,00	0,00	Relatief	2	--
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	Aan-/afvoer diversen	1,00	0,00	Relatief	6	--
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	Afvoer spoelwater	1,00	0,00	Relatief	6	--
M09	Tractor weegbrug derden	Weegbrug	1,50	0,00	Relatief	80	--
M10	Personenauto	Bezoekers	0,75	0,00	Relatief	10	2
M11	Bestelbus	Bezoekers	0,75	0,00	Relatief	2	2
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	Wegladen dieren	1,00	0,00	Relatief	--	--
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	Afvoer mest	1,00	0,00	Relatief	72	--

2760ao24220 v2 1-A  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aantal (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lengte	Lw 31	Lw 63
M01	--	31,85	--	--	10	10,00	47	460,86	63,90	76,40
M02	16	--	--	27,04	10	10,00	47	464,31	63,90	76,40
M03	--	31,88	--	--	10	10,00	32	311,13	63,90	76,40
M04.1	--	26,03	--	--	10	10,00	42	419,52	70,90	86,40
M04.2	--	26,94	--	--	10	10,00	5	40,46	70,90	86,40
M05	--	34,88	--	--	10	10,00	26	253,41	63,90	76,40
M06	--	37,82	--	--	10	10,00	14	138,64	63,90	76,40
M07	--	33,26	--	--	10	10,00	13	122,74	63,90	76,40
M08	--	33,16	--	--	10	10,00	27	260,90	63,90	76,40
M09	--	22,11	--	--	10	10,00	5	46,15	70,90	86,40
M10	2	31,20	33,42	36,43	10	10,00	5	45,48	50,00	69,60
M11	2	38,10	33,33	36,34	10	10,00	5	46,49	50,00	54,20
M12	64	--	--	20,99	10	10,00	47	468,05	63,90	76,40
M13	--	22,85	--	--	10	10,00	5	43,19	63,90	76,40

2760ao24220 v2 1-A  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
M01	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M02	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M03	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M04.1	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	104,52	0,00	0,00	0,00	0,00
M04.2	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	104,52	0,00	0,00	0,00	0,00
M05	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M06	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M07	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M08	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M09	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	104,52	0,00	0,00	0,00	0,00
M10	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	90,62	0,00	0,00	0,00	0,00
M11	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	91,77	0,00	0,00	0,00	0,00
M12	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M13	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00

2760ao24220 v2 1-A  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 1-A  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
M01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M04.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		104,52
M04.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		104,52
M05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		104,52
M10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		90,62
M11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		91,77
M12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27

2760ao24220 v2 1-A  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type
P01	Ventilator 560mm	Ventilatoren	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P02	Ventilator 560mm	Ventilatoren	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P03	Ventilator 560mm	Ventilatoren	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P04	Ventilator 560mm	Ventilatoren	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P05	Ventilator 560mm	Ventilatoren	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P06	Ventilator 560mm	Ventilatoren	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P07	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P08	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P09	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P10	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P100	Ventilator 900mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P101	Ventilator 900mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P102	Ventilator 900mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P103	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P104	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P105	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P106	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P107	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P108	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P109	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P11	Ventilator 900mm	Ventilatoren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P110	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P111	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P112	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P113	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P114	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P115	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P116	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P117	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P118	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P119	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P12	Ventilator 900mm	Ventilatoren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P120	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P121	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P122	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P123	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P124	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P125	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P126	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P127	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P128	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P129	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P13	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P130	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P131	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P132	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P133	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P134	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P135	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P136	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P137	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P138	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P139	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P14	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P140	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P141	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P142	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P143	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P144	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron

2760ao24220 v2 1-A  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
P01	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P02	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P03	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P04	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P05	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P06	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P07	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P08	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P09	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P10	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P100	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P101	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P102	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P103	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P104	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P105	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P106	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P107	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P108	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P109	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P11	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P110	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P111	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P112	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P113	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P114	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P115	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P116	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P117	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P118	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P119	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P12	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P120	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P121	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P122	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P123	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P124	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P125	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P126	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P127	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P128	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P129	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P13	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P130	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P131	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P132	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P133	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P134	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P135	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P136	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P137	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P138	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P139	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P14	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P140	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P141	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P142	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P143	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P144	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70

2760ao24220 v2 1-A  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr Totaal
P01	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P02	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P03	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P04	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P05	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P06	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P07	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P08	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P09	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P10	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P100	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P101	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P102	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P103	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P104	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P105	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P106	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P107	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P108	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P109	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P11	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P110	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P111	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P112	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P113	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P114	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P115	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P116	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P117	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P118	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P119	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P12	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P120	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P121	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P122	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P123	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P124	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P125	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P126	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P127	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P128	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P129	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P13	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P130	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P131	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P132	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P133	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P134	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P135	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P136	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P137	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P138	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P139	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P14	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P140	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P141	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P142	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P143	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P144	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90

2760ao24220 v2 1-A  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type
P145	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P146	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P147	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P148	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P149	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P15	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P150	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P151	Shovel laden dieren IBS	Wegladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P152	Shovel laden dieren IBS	Wegladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P153	Shovel laden dieren IBS	Wegladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P154	Shovel laden dieren IBS	Wegladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P155	Shovel laden dieren IBS	Wegladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P156	Shovel laden dieren IBS	Wegladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P157	Shovel laden dieren IBS	Wegladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P158	Shovel laden dieren IBS	Wegladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P159	Vrachtwagen stationair IBS	Uitladen dieren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P16	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P160	Vrachtwagen stationair IBS	Wegladen dieren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P17	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P170	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P18	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P19	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P200	Vrachtwagen PIEK	Lamax	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P201	Vrachtwagen PIEK	Lamax	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P202	Vrachtwagen PIEK	Lamax	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P203	Vrachtwagen PIEK	Lamax	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P204	Tractor PIEK	Lamax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P205	Tractor PIEK	Lamax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P206	Bestelbus PIEK	Lamax	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron
P207	Bestelbus PIEK	Lamax	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron
P208	Vrachtwagen PIEK	RA-RBS	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P209	Vrachtwagen PIEK	RA-RBS	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P210	Vrachtwagen PIEK	RA-RBS	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P211	Tractor PIEK	Lamax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P22	Rollen karren	Aanvoer dieren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron
P23	Rollen karren	Aanvoer dieren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron
P24	Rollen karren	Aanvoer dieren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron
P25	Rollen karren	Aanvoer dieren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron
P26	Rollen karren	Aanvoer dieren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron
P27	Rollen karren	Aanvoer dieren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron
P28	Rollen karren	Aanvoer dieren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron
P29	Rollen karren	Aanvoer dieren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron
P30	Shovel laden dieren	Uitladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P31	Shovel laden dieren	Uitladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P32	Shovel laden dieren	Uitladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P33	Shovel laden dieren	Uitladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P34	Shovel laden dieren	Uitladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P35	Shovel laden dieren	Uitladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P36	Shovel laden dieren	Uitladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P37	Shovel laden dieren	Uitladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P38	Vullen silo's	Aanvoer voer	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P39	Vullen silo's	Aanvoer voer	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P40	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P41	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P42	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P43	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P44	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P45	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P46	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron



2760ao24220 v2 1-A  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
P145	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P146	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P147	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P148	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P149	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P15	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P150	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P151	0,00	360,00	--	--	7,79	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P152	0,00	360,00	--	--	7,79	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P153	0,00	360,00	--	--	7,79	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P154	0,00	360,00	--	--	7,79	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P155	0,00	360,00	--	--	7,79	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P156	0,00	360,00	--	--	7,79	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P157	0,00	360,00	--	--	7,79	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P158	0,00	360,00	--	--	7,79	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P159	0,00	360,00	--	--	11,79	17,00	28,30	39,70	44,30	47,50	96,00	46,30	43,90
P16	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P160	0,00	360,00	--	--	5,74	17,00	28,30	39,70	44,30	47,50	96,00	46,30	43,90
P17	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P170	0,00	360,00	0,00	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P18	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P19	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P200	0,00	360,00	99,00	--	--	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P201	0,00	360,00	99,00	--	--	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P202	0,00	360,00	99,00	--	--	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P203	0,00	360,00	99,00	--	--	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P204	0,00	360,00	99,00	--	--	70,90	86,40	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80
P205	0,00	360,00	99,00	--	--	70,90	86,40	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80
P206	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	66,30	69,30	74,40	84,90	92,80	90,90	92,80	87,30
P207	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	66,30	69,30	74,40	84,90	92,80	90,90	92,80	87,30
P208	0,00	360,00	--	--	99,00	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P209	0,00	360,00	--	--	99,00	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P210	0,00	360,00	--	--	99,00	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P211	0,00	360,00	199,00	--	--	70,90	86,40	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80
P22	0,00	360,00	12,04	--	--	0,00	56,80	74,80	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50
P23	0,00	360,00	12,04	--	--	0,00	56,80	74,80	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50
P24	0,00	360,00	12,04	--	--	0,00	56,80	74,80	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50
P25	0,00	360,00	12,04	--	--	0,00	56,80	74,80	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50
P26	0,00	360,00	12,04	--	--	0,00	56,80	74,80	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50
P27	0,00	360,00	12,04	--	--	0,00	56,80	74,80	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50
P28	0,00	360,00	12,04	--	--	0,00	56,80	74,80	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50
P29	0,00	360,00	12,04	--	--	0,00	56,80	74,80	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50
P30	0,00	360,00	--	--	12,04	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P31	0,00	360,00	--	--	12,04	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P32	0,00	360,00	--	--	12,04	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P33	0,00	360,00	--	--	12,04	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P34	0,00	360,00	--	--	12,04	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P35	0,00	360,00	--	--	12,04	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P36	0,00	360,00	--	--	12,04	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P37	0,00	360,00	--	--	12,04	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P38	0,00	360,00	10,79	--	--	40,00	69,50	77,10	87,10	94,50	101,00	98,60	93,10
P39	0,00	360,00	10,79	--	--	40,00	69,50	77,10	87,10	94,50	101,00	98,60	93,10
P40	0,00	360,00	12,04	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P41	0,00	360,00	12,04	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P42	0,00	360,00	12,04	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P43	0,00	360,00	12,04	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P44	0,00	360,00	12,04	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P45	0,00	360,00	12,04	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P46	0,00	360,00	12,04	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80

2760ao24220 v2 1-A  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult

Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr Totaal
P145	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P146	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P147	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P148	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P149	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P15	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P150	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P151	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P152	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P153	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P154	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P155	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P156	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P157	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P158	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P159	38,30	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00
P16	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P160	38,30	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00
P17	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P170	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P18	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P19	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P200	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P201	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P202	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P203	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P204	81,10	104,52	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	109,52
P205	81,10	104,52	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	109,52
P206	79,10	97,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,79
P207	79,10	97,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,79
P208	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P209	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P210	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P211	81,10	104,52	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	109,52
P22	0,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,10
P23	0,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,10
P24	0,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,10
P25	0,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,10
P26	0,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,10
P27	0,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,10
P28	0,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,10
P29	0,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,10
P30	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P31	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P32	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P33	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P34	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P35	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P36	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P37	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P38	88,20	104,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,14
P39	88,20	104,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,14
P40	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P41	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P42	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P43	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P44	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P45	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P46	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75

2760ao24220 v2 1-A  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type
P47	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P48	Vrachtwagen stationair lossen	Biograndstoffen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	Aanvoer strooisel	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P50	Vrachtwagen stationair	Aan-/afvoer diversen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P51	Spoelwater laden, overpompen	Afvoer spoelwater	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P52	Tractor stationair weegbrug	Weegbrug	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	Weegbrug	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P54	Vullen silo's	Aanvoer voer	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P55	Warmtewisselaar	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P56	Warmtewisselaar	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P57	Warmtewisselaar	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P58	Warmtewisselaar	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P59	Hoge drukreiniger	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P60	Hoge drukreiniger	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P61	Hoge drukreiniger	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P62	Voervijzel (8stuks)	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P63	Voervijzel (5stuks)	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P64	Voervijzel (10stuks)	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P65	Voervijzel (1stuks)	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P66	Voervijzel (3stuks)	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P67	Voervijzel (4stuks)	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P68	Voervijzel (1stuks)	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P69	Uitlaat noodstroomaggregaat	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P70	Uitlaat noodstroomaggregaat	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P71	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P72	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P73	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P74	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P75	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P76	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P77	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P78	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P79	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P80	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P81	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P82	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P83	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P84	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P85	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P86	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P87	Ventilator 900mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P88	Ventilator 900mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P89	Ventilator 900mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P90	Ventilator 900mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P91	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P92	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P93	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P94	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P95	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P96	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P97	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P98	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P99	Ventilator 900mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron

2760ao24220 v2 1-A  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

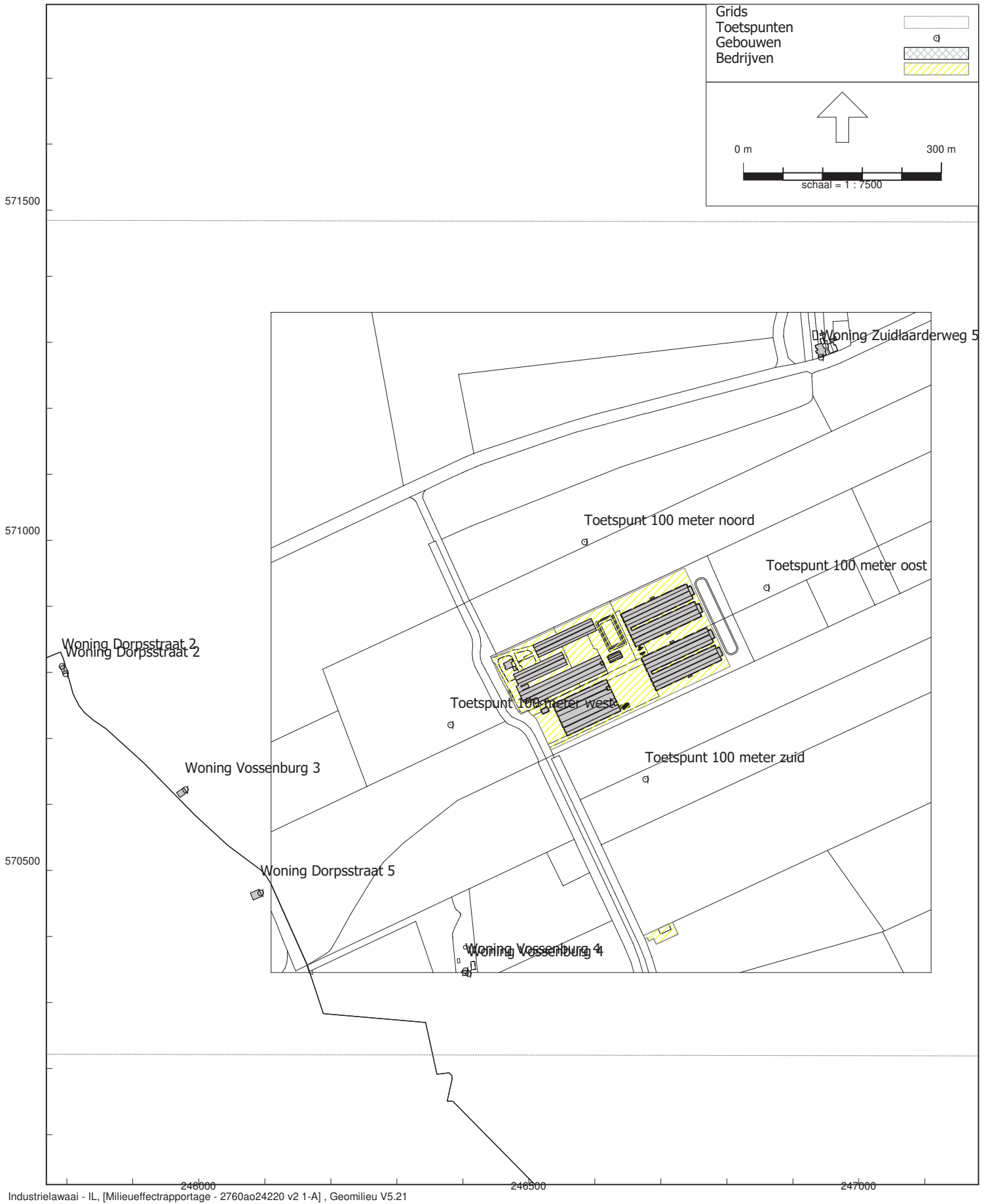
Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Richt.	Hoek	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
P47	0,00	360,00	12,04	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P48	0,00	360,00	10,79	--	--	17,00	28,30	39,70	44,30	47,50	96,00	46,30	43,90
P49	0,00	360,00	13,80	--	--	17,00	28,30	39,70	44,30	47,50	96,00	46,30	43,90
P50	0,00	360,00	12,04	--	--	17,00	28,30	39,70	44,30	47,50	96,00	46,30	43,90
P51	0,00	360,00	16,81	--	--	57,00	79,00	83,00	90,00	94,00	95,00	93,00	88,00
P52	0,00	360,00	6,53	--	--	66,50	68,40	82,70	84,80	89,70	93,40	91,90	87,30
P53	0,00	360,00	5,31	--	--	17,00	28,30	39,70	44,30	47,50	96,00	46,30	43,90
P54	0,00	360,00	7,78	--	--	40,00	69,50	77,10	87,10	94,50	101,00	98,60	93,10
P55	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	43,80	54,50	69,30	75,20	76,10	74,60	65,20	57,10
P56	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	43,80	54,50	69,30	75,20	76,10	74,60	65,20	57,10
P57	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	43,80	54,50	69,30	75,20	76,10	74,60	65,20	57,10
P58	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	43,80	54,50	69,30	75,20	76,10	74,60	65,20	57,10
P59	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	44,90	52,70	62,20	73,00	84,90	91,80	95,00
P60	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	44,90	52,70	62,20	73,00	84,90	91,80	95,00
P61	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	44,90	52,70	62,20	73,00	84,90	91,80	95,00
P62	0,00	360,00	6,02	6,02	--	27,70	43,70	54,70	65,10	75,00	76,60	71,60	65,00
P63	0,00	360,00	6,02	6,02	--	27,70	43,70	54,70	65,10	75,00	76,60	71,60	65,00
P64	0,00	360,00	6,02	6,02	--	27,70	43,70	54,70	65,10	75,00	76,60	71,60	65,00
P65	0,00	360,00	6,02	6,02	--	27,70	43,70	54,70	65,10	75,00	76,60	71,60	65,00
P66	0,00	360,00	6,02	6,02	--	27,70	43,70	54,70	65,10	75,00	76,60	71,60	65,00
P67	0,00	360,00	6,02	6,02	--	27,70	43,70	54,70	65,10	75,00	76,60	71,60	65,00
P68	0,00	360,00	6,02	6,02	--	27,70	43,70	54,70	65,10	75,00	76,60	71,60	65,00
P69	0,00	360,00	13,80	--	--	53,50	72,30	76,20	82,50	93,80	94,40	93,00	89,00
P70	0,00	360,00	13,80	--	--	53,50	72,30	76,20	82,50	93,80	94,40	93,00	89,00
P71	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P72	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P73	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P74	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P75	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P76	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P77	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P78	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P79	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P80	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P81	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P82	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P83	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P84	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P85	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P86	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P87	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P88	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P89	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P90	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P91	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P92	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P93	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P94	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P95	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P96	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P97	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P98	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P99	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70

2760ao24220 v2 1-A  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr Totaal
P47	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P48	38,30	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00
P49	38,30	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00
P50	38,30	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00
P51	85,00	99,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,95
P52	91,10	98,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,45
P53	38,30	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00
P54	88,20	104,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,14
P55	45,20	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,62
P56	45,20	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,62
P57	45,20	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,62
P58	45,20	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,62
P59	96,20	99,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,63
P60	96,20	99,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,63
P61	96,20	99,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,63
P62	51,60	79,94	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03	88,97
P63	51,60	79,94	-6,99	-6,99	-6,99	-6,99	-6,99	-6,99	-6,99	-6,99	-6,99	86,93
P64	51,60	79,94	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	89,94
P65	51,60	79,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,94
P66	51,60	79,94	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	84,71
P67	51,60	79,94	-6,02	-6,02	-6,02	-6,02	-6,02	-6,02	-6,02	-6,02	-6,02	85,96
P68	51,60	79,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,94
P69	80,60	99,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,19
P70	80,60	99,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,19
P71	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P72	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P73	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P74	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P75	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P76	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P77	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P78	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P79	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P80	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P81	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P82	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P83	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P84	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P85	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P86	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P87	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P88	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P89	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P90	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P91	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P92	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P93	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P94	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P95	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P96	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P97	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P98	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P99	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90



Figuur 5.1 Overzicht toetspunten

2760ao24220 v2 1-A  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult

Model: 2760ao24220 v2 1-A  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
T01	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T02	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T03	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T04	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T05	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T06	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T07	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T08	Toetspunt 100 meter noord	246583,97	570997,75	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T09	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T10	Toetspunt 100 meter oost	246859,80	570928,57	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T11	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	0,00	Relatief	1,50	5,00	--

2760ao24220 v2 1-A  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

---

G&O Consult

Model: 2760ao24220 v2 1-A  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
T01	--	--	--	Ja
T02	--	--	--	Ja
T03	--	--	--	Ja
T04	--	--	--	Ja
T05	--	--	--	Ja
T06	--	--	--	Ja
T07	--	--	--	Ja
T08	--	--	--	Ja
T09	--	--	--	Ja
T10	--	--	--	Ja
T11	--	--	--	Ja



2760ao24220 v2 1-A  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

---

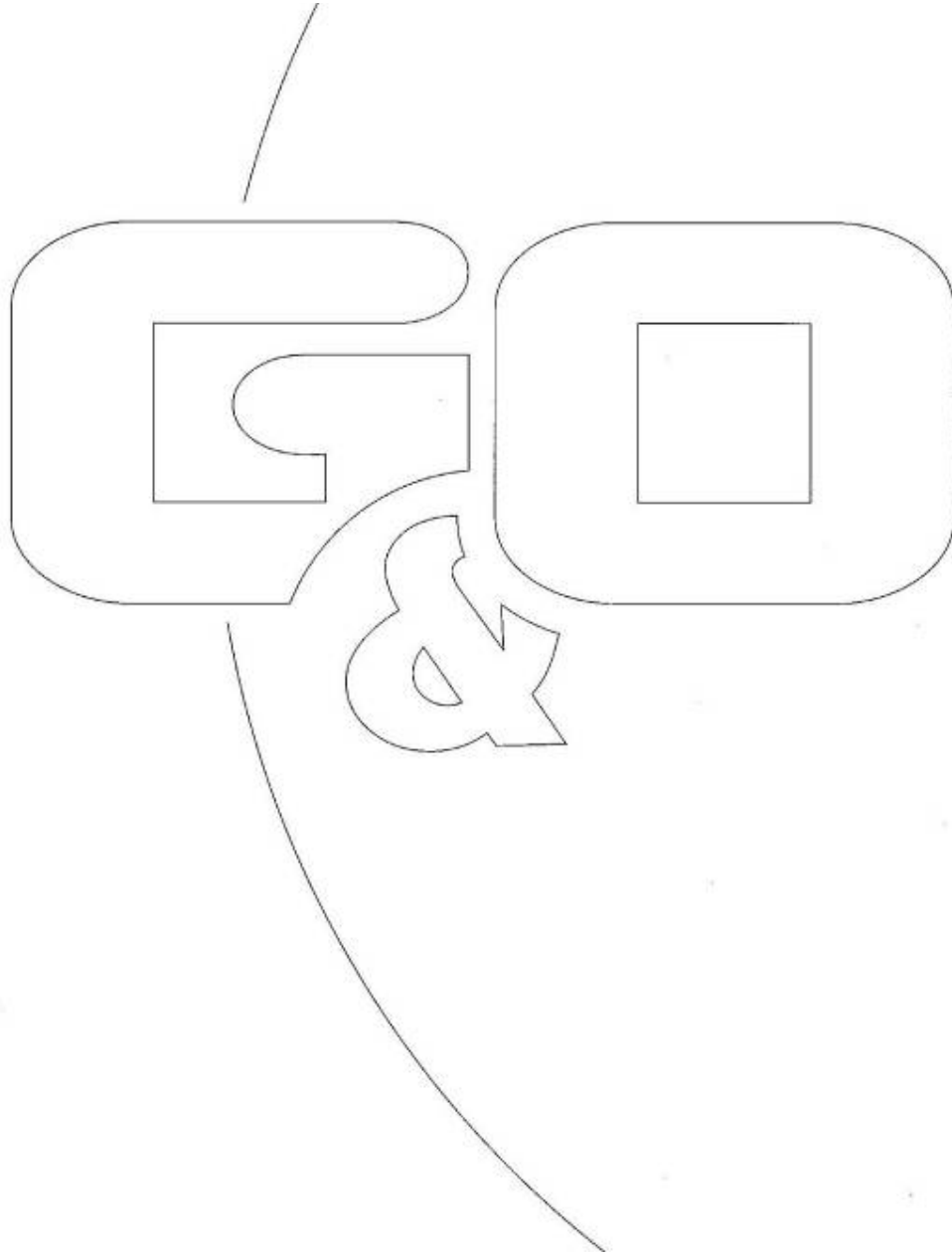
G&O Consult

Model: 2760ao24220 v2 1-A  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Grids, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	DeltaX	DeltaY
		1,50	0,00	25	25

# Bijlage 5

## Figuren en invoergegevens variant 1-B





Figuur 1.1 Overzicht inrichting

# 2760ao24220 v2 1-B

## Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

---

G&O Consult

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: 2760ao24220 v2 1-B

### Model eigenschap

---

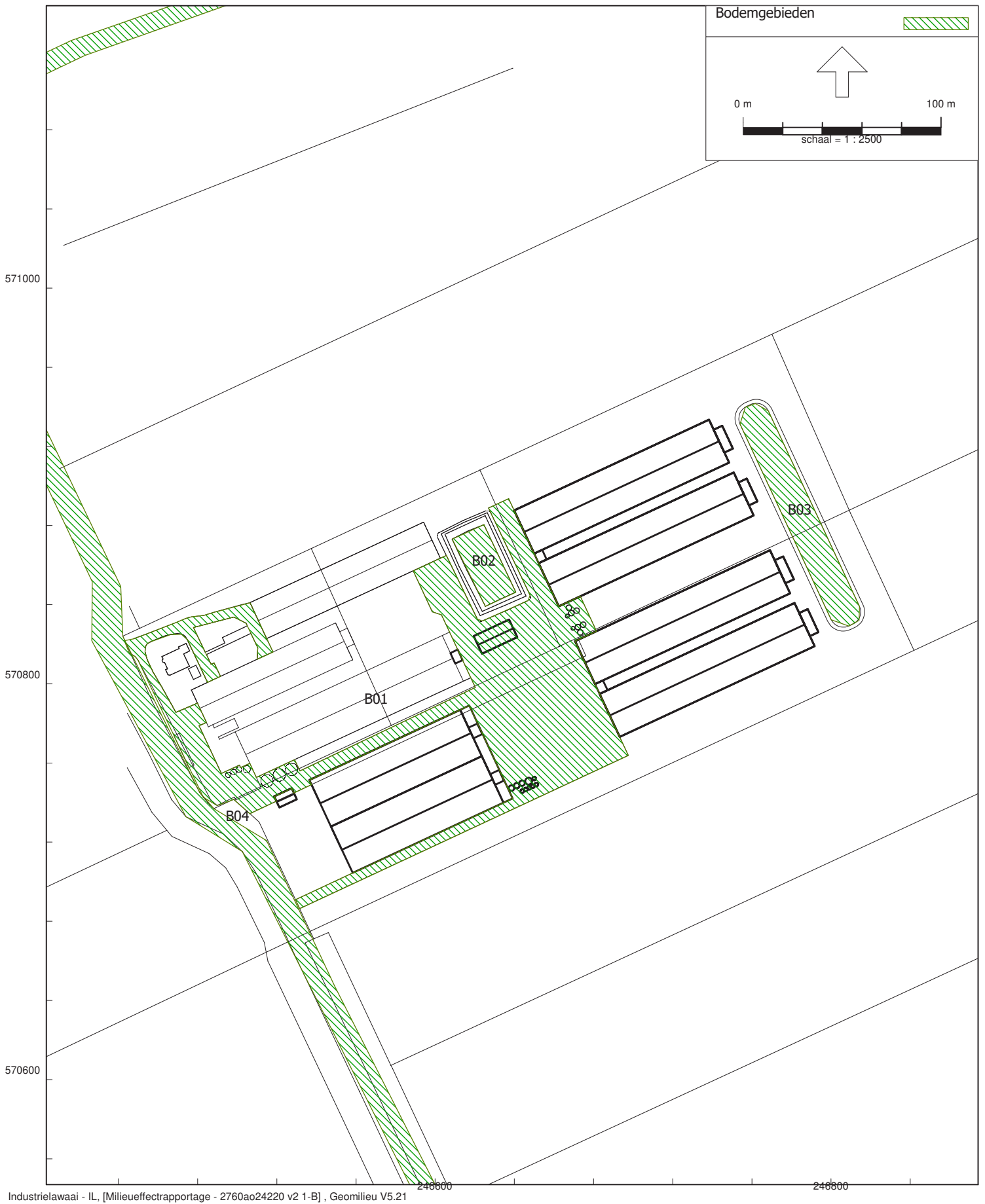
Omschrijving	2760ao24220 v2 1-B
Verantwoordelijke	jmeijers
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	jmeijers op 16-7-2020
Laatst ingezien door	jmeijers op 28-10-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.21
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	1,5
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





Industrielawaai - IL, [Milieueffectrapportage - 2760ao24220 v2 1-B], Geomilieu V5.21

Figuur 2.1 Overzicht bodemgebieden



Industrielawaai - IL, [Milieueffectrapportage - 2760ao24220 v2 1-B], Geomilieu V5.21

Figuur 2.2 Overzicht bodemgebieden

2760ao24220 v2 1-B  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

---

G&O Consult

Model: 2760ao24220 v2 1-B  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
B01	Erf	0,00
B02	Spoelwateropvang	0,00
B03	Wadi	0,00
B04	Vossenburg	0,00
B05	Opslag vaste mest	0,00
B06	Zuidlaarderweg	0,00
B07	Doprsstraat	0,00





Industrielawaai - IL, [Milieueffectrapportage - 2760ao24220 v2 1-B], Geomilieu V5.21

Figuur 3.1 Overzicht bodemgebieden + gebouwen + schermen



Industrielawaai - IL, [Milieueffectrapportage - 2760ao24220 v2 1-B], Geomilieu V5.21

Figuur 3.2 Overzicht bodemgebieden + gebouwen + schermen

2760ao24220 v2 1-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
G01	Gebouw A, basis	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G02	Gebouw A, dak	6,32	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G03	Gebouw A, nok	8,14	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G04	Gebouw B/C, basis	2,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G05	Gebouw B, dak	4,20	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G06	Gebouw B, nok	6,10	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G07	Gebouw C, basis	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G08	Gebouw C, dak	5,25	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G09	Gebouw C, nok	7,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G10	Gebouw D, basis	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G11	Gebouw D1, dak	6,63	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G12	Gebouw D1, nok	8,76	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G13	Gebouw D2, dak	6,63	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G14	Gebouw D2, nok	8,76	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G15	Gebouw E/F, basis	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G16	Gebouw E, dak	5,46	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G17	Gebouw E, nok	7,93	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G18	Gebouw F, dak	5,46	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G19	Gebouw F, nok	7,93	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G20	Gebouw G/H, basis	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G21	Gebouw G, dak	5,46	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G22	Gebouw G, nok	7,93	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G23	Gebouw H, dak	5,46	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G24	Gebouw H, nok	7,93	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G25	Gebouw I, basis	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G26	Gebouw J, basis	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G27	Gebouw J, dak	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G28	Gebouw J, nok	6,00	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G29	Bedrijfswoning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G30	Garage	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G31	Stuwbak stal E	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G32	Stuwbak stal F	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G33	Stuwbak stal G	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G34	Stuwbak stal H	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G35	Woning Zuidlaarderweg 5	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G36	Woning Dorpsstraat 2	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G37	Woning Dorpsstraat 3	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G38	Woning Dorpsstraat 5	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G39	Woning Dorpsstraat 4	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G40	Warmtewisselaar stal E	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G41	Warmtewisselaar stal F	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G42	Warmtewisselaar stal G	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G42	Warmtewisselaar stal H	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

2760ao24220 v2 1-B  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 1-B  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
G01	0,80	0,80	0,80	0,80
G02	0,20	0,20	0,20	0,20
G03	0,20	0,20	0,20	0,20
G04	0,80	0,80	0,80	0,80
G05	0,20	0,20	0,20	0,20
G06	0,20	0,20	0,20	0,20
G07	0,80	0,80	0,80	0,80
G08	0,20	0,20	0,20	0,20
G09	0,20	0,20	0,20	0,20
G10	0,80	0,80	0,80	0,80
G11	0,20	0,20	0,20	0,20
G12	0,20	0,20	0,20	0,20
G13	0,20	0,20	0,20	0,20
G14	0,20	0,20	0,20	0,20
G15	0,80	0,80	0,80	0,80
G16	0,20	0,20	0,20	0,20
G17	0,20	0,20	0,20	0,20
G18	0,20	0,20	0,20	0,20
G19	0,20	0,20	0,20	0,20
G20	0,80	0,80	0,80	0,80
G21	0,20	0,20	0,20	0,20
G22	0,20	0,20	0,20	0,20
G23	0,20	0,20	0,20	0,20
G24	0,20	0,20	0,20	0,20
G25	0,80	0,80	0,80	0,80
G26	0,80	0,80	0,80	0,80
G27	0,20	0,20	0,20	0,20
G28	0,20	0,20	0,20	0,20
G29	0,80	0,80	0,80	0,80
G30	0,80	0,80	0,80	0,80
G31	0,80	0,80	0,80	0,80
G32	0,80	0,80	0,80	0,80
G33	0,80	0,80	0,80	0,80
G34	0,80	0,80	0,80	0,80
G35	0,80	0,80	0,80	0,80
G36	0,80	0,80	0,80	0,80
G37	0,80	0,80	0,80	0,80
G38	0,80	0,80	0,80	0,80
G39	0,80	0,80	0,80	0,80
G40	0,80	0,80	0,80	0,80
G41	0,80	0,80	0,80	0,80
G42	0,80	0,80	0,80	0,80
G42	0,80	0,80	0,80	0,80

2760ao24220 v2 1-B  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult

Model: 2760ao24220 v2 1-B  
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
S01	Luchtuitlaat	6,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S02	Luchtuitlaat	7,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S03	Luchtuitlaat	9,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S04	Luchtuitlaat	9,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

2760ao24220 v2 1-B  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult

Model: 2760ao24220 v2 1-B  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.L 1k	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
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

2760ao24220 v2 1-B  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

---

G&O Consult

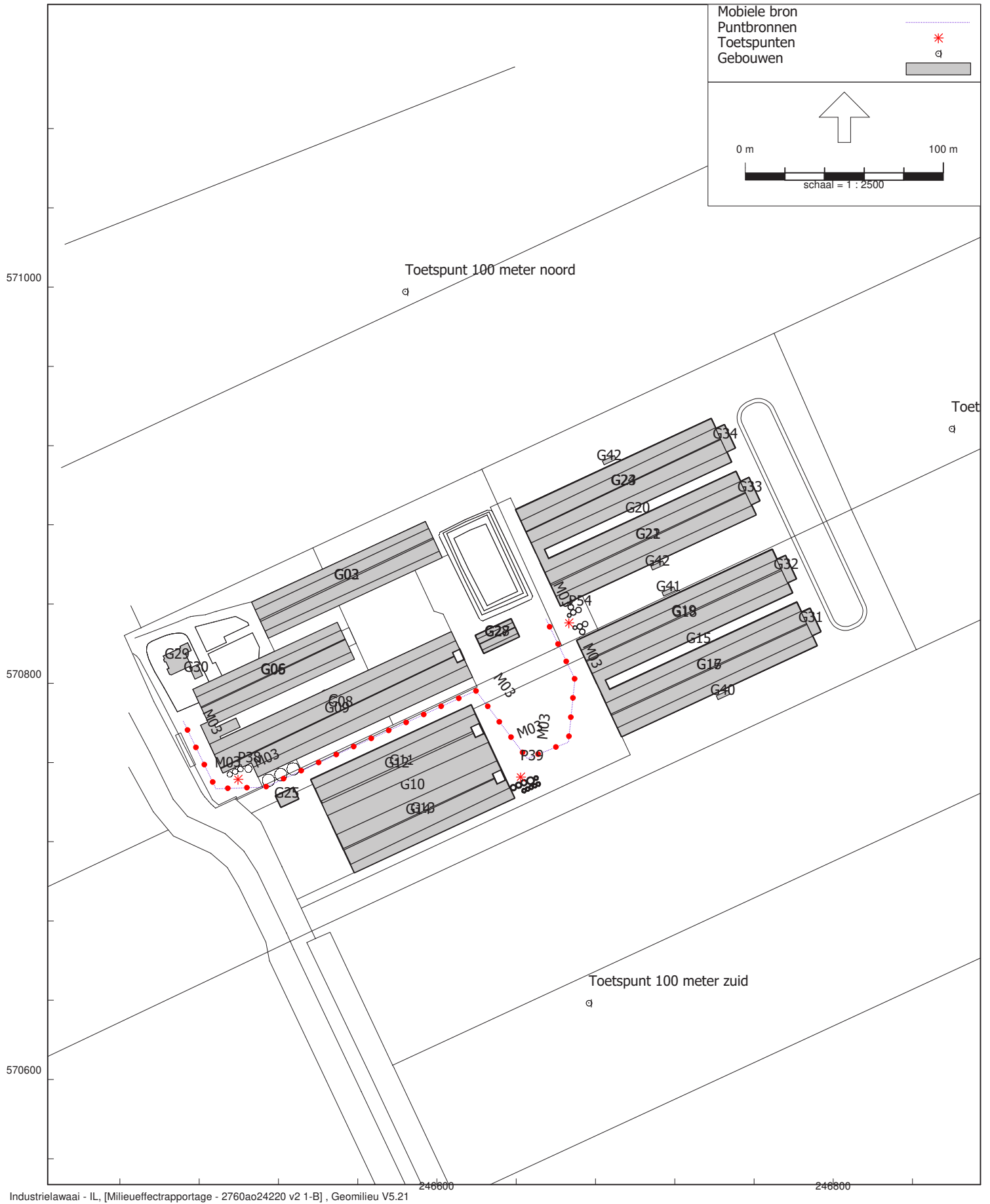
Model: 2760ao24220 v2 1-B  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
S01	0,80	0,80	0,80
S02	0,80	0,80	0,80
S03	0,80	0,80	0,80
S04	0,80	0,80	0,80

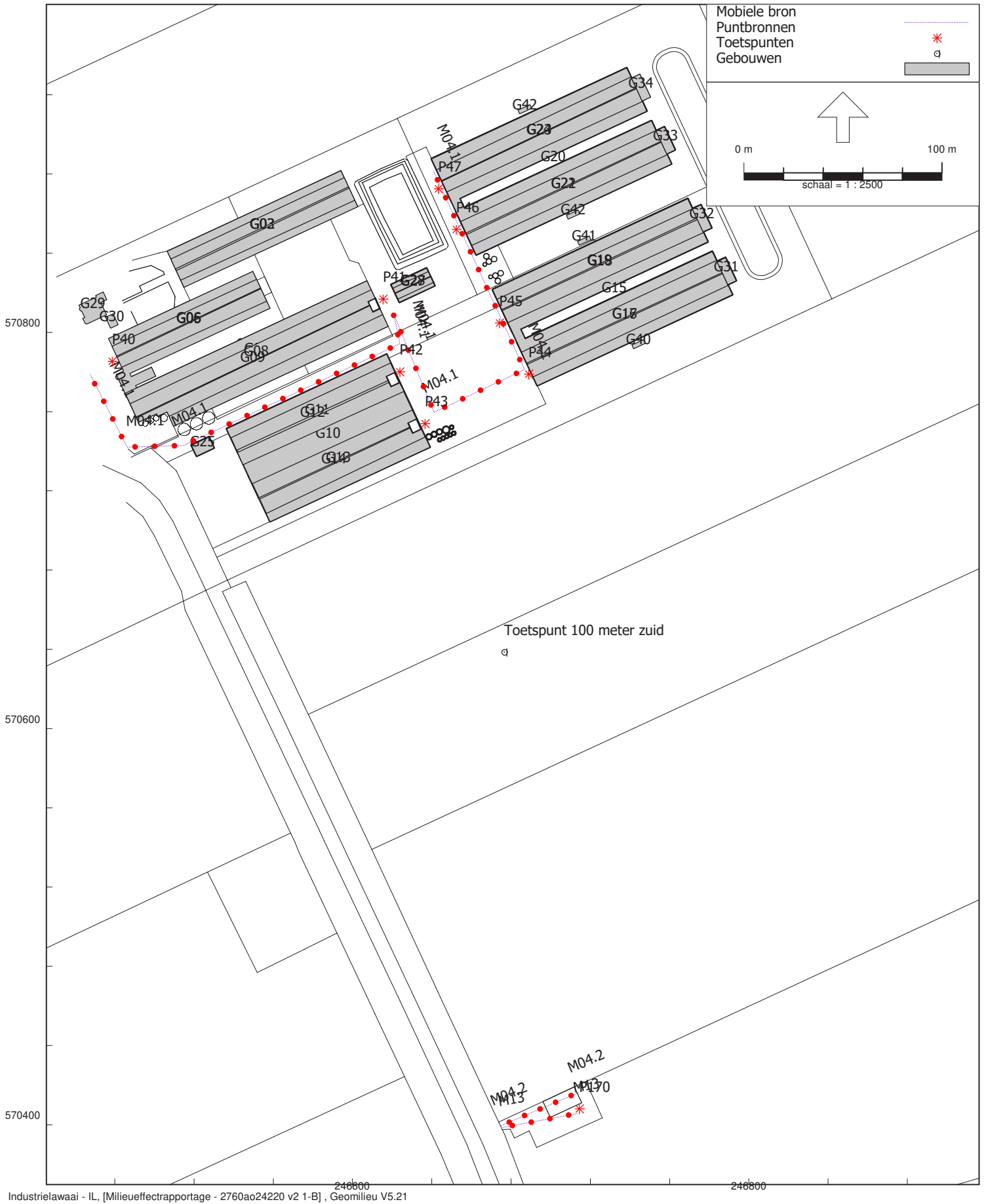


Figuur 4.1 Overzicht geluidbronnen RBS Aanvoer dieren

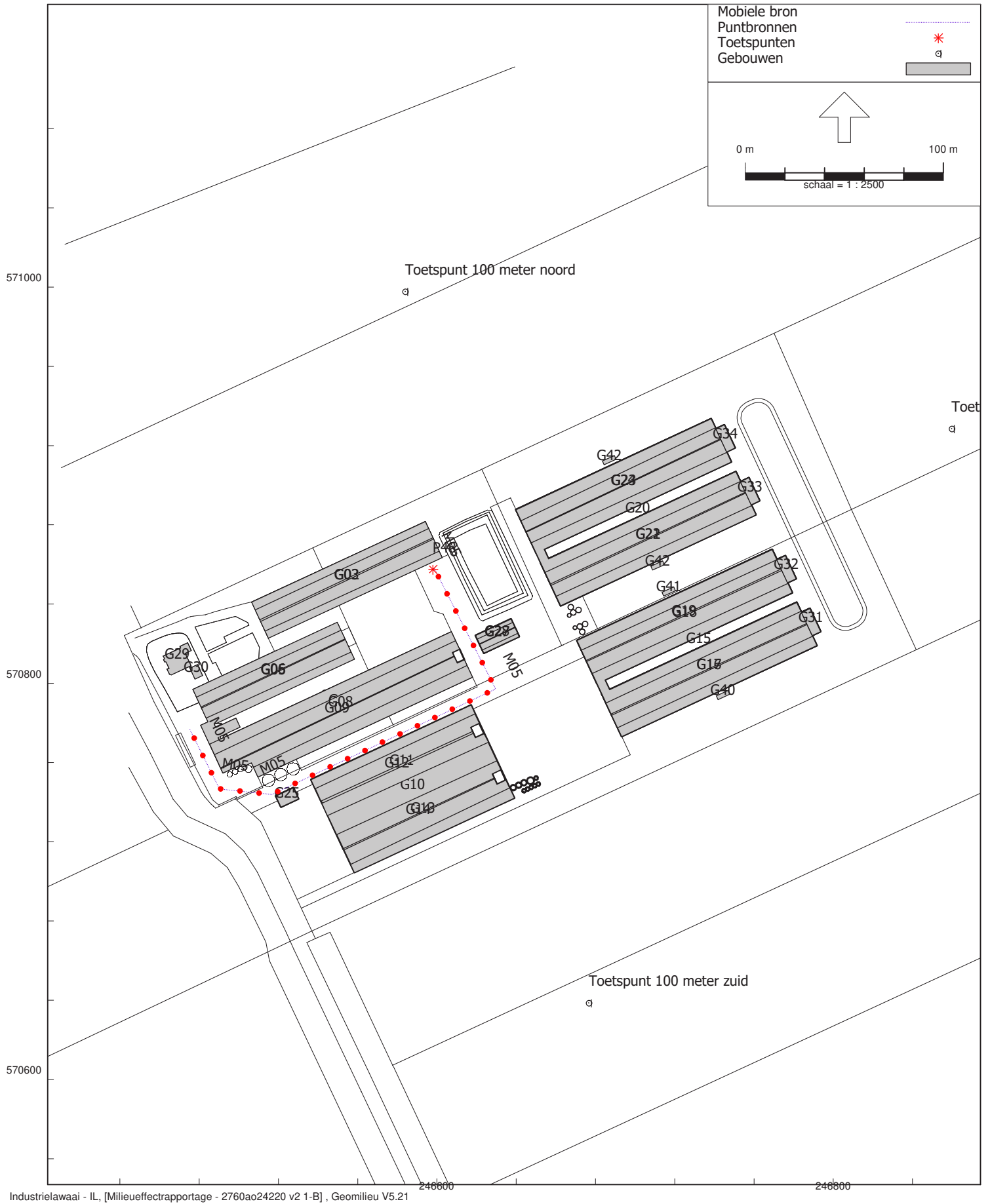




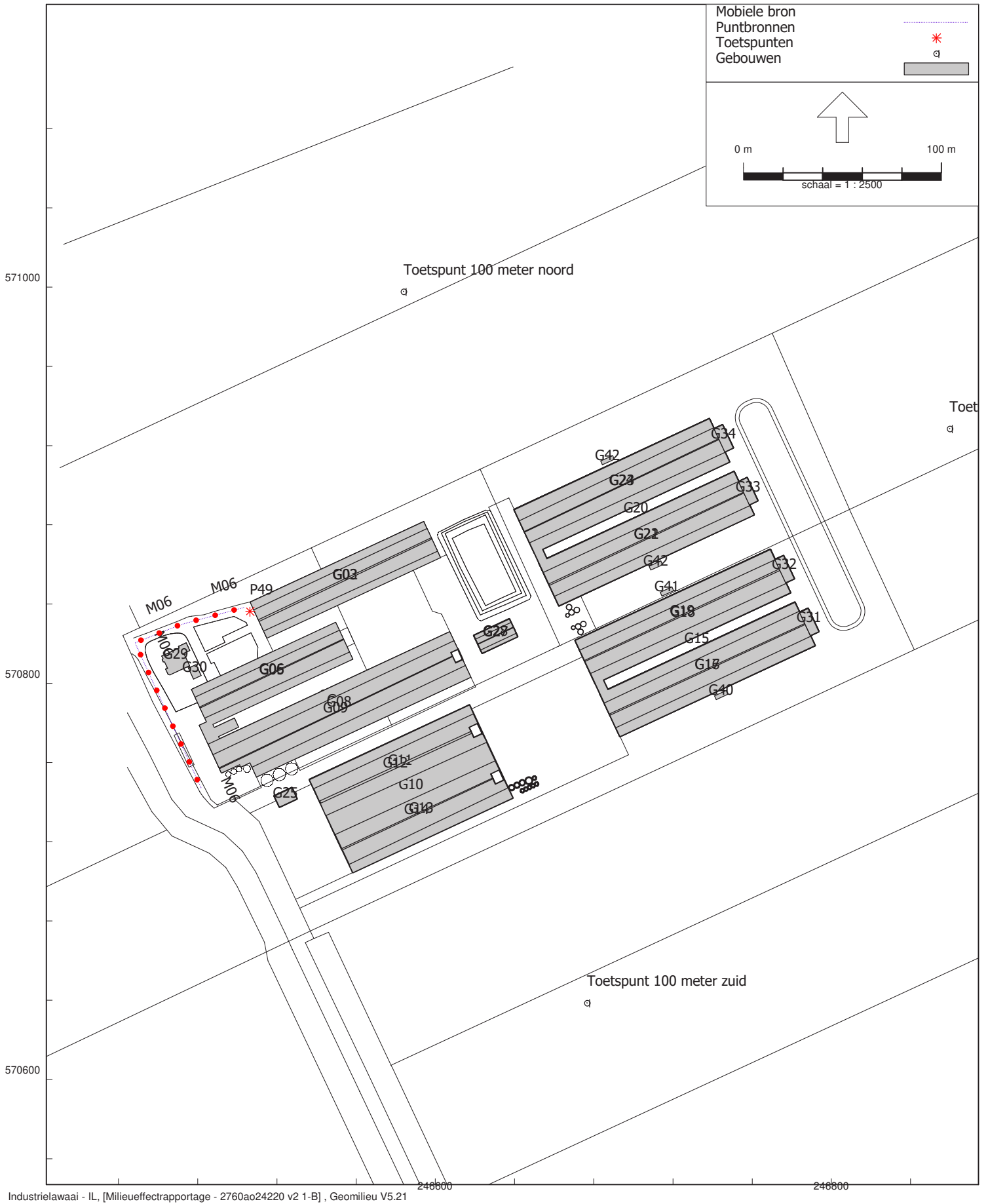
Figuur 4.2 Overzicht geluidbronnen RBS Aanvoer voer



Figuur 4.3 Overzicht geluidbronnen RBS Afvoer mest



Figuur 4.4 Overzicht geluidbronnen RBS Aanvoer biograndstoffen

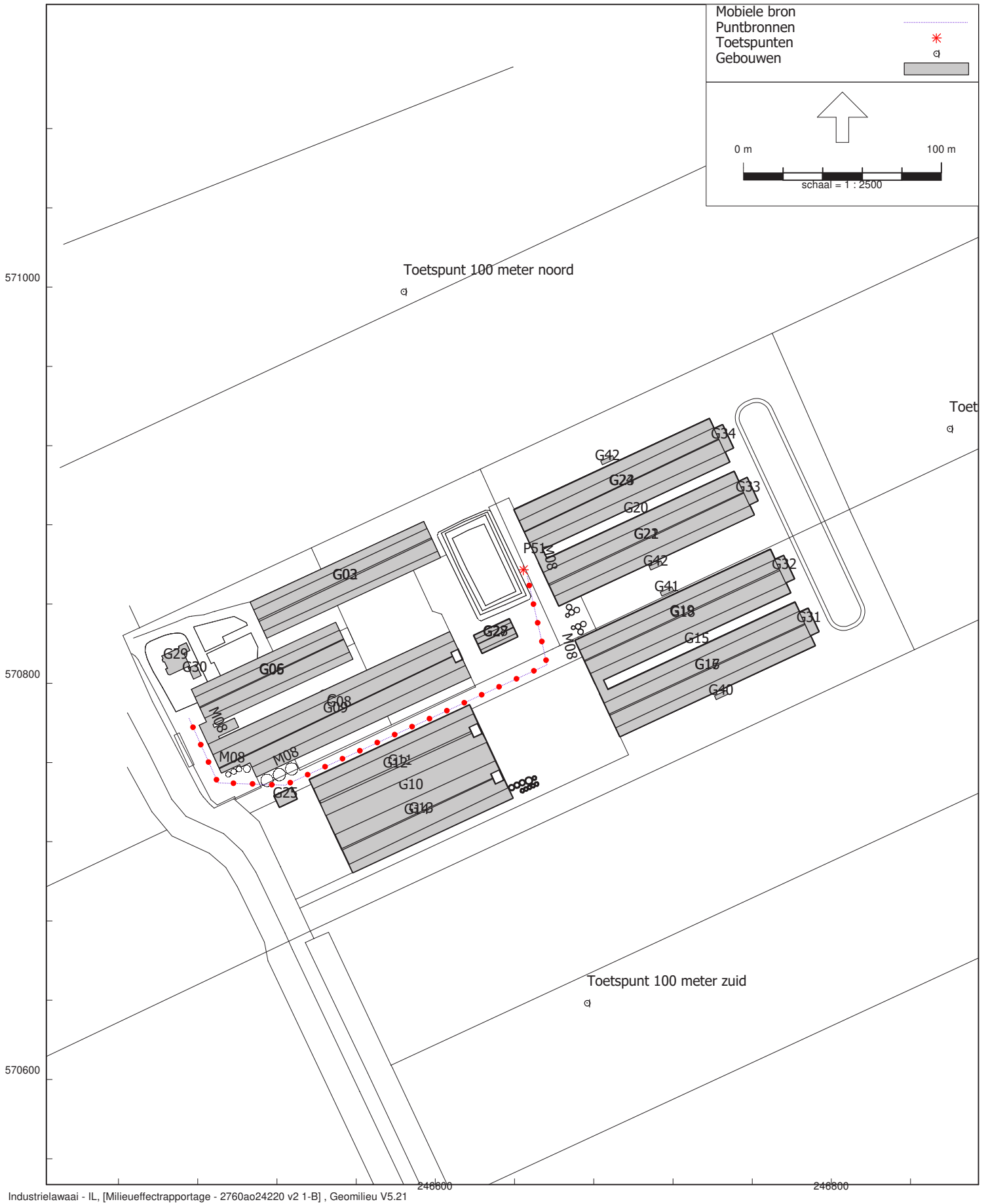


Industrielawaai - IL, [Milieueffectrapportage - 2760ao24220 v2 1-B], Geomilieu V5.21

Figuur 4.5 Overzicht geluidbronnen RBS Aanvoer strooisel



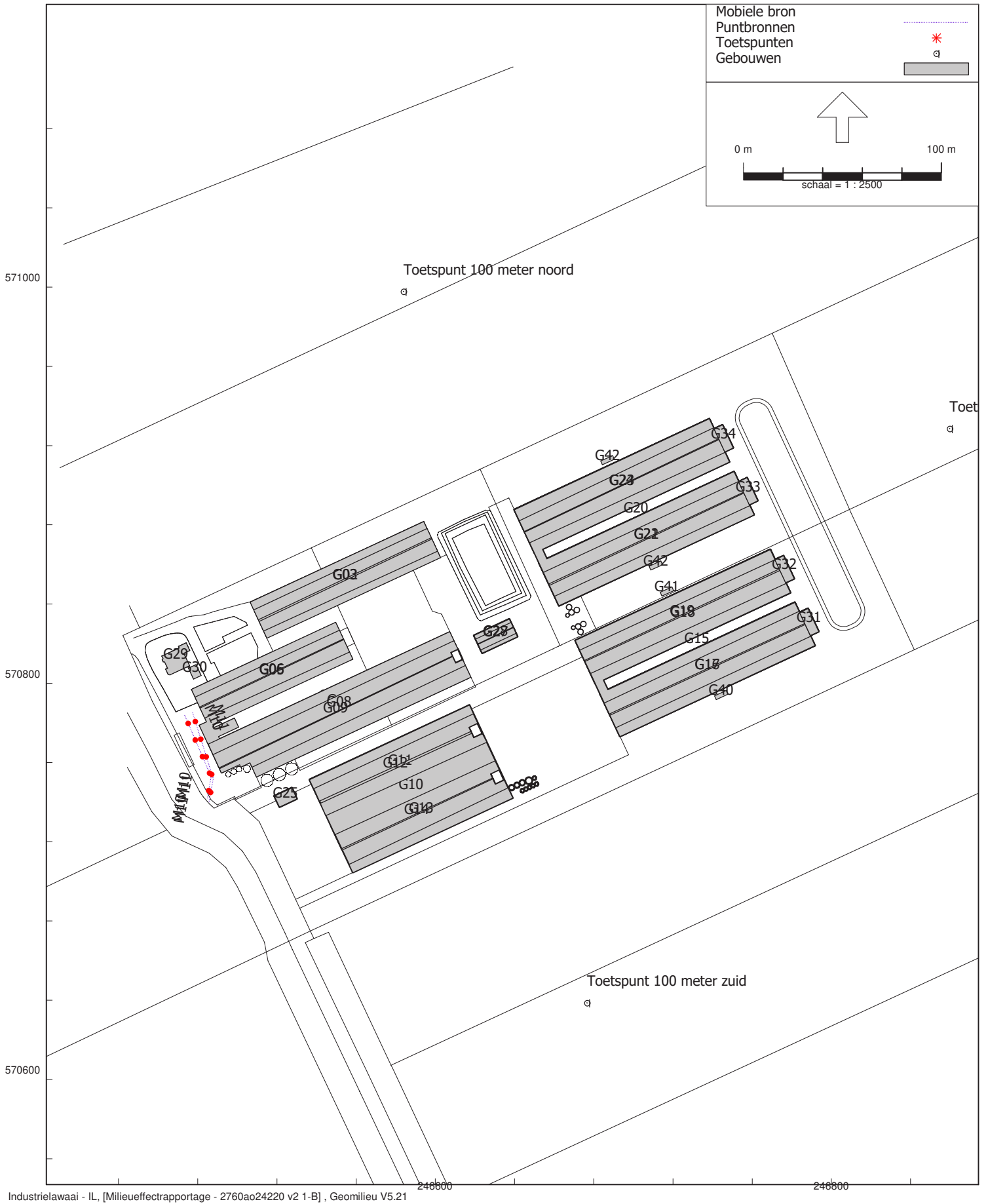
Figuur 4.6 Overzicht geluidbronnen RBS Aan-/afvoer diversen



Figuur 4.7 Overzicht geluidbronnen RBS Afvoer speelwater



Figuur 4.8 Overzicht geluidbronnen RBS Weegbrug



Figuur 4.9 Overzicht geluidbronnen RBS Bezoekers

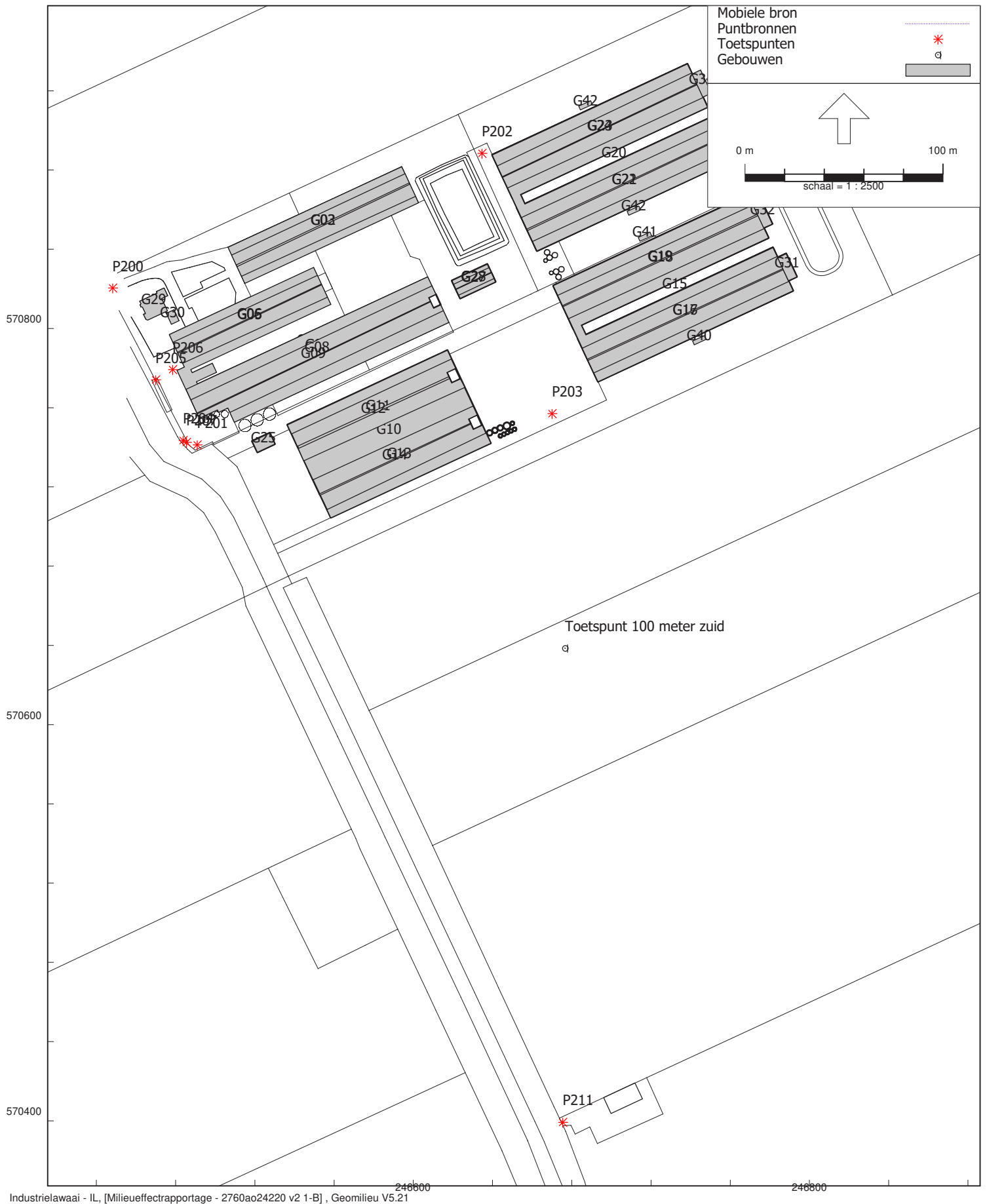




Figuur 4.10 Overzicht geluidbronnen RBS Ventilatoren



Figuur 4.11 Overzicht geluidbronnen RBS Stationaire bronnen



Figuur 4.12 Overzicht geluidbronnen RBS Piekgeluiden



Figuur 4.13 Overzicht geluidbronnen RA-RBS Wegladen dieren

2760ao24220 v2 1-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal (D)	Aantal (A)
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	Aanvoer dieren	1,00	0,00	Relatief	8	--
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	Aanvoer voer	1,00	0,00	Relatief	8	--
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	30	--
M04.2	Tractor aanvoer mest opslag	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	30	--
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	Biograndstoffen	1,00	0,00	Relatief	4	--
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	Aanvoer strooisel	1,00	0,00	Relatief	2	--
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	Aan-/afvoer diversen	1,00	0,00	Relatief	6	--
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	Afvoer spoelwater	1,00	0,00	Relatief	6	--
M09	Tractor weegbrug derden	Weegbrug	1,50	0,00	Relatief	80	--
M10	Personenauto	Bezoekers	0,75	0,00	Relatief	10	2
M11	Bestelbus	Bezoekers	0,75	0,00	Relatief	2	2
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	Wegladen dieren	1,00	0,00	Relatief	--	--
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	Afvoer mest	1,00	0,00	Relatief	66	--

2760ao24220 v2 1-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aantal (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lengte	Lw 31	Lw 63
M01	--	31,85	--	--	10	10,00	47	460,86	63,90	76,40
M03	--	31,88	--	--	10	10,00	32	311,13	63,90	76,40
M04.1	--	26,03	--	--	10	10,00	42	419,52	70,90	86,40
M04.2	--	26,73	--	--	10	10,00	5	42,45	70,90	86,40
M05	--	34,88	--	--	10	10,00	26	253,41	63,90	76,40
M06	--	37,82	--	--	10	10,00	14	138,64	63,90	76,40
M07	--	33,26	--	--	10	10,00	13	122,74	63,90	76,40
M08	--	33,16	--	--	10	10,00	27	260,90	63,90	76,40
M09	--	22,11	--	--	10	10,00	5	46,15	70,90	86,40
M10	2	31,20	33,42	36,43	10	10,00	5	45,48	50,00	69,60
M11	2	38,10	33,33	36,34	10	10,00	5	46,49	50,00	54,20
M12	72	--	--	20,48	10	10,00	47	468,05	63,90	76,40
M13	--	22,77	--	--	10	10,00	4	38,45	63,90	76,40

2760ao24220 v2 1-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
M01	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M03	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M04.1	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	104,52	0,00	0,00	0,00	0,00
M04.2	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	104,52	0,00	0,00	0,00	0,00
M05	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M06	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M07	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M08	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M09	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	104,52	0,00	0,00	0,00	0,00
M10	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	90,62	0,00	0,00	0,00	0,00
M11	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	91,77	0,00	0,00	0,00	0,00
M12	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M13	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00

2760ao24220 v2 1-B  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult

Model: 2760ao24220 v2 1-B  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
M01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M04.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		104,52
M04.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		104,52
M05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		104,52
M10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		90,62
M11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		91,77
M12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27



2760ao24220 v2 1-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type
P01	Ventilator 560mm	Ventilatoren	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P02	Ventilator 560mm	Ventilatoren	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P03	Ventilator 560mm	Ventilatoren	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P04	Ventilator 560mm	Ventilatoren	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P05	Ventilator 560mm	Ventilatoren	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P06	Ventilator 560mm	Ventilatoren	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P07	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P08	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P09	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P10	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P100	Ventilator 900mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P101	Ventilator 900mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P102	Ventilator 900mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P103	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P104	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P105	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P106	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P107	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P108	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P109	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P11	Ventilator 900mm	Ventilatoren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P110	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P111	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P112	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P113	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P114	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P115	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P116	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P117	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P118	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P119	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P12	Ventilator 900mm	Ventilatoren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P120	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P121	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P122	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P123	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P124	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P125	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P126	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P127	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P128	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P129	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P13	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P130	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P131	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P132	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P133	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P134	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P135	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P136	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P137	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P138	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P139	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P14	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P140	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P141	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P142	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P143	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P144	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron

2760ao24220 v2 1-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Richt.	Hoek	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
P01	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P02	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P03	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P04	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P05	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P06	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P07	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P08	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P09	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P10	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P100	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P101	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P102	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P103	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P104	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P105	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P106	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P107	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P108	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P109	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P11	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P110	0,00	360,00	--	--	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P111	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P112	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P113	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P114	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P115	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P116	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P117	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P118	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P119	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P12	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P120	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P121	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P122	0,00	360,00	--	--	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P123	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P124	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P125	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P126	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P127	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P128	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P129	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P13	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P130	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P131	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P132	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P133	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P134	0,00	360,00	--	--	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P135	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P136	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P137	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P138	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P139	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P14	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P140	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P141	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P142	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P143	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P144	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70

2760ao24220 v2 1-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr Totaal
P01	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P02	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P03	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P04	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P05	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P06	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P07	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P08	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P09	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P10	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P100	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P101	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P102	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P103	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P104	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P105	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P106	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P107	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P108	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P109	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P11	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P110	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P111	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P112	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P113	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P114	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P115	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P116	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P117	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P118	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P119	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P12	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P120	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P121	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P122	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P123	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P124	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P125	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P126	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P127	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P128	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P129	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P13	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P130	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P131	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P132	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P133	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P134	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P135	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P136	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P137	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P138	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P139	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P14	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P140	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P141	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P142	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P143	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P144	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90

2760ao24220 v2 1-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type
P145	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P146	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P147	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P148	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P149	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P15	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P150	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P151	Shovel laden dieren IBS	Wegladden dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P152	Shovel laden dieren IBS	Wegladden dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P153	Shovel laden dieren IBS	Wegladden dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P154	Shovel laden dieren IBS	Wegladden dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P155	Shovel laden dieren IBS	Wegladden dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P156	Shovel laden dieren IBS	Wegladden dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P157	Shovel laden dieren IBS	Wegladden dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P158	Shovel laden dieren IBS	Wegladden dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P16	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P160	Vrachtwagen stationair IBS	Wegladden dieren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P17	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P170	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P18	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P19	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P200	Vrachtwagen PIEK	Lamax	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P201	Vrachtwagen PIEK	Lamax	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P202	Vrachtwagen PIEK	Lamax	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P203	Vrachtwagen PIEK	Lamax	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P204	Tractor PIEK	Lamax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P205	Tractor PIEK	Lamax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P206	Bestelbus PIEK	Lamax	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron
P207	Bestelbus PIEK	Lamax	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron
P208	Vrachtwagen PIEK	RA-RBS	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P209	Vrachtwagen PIEK	RA-RBS	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P210	Vrachtwagen PIEK	RA-RBS	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P211	Tractor PIEK	Lamax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P22	Rollen karren	Aanvoer dieren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron
P23	Rollen karren	Aanvoer dieren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron
P24	Rollen karren	Aanvoer dieren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron
P25	Rollen karren	Aanvoer dieren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron
P26	Rollen karren	Aanvoer dieren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron
P27	Rollen karren	Aanvoer dieren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron
P28	Rollen karren	Aanvoer dieren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron
P29	Rollen karren	Aanvoer dieren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron
P38	Vullen silo's	Aanvoer voer	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P39	Vullen silo's	Aanvoer voer	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P40	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P41	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P42	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P43	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P44	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P45	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P46	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P47	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P48	Vrachtwagen stationair lossen	Biogrondstoffen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	Aanvoer strooisel	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P50	Vrachtwagen stationair	Aan-/afvoer diversen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P51	Spoelwater laden, overpompen	Afvoer spoelwater	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P52	Tractor stationair weegbrug	Weegbrug	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	Weegbrug	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P54	Vullen silo's	Aanvoer voer	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P55	Warmtewisselaar	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron

2760ao24220 v2 1-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
P145	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P146	0,00	360,00	--	--	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P147	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P148	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P149	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P15	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P150	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P151	0,00	360,00	--	--	7,27	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P152	0,00	360,00	--	--	7,27	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P153	0,00	360,00	--	--	7,27	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P154	0,00	360,00	--	--	7,27	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P155	0,00	360,00	--	--	7,27	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P156	0,00	360,00	--	--	7,27	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P157	0,00	360,00	--	--	7,27	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P158	0,00	360,00	--	--	7,27	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P16	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P160	0,00	360,00	--	--	5,23	17,00	28,30	39,70	44,30	47,50	96,00	46,30	43,90
P17	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P170	0,00	360,00	0,38	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P18	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P19	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P200	0,00	360,00	99,00	--	--	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P201	0,00	360,00	99,00	--	--	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P202	0,00	360,00	99,00	--	--	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P203	0,00	360,00	99,00	--	--	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P204	0,00	360,00	99,00	--	--	70,90	86,40	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80
P205	0,00	360,00	99,00	--	--	70,90	86,40	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80
P206	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	66,30	69,30	74,40	84,90	92,80	90,90	92,80	87,30
P207	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	66,30	69,30	74,40	84,90	92,80	90,90	92,80	87,30
P208	0,00	360,00	--	--	99,00	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P209	0,00	360,00	--	--	99,00	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P210	0,00	360,00	--	--	99,00	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P211	0,00	360,00	199,00	--	--	70,90	86,40	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80
P22	0,00	360,00	12,04	--	--	0,00	56,80	74,80	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50
P23	0,00	360,00	12,04	--	--	0,00	56,80	74,80	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50
P24	0,00	360,00	12,04	--	--	0,00	56,80	74,80	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50
P25	0,00	360,00	12,04	--	--	0,00	56,80	74,80	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50
P26	0,00	360,00	12,04	--	--	0,00	56,80	74,80	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50
P27	0,00	360,00	12,04	--	--	0,00	56,80	74,80	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50
P28	0,00	360,00	12,04	--	--	0,00	56,80	74,80	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50
P29	0,00	360,00	12,04	--	--	0,00	56,80	74,80	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50
P38	0,00	360,00	10,79	--	--	40,00	69,50	77,10	87,10	94,50	101,00	98,60	93,10
P39	0,00	360,00	10,79	--	--	40,00	69,50	77,10	87,10	94,50	101,00	98,60	93,10
P40	0,00	360,00	12,04	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P41	0,00	360,00	12,04	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P42	0,00	360,00	12,04	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P43	0,00	360,00	12,04	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P44	0,00	360,00	12,04	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P45	0,00	360,00	12,04	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P46	0,00	360,00	12,04	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P47	0,00	360,00	12,04	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P48	0,00	360,00	10,79	--	--	17,00	28,30	39,70	44,30	47,50	96,00	46,30	43,90
P49	0,00	360,00	13,80	--	--	17,00	28,30	39,70	44,30	47,50	96,00	46,30	43,90
P50	0,00	360,00	12,04	--	--	17,00	28,30	39,70	44,30	47,50	96,00	46,30	43,90
P51	0,00	360,00	16,81	--	--	57,00	79,00	83,00	90,00	94,00	95,00	93,00	88,00
P52	0,00	360,00	6,53	--	--	66,50	68,40	82,70	84,80	89,70	93,40	91,90	87,30
P53	0,00	360,00	5,57	--	--	17,00	28,30	39,70	44,30	47,50	96,00	46,30	43,90
P54	0,00	360,00	7,78	--	--	40,00	69,50	77,10	87,10	94,50	101,00	98,60	93,10
P55	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	43,80	54,50	69,30	75,20	76,10	74,60	65,20	57,10

2760ao24220 v2 1-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr Totaal
P145	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P146	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P147	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P148	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P149	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P15	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P150	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P151	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P152	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P153	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P154	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P155	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P156	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P157	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P158	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P16	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P160	38,30	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00
P17	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P170	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P18	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P19	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P200	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P201	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P202	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P203	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P204	81,10	104,52	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	109,52
P205	81,10	104,52	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	109,52
P206	79,10	97,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,79
P207	79,10	97,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,79
P208	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P209	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P210	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P211	81,10	104,52	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	109,52
P22	0,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,10
P23	0,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,10
P24	0,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,10
P25	0,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,10
P26	0,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,10
P27	0,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,10
P28	0,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,10
P29	0,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,10
P38	88,20	104,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,14
P39	88,20	104,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,14
P40	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P41	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P42	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P43	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P44	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P45	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P46	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P47	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P48	38,30	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00
P49	38,30	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00
P50	38,30	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00
P51	85,00	99,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,95
P52	91,10	98,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,45
P53	38,30	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00
P54	88,20	104,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,14
P55	45,20	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,62

2760ao24220 v2 1-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type
P56	Warmtewisselaar	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P57	Warmtewisselaar	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P58	Warmtewisselaar	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P59	Hoge drukreiniger	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P60	Hoge drukreiniger	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P61	Hoge drukreiniger	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P62	Voervijzel (8stuks)	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P63	Voervijzel (5stuks)	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P64	Voervijzel (10stuks)	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P65	Voervijzel (1stuks)	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P66	Voervijzel (3stuks)	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P67	Voervijzel (4stuks)	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P68	Voervijzel (1stuks)	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P69	Uitlaat noodstroomaggregaat	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P70	Uitlaat noodstroomaggregaat	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P71	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P72	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P73	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P74	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P75	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P76	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P77	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P78	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P79	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P80	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P81	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P82	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P83	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P84	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P85	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P86	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P87	Ventilator 900mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P88	Ventilator 900mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P89	Ventilator 900mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P90	Ventilator 900mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P91	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P92	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P93	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P94	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P95	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P96	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P97	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P98	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P99	Ventilator 900mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron

2760ao24220 v2 1-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windweer

Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

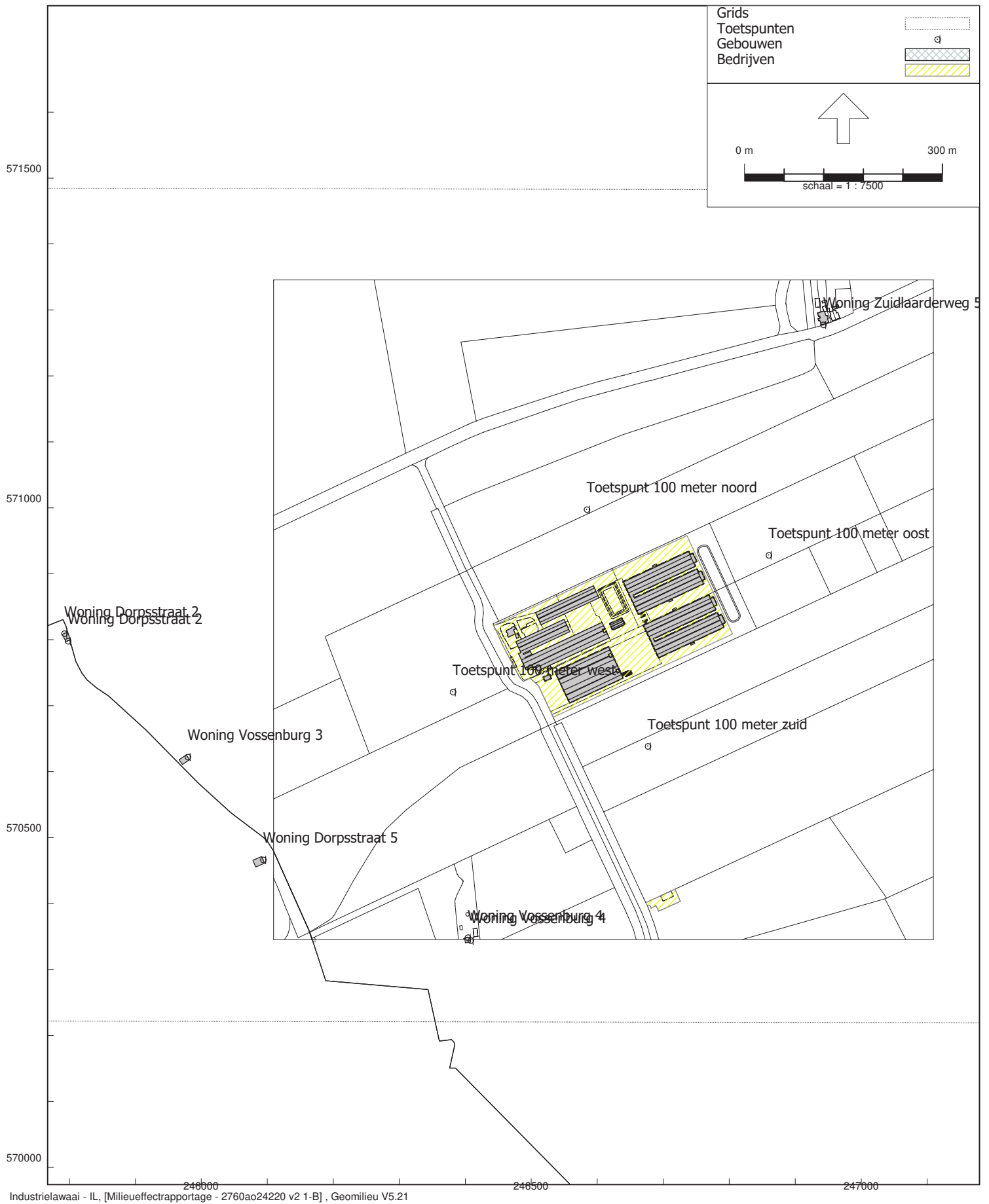
Naam	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
P56	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	43,80	54,50	69,30	75,20	76,10	74,60	65,20	57,10
P57	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	43,80	54,50	69,30	75,20	76,10	74,60	65,20	57,10
P58	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	43,80	54,50	69,30	75,20	76,10	74,60	65,20	57,10
P59	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	44,90	52,70	62,20	73,00	84,90	91,80	95,00
P60	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	44,90	52,70	62,20	73,00	84,90	91,80	95,00
P61	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	44,90	52,70	62,20	73,00	84,90	91,80	95,00
P62	0,00	360,00	6,02	6,02	--	27,70	43,70	54,70	65,10	75,00	76,60	71,60	65,00
P63	0,00	360,00	6,02	6,02	--	27,70	43,70	54,70	65,10	75,00	76,60	71,60	65,00
P64	0,00	360,00	6,02	6,02	--	27,70	43,70	54,70	65,10	75,00	76,60	71,60	65,00
P65	0,00	360,00	6,02	6,02	--	27,70	43,70	54,70	65,10	75,00	76,60	71,60	65,00
P66	0,00	360,00	6,02	6,02	--	27,70	43,70	54,70	65,10	75,00	76,60	71,60	65,00
P67	0,00	360,00	6,02	6,02	--	27,70	43,70	54,70	65,10	75,00	76,60	71,60	65,00
P68	0,00	360,00	6,02	6,02	--	27,70	43,70	54,70	65,10	75,00	76,60	71,60	65,00
P69	0,00	360,00	13,80	--	--	53,50	72,30	76,20	82,50	93,80	94,40	93,00	89,00
P70	0,00	360,00	13,80	--	--	53,50	72,30	76,20	82,50	93,80	94,40	93,00	89,00
P71	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P72	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P73	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P74	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P75	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P76	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P77	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P78	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P79	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P80	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P81	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P82	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P83	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P84	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P85	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P86	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P87	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P88	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P89	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P90	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P91	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P92	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P93	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P94	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P95	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P96	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P97	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P98	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P99	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70



2760ao24220 v2 1-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr Totaal
P56	45,20	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,62
P57	45,20	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,62
P58	45,20	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,62
P59	96,20	99,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,63
P60	96,20	99,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,63
P61	96,20	99,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,63
P62	51,60	79,94	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03	88,97
P63	51,60	79,94	-6,99	-6,99	-6,99	-6,99	-6,99	-6,99	-6,99	-6,99	-6,99	86,93
P64	51,60	79,94	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	89,94
P65	51,60	79,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,94
P66	51,60	79,94	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	84,71
P67	51,60	79,94	-6,02	-6,02	-6,02	-6,02	-6,02	-6,02	-6,02	-6,02	-6,02	85,96
P68	51,60	79,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,94
P69	80,60	99,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,19
P70	80,60	99,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,19
P71	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P72	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P73	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P74	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P75	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P76	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P77	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P78	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P79	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P80	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P81	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P82	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P83	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P84	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P85	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P86	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P87	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P88	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P89	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P90	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P91	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P92	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P93	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P94	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P95	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P96	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P97	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P98	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P99	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90



Industrielawaai - IL, [Milieueffectrapportage - 2760ao24220 v2 1-B], Geomilieu V5.21

Figuur 5.1 Overzicht toetspunten

2760ao24220 v2 1-B  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult

Model: 2760ao24220 v2 1-B  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
T01	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T02	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T03	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T04	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T05	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T06	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T07	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T08	Toetspunt 100 meter noord	246583,97	570997,75	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T09	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T10	Toetspunt 100 meter oost	246859,80	570928,57	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T11	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	0,00	Relatief	1,50	5,00	--

2760ao24220 v2 1-B  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

---

G&O Consult

Model: 2760ao24220 v2 1-B  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
T01	--	--	--	Ja
T02	--	--	--	Ja
T03	--	--	--	Ja
T04	--	--	--	Ja
T05	--	--	--	Ja
T06	--	--	--	Ja
T07	--	--	--	Ja
T08	--	--	--	Ja
T09	--	--	--	Ja
T10	--	--	--	Ja
T11	--	--	--	Ja

2760ao24220 v2 1-B  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

---

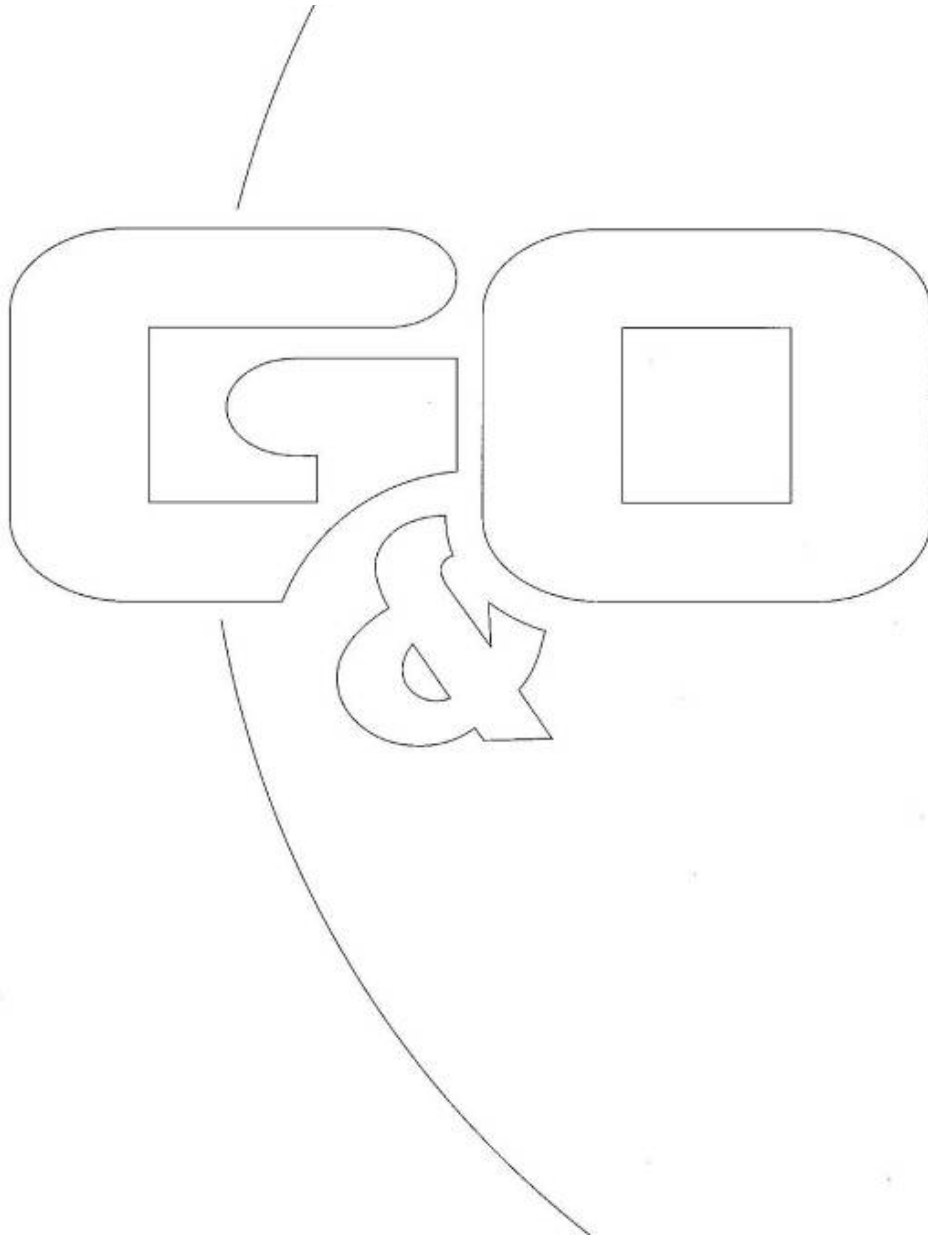
G&O Consult

Model: 2760ao24220 v2 1-B  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Grids, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	DeltaX	DeltaY
01	Rekengrid	1,50	0,00	25	25

# Bijlage 6

## Figuren en invoergegevens variant 3





Figuur 1.1 Overzicht inrichting

2760ao24220 v2 3  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: 2760ao24220 v2 3

Model eigenschap

---

Omschrijving	2760ao24220 v2 3
Verantwoordelijke	jmeijers
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	jmeijers op 16-7-2020
Laatst ingezien door	jmeijers op 28-10-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.21
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	1,5
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







Industrielawaai - IL, [Milieueffectrapportage - 2760ao24220 v2 3], Geomilieu V5.21

Figuur 2.1 Overzicht bodemgebieden



Industrielawaai - IL, [Milieueffectrapportage - 2760ao24220 v2 3], Geomilieu V5.21

Figuur 2.2 Overzicht bodemgebieden

Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

---

Model: 2760ao24220 v2 3

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
B01	Erf	0,00
B02	Spoelwateropvang	0,00
B03	Wadi	0,00
B04	Vossenburg	0,00
B05	Opslag vaste mest	0,00
B06	Zuidlaarderweg	0,00
B07	Doprsstraat	0,00



Industrielawaai - IL, [Milieueffectrapportage - 2760ao24220 v2 3], Geomilieu V5.21

Figuur 3.1 Overzicht bodemgebieden + gebouwen + schermen

2760ao24220 v2 3  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 3  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
G01	Gebouw A, basis	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G02	Gebouw A, dak	6,32	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G03	Gebouw A, nok	8,14	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G04	Gebouw B/C, basis	2,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G05	Gebouw B, dak	4,20	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G06	Gebouw B, nok	6,10	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G07	Gebouw C, basis	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G08	Gebouw C, dak	5,25	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G09	Gebouw C, nok	7,50	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G10	Gebouw D, basis	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G11	Gebouw D1, dak	6,63	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G12	Gebouw D1, nok	8,76	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G13	Gebouw D2, dak	6,63	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G14	Gebouw D2, nok	8,76	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G15	Gebouw E/F, basis	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G16	Gebouw E, dak	5,46	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G17	Gebouw E, nok	7,93	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G18	Gebouw F, dak	5,46	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G19	Gebouw F, nok	7,93	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G20	Gebouw G/H, basis	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G21	Gebouw G, dak	5,46	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G22	Gebouw G, nok	7,93	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G23	Gebouw H, dak	5,46	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G24	Gebouw H, nok	7,93	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G25	Gebouw I, basis	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G26	Gebouw J, basis	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G27	Gebouw J, dak	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G28	Gebouw J, nok	6,00	0,00	Relatief	2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G29	Bedrijfswoning	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G30	Garage	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G31	Stuwbak stal E	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G32	Stuwbak stal F	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G33	Stuwbak stal G	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G34	Stuwbak stal H	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G35	Woning Zuidlaarderweg 5	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G36	Woning Dorpsstraat 2	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G37	Woning Dorpsstraat 3	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G38	Woning Dorpsstraat 5	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G39	Woning Dorpsstraat 4	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G40	Warmtewisselaar stal E	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G41	Warmtewisselaar stal F	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G42	Warmtewisselaar stal G	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G42	Warmtewisselaar stal H	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

2760ao24220 v2 3  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 3  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
G01	0,80	0,80	0,80	0,80
G02	0,20	0,20	0,20	0,20
G03	0,20	0,20	0,20	0,20
G04	0,80	0,80	0,80	0,80
G05	0,20	0,20	0,20	0,20
G06	0,20	0,20	0,20	0,20
G07	0,80	0,80	0,80	0,80
G08	0,20	0,20	0,20	0,20
G09	0,20	0,20	0,20	0,20
G10	0,80	0,80	0,80	0,80
G11	0,20	0,20	0,20	0,20
G12	0,20	0,20	0,20	0,20
G13	0,20	0,20	0,20	0,20
G14	0,20	0,20	0,20	0,20
G15	0,80	0,80	0,80	0,80
G16	0,20	0,20	0,20	0,20
G17	0,20	0,20	0,20	0,20
G18	0,20	0,20	0,20	0,20
G19	0,20	0,20	0,20	0,20
G20	0,80	0,80	0,80	0,80
G21	0,20	0,20	0,20	0,20
G22	0,20	0,20	0,20	0,20
G23	0,20	0,20	0,20	0,20
G24	0,20	0,20	0,20	0,20
G25	0,80	0,80	0,80	0,80
G26	0,80	0,80	0,80	0,80
G27	0,20	0,20	0,20	0,20
G28	0,20	0,20	0,20	0,20
G29	0,80	0,80	0,80	0,80
G30	0,80	0,80	0,80	0,80
G31	0,80	0,80	0,80	0,80
G32	0,80	0,80	0,80	0,80
G33	0,80	0,80	0,80	0,80
G34	0,80	0,80	0,80	0,80
G35	0,80	0,80	0,80	0,80
G36	0,80	0,80	0,80	0,80
G37	0,80	0,80	0,80	0,80
G38	0,80	0,80	0,80	0,80
G39	0,80	0,80	0,80	0,80
G40	0,80	0,80	0,80	0,80
G41	0,80	0,80	0,80	0,80
G42	0,80	0,80	0,80	0,80
G42	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

---

Model: 2760ao24220 v2 3

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
S01	Luchtuitlaat	6,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S02	Luchtuitlaat	7,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S03	Luchtuitlaat	9,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
S04	Luchtuitlaat	9,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

---

Model: 2760ao24220 v2 3

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.L 1k	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
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

2760ao24220 v2 3  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

---

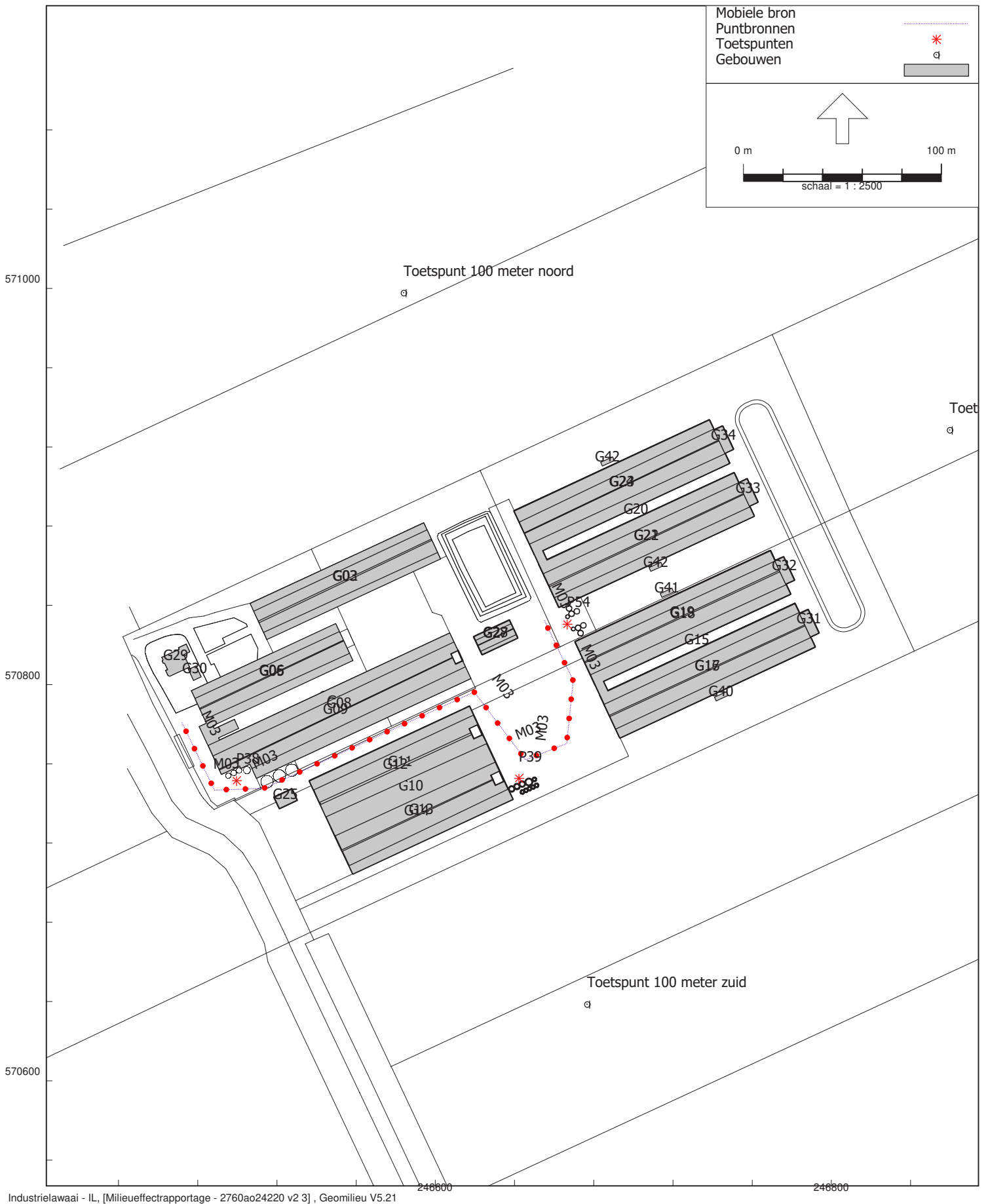
G&O Consult

Model: 2760ao24220 v2 3  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

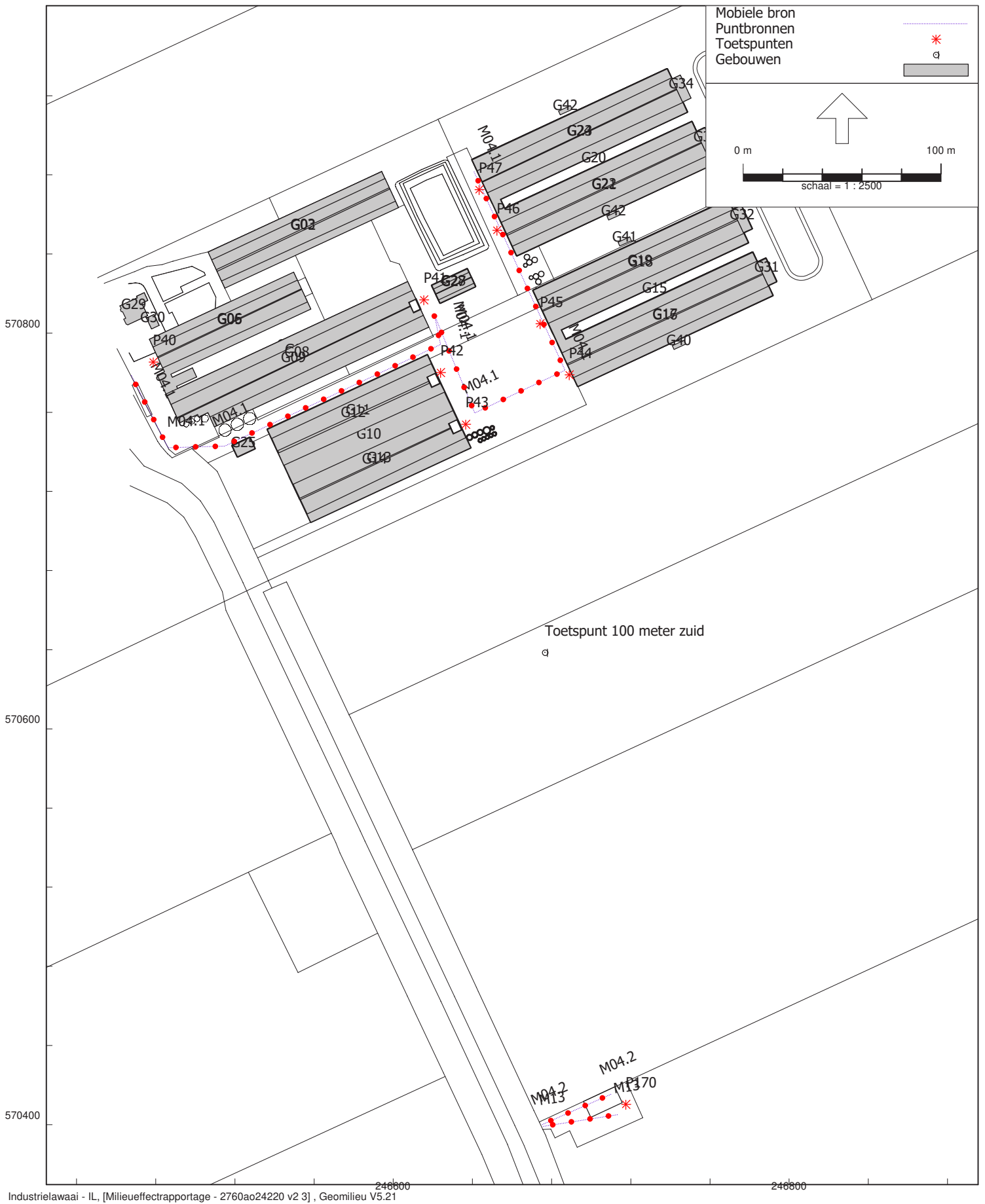
Naam	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
S01	0,80	0,80	0,80
S02	0,80	0,80	0,80
S03	0,80	0,80	0,80
S04	0,80	0,80	0,80



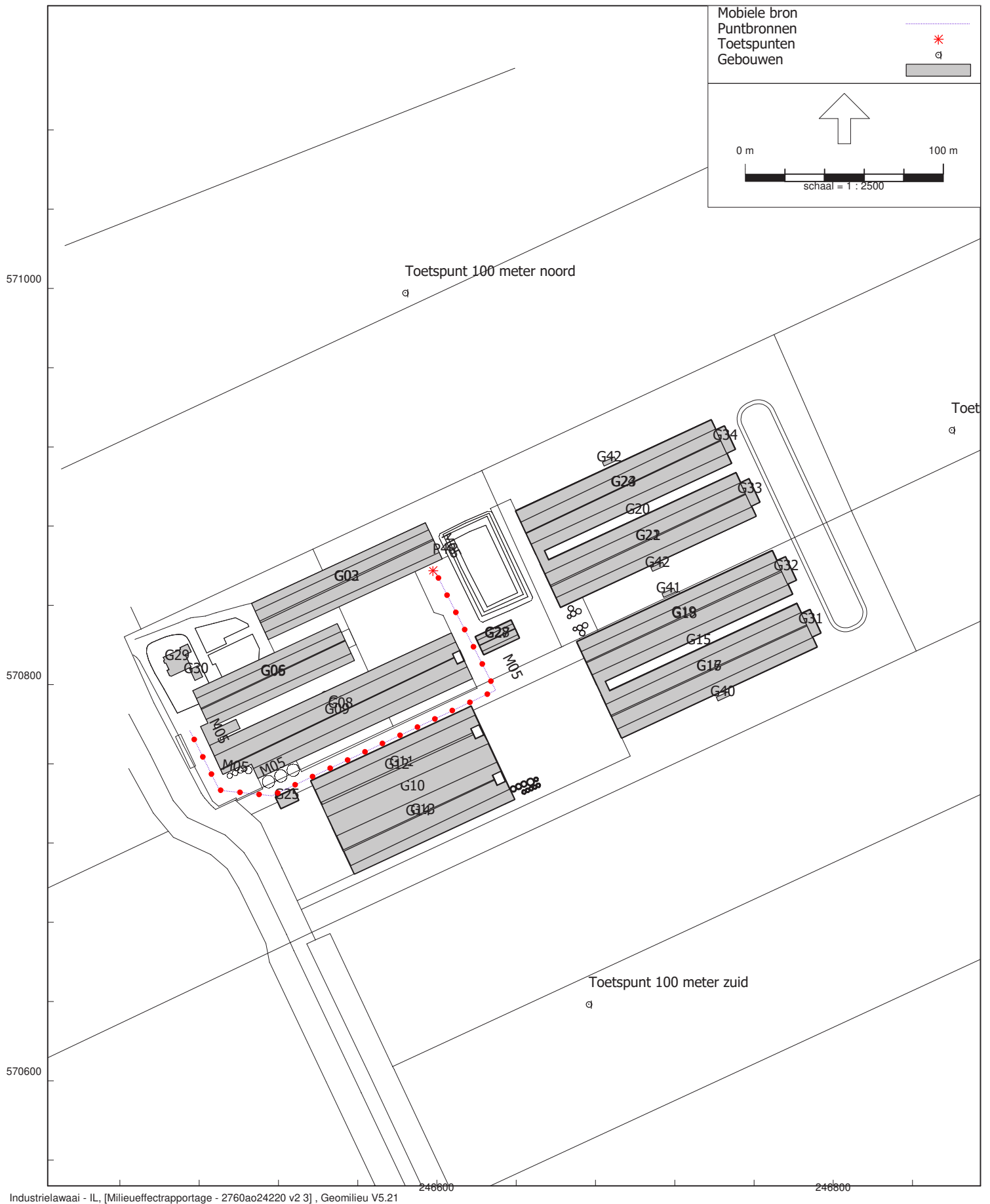
Figuur 4.1 Overzicht geluidbronnen RBS Aanvoer dieren



Figuur 4.2 Overzicht geluidbronnen RBS Aanvoer voer



Figuur 4.3 Overzicht geluidbronnen RBS Afvoer mest



Industrielaawai - IL, [Milieueffectrapportage - 2760ao24220 v2 3], Geomilieu V5.21

Figuur 4.4 Overzicht geluidbronnen RBS Aanvoer biograndstoffen



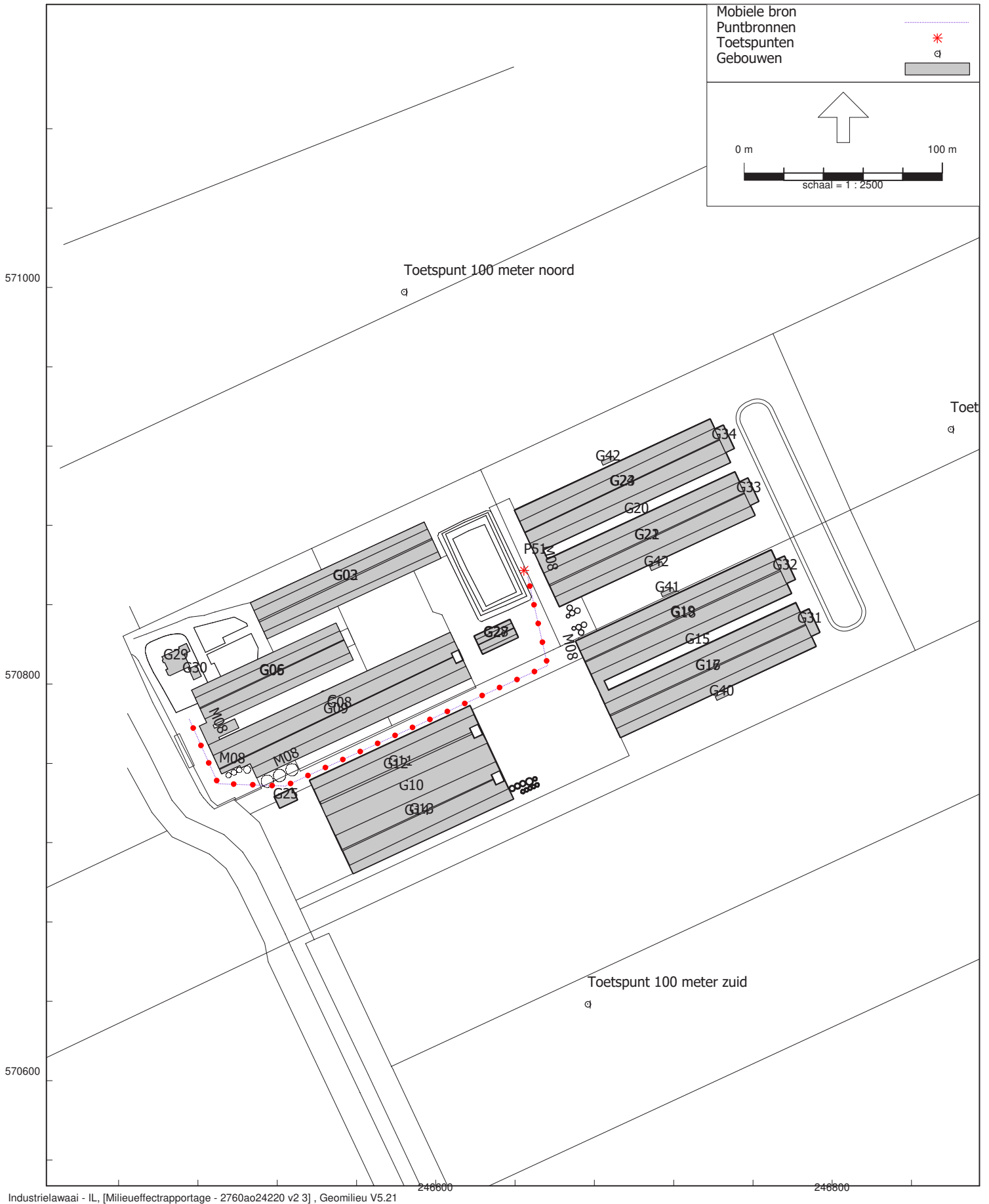
Industrielawaai - IL, [Milieueffectrapportage - 2760ao24220 v2 3], Geomilieu V5.21

Figuur 4.5 Overzicht geluidbronnen RBS Aanvoer Strooisel



Figuur 4.6 Overzicht geluidbronnen RBS Aan-/afvoer diversen





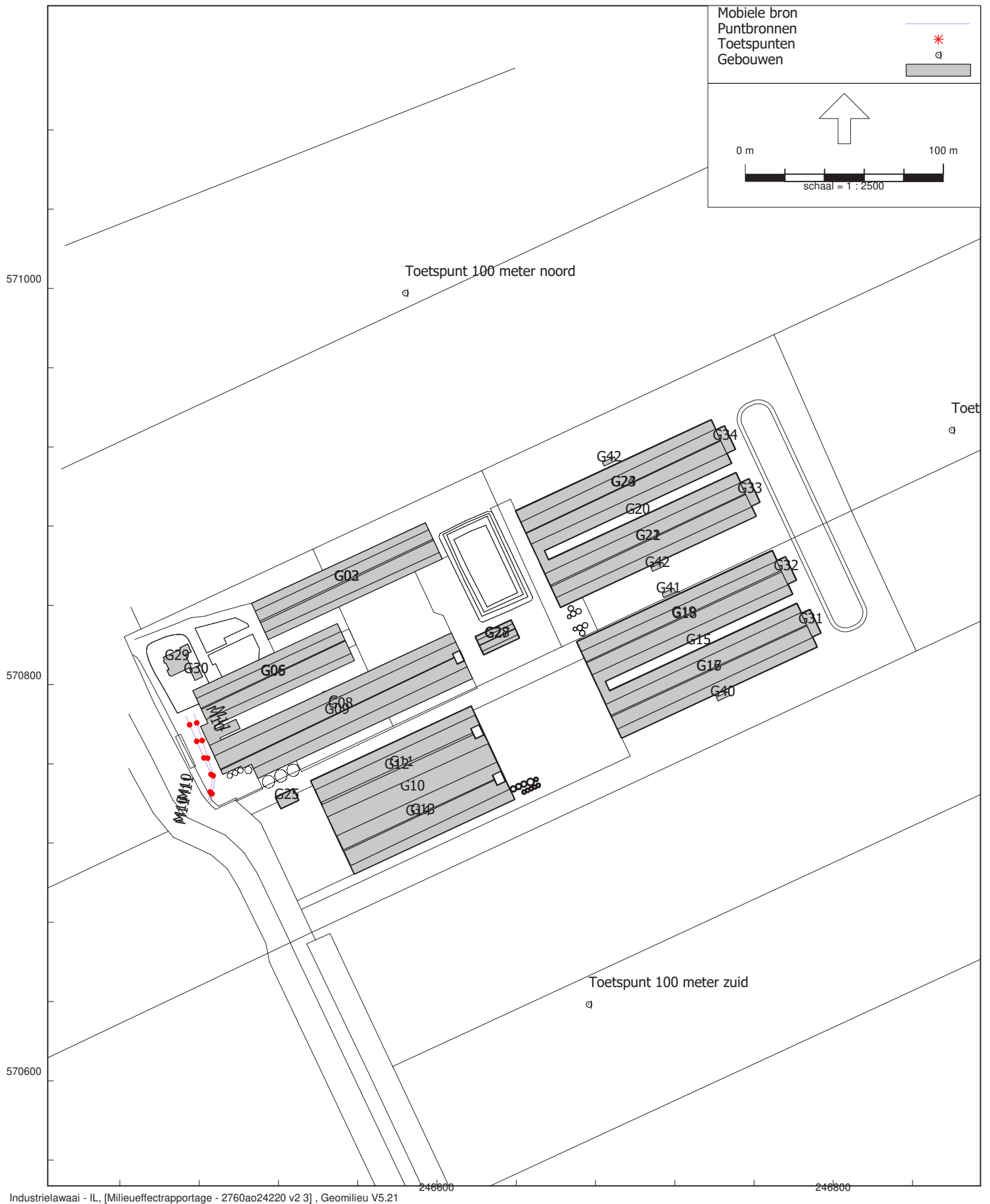
Industrielaai - IL, [Milieueffectrapportage - 2760ao24220 v2 3], Geomilieu V5.21

Figuur 4.7 Overzicht geluidbronnen RBS Afvoer spelwater



Industrielawaai - IL, [Milieueffectrapportage - 2760ao24220 v2 3], Geomilieu V5.21

Figuur 4.8 Overzicht geluidbronnen RBS Weegbrug



Industrielawaai - IL, [Milieueffectrapportage - 2760ao24220 v2 3], Geomilieu V5.21

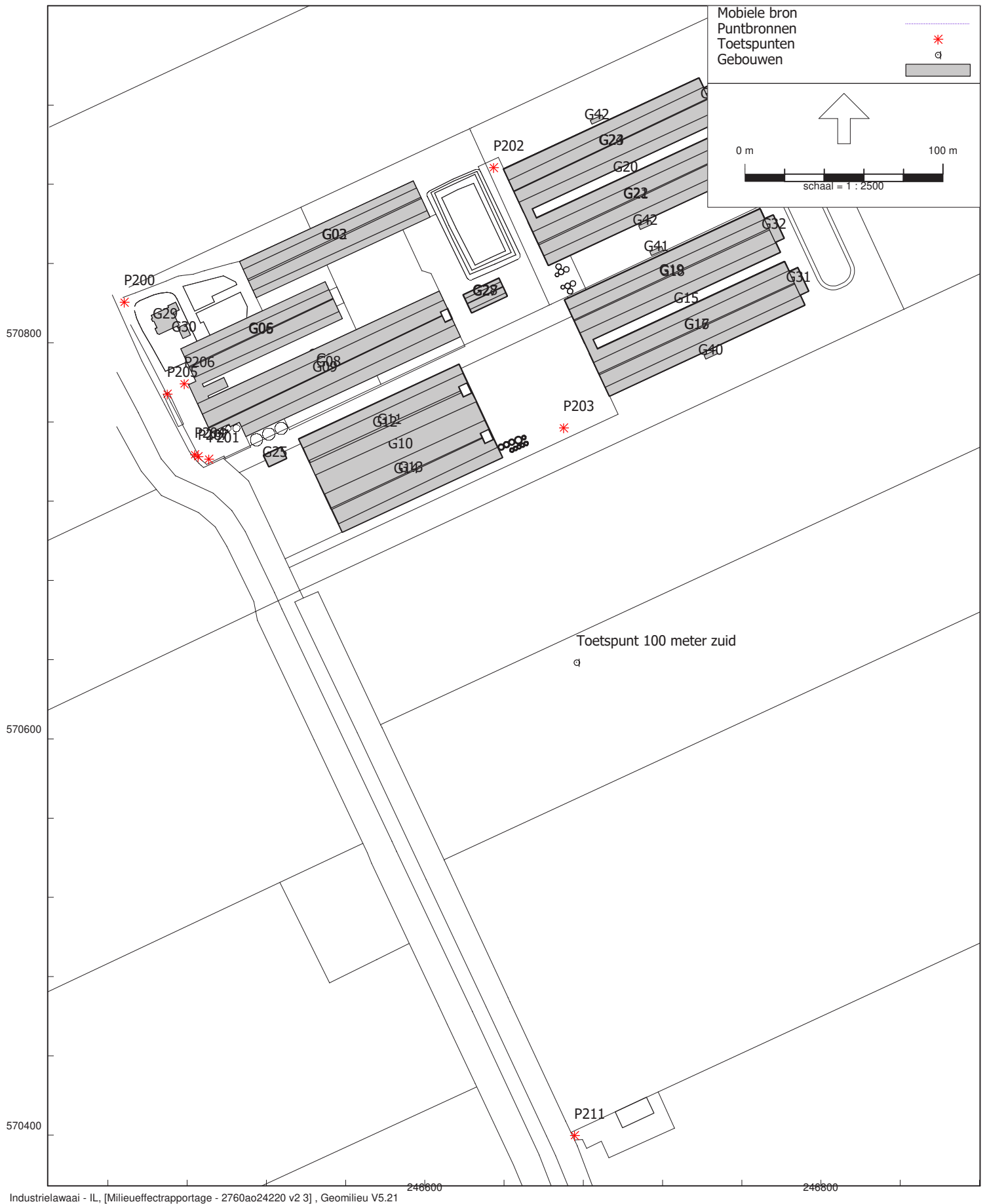
Figuur 4.9 Overzicht geluidbronnen RBS Bezoekers



Figuur 4.10 Overzicht geluidbronnen RBS Ventilatoren



Figuur 4.11 Overzicht geluidbronnen RBS Stationaire bronnen



Figuur 4.12 Overzicht geluidbronnen RBS Piekgeluiden



Industrielawaai - IL, [Milieueffectrapportage - 2760ao24220 v2 3], Geomilieu V5.21

Figuur 4.13 Overzicht geluidbronnen RA-RBS Uitladen dieren



Figuur 4.14 Overzicht geluidbronnen RA-RBS Wegladen dieren



2760ao24220 v2 3  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 3  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal (D)	Aantal (A)
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	Aanvoer dieren	1,00	0,00	Relatief	12	--
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	Uitladen dieren	1,00	0,00	Relatief	--	--
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	Aanvoer voer	1,00	0,00	Relatief	12	--
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	36	--
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	36	--
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	Biograndstoffen	1,00	0,00	Relatief	4	--
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	Aanvoer strooisel	1,00	0,00	Relatief	2	--
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	Aan-/afvoer diversen	1,00	0,00	Relatief	6	--
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	Afvoer spoelwater	1,00	0,00	Relatief	6	--
M09	Tractor weegbrug derden	Weegbrug	1,50	0,00	Relatief	80	--
M10	Personenauto	Bezoekers	0,75	0,00	Relatief	10	2
M11	Bestelbus	Bezoekers	0,75	0,00	Relatief	2	2
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	Wegladen dieren	1,00	0,00	Relatief	--	--
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	Afvoer mest	1,00	0,00	Relatief	72	--

## Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 3

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Aantal (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Gem. snelheid	Max. afst.	Aant. puntbr	Lengte	Lw 31	Lw 63
M01	--	30,09	--	--	10	10,00	47	460,86	63,90	76,40
M02	24	--	--	25,28	10	10,00	47	464,31	63,90	76,40
M03	--	30,12	--	--	10	10,00	32	311,13	63,90	76,40
M04.1	--	25,23	--	--	10	10,00	42	419,52	70,90	86,40
M04.2	--	25,46	--	--	10	10,00	4	37,89	70,90	86,40
M05	--	34,88	--	--	10	10,00	26	253,41	63,90	76,40
M06	--	37,82	--	--	10	10,00	14	138,64	63,90	76,40
M07	--	33,26	--	--	10	10,00	13	122,74	63,90	76,40
M08	--	33,16	--	--	10	10,00	27	260,90	63,90	76,40
M09	--	22,11	--	--	10	10,00	5	46,15	70,90	86,40
M10	2	31,20	33,42	36,43	10	10,00	5	45,48	50,00	69,60
M11	2	38,10	33,33	36,34	10	10,00	5	46,49	50,00	54,20
M12	96	--	--	19,23	10	10,00	47	468,05	63,90	76,40
M13	--	22,43	--	--	10	10,00	4	38,12	63,90	76,40

## Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 3  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
M01	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M02	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M03	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M04.1	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	104,52	0,00	0,00	0,00	0,00
M04.2	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	104,52	0,00	0,00	0,00	0,00
M05	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M06	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M07	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M08	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M09	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80	81,10	104,52	0,00	0,00	0,00	0,00
M10	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	90,62	0,00	0,00	0,00	0,00
M11	62,50	79,30	84,70	87,80	86,30	79,20	68,40	91,77	0,00	0,00	0,00	0,00
M12	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00
M13	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	0,00	0,00	0,00	0,00

## Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 3

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr	Totaal
M01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M04.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		104,52
M04.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		104,52
M05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		104,52
M10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		90,62
M11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		91,77
M12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27
M13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		103,27

## Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 3

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type
P01	Ventilator 560mm	Ventilatoren	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P02	Ventilator 560mm	Ventilatoren	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P03	Ventilator 560mm	Ventilatoren	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P04	Ventilator 560mm	Ventilatoren	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P05	Ventilator 560mm	Ventilatoren	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P06	Ventilator 560mm	Ventilatoren	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P07	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P08	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P09	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P10	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P100	Ventilator 900mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P101	Ventilator 900mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P102	Ventilator 900mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P103	Ventilator 1250mm Reventa	--	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P104	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P105	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P106	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P107	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P108	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P109	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P11	Ventilator 900mm	Ventilatoren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P110	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P111	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P112	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P113	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P114	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P115	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P116	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P117	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P118	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P119	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P12	Ventilator 900mm	Ventilatoren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P120	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P121	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P122	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P123	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P124	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P125	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P126	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P127	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P128	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P129	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P13	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P130	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P131	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P132	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P133	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P134	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P135	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P136	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P137	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P138	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P139	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P14	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P140	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P141	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P142	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P143	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P144	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron

2760ao24220 v2 3  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 3  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Richt.	Hoek	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
P01	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P02	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P03	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P04	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P05	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P06	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P07	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P08	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P09	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P10	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P100	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P101	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P102	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P103	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P104	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P105	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P106	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P107	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P108	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P109	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P11	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P110	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P111	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P112	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P113	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P114	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P115	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P116	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P117	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P118	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P119	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P12	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P120	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P121	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P122	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P123	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P124	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P125	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P126	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P127	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P128	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P129	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P13	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P130	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P131	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P132	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P133	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P134	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P135	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P136	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P137	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P138	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P139	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P14	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P140	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P141	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P142	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P143	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P144	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70

## Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 3  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr Totaal
P01	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P02	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P03	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P04	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P05	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P06	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P07	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P08	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P09	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P10	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P100	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P101	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P102	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P103	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P104	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P105	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P106	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P107	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P108	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P109	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P11	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P110	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P111	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P112	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P113	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P114	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P115	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P116	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P117	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P118	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P119	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P12	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P120	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P121	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P122	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P123	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P124	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P125	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P126	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P127	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P128	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P129	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P13	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P130	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P131	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P132	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P133	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P134	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P135	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P136	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P137	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P138	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P139	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P14	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P140	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P141	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P142	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P143	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P144	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90

2760ao24220 v2 3  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 3  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type
P145	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P146	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P147	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P148	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P149	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P15	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P150	Ventilator 900 mm	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P151	Shovel laden dieren IBS	Wegladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P152	Shovel laden dieren IBS	Wegladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P153	Shovel laden dieren IBS	Wegladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P154	Shovel laden dieren IBS	Wegladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P155	Shovel laden dieren IBS	Wegladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P156	Shovel laden dieren IBS	Wegladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P157	Shovel laden dieren IBS	Wegladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P158	Shovel laden dieren IBS	Wegladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P159	Vrachtwagen stationair IBS	Uitladen dieren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P16	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P160	Vrachtwagen stationair IBS	Wegladen dieren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P162	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P163	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P164	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P165	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P166	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P167	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P168	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P169	Ventilator 1250mm Reventa	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P17	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P170	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P18	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P19	Ventilator 560mm	Ventilatoren	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P200	Vrachtwagen PIEK	Lamax	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P201	Vrachtwagen PIEK	Lamax	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P202	Vrachtwagen PIEK	Lamax	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P203	Vrachtwagen PIEK	Lamax	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P204	Tractor PIEK	Lamax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P205	Tractor PIEK	Lamax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P206	Bestelbus PIEK	Lamax	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron
P207	Bestelbus PIEK	Lamax	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron
P208	Vrachtwagen PIEK	RA-RBS	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P209	Vrachtwagen PIEK	RA-RBS	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P210	Vrachtwagen PIEK	RA-RBS	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P211	Tractor PIEK	Lamax	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P22	Rollen karren	Aanvoer dieren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron
P23	Rollen karren	Aanvoer dieren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron
P24	Rollen karren	Aanvoer dieren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron
P25	Rollen karren	Aanvoer dieren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron
P26	Rollen karren	Aanvoer dieren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron
P27	Rollen karren	Aanvoer dieren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron
P28	Rollen karren	Aanvoer dieren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron
P29	Rollen karren	Aanvoer dieren	0,20	0,00	Relatief	Normale puntbron
P30	Shovel laden dieren	Uitladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P31	Shovel laden dieren	Uitladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P32	Shovel laden dieren	Uitladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P33	Shovel laden dieren	Uitladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P34	Shovel laden dieren	Uitladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P35	Shovel laden dieren	Uitladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P36	Shovel laden dieren	Uitladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P37	Shovel laden dieren	Uitladen dieren	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P38	Vullen silo's	Aanvoer voer	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron



## Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 3  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Richt.	Hoek	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
P145	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P146	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P147	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P148	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P149	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P15	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P150	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P151	0,00	360,00	--	--	6,02	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P152	0,00	360,00	--	--	6,02	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P153	0,00	360,00	--	--	6,02	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P154	0,00	360,00	--	--	6,02	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P155	0,00	360,00	--	--	6,02	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P156	0,00	360,00	--	--	6,02	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P157	0,00	360,00	--	--	6,02	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P158	0,00	360,00	--	--	6,02	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P159	0,00	360,00	--	--	10,00	17,00	28,30	39,70	44,30	47,50	96,00	46,30	43,90
P16	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P160	0,00	360,00	--	--	3,98	17,00	28,30	39,70	44,30	47,50	96,00	46,30	43,90
P162	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P163	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P164	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P165	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P166	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P167	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P168	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P169	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,70	76,70	74,70	82,70	87,70	84,70	78,70
P17	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P170	0,00	360,00	0,00	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P18	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P19	0,00	360,00	0,00	7,75	19,90	--	38,70	61,70	59,70	67,70	72,70	69,70	63,70
P200	0,00	360,00	99,00	--	--	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P201	0,00	360,00	99,00	--	--	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P202	0,00	360,00	99,00	--	--	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P203	0,00	360,00	99,00	--	--	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P204	0,00	360,00	99,00	--	--	70,90	86,40	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80
P205	0,00	360,00	99,00	--	--	70,90	86,40	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80
P206	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	66,30	69,30	74,40	84,90	92,80	90,90	92,80	87,30
P207	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	66,30	69,30	74,40	84,90	92,80	90,90	92,80	87,30
P208	0,00	360,00	--	--	99,00	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P209	0,00	360,00	--	--	99,00	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P210	0,00	360,00	--	--	99,00	63,90	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50
P211	0,00	360,00	199,00	--	--	70,90	86,40	86,20	90,60	98,90	99,50	99,20	90,80
P22	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	56,80	74,80	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50
P23	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	56,80	74,80	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50
P24	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	56,80	74,80	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50
P25	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	56,80	74,80	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50
P26	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	56,80	74,80	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50
P27	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	56,80	74,80	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50
P28	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	56,80	74,80	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50
P29	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	56,80	74,80	83,40	86,00	83,58	80,80	74,50
P30	0,00	360,00	--	--	10,28	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P31	0,00	360,00	--	--	10,28	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P32	0,00	360,00	--	--	10,28	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P33	0,00	360,00	--	--	10,28	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P34	0,00	360,00	--	--	10,28	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P35	0,00	360,00	--	--	10,28	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P36	0,00	360,00	--	--	10,28	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P37	0,00	360,00	--	--	10,28	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P38	0,00	360,00	9,03	--	--	40,00	69,50	77,10	87,10	94,50	101,00	98,60	93,10

## Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 3  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr Totaal
P145	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P146	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P147	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P148	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P149	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P15	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P150	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P151	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P152	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P153	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P154	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P155	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P156	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P157	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P158	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P159	38,30	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00
P16	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P160	38,30	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00
P162	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P163	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P164	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P165	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P166	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P167	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P168	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P169	69,70	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,90
P17	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P170	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P18	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P19	54,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,90
P200	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P201	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P202	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P203	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P204	81,10	104,52	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	109,52
P205	81,10	104,52	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	109,52
P206	79,10	97,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,79
P207	79,10	97,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,79
P208	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P209	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P210	86,00	103,27	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	108,27
P211	81,10	104,52	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	109,52
P22	0,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,10
P23	0,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,10
P24	0,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,10
P25	0,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,10
P26	0,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,10
P27	0,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,10
P28	0,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,10
P29	0,00	90,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,10
P30	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P31	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P32	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P33	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P34	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P35	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P36	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P37	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P38	88,20	104,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,14

2760ao24220 v2 3  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 3  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type
P39	Vullen silo's	Aanvoer voer	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P40	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P41	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P42	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P43	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P44	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P45	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P46	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P47	Shovel laden mest	Afvoer mest	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P48	Vrachtwagen stationair lossen	Biograndstoffen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	Aanvoer strooisel	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P50	Vrachtwagen stationair	Aan-/afvoer diversen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P51	Spoelwater laden, overpompen	Afvoer spoelwater	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P52	Tractor stationair weegbrug	Weegbrug	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	Weegbrug	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P54	Vullen silo's	Aanvoer voer	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P55	Warmtewisselaar	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P56	Warmtewisselaar	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P57	Warmtewisselaar	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P58	Warmtewisselaar	Ventilatoren	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P59	Hoge drukreiniger	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P60	Hoge drukreiniger	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P61	Hoge drukreiniger	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P62	Voervijzel (8stuks)	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P63	Voervijzel (5stuks)	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P64	Voervijzel (10stuks)	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P65	Voervijzel (1stuks)	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P66	Voervijzel (3stuks)	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P67	Voervijzel (4stuks)	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P68	Voervijzel (1stuks)	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P69	Uitlaat noodstroomaggregaat	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P70	Uitlaat noodstroomaggregaat	Stationaire bronnen	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P71	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P72	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P73	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P74	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P75	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P76	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P77	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P78	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P79	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P80	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P81	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P82	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P83	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P84	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P85	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P86	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P87	Ventilator 900mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P88	Ventilator 900mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P89	Ventilator 900mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P90	Ventilator 900mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P91	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P92	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P93	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P94	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P95	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P96	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P97	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron

2760ao24220 v2 3  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 3  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Richt.	Hoek	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
P39	0,00	360,00	9,03	--	--	40,00	69,50	77,10	87,10	94,50	101,00	98,60	93,10
P40	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P41	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P42	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P43	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P44	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P45	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P46	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P47	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	93,60	93,50	94,60	96,60	96,60	92,90	84,80
P48	0,00	360,00	10,79	--	--	17,00	28,30	39,70	44,30	47,50	96,00	46,30	43,90
P49	0,00	360,00	13,80	--	--	17,00	28,30	39,70	44,30	47,50	96,00	46,30	43,90
P50	0,00	360,00	12,04	--	--	17,00	28,30	39,70	44,30	47,50	96,00	46,30	43,90
P51	0,00	360,00	16,81	--	--	57,00	79,00	83,00	90,00	94,00	95,00	93,00	88,00
P52	0,00	360,00	6,53	--	--	66,50	68,40	82,70	84,80	89,70	93,40	91,90	87,30
P53	0,00	360,00	5,07	--	--	17,00	28,30	39,70	44,30	47,50	96,00	46,30	43,90
P54	0,00	360,00	6,02	--	--	40,00	69,50	77,10	87,10	94,50	101,00	98,60	93,10
P55	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	43,80	54,50	69,30	75,20	76,10	74,60	65,20	57,10
P56	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	43,80	54,50	69,30	75,20	76,10	74,60	65,20	57,10
P57	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	43,80	54,50	69,30	75,20	76,10	74,60	65,20	57,10
P58	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	43,80	54,50	69,30	75,20	76,10	74,60	65,20	57,10
P59	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	44,90	52,70	62,20	73,00	84,90	91,80	95,00
P60	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	44,90	52,70	62,20	73,00	84,90	91,80	95,00
P61	0,00	360,00	10,79	--	--	0,00	44,90	52,70	62,20	73,00	84,90	91,80	95,00
P62	0,00	360,00	6,02	6,02	--	27,70	43,70	54,70	65,10	75,00	76,60	71,60	65,00
P63	0,00	360,00	6,02	6,02	--	27,70	43,70	54,70	65,10	75,00	76,60	71,60	65,00
P64	0,00	360,00	6,02	6,02	--	27,70	43,70	54,70	65,10	75,00	76,60	71,60	65,00
P65	0,00	360,00	6,02	6,02	--	27,70	43,70	54,70	65,10	75,00	76,60	71,60	65,00
P66	0,00	360,00	6,02	6,02	--	27,70	43,70	54,70	65,10	75,00	76,60	71,60	65,00
P67	0,00	360,00	6,02	6,02	--	27,70	43,70	54,70	65,10	75,00	76,60	71,60	65,00
P68	0,00	360,00	6,02	6,02	--	27,70	43,70	54,70	65,10	75,00	76,60	71,60	65,00
P69	0,00	360,00	13,80	--	--	53,50	72,30	76,20	82,50	93,80	94,40	93,00	89,00
P70	0,00	360,00	13,80	--	--	53,50	72,30	76,20	82,50	93,80	94,40	93,00	89,00
P71	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P72	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P73	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P74	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P75	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P76	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P77	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P78	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P79	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P80	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P81	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P82	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P83	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P84	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P85	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P86	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P87	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P88	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P89	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P90	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70
P91	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P92	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P93	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P94	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P95	0,00	360,00	0,00	--	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P96	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P97	0,00	360,00	0,00	0,00	--	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60

## Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 3  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr Totaal
P39	88,20	104,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,14
P40	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P41	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P42	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P43	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P44	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P45	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P46	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P47	75,80	102,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,75
P48	38,30	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00
P49	38,30	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00
P50	38,30	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00
P51	85,00	99,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,95
P52	91,10	98,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,45
P53	38,30	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00
P54	88,20	104,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,14
P55	45,20	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,62
P56	45,20	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,62
P57	45,20	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,62
P58	45,20	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,62
P59	96,20	99,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,63
P60	96,20	99,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,63
P61	96,20	99,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,63
P62	51,60	79,94	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03	-9,03	88,97
P63	51,60	79,94	-6,99	-6,99	-6,99	-6,99	-6,99	-6,99	-6,99	-6,99	-6,99	86,93
P64	51,60	79,94	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	89,94
P65	51,60	79,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,94
P66	51,60	79,94	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	-4,77	84,71
P67	51,60	79,94	-6,02	-6,02	-6,02	-6,02	-6,02	-6,02	-6,02	-6,02	-6,02	85,96
P68	51,60	79,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,94
P69	80,60	99,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,19
P70	80,60	99,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,19
P71	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P72	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P73	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P74	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P75	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P76	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P77	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P78	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P79	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P80	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P81	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P82	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P83	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P84	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P85	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P86	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P87	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P88	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P89	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P90	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90
P91	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P92	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P93	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P94	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P95	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P96	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P97	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80

Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

---

Model: 2760ao24220 v2 3

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type
P98	Ventilator 1250mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
P99	Ventilator 900mm	Ventilatoren	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron

Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

---

Model: 2760ao24220 v2 3

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Richt.	Hoek	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
P98	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	53,60	76,60	74,60	82,60	87,60	84,60	78,60
P99	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	--	43,70	66,70	64,70	72,70	77,70	74,70	68,70

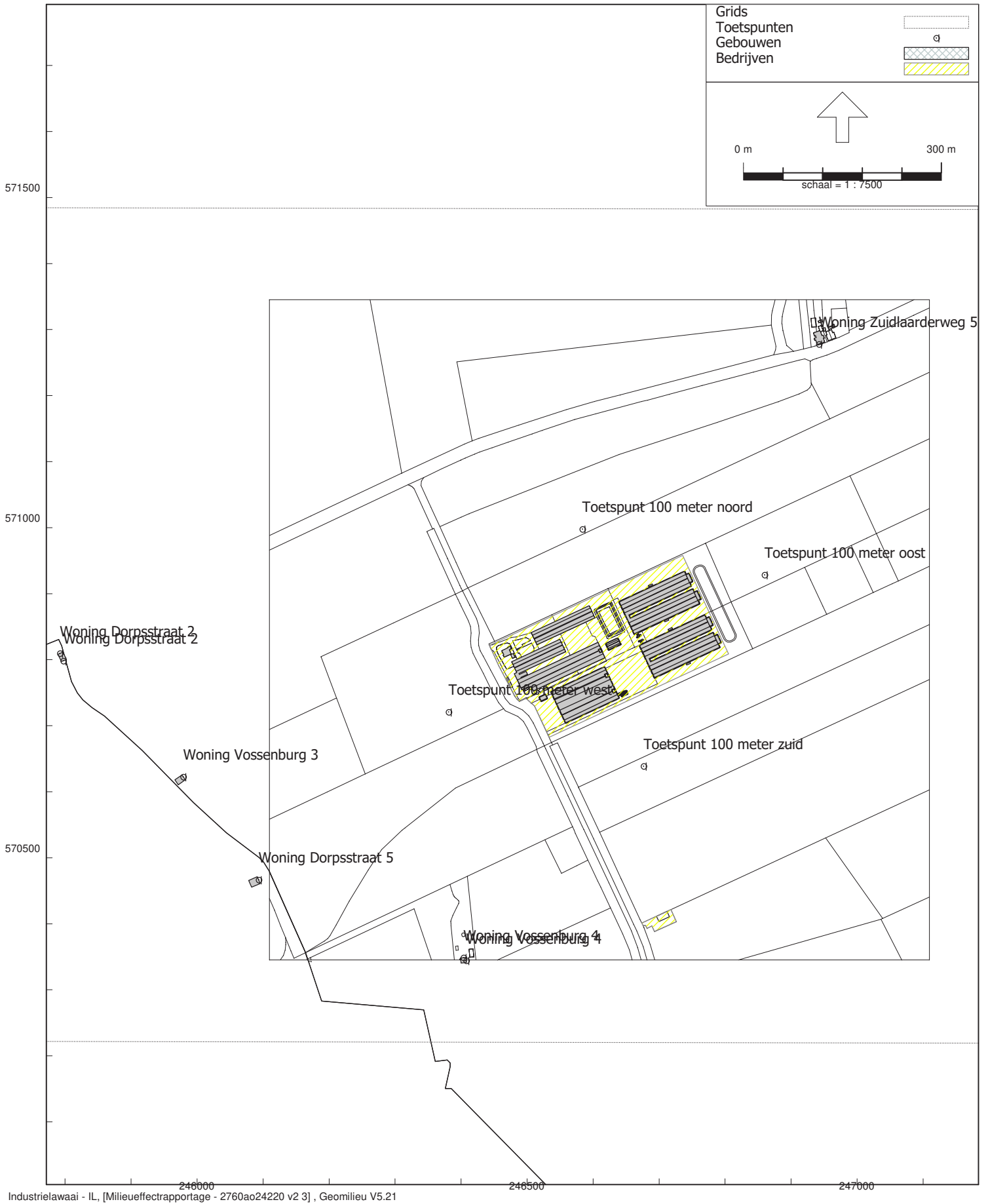
2760ao24220 v2 3  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult

Model: 2760ao24220 v2 3  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr Totaal
P98	69,60	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,80
P99	59,70	80,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,90





Industrielawaai - IL, [Milieueffectrapportage - 2760ao24220 v2 3] , Geomilieu V5.21

Figuur 5.1 Overzicht toetspunten

## Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Model: 2760ao24220 v2 3

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
T01	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T02	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T03	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T04	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T05	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T06	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T07	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T08	Toetspunt 100 meter noord	246583,97	570997,75	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T09	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T10	Toetspunt 100 meter oost	246859,80	570928,57	0,00	Relatief	1,50	5,00	--
T11	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	0,00	Relatief	1,50	5,00	--

2760ao24220 v2 3  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

---

G&O Consult

Model: 2760ao24220 v2 3  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
T01	--	--	--	Ja
T02	--	--	--	Ja
T03	--	--	--	Ja
T04	--	--	--	Ja
T05	--	--	--	Ja
T06	--	--	--	Ja
T07	--	--	--	Ja
T08	--	--	--	Ja
T09	--	--	--	Ja
T10	--	--	--	Ja
T11	--	--	--	Ja

2760ao24220 v2 3  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

---

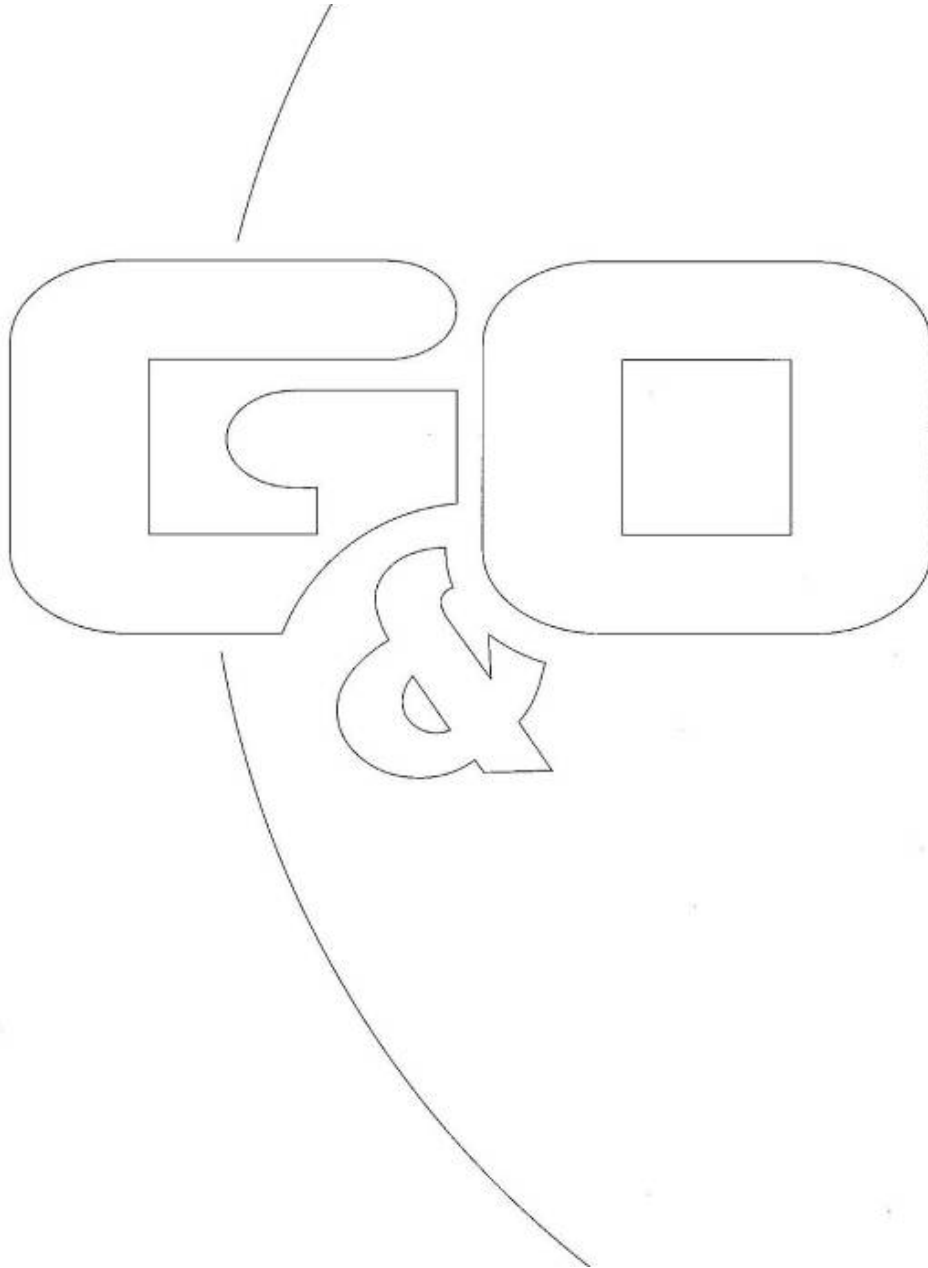
G&O Consult

Model: 2760ao24220 v2 3  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Grids, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	DeltaX	DeltaY
01	Rekengrid	1,50	0,00	25	25

# Bijlage 7

## Resultaten variant 0-A



2760ao24220 v2 0-A  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult  
 Resultaten RBS

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: RBS  
 Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T01_A	Woning Dorpsstraat 2		245792,25	570809,60	1,50	22	10	7	22	43
T01_B	Woning Dorpsstraat 2		245792,25	570809,60	5,00	24	11	8	24	44
T02_A	Woning Dorpsstraat 2		245797,51	570798,22	1,50	31	17	14	31	54
T02_B	Woning Dorpsstraat 2		245797,51	570798,22	5,00	32	19	16	32	55
T03_A	Woning Vossenburg 3		245979,16	570622,59	1,50	34	20	16	34	58
T03_B	Woning Vossenburg 3		245979,16	570622,59	5,00	35	22	18	35	60
T04_A	Woning Dorpsstraat 5		246093,44	570466,57	1,50	36	22	18	36	59
T04_B	Woning Dorpsstraat 5		246093,44	570466,57	5,00	36	24	19	36	59
T05_A	Woning Vossenburg 4		246403,66	570348,66	1,50	40	25	20	40	61
T05_B	Woning Vossenburg 4		246403,66	570348,66	5,00	41	27	22	41	62
T06_A	Woning Vossenburg 4		246407,95	570344,23	1,50	40	25	20	40	61
T06_B	Woning Vossenburg 4		246407,95	570344,23	5,00	41	27	22	41	62
T07_A	Woning Zuidlaarderweg 5		246942,20	571277,74	1,50	35	24	23	35	55
T07_B	Woning Zuidlaarderweg 5		246942,20	571277,74	5,00	36	26	24	36	56
T08_A	Toetspunt 100 meter noord		246579,54	570998,23	1,50	43	34	32	43	64
T08_B	Toetspunt 100 meter noord		246579,54	570998,23	5,00	45	36	34	45	65
T09_A	Toetspunt 100 meter west		246381,09	570720,87	1,50	47	33	28	47	72
T09_B	Toetspunt 100 meter west		246381,09	570720,87	5,00	49	35	30	49	73
T10_A	Toetspunt 100 meter oost		246819,29	570885,49	1,50	44	35	34	44	64
T10_B	Toetspunt 100 meter oost		246819,29	570885,49	5,00	46	37	35	46	65
T11_A	Toetspunt 100 meter zuid		246676,61	570638,66	1,50	47	39	36	47	65
T11_B	Toetspunt 100 meter zuid		246676,61	570638,66	5,00	49	42	38	49	66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao24220 v2 0-A  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult  
 Resultaten RBS

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: RBS

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T01_A	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	1,50	27	13	13
T01_B	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	5,00	28	14	14
T02_A	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	1,50	35	24	24
T02_B	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	5,00	36	27	27
T03_A	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	1,50	37	27	27
T03_B	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	5,00	39	30	30
T04_A	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	1,50	40	28	28
T04_B	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	5,00	41	30	30
T05_A	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	1,50	43	27	27
T05_B	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	5,00	44	29	29
T06_A	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	1,50	43	26	26
T06_B	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	5,00	44	29	29
T07_A	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	1,50	38	21	21
T07_B	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	5,00	39	22	22
T08_A	Toetspunt 100 meter noord	246579,54	570998,23	1,50	46	29	29
T08_B	Toetspunt 100 meter noord	246579,54	570998,23	5,00	48	31	31
T09_A	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	1,50	55	43	43
T09_B	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	5,00	58	46	46
T10_A	Toetspunt 100 meter oost	246819,29	570885,49	1,50	48	31	31
T10_B	Toetspunt 100 meter oost	246819,29	570885,49	5,00	50	33	33
T11_A	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	1,50	50	36	36
T11_B	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	5,00	52	38	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windweertresultaten RBS + Incidentele afwijking uitladen dieren

Rapport: Vergelijkingstabel  
 Map: X:\Geonnoise\Geomilieu projecten\2751 tm 3000\2760ao24220\  
 Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 Groep: Waarde=RBS / Referentie=Uitladen dieren  
 Periode: Waarde=Nachtperiode / Referentie=Nachtperiode  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Sommatie
T01_A	Woning Dorpsstraat 2	1,50	7	18	19
T01_B	Woning Dorpsstraat 2	5,00	8	20	20
T02_A	Woning Dorpsstraat 2	1,50	14	26	26
T02_B	Woning Dorpsstraat 2	5,00	16	26	27
T03_A	Woning Vossenburg 3	1,50	16	29	29
T03_B	Woning Vossenburg 3	5,00	18	29	30
T04_A	Woning Dorpsstraat 5	1,50	18	29	30
T04_B	Woning Dorpsstraat 5	5,00	19	30	30
T05_A	Woning Vossenburg 4	1,50	20	31	31
T05_B	Woning Vossenburg 4	5,00	22	32	32
T06_A	Woning Vossenburg 4	1,50	20	31	31
T06_B	Woning Vossenburg 4	5,00	22	31	32
T07_A	Woning Zuidlaarderweg 5	1,50	23	30	31
T07_B	Woning Zuidlaarderweg 5	5,00	24	30	31
T08_A	Toetspunt 100 meter noord	1,50	32	39	40
T08_B	Toetspunt 100 meter noord	5,00	34	40	41
T09_A	Toetspunt 100 meter west	1,50	28	41	41
T09_B	Toetspunt 100 meter west	5,00	30	43	44
T10_A	Toetspunt 100 meter oost	1,50	34	37	39
T10_B	Toetspunt 100 meter oost	5,00	35	38	40
T11_A	Toetspunt 100 meter zuid	1,50	36	42	43
T11_B	Toetspunt 100 meter zuid	5,00	38	43	45



## Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweersultaten RBS + Incidentele afwijking wegladen dieren

Rapport: Vergelijkingstabel  
 Map: X:\Geonoise\Geomilieu projecten\2751 tm 3000\2760ao24220\  
 Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 Groep: Waarde=RBS / Referentie=Wegladen dieren  
 Periode: Waarde=Nachtperiode / Referentie=Nachtperiode  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Sommatie
T01_A	Woning Dorpsstraat 2	1,50	7	22	22
T01_B	Woning Dorpsstraat 2	5,00	8	24	24
T02_A	Woning Dorpsstraat 2	1,50	14	30	30
T02_B	Woning Dorpsstraat 2	5,00	16	31	31
T03_A	Woning Vossenburg 3	1,50	16	33	34
T03_B	Woning Vossenburg 3	5,00	18	34	34
T04_A	Woning Dorpsstraat 5	1,50	18	34	34
T04_B	Woning Dorpsstraat 5	5,00	19	34	34
T05_A	Woning Vossenburg 4	1,50	20	36	36
T05_B	Woning Vossenburg 4	5,00	22	36	36
T06_A	Woning Vossenburg 4	1,50	20	35	35
T06_B	Woning Vossenburg 4	5,00	22	36	36
T07_A	Woning Zuidlaarderweg 5	1,50	23	35	35
T07_B	Woning Zuidlaarderweg 5	5,00	24	35	35
T08_A	Toetspunt 100 meter noord	1,50	32	43	43
T08_B	Toetspunt 100 meter noord	5,00	34	44	44
T09_A	Toetspunt 100 meter west	1,50	28	46	46
T09_B	Toetspunt 100 meter west	5,00	30	48	48
T10_A	Toetspunt 100 meter oost	1,50	34	42	42
T10_B	Toetspunt 100 meter oost	5,00	35	43	43
T11_A	Toetspunt 100 meter zuid	1,50	36	46	46
T11_B	Toetspunt 100 meter zuid	5,00	38	48	48

2760ao24220 v2 0-A  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult  
 Resultaten RBS + incidentele afwijking

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Directe hinder

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T01_A	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	1,50	27	13	27
T01_B	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	5,00	28	14	28
T02_A	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	1,50	35	24	34
T02_B	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	5,00	36	27	35
T03_A	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	1,50	37	27	37
T03_B	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	5,00	39	30	39
T04_A	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	1,50	40	28	37
T04_B	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	5,00	41	30	38
T05_A	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	1,50	43	27	38
T05_B	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	5,00	44	29	39
T06_A	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	1,50	43	26	38
T06_B	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	5,00	44	29	39
T07_A	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	1,50	38	21	39
T07_B	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	5,00	39	22	40
T08_A	Toetspunt 100 meter noord	246579,54	570998,23	1,50	46	29	46
T08_B	Toetspunt 100 meter noord	246579,54	570998,23	5,00	48	31	48
T09_A	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	1,50	55	43	53
T09_B	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	5,00	58	46	55
T10_A	Toetspunt 100 meter oost	246819,29	570885,49	1,50	48	31	48
T10_B	Toetspunt 100 meter oost	246819,29	570885,49	5,00	50	33	50
T11_A	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	1,50	50	36	50
T11_B	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	5,00	52	38	52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T01\_A - Woning Dorpsstraat 2  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T01_A	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	1,50	22	10	24	34	44
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	20	30	32
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	16	26	32
P156	Shovel laden dieren IBS	246634,05	570791,61	1,50	--	--	13	23	24
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	12	22	24
P35	Shovel laden dieren	246634,82	570787,12	1,50	--	--	11	21	27
P155	Shovel laden dieren IBS	246651,11	570756,62	1,50	--	--	9	19	21
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	9	19	24
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	9	19	20
P85	Shovel laden mest	246704,85	570405,81	1,50	18	--	--	18	23
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	8	18	19
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	16	--	--	16	32
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	5	15	31
P34	Shovel laden dieren	246651,35	570752,86	1,50	--	--	5	15	20
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	3	13	19
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	3	13	19
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	2	12	12
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	5	4	1	11	10
P84	Ventilator 800mm (19 stuks)	246643,29	570785,61	9,87	5	4	1	11	10
P45	Shovel laden mest	246635,26	570789,41	1,50	11	--	--	11	26
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	5	4	1	11	10
P83	Ventilator 800mm (19 stuks)	246654,44	570762,71	9,87	5	4	1	11	10
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	-1	9	31
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	8	--	--	8	24
P44	Shovel laden mest	246652,88	570752,14	1,50	7	--	--	7	23
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	6	--	--	6	22
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	-5	5	12
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	-5	5	12
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	5	--	--	5	36
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	4	--	--	4	31
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	3	--	--	3	19
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	3	--	--	3	18
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	2	--	--	2	12
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	1	--	--	1	12
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	-3	--	--	-3	14
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	-3	--	--	-3	8
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	-4	--	--	-4	12
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	-5	--	--	-5	14
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	-6	--	--	-6	31
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	-6	--	--	-6	31
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	-7	--	--	-7	31
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246674,54	570399,67	1,50	-7	--	--	-7	24
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	-7	--	--	-7	30
P61	Hoge drukreiniger	246483,58	570770,82	1,00	-9	--	--	-9	7
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	-19	-19	-19	-9	-14
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,50	570398,83	1,00	-9	--	--	-9	19
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	-9	--	--	-9	30
P51	Spoelwater laden, overpompen	246613,69	570821,69	1,50	-10	--	--	-10	12
P67	Voervijzel (3stuks)	246637,87	570781,78	1,00	-15	-15	--	-10	-4
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	246501,41	570841,64	1,00	-11	--	--	-11	31
P70	Uitlaat noodstroomaggregaat	246567,07	570845,57	1,00	-12	--	--	-12	7
P63	Voervijzel (6stuks)	246520,92	570754,29	1,00	-17	-17	--	-12	-6
Rest		0,00	0,00	0,00	0	-8	-17	0	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T01\_B - Woning Dorpsstraat 2  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T01_B	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	5,00	24	11	25	35	45
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	22	32	33
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	17	27	33
P156	Shovel laden dieren IBS	246634,05	570791,61	1,50	--	--	14	24	25
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	14	24	25
P35	Shovel laden dieren	246634,82	570787,12	1,50	--	--	13	23	28
P155	Shovel laden dieren IBS	246651,11	570756,62	1,50	--	--	11	21	22
P85	Shovel laden mest	246704,85	570405,81	1,50	20	--	--	20	25
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	10	20	25
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	10	20	21
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	9	19	20
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	17	--	--	17	33
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	6	16	32
P34	Shovel laden dieren	246651,35	570752,86	1,50	--	--	6	16	21
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	4	14	20
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	4	14	20
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	4	14	14
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	6	5	2	12	12
P84	Ventilator 800mm (19 stuks)	246643,29	570785,61	9,87	6	5	2	12	11
P45	Shovel laden mest	246635,26	570789,41	1,50	12	--	--	12	28
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	6	5	2	12	11
P83	Ventilator 800mm (19 stuks)	246654,44	570762,71	9,87	6	5	2	12	11
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	1	11	32
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	10	--	--	10	25
P44	Shovel laden mest	246652,88	570752,14	1,50	9	--	--	9	24
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	8	--	--	8	23
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	-3	7	14
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	-3	7	14
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	7	--	--	7	37
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	6	--	--	6	33
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	4	--	--	4	20
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	4	--	--	4	20
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	4	--	--	4	14
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	2	--	--	2	13
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	-2	--	--	-2	9
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	-2	--	--	-2	15
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	-2	--	--	-2	13
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	-3	--	--	-3	15
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	-4	--	--	-4	32
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	-4	--	--	-4	32
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246674,54	570399,67	1,50	-6	--	--	-6	26
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	-6	--	--	-6	32
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	-6	--	--	-6	32
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,50	570398,83	1,00	-7	--	--	-7	20
P61	Hoge drukreiniger	246483,58	570770,82	1,00	-7	--	--	-7	8
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	-17	-17	-17	-7	-13
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	-8	--	--	-8	32
P67	Voervijzel (3stuks)	246637,87	570781,78	1,00	-13	-13	--	-8	-3
P51	Spoelwater laden, overpompen	246613,69	570821,69	1,50	-8	--	--	-8	13
P70	Uitlaat noodstroomaggregaat	246567,07	570845,57	1,00	-9	--	--	-9	10
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	246501,41	570841,64	1,00	-10	--	--	-10	32
P63	Voervijzel (6stuks)	246520,92	570754,29	1,00	-15	-15	--	-10	-5
Rest		0,00	0,00	0,00	1	-7	-16	1	35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T02\_A - Woning Dorpsstraat 2  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T02_A	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	1,50	31	17	32	42	55
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	28	38	39
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	23	33	39
P156	Shovel laden dieren IBS	246634,05	570791,61	1,50	--	--	22	32	33
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	19	29	30
P155	Shovel laden dieren IBS	246651,11	570756,62	1,50	--	--	18	28	30
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	18	28	29
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	18	28	44
P35	Shovel laden dieren	246634,82	570787,12	1,50	--	--	18	28	33
P85	Shovel laden mest	246704,85	570405,81	1,50	27	--	--	27	32
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	16	26	27
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	15	25	31
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	14	24	26
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	23	--	--	23	39
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	12	22	44
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	12	22	28
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	12	22	28
P34	Shovel laden dieren	246651,35	570752,86	1,50	--	--	11	21	27
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	11	21	26
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	10	20	26
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	19	--	--	19	29
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	12	11	8	18	17
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	18	--	--	18	33
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	12	11	8	18	17
P83	Ventilator 800mm (19 stuks)	246654,44	570762,71	9,87	11	10	7	17	17
P84	Ventilator 800mm (19 stuks)	246643,29	570785,61	9,87	11	10	7	17	17
P45	Shovel laden mest	246635,26	570789,41	1,50	17	--	--	17	33
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	15	--	--	15	46
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	15	--	--	15	31
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	14	--	--	14	41
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	14	--	--	14	26
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	14	--	--	14	30
P44	Shovel laden mest	246652,88	570752,14	1,50	14	--	--	14	30
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	11	--	--	11	28
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	10	--	--	10	26
P61	Hoge drukreiniger	246483,58	570770,82	1,00	10	--	--	10	25
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	9	--	--	9	28
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	9	--	--	9	20
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	7	--	--	7	44
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	7	--	--	7	44
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,50	570398,83	1,00	7	--	--	7	34
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	6	--	--	6	44
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	6	--	--	6	22
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	5	--	--	5	43
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246674,54	570399,67	1,50	5	--	--	5	36
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	-5	-5	-5	5	-1
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	3	--	--	3	43
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	246501,41	570841,64	1,00	2	--	--	2	45
P67	Voervijzel (3stuks)	246637,87	570781,78	1,00	-3	-3	--	2	8
P48	Vrachtwagen stationair lossen	246592,75	570857,26	1,00	1	--	--	1	16
P63	Voervijzel (6stuks)	246520,92	570754,29	1,00	-5	-5	--	0	6
P13	Ventilator 560mm	246510,22	570762,98	8,00	0	-8	-20	0	4
Rest		0,00	0,00	0,00	12	4	-5	12	46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T02\_B - Woning Dorpsstraat 2  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T02_B	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	5,00	32	19	32	42	56
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	28	38	39
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	24	34	39
P156	Shovel laden dieren IBS	246634,05	570791,61	1,50	--	--	23	33	34
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	20	30	31
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	19	29	45
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	19	29	30
P35	Shovel laden dieren	246634,82	570787,12	1,50	--	--	18	28	34
P85	Shovel laden mest	246704,85	570405,81	1,50	28	--	--	28	32
P155	Shovel laden dieren IBS	246651,11	570756,62	1,50	--	--	17	27	28
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	16	26	27
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	16	26	31
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	16	26	27
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	24	--	--	24	39
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	13	23	45
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	13	23	29
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	13	23	29
P34	Shovel laden dieren	246651,35	570752,86	1,50	--	--	11	21	27
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	11	21	27
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	11	21	26
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	14	13	10	20	19
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	14	13	10	20	19
P84	Ventilator 800mm (19 stuks)	246643,29	570785,61	9,87	14	13	10	20	19
P83	Ventilator 800mm (19 stuks)	246654,44	570762,71	9,87	14	13	10	20	19
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	20	--	--	20	30
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	19	--	--	19	34
P45	Shovel laden mest	246635,26	570789,41	1,50	18	--	--	18	33
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	17	--	--	17	47
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	16	--	--	16	42
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	16	--	--	16	31
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	16	--	--	16	27
P44	Shovel laden mest	246652,88	570752,14	1,50	14	--	--	14	30
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	14	--	--	14	30
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	12	--	--	12	29
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	11	--	--	11	27
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	11	--	--	11	21
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	10	--	--	10	29
P61	Hoge drukreiniger	246483,58	570770,82	1,00	10	--	--	10	25
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	9	--	--	9	25
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	9	--	--	9	45
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	8	--	--	8	45
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	-2	-2	-2	8	3
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,50	570398,83	1,00	8	--	--	8	35
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	7	--	--	7	45
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	7	--	--	7	44
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246674,54	570399,67	1,50	6	--	--	6	37
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	5	--	--	5	44
P67	Voervijzel (3stuks)	246637,87	570781,78	1,00	-1	-1	--	4	9
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	246501,41	570841,64	1,00	3	--	--	3	45
P63	Voervijzel (6stuks)	246520,92	570754,29	1,00	-2	-2	--	3	8
P70	Uitlaat noodstroomaggregaat	246567,07	570845,57	1,00	2	--	--	2	21
P64	Voervijzel (3stuks)	246630,90	570779,52	1,00	-3	-3	--	2	8
Rest		0,00	0,00	0,00	14	5	-3	14	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T03\_A - Woning Vossenburg 3  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T03_A	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	1,50	34	20	35	45	60
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	30	40	41
P156	Shovel laden dieren IBS	246634,05	570791,61	1,50	--	--	26	36	37
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	26	36	41
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	25	35	36
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	23	33	49
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	21	31	32
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	21	31	36
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	21	31	31
P85	Shovel laden mest	246704,85	570405,81	1,50	30	--	--	30	35
P35	Shovel laden dieren	246634,82	570787,12	1,50	--	--	19	29	35
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	17	27	49
P155	Shovel laden dieren IBS	246651,11	570756,62	1,50	--	--	17	27	28
P34	Shovel laden dieren	246651,35	570752,86	1,50	--	--	16	26	32
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	16	26	27
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	26	--	--	26	41
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	15	25	31
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	25	--	--	25	40
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	15	25	31
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	15	25	31
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	21	--	--	21	31
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	21	--	--	21	37
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	11	21	26
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	14	13	10	20	20
P84	Ventilator 800mm (19 stuks)	246643,29	570785,61	9,87	14	13	10	20	19
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	20	--	--	20	51
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	14	13	10	20	19
P45	Shovel laden mest	246635,26	570789,41	1,50	20	--	--	20	36
P83	Ventilator 800mm (19 stuks)	246654,44	570762,71	9,87	14	13	10	20	19
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	18	--	--	18	45
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	17	--	--	17	29
P44	Shovel laden mest	246652,88	570752,14	1,50	16	--	--	16	32
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	10	10	--	15	21
P63	Voervijzel (6stuks)	246520,92	570754,29	1,00	9	9	--	14	19
P61	Hoge drukreiniger	246483,58	570770,82	1,00	13	--	--	13	29
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	13	--	--	13	29
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	12	--	--	12	49
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	12	--	--	12	29
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	12	--	--	12	48
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	11	--	--	11	27
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	11	--	--	11	49
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	10	--	--	10	29
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,50	570398,83	1,00	10	--	--	10	38
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	9	--	--	9	47
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	9	--	--	9	20
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	9	--	--	9	48
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	9	--	--	9	24
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246674,54	570399,67	1,50	8	--	--	8	39
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	-5	-5	-5	5	0
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	246501,41	570841,64	1,00	5	--	--	5	48
P27	Rollen karren	246635,60	570790,92	0,20	3	--	--	3	19
P01	Ventilator 560mm	246488,69	570788,71	6,00	3	-5	-17	3	7
Rest		0,00	0,00	0,00	15	7	-2	15	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T03\_B - Woning Vossenburg 3  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T03_B	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	5,00	35	22	36	46	61
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	31	41	41
P156	Shovel laden dieren IBS	246634,05	570791,61	1,50	--	--	27	37	38
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	26	36	41
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	26	36	37
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	25	35	50
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	22	32	32
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	22	32	37
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	21	31	32
P85	Shovel laden mest	246704,85	570405,81	1,50	30	--	--	30	35
P35	Shovel laden dieren	246634,82	570787,12	1,50	--	--	20	30	35
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	19	29	51
P155	Shovel laden dieren IBS	246651,11	570756,62	1,50	--	--	17	27	28
P34	Shovel laden dieren	246651,35	570752,86	1,50	--	--	17	27	32
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	26	--	--	26	41
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	26	--	--	26	41
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	16	26	27
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	16	26	32
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	16	26	32
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	17	16	13	23	21
P84	Ventilator 800mm (19 stuks)	246643,29	570785,61	9,87	16	15	12	22	21
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	16	15	12	22	21
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	22	--	--	22	32
P83	Ventilator 800mm (19 stuks)	246654,44	570762,71	9,87	16	15	12	22	21
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	22	--	--	22	52
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	22	--	--	22	37
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	11	21	27
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	11	21	26
P45	Shovel laden mest	246635,26	570789,41	1,50	21	--	--	21	36
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	19	--	--	19	46
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	19	--	--	19	29
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	12	12	--	17	23
P44	Shovel laden mest	246652,88	570752,14	1,50	16	--	--	16	32
P63	Voervijzel (6stuks)	246520,92	570754,29	1,00	11	11	--	16	21
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	14	--	--	14	50
P61	Hoge drukreiniger	246483,58	570770,82	1,00	14	--	--	14	29
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	14	--	--	14	50
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	13	--	--	13	28
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	13	--	--	13	30
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	13	--	--	13	50
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	12	--	--	12	27
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	12	--	--	12	27
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	11	--	--	11	30
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,50	570398,83	1,00	11	--	--	11	39
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	11	--	--	11	22
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	11	--	--	11	50
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	11	--	--	11	48
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246674,54	570399,67	1,50	9	--	--	9	40
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	-3	-3	-3	7	2
P27	Rollen karren	246635,60	570790,92	0,20	7	--	--	7	22
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	246501,41	570841,64	1,00	6	--	--	6	49
P24	Rollen karren	246626,00	570785,97	0,20	6	--	--	6	21
Rest		0,00	0,00	0,00	17	9	-1	17	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T04\_A - Woning Dorpsstraat 5  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T04_A	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	1,50	36	22	35	45	60
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	31	41	42
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	26	36	42
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	23	33	49
P155	Shovel laden dieren IBS	246651,11	570756,62	1,50	--	--	23	33	34
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	23	33	34
P156	Shovel laden dieren IBS	246634,05	570791,61	1,50	--	--	22	32	34
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	22	32	33
P85	Shovel laden mest	246704,85	570405,81	1,50	32	--	--	32	37
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	22	32	32
P34	Shovel laden dieren	246651,35	570752,86	1,50	--	--	19	29	35
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	19	29	35
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	18	28	34
P35	Shovel laden dieren	246634,82	570787,12	1,50	--	--	18	28	33
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	17	27	48
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	16	26	28
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	26	--	--	26	42
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	16	26	32
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	16	26	32
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	26	--	--	26	41
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	22	--	--	22	32
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	16	15	12	22	21
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	16	15	12	22	21
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	11	21	27
P83	Ventilator 800mm (19 stuks)	246654,44	570762,71	9,87	15	14	11	21	21
P84	Ventilator 800mm (19 stuks)	246643,29	570785,61	9,87	15	14	11	21	20
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	16	16	--	21	27
P44	Shovel laden mest	246652,88	570752,14	1,50	20	--	--	20	35
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	20	--	--	20	47
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	20	--	--	20	31
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	19	--	--	19	50
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	19	--	--	19	34
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	18	--	--	18	34
P45	Shovel laden mest	246635,26	570789,41	1,50	18	--	--	18	34
P61	Hoge drukreiniger	246483,58	570770,82	1,00	14	--	--	14	30
P63	Voervijzel (6stuks)	246520,92	570754,29	1,00	9	9	--	14	20
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	14	--	--	14	29
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,50	570398,83	1,00	13	--	--	13	41
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	13	--	--	13	30
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	12	--	--	12	49
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	12	--	--	12	49
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	11	--	--	11	22
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246674,54	570399,67	1,50	11	--	--	11	42
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	10	--	--	10	26
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	10	--	--	10	48
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	10	--	--	10	28
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	10	--	--	10	48
P48	Vrachtwagen stationair lossen	246592,75	570857,26	1,00	9	--	--	9	25
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	9	--	--	9	49
P70	Uitlaat noodstroomaggregaat	246567,07	570845,57	1,00	8	--	--	8	27
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	-3	-3	-3	7	2
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	246501,41	570841,64	1,00	6	--	--	6	48
Rest		0,00	0,00	0,00	16	8	-1	16	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T04\_B - Woning Dorpsstraat 5  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T04_B	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	5,00	36	24	36	46	60
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	31	41	42
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	27	37	42
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	24	34	50
P155	Shovel laden dieren IBS	246651,11	570756,62	1,50	--	--	23	33	34
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	23	33	34
P156	Shovel laden dieren IBS	246634,05	570791,61	1,50	--	--	23	33	34
P85	Shovel laden mest	246704,85	570405,81	1,50	33	--	--	33	37
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	22	32	33
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	22	32	33
P34	Shovel laden dieren	246651,35	570752,86	1,50	--	--	20	30	35
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	20	30	35
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	18	28	33
P35	Shovel laden dieren	246634,82	570787,12	1,50	--	--	18	28	33
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	18	28	49
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	27	--	--	27	42
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	27	--	--	27	42
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	17	27	33
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	17	27	33
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	16	26	27
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	17	16	13	23	22
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	17	16	13	23	22
P83	Ventilator 800mm (19 stuks)	246654,44	570762,71	9,87	17	16	13	23	22
P84	Ventilator 800mm (19 stuks)	246643,29	570785,61	9,87	17	16	13	23	22
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	23	--	--	23	32
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	18	18	--	22	28
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	11	21	27
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	21	--	--	21	32
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	21	--	--	21	47
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	20	--	--	20	51
P44	Shovel laden mest	246652,88	570752,14	1,50	20	--	--	20	35
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	19	--	--	19	34
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	18	--	--	18	34
P45	Shovel laden mest	246635,26	570789,41	1,50	18	--	--	18	33
P63	Voervijzel (6stuks)	246520,92	570754,29	1,00	10	10	--	15	21
P61	Hoge drukreiniger	246483,58	570770,82	1,00	15	--	--	15	30
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,50	570398,83	1,00	14	--	--	14	41
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	14	--	--	14	29
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	13	--	--	13	30
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	13	--	--	13	49
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	13	--	--	13	49
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	13	--	--	13	23
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	13	--	--	13	28
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246674,54	570399,67	1,50	11	--	--	11	43
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	11	--	--	11	49
P48	Vrachtwagen stationair lossen	246592,75	570857,26	1,00	11	--	--	11	26
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	11	--	--	11	48
P70	Uitlaat noodstroomaggregaat	246567,07	570845,57	1,00	11	--	--	11	29
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	10	--	--	10	29
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	10	--	--	10	50
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	-1	-1	-1	9	3
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	246501,41	570841,64	1,00	7	--	--	7	49
Rest		0,00	0,00	0,00	17	9	0	17	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T05\_A - Woning Vossenburg 4  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T05_A	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	1,50	40	25	37	47	62
P155	Shovel laden dieren IBS	246651,11	570756,62	1,50	--	--	30	40	41
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	30	40	41
P85	Shovel laden mest	246704,85	570405,81	1,50	39	--	--	39	43
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	26	36	41
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	25	35	51
P156	Shovel laden dieren IBS	246634,05	570791,61	1,50	--	--	25	35	36
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	24	34	34
P34	Shovel laden dieren	246651,35	570752,86	1,50	--	--	24	34	39
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	24	34	35
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	23	33	34
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	22	32	33
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	21	31	37
P35	Shovel laden dieren	246634,82	570787,12	1,50	--	--	20	30	36
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	19	29	51
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	19	29	34
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	29	--	--	29	44
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	18	28	34
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	18	28	34
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	17	27	32
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	26	--	--	26	42
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	19	18	15	25	23
P83	Ventilator 800mm (19 stuks)	246654,44	570762,71	9,87	18	17	14	24	23
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	18	17	14	24	23
P84	Ventilator 800mm (19 stuks)	246643,29	570785,61	9,87	18	17	14	24	23
P44	Shovel laden mest	246652,88	570752,14	1,50	24	--	--	24	39
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	23	--	--	23	34
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	22	--	--	22	32
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	16	16	--	21	27
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	21	--	--	21	52
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,50	570398,83	1,00	21	--	--	21	48
P63	Voervijzel (6stuks)	246520,92	570754,29	1,00	16	16	--	21	26
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	20	--	--	20	36
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	20	--	--	20	47
P45	Shovel laden mest	246635,26	570789,41	1,50	20	--	--	20	35
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	19	--	--	19	35
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	18	--	--	18	34
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246674,54	570399,67	1,50	18	--	--	18	49
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	16	--	--	16	27
P61	Hoge drukreiniger	246483,58	570770,82	1,00	16	--	--	16	32
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	15	--	--	15	51
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	14	--	--	14	51
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	13	--	--	13	51
P66	Voervijzel (3stuks)	246648,62	570759,72	1,00	8	8	--	13	19
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	11	--	--	11	51
P65	Voervijzel (3stuks)	246640,89	570758,78	1,00	6	6	--	11	17
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	0	0	0	10	5
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	10	--	--	10	48
P26	Rollen karren	246652,02	570754,02	0,20	9	--	--	9	25
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	8	--	--	8	23
P25	Rollen karren	246645,20	570748,28	0,20	7	--	--	7	23
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	246501,41	570841,64	1,00	6	--	--	6	48
Rest		0,00	0,00	0,00	18	9	0	18	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T05\_B - Woning Vossenburg 4  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T05_B	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	5,00	41	27	38	48	63
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	31	41	42
P155	Shovel laden dieren IBS	246651,11	570756,62	1,50	--	--	31	41	42
P85	Shovel laden mest	246704,85	570405,81	1,50	40	--	--	40	44
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	27	37	52
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	27	37	42
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	25	35	35
P156	Shovel laden dieren IBS	246634,05	570791,61	1,50	--	--	25	35	36
P34	Shovel laden dieren	246651,35	570752,86	1,50	--	--	24	34	39
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	24	34	35
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	24	34	34
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	22	32	33
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	22	32	37
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	21	31	52
P35	Shovel laden dieren	246634,82	570787,12	1,50	--	--	20	30	36
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	30	--	--	30	45
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	20	30	36
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	20	30	36
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	19	29	34
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	27	--	--	27	42
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	17	27	32
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	21	20	17	27	25
P83	Ventilator 800mm (19 stuks)	246654,44	570762,71	9,87	20	19	16	26	25
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	20	19	16	26	25
P84	Ventilator 800mm (19 stuks)	246643,29	570785,61	9,87	20	19	16	26	24
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	25	--	--	25	35
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	24	--	--	24	34
P44	Shovel laden mest	246652,88	570752,14	1,50	24	--	--	24	39
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	18	18	--	23	28
P63	Voervijzel (6stuks)	246520,92	570754,29	1,00	18	18	--	23	28
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,50	570398,83	1,00	22	--	--	22	49
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	22	--	--	22	53
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	22	--	--	22	48
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	21	--	--	21	36
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	20	--	--	20	35
P45	Shovel laden mest	246635,26	570789,41	1,50	19	--	--	19	35
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246674,54	570399,67	1,50	19	--	--	19	50
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	19	--	--	19	34
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	18	--	--	18	28
P61	Hoge drukreiniger	246483,58	570770,82	1,00	17	--	--	17	32
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	16	--	--	16	52
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	16	--	--	16	52
P66	Voervijzel (3stuks)	246648,62	570759,72	1,00	10	10	--	15	21
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	15	--	--	15	52
P65	Voervijzel (3stuks)	246640,89	570758,78	1,00	8	8	--	13	19
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	13	--	--	13	52
P26	Rollen karren	246652,02	570754,02	0,20	13	--	--	13	28
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	2	2	2	12	6
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	11	--	--	11	49
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	11	--	--	11	26
P25	Rollen karren	246645,20	570748,28	0,20	10	--	--	10	26
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	246501,41	570841,64	1,00	7	--	--	7	49
Rest		0,00	0,00	0,00	20	11	2	20	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T06\_A - Woning Vossenburg 4  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T06_A	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	1,50	40	25	37	47	62
P155	Shovel laden dieren IBS	246651,11	570756,62	1,50	--	--	30	40	41
P85	Shovel laden mest	246704,85	570405,81	1,50	39	--	--	39	43
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	29	39	40
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	26	36	41
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	25	35	51
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	24	34	34
P156	Shovel laden dieren IBS	246634,05	570791,61	1,50	--	--	24	34	35
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	24	34	35
P34	Shovel laden dieren	246651,35	570752,86	1,50	--	--	24	34	39
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	23	33	34
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	22	32	33
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	21	31	37
P35	Shovel laden dieren	246634,82	570787,12	1,50	--	--	20	30	35
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	19	29	51
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	19	29	34
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	28	--	--	28	44
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	18	28	34
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	18	28	34
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	17	27	32
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	26	--	--	26	42
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	18	17	14	24	23
P83	Ventilator 800mm (19 stuks)	246654,44	570762,71	9,87	18	17	14	24	23
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	18	17	14	24	23
P84	Ventilator 800mm (19 stuks)	246643,29	570785,61	9,87	18	17	14	24	23
P44	Shovel laden mest	246652,88	570752,14	1,50	24	--	--	24	39
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	23	--	--	23	34
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	23	--	--	23	33
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	16	16	--	21	27
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,50	570398,83	1,00	21	--	--	21	48
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	21	--	--	21	52
P63	Voervijzel (6stuks)	246520,92	570754,29	1,00	16	16	--	21	26
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	21	--	--	21	36
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	20	--	--	20	47
P45	Shovel laden mest	246635,26	570789,41	1,50	19	--	--	19	35
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	19	--	--	19	34
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	19	--	--	19	34
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246674,54	570399,67	1,50	18	--	--	18	49
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	16	--	--	16	27
P61	Hoge drukreiniger	246483,58	570770,82	1,00	16	--	--	16	32
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	15	--	--	15	51
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	14	--	--	14	51
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	13	--	--	13	51
P66	Voervijzel (3stuks)	246648,62	570759,72	1,00	8	8	--	13	19
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	11	--	--	11	51
P65	Voervijzel (3stuks)	246640,89	570758,78	1,00	6	6	--	11	17
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	10	--	--	10	48
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	0	0	0	10	4
P26	Rollen karren	246652,02	570754,02	0,20	9	--	--	9	25
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	8	--	--	8	23
P25	Rollen karren	246645,20	570748,28	0,20	7	--	--	7	23
P13	Ventilator 560mm	246510,22	570762,98	8,00	6	-2	-14	6	9
Rest		0,00	0,00	0,00	18	9	0	18	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T06\_B - Woning Vossenburg 4  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T06_B	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	5,00	41	27	37	47	63
P155	Shovel laden dieren IBS	246651,11	570756,62	1,50	--	--	31	41	42
P85	Shovel laden mest	246704,85	570405,81	1,50	40	--	--	40	44
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	30	40	40
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	27	37	42
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	26	36	52
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	25	35	35
P34	Shovel laden dieren	246651,35	570752,86	1,50	--	--	24	34	39
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	24	34	35
P156	Shovel laden dieren IBS	246634,05	570791,61	1,50	--	--	24	34	35
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	24	34	34
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	22	32	33
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	22	32	37
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	21	31	52
P35	Shovel laden dieren	246634,82	570787,12	1,50	--	--	20	30	36
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	30	--	--	30	45
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	20	30	36
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	20	30	36
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	19	29	34
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	27	--	--	27	42
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	17	27	32
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	21	20	17	27	25
P83	Ventilator 800mm (19 stuks)	246654,44	570762,71	9,87	20	19	16	26	25
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	20	19	16	26	25
P84	Ventilator 800mm (19 stuks)	246643,29	570785,61	9,87	20	19	16	26	24
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	24	--	--	24	35
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	24	--	--	24	34
P44	Shovel laden mest	246652,88	570752,14	1,50	24	--	--	24	39
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	18	18	--	23	28
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,50	570398,83	1,00	22	--	--	22	49
P63	Voervijzel (6stuks)	246520,92	570754,29	1,00	17	17	--	22	28
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	22	--	--	22	53
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	22	--	--	22	48
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	21	--	--	21	36
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	20	--	--	20	35
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246674,54	570399,67	1,50	20	--	--	20	50
P45	Shovel laden mest	246635,26	570789,41	1,50	19	--	--	19	35
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	19	--	--	19	34
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	18	--	--	18	29
P61	Hoge drukreiniger	246483,58	570770,82	1,00	17	--	--	17	32
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	16	--	--	16	52
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	16	--	--	16	52
P66	Voervijzel (3stuks)	246648,62	570759,72	1,00	10	10	--	15	21
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	15	--	--	15	52
P65	Voervijzel (3stuks)	246640,89	570758,78	1,00	8	8	--	13	18
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	13	--	--	13	52
P26	Rollen karren	246652,02	570754,02	0,20	13	--	--	13	28
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	2	2	2	12	6
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	11	--	--	11	49
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	11	--	--	11	26
P25	Rollen karren	246645,20	570748,28	0,20	11	--	--	11	26
P13	Ventilator 560mm	246510,22	570762,98	8,00	7	-1	-13	7	11
Rest		0,00	0,00	0,00	20	11	1	20	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T07\_A - Woning Zuidlaarderweg 5  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T07_A	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	1,50	35	24	36	46	58
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	31	41	42
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	29	39	40
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	27	37	43
P156	Shovel laden dieren IBS	246634,05	570791,61	1,50	--	--	26	36	37
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	24	34	40
P155	Shovel laden dieren IBS	246651,11	570756,62	1,50	--	--	22	32	34
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	22	32	48
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	21	21	21	31	26
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	21	31	32
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	21	31	32
P85	Shovel laden mest	246704,85	570405,81	1,50	28	--	--	28	33
P35	Shovel laden dieren	246634,82	570787,12	1,50	--	--	18	28	34
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	27	--	--	27	43
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	17	27	32
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	16	26	32
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	16	26	48
P34	Shovel laden dieren	246651,35	570752,86	1,50	--	--	15	25	30
P84	Ventilator 800mm (19 stuks)	246643,29	570785,61	9,87	16	15	12	22	21
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	16	15	12	22	21
P83	Ventilator 800mm (19 stuks)	246654,44	570762,71	9,87	16	15	12	22	21
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	16	15	12	22	21
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	22	--	--	22	37
P71	Ventilator 1250mm	246610,09	570810,59	1,00	22	--	--	22	26
P80	Ventilator 1250mm	246607,56	570816,11	1,00	21	--	--	21	26
P72	Ventilator 1250mm	246609,78	570811,25	1,00	21	--	--	21	26
P79	Ventilator 1250mm	246607,80	570815,59	1,00	21	--	--	21	26
P78	Ventilator 1250mm	246608,01	570815,05	1,00	21	--	--	21	26
P76	Ventilator 1250mm	246608,66	570813,66	1,00	21	--	--	21	26
P77	Ventilator 1250mm	246608,38	570814,26	1,00	21	--	--	21	26
P75	Ventilator 1250mm	246608,95	570813,03	1,00	21	--	--	21	26
P73	Ventilator 1250mm	246609,45	570811,96	1,00	21	--	--	21	26
P45	Shovel laden mest	246635,26	570789,41	1,50	19	--	--	19	34
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	18	--	--	18	49
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	17	--	--	17	33
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	6	16	16
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	15	--	--	15	31
P44	Shovel laden mest	246652,88	570752,14	1,50	15	--	--	15	30
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	15	--	--	15	25
P51	Spoelwater laden, overpompen	246613,69	570821,69	1,50	13	--	--	13	35
P64	Voervijzel (3stuks)	246630,90	570779,52	1,00	8	8	--	13	18
P07	Ventilator 1250mm	246554,81	570819,96	1,50	13	--	--	13	17
P08	Ventilator 1250mm	246554,28	570821,09	1,50	12	--	--	12	17
P11	Ventilator 900mm	246553,81	570822,10	1,50	2	2	2	12	7
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	11	--	--	11	48
P23	Rollen karren	246612,28	570814,96	0,20	11	--	--	11	27
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	10	--	--	10	26
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	10	--	--	10	37
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	0	10	17
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	0	10	17
P12	Ventilator 900mm	246553,50	570822,76	1,50	-1	-1	-1	9	4
P67	Voervijzel (3stuks)	246637,87	570781,78	1,00	4	4	--	9	15
Rest		0,00	0,00	0,00	19	6	-7	19	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T07\_B - Woning Zuidlaarderweg 5  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T07_B	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	5,00	36	26	36	46	58
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	31	41	42
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	29	39	40
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	27	37	43
P156	Shovel laden dieren IBS	246634,05	570791,61	1,50	--	--	26	36	37
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	25	35	40
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	23	33	49
P155	Shovel laden dieren IBS	246651,11	570756,62	1,50	--	--	23	33	34
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	22	22	22	32	27
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	22	32	33
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	21	31	32
P85	Shovel laden mest	246704,85	570405,81	1,50	28	--	--	28	33
P35	Shovel laden dieren	246634,82	570787,12	1,50	--	--	18	28	33
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	28	--	--	28	43
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	17	27	48
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	17	27	32
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	16	26	32
P34	Shovel laden dieren	246651,35	570752,86	1,50	--	--	16	26	31
P84	Ventilator 800mm (19 stuks)	246643,29	570785,61	9,87	18	17	14	24	23
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	18	17	14	24	22
P83	Ventilator 800mm (19 stuks)	246654,44	570762,71	9,87	18	17	14	24	22
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	17	16	13	23	22
P71	Ventilator 1250mm	246610,09	570810,59	1,00	22	--	--	22	27
P80	Ventilator 1250mm	246607,56	570816,11	1,00	22	--	--	22	27
P72	Ventilator 1250mm	246609,78	570811,25	1,00	22	--	--	22	27
P79	Ventilator 1250mm	246607,80	570815,59	1,00	22	--	--	22	27
P78	Ventilator 1250mm	246608,01	570815,05	1,00	22	--	--	22	27
P77	Ventilator 1250mm	246608,38	570814,26	1,00	22	--	--	22	27
P76	Ventilator 1250mm	246608,66	570813,66	1,00	22	--	--	22	27
P75	Ventilator 1250mm	246608,95	570813,03	1,00	22	--	--	22	27
P73	Ventilator 1250mm	246609,45	570811,96	1,00	22	--	--	22	27
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	22	--	--	22	37
P45	Shovel laden mest	246635,26	570789,41	1,50	19	--	--	19	34
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	19	--	--	19	50
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	18	--	--	18	33
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	6	16	17
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	16	--	--	16	27
P44	Shovel laden mest	246652,88	570752,14	1,50	16	--	--	16	31
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	15	--	--	15	30
P64	Voervijzel (3stuks)	246630,90	570779,52	1,00	9	9	--	14	20
P51	Spoelwater laden, overpompen	246613,69	570821,69	1,50	14	--	--	14	35
P07	Ventilator 1250mm	246554,81	570819,96	1,50	14	--	--	14	18
P23	Rollen karren	246612,28	570814,96	0,20	13	--	--	13	29
P08	Ventilator 1250mm	246554,28	570821,09	1,50	13	--	--	13	18
P11	Ventilator 900mm	246553,81	570822,10	1,50	3	3	3	13	8
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	12	--	--	12	28
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	12	--	--	12	48
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	11	--	--	11	38
P67	Voervijzel (3stuks)	246637,87	570781,78	1,00	6	6	--	11	16
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	1	11	17
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	1	11	17
P12	Ventilator 900mm	246553,50	570822,76	1,50	1	1	1	11	5
Rest		0,00	0,00	0,00	20	8	-6	20	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T08\_A - Toetspunt 100 meter noord  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T08_A	Toetspunt 100 meter noord	246579,54	570998,23	1,50	43	34	45	55	66
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	38	48	48
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	36	46	47
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	35	45	46
P156	Shovel laden dieren IBS	246634,05	570791,61	1,50	--	--	35	45	46
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	34	44	49
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	33	43	48
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	32	42	43
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	31	41	46
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	31	41	56
P35	Shovel laden dieren	246634,82	570787,12	1,50	--	--	31	41	46
P155	Shovel laden dieren IBS	246651,11	570756,62	1,50	--	--	30	40	40
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	28	28	28	38	33
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	27	37	42
P34	Shovel laden dieren	246651,35	570752,86	1,50	--	--	26	36	41
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	24	34	56
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	34	--	--	34	45
P84	Ventilator 800mm (19 stuks)	246643,29	570785,61	9,87	28	27	24	34	31
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	33	--	--	33	48
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	27	26	23	33	31
P83	Ventilator 800mm (19 stuks)	246654,44	570762,71	9,87	26	25	22	32	30
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	26	25	22	32	30
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	32	--	--	32	47
P85	Shovel laden mest	246704,85	570405,81	1,50	32	--	--	32	37
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	31	--	--	31	46
P45	Shovel laden mest	246635,26	570789,41	1,50	31	--	--	31	46
P71	Ventilator 1250mm	246610,09	570810,59	1,00	29	--	--	29	33
P72	Ventilator 1250mm	246609,78	570811,25	1,00	29	--	--	29	33
P73	Ventilator 1250mm	246609,45	570811,96	1,00	29	--	--	29	33
P75	Ventilator 1250mm	246608,95	570813,03	1,00	28	--	--	28	33
P76	Ventilator 1250mm	246608,66	570813,66	1,00	28	--	--	28	32
P77	Ventilator 1250mm	246608,38	570814,26	1,00	28	--	--	28	32
P78	Ventilator 1250mm	246608,01	570815,05	1,00	27	--	--	27	32
P79	Ventilator 1250mm	246607,80	570815,59	1,00	27	--	--	27	32
P80	Ventilator 1250mm	246607,56	570816,11	1,00	27	--	--	27	31
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	26	--	--	26	57
P44	Shovel laden mest	246652,88	570752,14	1,50	25	--	--	25	40
P59	Hoge drukreiniger	246633,72	570766,67	1,00	24	--	--	24	39
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	14	24	24
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	23	--	--	23	38
P65	Voervijzel (3stuks)	246640,89	570758,78	1,00	17	17	--	22	27
P51	Spoelwater laden, overpompen	246613,69	570821,69	1,50	20	--	--	20	41
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	20	--	--	20	56
P64	Voervijzel (3stuks)	246630,90	570779,52	1,00	14	14	--	19	24
P67	Voervijzel (3stuks)	246637,87	570781,78	1,00	14	14	--	19	24
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	8	18	24
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	8	18	24
P12	Ventilator 900mm	246553,50	570822,76	1,50	8	8	8	18	12
P11	Ventilator 900mm	246553,81	570822,10	1,50	8	8	8	18	12
P07	Ventilator 1250mm	246554,81	570819,96	1,50	18	--	--	18	22
P08	Ventilator 1250mm	246554,28	570821,09	1,50	18	--	--	18	22
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	18	--	--	18	44
Rest		0,00	0,00	0,00	29	16	2	29	62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T08\_B - Toetspunt 100 meter noord  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T08_B	Toetspunt 100 meter noord	246579,54	570998,23	5,00	45	36	46	56	67
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	38	48	48
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	37	47	47
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	37	47	47
P156	Shovel laden dieren IBS	246634,05	570791,61	1,50	--	--	36	46	46
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	35	45	49
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	34	44	48
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	32	42	47
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	32	42	57
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	32	42	42
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	31	31	31	41	35
P35	Shovel laden dieren	246634,82	570787,12	1,50	--	--	31	41	45
P155	Shovel laden dieren IBS	246651,11	570756,62	1,50	--	--	30	40	40
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	28	38	42
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	26	36	57
P34	Shovel laden dieren	246651,35	570752,86	1,50	--	--	26	36	41
P84	Ventilator 800mm (19 stuks)	246643,29	570785,61	9,87	30	29	26	36	32
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	36	--	--	36	45
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	29	28	25	35	32
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	34	--	--	34	49
P83	Ventilator 800mm (19 stuks)	246654,44	570762,71	9,87	28	27	24	34	31
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	28	27	24	34	31
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	32	--	--	32	47
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	32	--	--	32	46
P85	Shovel laden mest	246704,85	570405,81	1,50	32	--	--	32	37
P45	Shovel laden mest	246635,26	570789,41	1,50	32	--	--	32	46
P72	Ventilator 1250mm	246609,78	570811,25	1,00	32	--	--	32	35
P73	Ventilator 1250mm	246609,45	570811,96	1,00	31	--	--	31	35
P71	Ventilator 1250mm	246610,09	570810,59	1,00	31	--	--	31	35
P75	Ventilator 1250mm	246608,95	570813,03	1,00	31	--	--	31	34
P76	Ventilator 1250mm	246608,66	570813,66	1,00	31	--	--	31	34
P77	Ventilator 1250mm	246608,38	570814,26	1,00	30	--	--	30	34
P78	Ventilator 1250mm	246608,01	570815,05	1,00	30	--	--	30	33
P79	Ventilator 1250mm	246607,80	570815,59	1,00	30	--	--	30	33
P80	Ventilator 1250mm	246607,56	570816,11	1,00	29	--	--	29	33
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	28	--	--	28	58
P44	Shovel laden mest	246652,88	570752,14	1,50	25	--	--	25	40
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	15	25	25
P59	Hoge drukreiniger	246633,72	570766,67	1,00	25	--	--	25	39
P65	Voervijzel (3stuks)	246640,89	570758,78	1,00	19	19	--	24	29
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	24	--	--	24	38
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	22	--	--	22	57
P51	Spoelwater laden, overpompen	246613,69	570821,69	1,50	22	--	--	22	42
P64	Voervijzel (3stuks)	246630,90	570779,52	1,00	16	16	--	21	26
P67	Voervijzel (3stuks)	246637,87	570781,78	1,00	15	15	--	20	25
P08	Ventilator 1250mm	246554,28	570821,09	1,50	20	--	--	20	24
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	20	--	--	20	46
P11	Ventilator 900mm	246553,81	570822,10	1,50	10	10	10	20	13
P07	Ventilator 1250mm	246554,81	570819,96	1,50	20	--	--	20	23
P12	Ventilator 900mm	246553,50	570822,76	1,50	10	10	10	20	13
P23	Rollen karren	246612,28	570814,96	0,20	20	--	--	20	34
P09	Ventilator 1250mm	246553,12	570823,58	1,50	20	--	--	20	23
Rest		0,00	0,00	0,00	30	18	13	30	63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T09\_A - Toetspunt 100 meter west  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T09_A	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	1,50	47	33	47	57	73
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	43	53	54
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	39	49	54
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	38	48	63
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	36	46	46
P156	Shovel laden dieren IBS	246634,05	570791,61	1,50	--	--	34	44	45
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	33	43	44
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	31	41	62
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	30	40	46
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	30	40	46
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	40	--	--	40	55
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	29	39	44
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	39	--	--	39	54
P35	Shovel laden dieren	246634,82	570787,12	1,50	--	--	28	38	43
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	37	--	--	37	47
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	27	37	38
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	37	--	--	37	46
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	25	35	36
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	35	--	--	35	60
P85	Shovel laden mest	246704,85	570405,81	1,50	35	--	--	35	39
P155	Shovel laden dieren IBS	246651,11	570756,62	1,50	--	--	24	34	35
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	34	--	--	34	64
P34	Shovel laden dieren	246651,35	570752,86	1,50	--	--	23	33	38
P61	Hoge drukreiniger	246483,58	570770,82	1,00	33	--	--	33	47
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	26	25	22	32	30
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	26	25	22	32	29
P84	Ventilator 800mm (19 stuks)	246643,29	570785,61	9,87	25	24	21	31	29
P83	Ventilator 800mm (19 stuks)	246654,44	570762,71	9,87	25	24	21	31	29
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	25	25	--	30	35
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	19	29	34
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	29	--	--	29	44
P45	Shovel laden mest	246635,26	570789,41	1,50	28	--	--	28	43
P63	Voervijzel (6stuks)	246520,92	570754,29	1,00	23	23	--	28	33
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	17	27	33
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	27	--	--	27	63
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	26	--	--	26	62
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	26	--	--	26	63
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	24	--	--	24	61
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	24	--	--	24	39
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	23	--	--	23	62
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	23	--	--	23	38
P44	Shovel laden mest	246652,88	570752,14	1,50	23	--	--	23	38
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	22	--	--	22	40
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	22	--	--	22	38
P48	Vrachtwagen stationair lossen	246592,75	570857,26	1,00	22	--	--	22	37
P70	Uitlaat noodstroomaggregaat	246567,07	570845,57	1,00	21	--	--	21	39
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	21	--	--	21	36
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	246501,41	570841,64	1,00	20	--	--	20	62
P01	Ventilator 560mm	246488,69	570788,71	6,00	19	12	0	19	21
P13	Ventilator 560mm	246510,22	570762,98	8,00	19	12	-1	19	21
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	19	--	--	19	29
P14	Ventilator 560mm	246519,73	570767,89	8,00	18	11	-2	18	20
Rest		0,00	0,00	0,00	28	20	13	28	64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T09\_B - Toetspunt 100 meter west  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T09_B	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	5,00	49	35	49	59	74
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	46	56	54
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	41	51	54
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	40	50	64
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	39	49	47
P156	Shovel laden dieren IBS	246634,05	570791,61	1,50	--	--	36	46	46
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	35	45	45
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	34	44	63
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	33	43	47
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	33	43	47
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	42	--	--	42	55
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	41	--	--	41	54
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	30	40	45
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	40	--	--	40	48
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	39	--	--	39	47
P35	Shovel laden dieren	246634,82	570787,12	1,50	--	--	29	39	43
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	38	--	--	38	62
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	27	37	38
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	36	--	--	36	65
P85	Shovel laden mest	246704,85	570405,81	1,50	35	--	--	35	39
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	29	28	25	35	32
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	25	35	35
P61	Hoge drukreiniger	246483,58	570770,82	1,00	35	--	--	35	48
P155	Shovel laden dieren IBS	246651,11	570756,62	1,50	--	--	24	34	34
P84	Ventilator 800mm (19 stuks)	246643,29	570785,61	9,87	28	27	24	34	31
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	28	27	24	34	31
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	28	28	--	33	37
P83	Ventilator 800mm (19 stuks)	246654,44	570762,71	9,87	27	26	23	33	31
P34	Shovel laden dieren	246651,35	570752,86	1,50	--	--	23	33	38
P63	Voervijzel (6stuks)	246520,92	570754,29	1,00	26	26	--	31	34
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	30	--	--	30	45
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	19	29	34
P45	Shovel laden mest	246635,26	570789,41	1,50	29	--	--	29	44
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	29	--	--	29	64
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	29	--	--	29	64
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	18	28	33
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	28	--	--	28	41
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	28	--	--	28	64
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	27	--	--	27	62
P70	Uitlaat noodstroomaggregaat	246567,07	570845,57	1,00	26	--	--	26	44
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	26	--	--	26	41
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	26	--	--	26	63
P48	Vrachtwagen stationair lossen	246592,75	570857,26	1,00	26	--	--	26	40
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	24	--	--	24	41
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	23	--	--	23	38
P44	Shovel laden mest	246652,88	570752,14	1,50	23	--	--	23	38
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	246501,41	570841,64	1,00	23	--	--	23	63
P01	Ventilator 560mm	246488,69	570788,71	6,00	22	14	2	22	23
P13	Ventilator 560mm	246510,22	570762,98	8,00	22	14	2	22	22
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	21	--	--	21	36
M11	Bestelbus	246477,43	570785,03	0,75	9	14	11	21	50
P14	Ventilator 560mm	246519,73	570767,89	8,00	21	13	1	21	21
Rest		0,00	0,00	0,00	31	22	14	31	65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T10\_A - Toetspunt 100 meter oost  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T10_A	Toetspunt 100 meter oost	246819,29	570885,49	1,50	44	35	43	53	66
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	39	49	50
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	35	45	50
P156	Shovel laden dieren IBS	246634,05	570791,61	1,50	--	--	33	43	44
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	33	43	43
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	31	41	57
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	31	31	31	41	35
P155	Shovel laden dieren IBS	246651,11	570756,62	1,50	--	--	30	40	41
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	28	38	44
P35	Shovel laden dieren	246634,82	570787,12	1,50	--	--	27	37	42
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	25	35	57
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	35	--	--	35	50
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	25	35	35
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	25	35	36
P84	Ventilator 800mm (19 stuks)	246643,29	570785,61	9,87	28	27	24	34	31
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	24	34	39
P83	Ventilator 800mm (19 stuks)	246654,44	570762,71	9,87	28	27	24	34	31
P85	Shovel laden mest	246704,85	570405,81	1,50	34	--	--	34	38
P34	Shovel laden dieren	246651,35	570752,86	1,50	--	--	24	34	39
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	27	26	23	33	31
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	27	26	23	33	30
P71	Ventilator 1250mm	246610,09	570810,59	1,00	31	--	--	31	35
P72	Ventilator 1250mm	246609,78	570811,25	1,00	31	--	--	31	35
P73	Ventilator 1250mm	246609,45	570811,96	1,00	31	--	--	31	35
P75	Ventilator 1250mm	246608,95	570813,03	1,00	31	--	--	31	35
P76	Ventilator 1250mm	246608,66	570813,66	1,00	31	--	--	31	35
P77	Ventilator 1250mm	246608,38	570814,26	1,00	31	--	--	31	35
P78	Ventilator 1250mm	246608,01	570815,05	1,00	31	--	--	31	35
P79	Ventilator 1250mm	246607,80	570815,59	1,00	31	--	--	31	35
P80	Ventilator 1250mm	246607,56	570816,11	1,00	31	--	--	31	35
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	20	30	36
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	29	--	--	29	44
P10	Ventilator 1250mm	246552,51	570824,90	1,50	29	--	--	29	33
P45	Shovel laden mest	246635,26	570789,41	1,50	28	--	--	28	43
P11	Ventilator 900mm	246553,81	570822,10	1,50	17	17	17	27	22
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	27	--	--	27	58
P12	Ventilator 900mm	246553,50	570822,76	1,50	17	17	17	27	21
P08	Ventilator 1250mm	246554,28	570821,09	1,50	27	--	--	27	31
P09	Ventilator 1250mm	246553,12	570823,58	1,50	27	--	--	27	31
P07	Ventilator 1250mm	246554,81	570819,96	1,50	27	--	--	27	31
P44	Shovel laden mest	246652,88	570752,14	1,50	24	--	--	24	39
P48	Vrachtwagen stationair lossen	246592,75	570857,26	1,00	23	--	--	23	38
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	23	--	--	23	38
P51	Spoelwater laden, overpompen	246613,69	570821,69	1,50	23	--	--	23	44
P70	Uitlaat noodstroomaggregaat	246567,07	570845,57	1,00	23	--	--	23	41
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	21	--	--	21	57
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	20	--	--	20	36
P63	Voervijzel (6stuks)	246520,92	570754,29	1,00	15	15	--	20	25
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	9	19	20
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	19	--	--	19	29
P23	Rollen karren	246612,28	570814,96	0,20	19	--	--	19	34
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	18	--	--	18	55
Rest		0,00	0,00	0,00	26	14	6	26	62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T10\_B - Toetspunt 100 meter oost  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T10_B	Toetspunt 100 meter oost	246819,29	570885,49	5,00	46	37	44	54	67
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	40	50	50
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	35	45	50
P156	Shovel laden dieren IBS	246634,05	570791,61	1,50	--	--	34	44	43
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	33	43	43
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	33	43	58
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	33	33	33	43	36
P155	Shovel laden dieren IBS	246651,11	570756,62	1,50	--	--	32	42	42
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	29	39	43
P35	Shovel laden dieren	246634,82	570787,12	1,50	--	--	28	38	42
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	27	37	58
P84	Ventilator 800mm (19 stuks)	246643,29	570785,61	9,87	31	30	27	37	33
P83	Ventilator 800mm (19 stuks)	246654,44	570762,71	9,87	30	29	26	36	33
P34	Shovel laden dieren	246651,35	570752,86	1,50	--	--	26	36	40
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	25	35	40
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	35	--	--	35	50
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	29	28	25	35	32
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	29	28	25	35	32
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	25	35	36
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	25	35	35
P85	Shovel laden mest	246704,85	570405,81	1,50	34	--	--	34	38
P71	Ventilator 1250mm	246610,09	570810,59	1,00	33	--	--	33	36
P72	Ventilator 1250mm	246609,78	570811,25	1,00	33	--	--	33	36
P73	Ventilator 1250mm	246609,45	570811,96	1,00	33	--	--	33	36
P75	Ventilator 1250mm	246608,95	570813,03	1,00	32	--	--	32	36
P76	Ventilator 1250mm	246608,66	570813,66	1,00	32	--	--	32	36
P77	Ventilator 1250mm	246608,38	570814,26	1,00	32	--	--	32	36
P78	Ventilator 1250mm	246608,01	570815,05	1,00	32	--	--	32	36
P79	Ventilator 1250mm	246607,80	570815,59	1,00	32	--	--	32	36
P80	Ventilator 1250mm	246607,56	570816,11	1,00	32	--	--	32	36
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	21	31	36
P10	Ventilator 1250mm	246552,51	570824,90	1,50	30	--	--	30	34
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	29	--	--	29	44
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	29	--	--	29	59
P11	Ventilator 900mm	246553,81	570822,10	1,50	19	19	19	29	23
P45	Shovel laden mest	246635,26	570789,41	1,50	29	--	--	29	43
P08	Ventilator 1250mm	246554,28	570821,09	1,50	28	--	--	28	32
P12	Ventilator 900mm	246553,50	570822,76	1,50	18	18	18	28	22
P09	Ventilator 1250mm	246553,12	570823,58	1,50	28	--	--	28	32
P07	Ventilator 1250mm	246554,81	570819,96	1,50	28	--	--	28	32
P44	Shovel laden mest	246652,88	570752,14	1,50	25	--	--	25	40
P70	Uitlaat noodstroomaggregaat	246567,07	570845,57	1,00	25	--	--	25	43
P51	Spoelwater laden, overpompen	246613,69	570821,69	1,50	25	--	--	25	45
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	15	25	25
P48	Vrachtwagen stationair lossen	246592,75	570857,26	1,00	24	--	--	24	39
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	24	--	--	24	38
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	22	--	--	22	32
P23	Rollen karren	246612,28	570814,96	0,20	22	--	--	22	37
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	22	--	--	22	58
P63	Voervijzel (6stuks)	246520,92	570754,29	1,00	17	17	--	22	27
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	20	--	--	20	35
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	20	--	--	20	56
Rest		0,00	0,00	0,00	28	17	11	28	62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T11\_A - Toetspunt 100 meter zuid  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T11_A	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	1,50	47	39	48	58	68
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	40	50	50
P155	Shovel laden dieren IBS	246651,11	570756,62	1,50	--	--	40	50	50
P156	Shovel laden dieren IBS	246634,05	570791,61	1,50	--	--	40	50	50
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	36	46	51
P34	Shovel laden dieren	246651,35	570752,86	1,50	--	--	36	46	50
P35	Shovel laden dieren	246634,82	570787,12	1,50	--	--	36	46	50
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	35	45	46
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	34	44	45
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	34	44	59
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	31	41	46
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	35	34	31	41	36
P83	Ventilator 800mm (19 stuks)	246654,44	570762,71	9,87	35	34	31	41	36
P85	Shovel laden mest	246704,85	570405,81	1,50	40	--	--	40	45
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	40	--	--	40	50
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	34	33	30	40	36
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	29	39	40
P84	Ventilator 800mm (19 stuks)	246643,29	570785,61	9,87	32	31	28	38	35
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	28	38	43
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	28	38	59
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	36	--	--	36	50
P44	Shovel laden mest	246652,88	570752,14	1,50	36	--	--	36	50
P45	Shovel laden mest	246635,26	570789,41	1,50	36	--	--	36	50
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	25	35	40
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	33	--	--	33	48
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	31	--	--	31	46
P60	Hoge drukreiniger	246645,60	570771,21	1,00	31	--	--	31	46
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	27	--	--	27	57
P67	Voervijzel (3stuks)	246637,87	570781,78	1,00	22	22	--	27	32
P65	Voervijzel (3stuks)	246640,89	570758,78	1,00	20	20	--	25	30
P66	Voervijzel (3stuks)	246648,62	570759,72	1,00	20	20	--	25	30
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	14	24	25
P64	Voervijzel (3stuks)	246630,90	570779,52	1,00	19	19	--	24	29
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	24	--	--	24	39
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	12	22	29
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	12	22	29
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	22	--	--	22	37
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	12	12	12	22	16
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,50	570398,83	1,00	22	--	--	22	49
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	21	--	--	21	57
P25	Rollen karren	246645,20	570748,28	0,20	21	--	--	21	36
P26	Rollen karren	246652,02	570754,02	0,20	21	--	--	21	36
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	21	--	--	21	47
P59	Hoge drukreiniger	246633,72	570766,67	1,00	20	--	--	20	35
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	20	--	--	20	31
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246674,54	570399,67	1,50	20	--	--	20	51
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	19	--	--	19	55
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	19	--	--	19	29
P27	Rollen karren	246635,60	570790,92	0,20	19	--	--	19	34
P51	Spoelwater laden, overpompen	246613,69	570821,69	1,50	18	--	--	18	39
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	13	13	--	18	23
P12	Ventilator 900mm	246553,50	570822,76	1,50	7	7	7	17	11
Rest		0,00	0,00	0,00	27	15	8	27	60

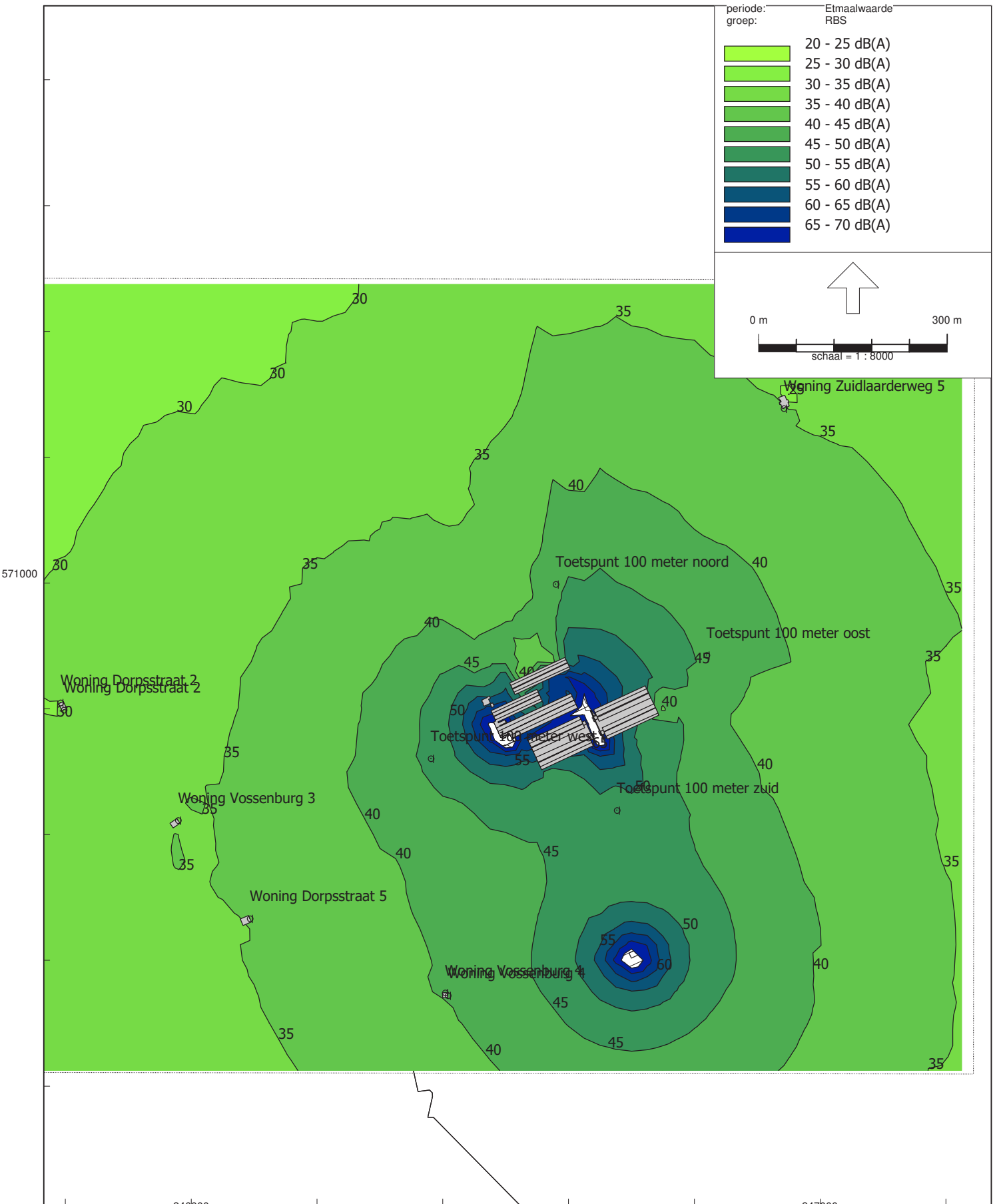
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T11\_B - Toetspunt 100 meter zuid  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T11_B	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	5,00	49	42	49	59	68
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	42	52	51
P156	Shovel laden dieren IBS	246634,05	570791,61	1,50	--	--	42	52	51
P155	Shovel laden dieren IBS	246651,11	570756,62	1,50	--	--	42	52	50
P35	Shovel laden dieren	246634,82	570787,12	1,50	--	--	38	48	52
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	38	48	51
P34	Shovel laden dieren	246651,35	570752,86	1,50	--	--	38	48	51
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	37	47	46
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	36	46	60
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	35	45	45
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	37	36	33	43	38
P83	Ventilator 800mm (19 stuks)	246654,44	570762,71	9,87	37	36	33	43	38
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	33	43	46
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	42	--	--	42	51
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	36	35	32	42	37
P84	Ventilator 800mm (19 stuks)	246643,29	570785,61	9,87	35	34	31	41	36
P85	Shovel laden mest	246704,85	570405,81	1,50	41	--	--	41	44
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	30	40	60
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	30	40	40
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	29	39	43
P45	Shovel laden mest	246635,26	570789,41	1,50	38	--	--	38	52
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	38	--	--	38	51
P44	Shovel laden mest	246652,88	570752,14	1,50	38	--	--	38	51
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	25	35	40
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	35	--	--	35	49
P60	Hoge drukreiniger	246645,60	570771,21	1,00	32	--	--	32	46
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	32	--	--	32	46
P67	Voervijzel (3stuks)	246637,87	570781,78	1,00	25	25	--	30	34
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	29	--	--	29	58
P65	Voervijzel (3stuks)	246640,89	570758,78	1,00	23	23	--	28	31
P66	Voervijzel (3stuks)	246648,62	570759,72	1,00	22	22	--	27	31
P64	Voervijzel (3stuks)	246630,90	570779,52	1,00	22	22	--	27	31
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	17	27	26
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	16	26	32
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	16	26	32
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	26	--	--	26	40
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	25	--	--	25	36
P25	Rollen karren	246645,20	570748,28	0,20	25	--	--	25	39
P26	Rollen karren	246652,02	570754,02	0,20	25	--	--	25	38
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	24	--	--	24	33
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	24	--	--	24	58
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	23	--	--	23	49
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	13	13	13	23	16
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,50	570398,83	1,00	23	--	--	23	49
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	22	--	--	22	37
P27	Rollen karren	246635,60	570790,92	0,20	22	--	--	22	36
P59	Hoge drukreiniger	246633,72	570766,67	1,00	21	--	--	21	35
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	21	--	--	21	56
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246674,54	570399,67	1,50	21	--	--	21	51
P51	Spoelwater laden, overpompen	246613,69	570821,69	1,50	20	--	--	20	41
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	15	15	--	20	24
P48	Vrachtwagen stationair lossen	246592,75	570857,26	1,00	19	--	--	19	34
Rest		0,00	0,00	0,00	30	20	13	30	61

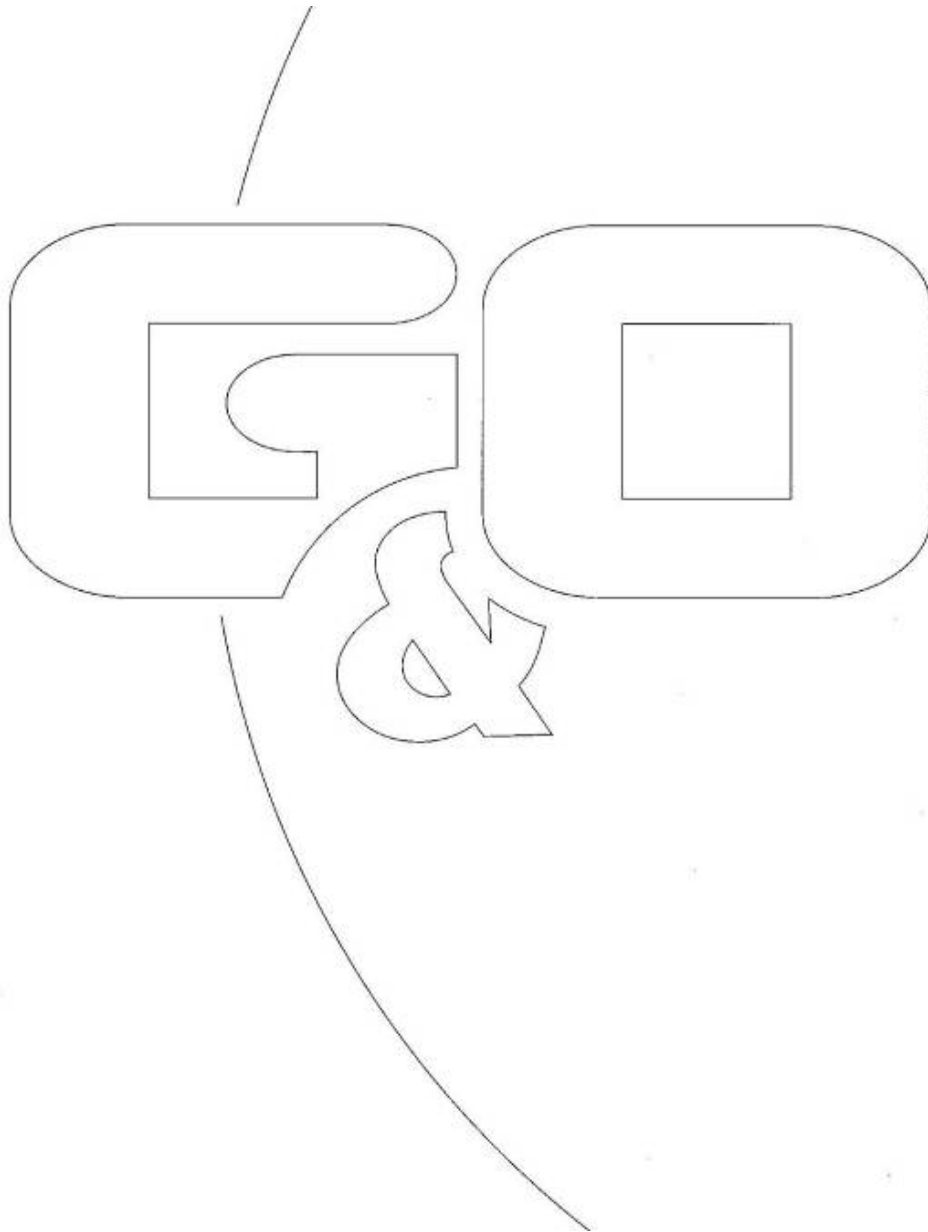
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen





# Bijlage 8

## Resultaten variant 0-B



2760ao24220 v2 0-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult  
 Resultaten RBS

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: RBS  
 Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Toetspunt	Omschrijving									
T01_A	Woning Dorpsstraat 2		245792,25	570809,60	1,50	21	7	4	21	42
T01_B	Woning Dorpsstraat 2		245792,25	570809,60	5,00	22	8	5	22	44
T02_A	Woning Dorpsstraat 2		245797,51	570798,22	1,50	30	14	11	30	54
T02_B	Woning Dorpsstraat 2		245797,51	570798,22	5,00	30	16	13	30	55
T03_A	Woning Vossenburg 3		245979,16	570622,59	1,50	33	18	13	33	58
T03_B	Woning Vossenburg 3		245979,16	570622,59	5,00	34	20	16	34	60
T04_A	Woning Dorpsstraat 5		246093,44	570466,57	1,50	34	20	15	34	58
T04_B	Woning Dorpsstraat 5		246093,44	570466,57	5,00	35	22	16	35	59
T05_A	Woning Vossenburg 4		246403,66	570348,66	1,50	39	23	17	39	61
T05_B	Woning Vossenburg 4		246403,66	570348,66	5,00	40	25	20	40	62
T06_A	Woning Vossenburg 4		246407,95	570344,23	1,50	39	23	17	39	61
T06_B	Woning Vossenburg 4		246407,95	570344,23	5,00	40	25	19	40	62
T07_A	Woning Zuidlaarderweg 5		246942,20	571277,74	1,50	35	23	21	35	56
T07_B	Woning Zuidlaarderweg 5		246942,20	571277,74	5,00	35	24	22	35	56
T08_A	Toetspunt 100 meter noord		246579,54	570998,23	1,50	42	32	30	42	64
T08_B	Toetspunt 100 meter noord		246579,54	570998,23	5,00	44	34	33	44	65
T09_A	Toetspunt 100 meter west		246381,09	570720,87	1,50	46	31	25	46	72
T09_B	Toetspunt 100 meter west		246381,09	570720,87	5,00	48	34	28	48	73
T10_A	Toetspunt 100 meter oost		246819,29	570885,49	1,50	45	34	32	45	66
T10_B	Toetspunt 100 meter oost		246819,29	570885,49	5,00	46	36	34	46	66
T11_A	Toetspunt 100 meter zuid		246676,61	570638,66	1,50	44	37	33	44	64
T11_B	Toetspunt 100 meter zuid		246676,61	570638,66	5,00	46	39	36	46	65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao24220 v2 0-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult  
 Resultaten RBS

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: RBS

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
T01_A	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	1,50	27	13	13	
T01_B	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	5,00	28	14	14	
T02_A	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	1,50	35	24	24	
T02_B	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	5,00	36	27	27	
T03_A	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	1,50	37	27	27	
T03_B	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	5,00	39	30	30	
T04_A	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	1,50	40	28	28	
T04_B	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	5,00	41	30	30	
T05_A	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	1,50	43	27	27	
T05_B	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	5,00	44	29	29	
T06_A	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	1,50	43	26	26	
T06_B	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	5,00	44	29	29	
T07_A	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	1,50	38	20	20	
T07_B	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	5,00	39	21	21	
T08_A	Toetspunt 100 meter noord	246579,54	570998,23	1,50	46	28	28	
T08_B	Toetspunt 100 meter noord	246579,54	570998,23	5,00	48	31	31	
T09_A	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	1,50	55	43	43	
T09_B	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	5,00	58	46	46	
T10_A	Toetspunt 100 meter oost	246819,29	570885,49	1,50	48	31	31	
T10_B	Toetspunt 100 meter oost	246819,29	570885,49	5,00	50	33	33	
T11_A	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	1,50	50	36	36	
T11_B	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	5,00	52	38	38	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer Resultaten RBS + incidentele afwijking uitladen dieren

Rapport: Vergelijkingstabel  
 Map: X:\Geonoise\Geomilieu projecten\2751 tm 3000\2760ao24220\  
 Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 Groep: Waarde=RBS / Referentie=Uitladen dieren  
 Periode: Waarde=Nachtperiode / Referentie=Nachtperiode  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Sommatie
T01_A	Woning Dorpsstraat 2	1,50	4	17	17
T01_B	Woning Dorpsstraat 2	5,00	5	18	19
T02_A	Woning Dorpsstraat 2	1,50	11	25	25
T02_B	Woning Dorpsstraat 2	5,00	13	25	26
T03_A	Woning Vossenburg 3	1,50	13	27	27
T03_B	Woning Vossenburg 3	5,00	16	28	28
T04_A	Woning Dorpsstraat 5	1,50	15	28	28
T04_B	Woning Dorpsstraat 5	5,00	16	28	28
T05_A	Woning Vossenburg 4	1,50	17	29	29
T05_B	Woning Vossenburg 4	5,00	20	30	30
T06_A	Woning Vossenburg 4	1,50	17	29	29
T06_B	Woning Vossenburg 4	5,00	19	30	30
T07_A	Woning Zuidlaarderweg 5	1,50	21	29	30
T07_B	Woning Zuidlaarderweg 5	5,00	22	30	30
T08_A	Toetspunt 100 meter noord	1,50	30	38	39
T08_B	Toetspunt 100 meter noord	5,00	33	39	40
T09_A	Toetspunt 100 meter west	1,50	25	40	41
T09_B	Toetspunt 100 meter west	5,00	28	43	43
T10_A	Toetspunt 100 meter oost	1,50	32	39	40
T10_B	Toetspunt 100 meter oost	5,00	34	39	40
T11_A	Toetspunt 100 meter zuid	1,50	33	38	39
T11_B	Toetspunt 100 meter zuid	5,00	36	40	41

## Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweersultaten RBS + incidentele afwijking wegladen dieren

Rapport: Vergelijkingstabel  
 Map: X:\Geonnoise\Geomilieu projecten\2751 tm 3000\2760ao24220\  
 Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 Groep: Waarde=RBS / Referentie=Wegladen dieren  
 Periode: Waarde=Nachtperiode / Referentie=Nachtperiode  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Sommatie
T01_A	Woning Dorpsstraat 2	1,50	4	21	21
T01_B	Woning Dorpsstraat 2	5,00	5	23	23
T02_A	Woning Dorpsstraat 2	1,50	11	29	29
T02_B	Woning Dorpsstraat 2	5,00	13	30	30
T03_A	Woning Vossenburg 3	1,50	13	31	31
T03_B	Woning Vossenburg 3	5,00	16	32	32
T04_A	Woning Dorpsstraat 5	1,50	15	32	32
T04_B	Woning Dorpsstraat 5	5,00	16	32	32
T05_A	Woning Vossenburg 4	1,50	17	33	33
T05_B	Woning Vossenburg 4	5,00	20	33	34
T06_A	Woning Vossenburg 4	1,50	17	32	32
T06_B	Woning Vossenburg 4	5,00	19	33	33
T07_A	Woning Zuidlaarderweg 5	1,50	21	34	34
T07_B	Woning Zuidlaarderweg 5	5,00	22	35	35
T08_A	Toetspunt 100 meter noord	1,50	30	42	42
T08_B	Toetspunt 100 meter noord	5,00	33	43	43
T09_A	Toetspunt 100 meter west	1,50	25	45	45
T09_B	Toetspunt 100 meter west	5,00	28	47	47
T10_A	Toetspunt 100 meter oost	1,50	32	42	43
T10_B	Toetspunt 100 meter oost	5,00	34	43	44
T11_A	Toetspunt 100 meter zuid	1,50	33	43	43
T11_B	Toetspunt 100 meter zuid	5,00	36	44	45

2760ao24220 v2 0-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult  
 Resultaten RBS + incidentele afwijking

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Directe hinder

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
T01_A	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	1,50	27	13	27	
T01_B	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	5,00	28	14	28	
T02_A	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	1,50	35	24	34	
T02_B	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	5,00	36	27	35	
T03_A	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	1,50	37	27	37	
T03_B	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	5,00	39	30	39	
T04_A	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	1,50	40	28	37	
T04_B	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	5,00	41	30	38	
T05_A	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	1,50	43	27	38	
T05_B	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	5,00	44	29	39	
T06_A	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	1,50	43	26	38	
T06_B	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	5,00	44	29	39	
T07_A	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	1,50	38	20	38	
T07_B	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	5,00	39	21	39	
T08_A	Toetspunt 100 meter noord	246579,54	570998,23	1,50	46	28	46	
T08_B	Toetspunt 100 meter noord	246579,54	570998,23	5,00	48	31	48	
T09_A	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	1,50	55	43	53	
T09_B	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	5,00	58	46	55	
T10_A	Toetspunt 100 meter oost	246819,29	570885,49	1,50	48	31	48	
T10_B	Toetspunt 100 meter oost	246819,29	570885,49	5,00	50	33	50	
T11_A	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	1,50	50	36	50	
T11_B	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	5,00	52	38	52	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T01\_A - Woning Dorpsstraat 2  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T01_A	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	1,50	21	7	23	33	44
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	20	30	32
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	16	26	32
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	12	22	24
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	9	19	24
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	9	19	20
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	7	17	18
P85	Shovel laden mest	246706,85	570405,68	1,50	16	--	--	16	23
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	16	--	--	16	32
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	3	13	19
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	2	12	18
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	2	12	31
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	5	4	1	11	10
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	5	4	1	11	10
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	-1	9	12
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	8	--	--	8	24
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	-3	7	31
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	6	--	--	6	22
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	-5	5	12
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	5	--	--	5	36
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	4	--	--	4	31
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	-7	3	12
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	3	--	--	3	18
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	2	--	--	2	18
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	1	--	--	1	12
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	1	--	--	1	12
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	-3	--	--	-3	14
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	-4	--	--	-4	12
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	-5	--	--	-5	14
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	-7	--	--	-7	31
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	-7	--	--	-7	31
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	-7	--	--	-7	31
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	-7	--	--	-7	30
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246674,97	570400,42	1,50	-8	--	--	-8	23
P61	Hoge drukreiniger	246483,58	570770,82	1,00	-9	--	--	-9	7
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	-19	-19	-19	-9	-14
P51	Spoelwater laden, overpompen	246613,69	570821,69	1,50	-10	--	--	-10	12
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	-10	--	--	-10	2
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,60	570399,26	1,00	-11	--	--	-11	18
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	246501,41	570841,64	1,00	-11	--	--	-11	31
P70	Uitlaat noodstroomaggregaat	246567,07	570845,57	1,00	-12	--	--	-12	7
P63	Voervijzel (6stuks)	246520,92	570754,29	1,00	-17	-17	--	-12	-6
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	-12	--	--	-12	30
P10	Ventilator 1250mm	246552,51	570824,90	1,50	-14	--	--	-14	-9
M10	Personenauto	246473,44	570783,84	0,75	-18	-21	-24	-14	18
P01	Ventilator 560mm	246488,69	570788,71	6,00	-14	-21	-34	-14	-9
P02	Ventilator 560mm	246500,28	570794,04	6,00	-14	-22	-34	-14	-9
P04	Ventilator 560mm	246526,37	570805,56	6,00	-14	-22	-34	-14	-9
P03	Ventilator 560mm	246512,41	570799,43	6,00	-14	-22	-34	-14	-9
P05	Ventilator 560mm	246538,70	570811,49	6,00	-14	-22	-34	-14	-9
P06	Ventilator 560mm	246550,23	570816,82	6,00	-14	-22	-34	-14	-9
P13	Ventilator 560mm	246510,22	570762,98	8,00	-14	-22	-34	-14	-10
Rest		0,00	0,00	0,00	-3	-12	-19	-3	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T01\_B - Woning Dorpsstraat 2  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T01_B	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	5,00	22	8	24	34	45
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	22	32	33
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	17	27	33
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	14	24	25
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	10	20	25
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	10	20	21
P85	Shovel laden mest	246706,85	570405,68	1,50	18	--	--	18	25
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	8	18	19
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	17	--	--	17	33
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	4	14	20
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	4	14	32
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	4	14	19
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	6	5	2	12	12
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	6	5	2	12	11
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	1	11	14
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	10	--	--	10	25
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	-2	8	32
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	8	--	--	8	23
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	-3	7	14
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	7	--	--	7	37
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	6	--	--	6	33
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	-5	5	14
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	4	--	--	4	20
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	4	--	--	4	19
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	2	--	--	2	13
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	2	--	--	2	14
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	-2	--	--	-2	15
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	-2	--	--	-2	13
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	-3	--	--	-3	15
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246674,97	570400,42	1,50	-6	--	--	-6	25
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	-6	--	--	-6	32
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	-6	--	--	-6	32
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	-6	--	--	-6	32
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	-6	--	--	-6	32
P61	Hoge drukreiniger	246483,58	570770,82	1,00	-7	--	--	-7	8
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	-17	-17	-17	-7	-13
P51	Spoelwater laden, overpompen	246613,69	570821,69	1,50	-8	--	--	-8	13
P70	Uitlaat noodstroomaggregaat	246567,07	570845,57	1,00	-9	--	--	-9	10
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	-9	--	--	-9	3
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,60	570399,26	1,00	-9	--	--	-9	20
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	246501,41	570841,64	1,00	-10	--	--	-10	32
P63	Voervijzel (6stuks)	246520,92	570754,29	1,00	-15	-15	--	-10	-5
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	-11	--	--	-11	32
P01	Ventilator 560mm	246488,69	570788,71	6,00	-12	-20	-32	-12	-8
M10	Personenauto	246473,44	570783,84	0,75	-17	-19	-22	-12	19
P02	Ventilator 560mm	246500,28	570794,04	6,00	-12	-20	-32	-12	-8
P03	Ventilator 560mm	246512,41	570799,43	6,00	-12	-20	-32	-12	-8
P04	Ventilator 560mm	246526,37	570805,56	6,00	-12	-20	-32	-12	-8
P05	Ventilator 560mm	246538,70	570811,49	6,00	-12	-20	-32	-12	-8
P10	Ventilator 1250mm	246552,51	570824,90	1,50	-12	--	--	-12	-8
P06	Ventilator 560mm	246550,23	570816,82	6,00	-12	-20	-32	-12	-8
P13	Ventilator 560mm	246510,22	570762,98	8,00	-13	-20	-32	-13	-8
Rest		0,00	0,00	0,00	-2	-10	-18	-2	35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T02\_A - Woning Dorpsstraat 2  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T02_A	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	1,50	30	14	30	40	55
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	28	38	39
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	23	33	39
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	19	29	30
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	16	26	27
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	16	26	29
P85	Shovel laden mest	246706,85	570405,68	1,50	26	--	--	26	32
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	15	25	44
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	15	25	31
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	13	23	25
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	23	--	--	23	39
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	12	22	28
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	11	21	26
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	10	20	28
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	10	20	44
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	9	19	25
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	12	11	8	18	17
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	18	--	--	18	33
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	12	11	8	18	17
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	17	--	--	17	29
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	15	--	--	15	31
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	15	--	--	15	46
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	14	--	--	14	41
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	14	--	--	14	26
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	14	--	--	14	30
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	11	--	--	11	28
P61	Hoge drukreiniger	246483,58	570770,82	1,00	10	--	--	10	25
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	9	--	--	9	28
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	9	--	--	9	25
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	6	--	--	6	44
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	6	--	--	6	22
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	6	--	--	6	44
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	6	--	--	6	44
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	5	--	--	5	43
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246674,97	570400,42	1,50	5	--	--	5	35
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	-5	-5	-5	5	-1
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,60	570399,26	1,00	4	--	--	4	33
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	246501,41	570841,64	1,00	2	--	--	2	45
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	2	--	--	2	14
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	0	--	--	0	43
P63	Voervijzel (6stuks)	246520,92	570754,29	1,00	-5	-5	--	0	6
P13	Ventilator 560mm	246510,22	570762,98	8,00	0	-8	-20	0	4
P14	Ventilator 560mm	246519,73	570767,89	8,00	-1	-8	-20	-1	4
P15	Ventilator 560mm	246528,57	570772,58	8,00	-1	-8	-21	-1	4
P70	Uitlaat noodstroomaggregaat	246567,07	570845,57	1,00	-1	--	--	-1	18
P01	Ventilator 560mm	246488,69	570788,71	6,00	-1	-9	-21	-1	4
P16	Ventilator 560mm	246537,63	570776,95	8,00	-1	-9	-21	-1	3
P17	Ventilator 560mm	246546,80	570781,32	8,00	-1	-9	-21	-1	3
P18	Ventilator 560mm	246555,54	570785,69	8,00	-1	-9	-21	-1	3
M11	Bestelbus	246477,43	570785,03	0,75	-13	-8	-11	-1	30
P04	Ventilator 560mm	246526,37	570805,56	6,00	-1	-9	-21	-1	3
P19	Ventilator 560mm	246563,28	570789,01	8,00	-1	-9	-21	-1	3
Rest		0,00	0,00	0,00	10	-1	-8	10	45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T02\_B - Woning Dorpsstraat 2  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T02_B	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	5,00	30	16	31	41	56
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	28	38	39
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	24	34	39
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	20	30	31
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	17	27	30
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	17	27	45
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	16	26	27
P85	Shovel laden mest	246706,85	570405,68	1,50	26	--	--	26	32
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	16	26	31
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	24	--	--	24	39
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	13	23	24
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	13	23	29
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	11	21	45
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	11	21	26
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	11	21	29
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	14	13	10	20	19
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	14	13	10	20	19
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	9	19	25
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	19	--	--	19	34
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	18	--	--	18	30
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	16	--	--	16	47
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	16	--	--	16	42
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	16	--	--	16	31
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	16	--	--	16	27
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	14	--	--	14	30
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	12	--	--	12	29
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	10	--	--	10	29
P61	Hoge drukreiniger	246483,58	570770,82	1,00	10	--	--	10	25
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	9	--	--	9	25
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	9	--	--	9	25
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	-2	-2	-2	8	3
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	7	--	--	7	45
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	7	--	--	7	45
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	7	--	--	7	45
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	7	--	--	7	44
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246674,97	570400,42	1,50	6	--	--	6	36
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,60	570399,26	1,00	6	--	--	6	34
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	3	--	--	3	16
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	246501,41	570841,64	1,00	3	--	--	3	45
P63	Voervijzel (6stuks)	246520,92	570754,29	1,00	-2	-2	--	3	8
P70	Uitlaat noodstroomaggregaat	246567,07	570845,57	1,00	2	--	--	2	21
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	2	--	--	2	44
P13	Ventilator 560mm	246510,22	570762,98	8,00	1	-7	-19	1	5
P14	Ventilator 560mm	246519,73	570767,89	8,00	1	-7	-19	1	5
P15	Ventilator 560mm	246528,57	570772,58	8,00	1	-7	-19	1	5
P01	Ventilator 560mm	246488,69	570788,71	6,00	1	-7	-19	1	5
P16	Ventilator 560mm	246537,63	570776,95	8,00	1	-7	-19	1	5
M11	Bestelbus	246477,43	570785,03	0,75	-11	-6	-9	1	32
P17	Ventilator 560mm	246546,80	570781,32	8,00	1	-7	-19	1	5
P18	Ventilator 560mm	246555,54	570785,69	8,00	0	-7	-20	0	4
P19	Ventilator 560mm	246563,28	570789,01	8,00	0	-8	-20	0	4
P04	Ventilator 560mm	246526,37	570805,56	6,00	0	-8	-20	0	4
Rest		0,00	0,00	0,00	11	1	-6	11	46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T03\_A - Woning Vossenburg 3  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T03_A	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	1,50	33	18	33	43	60
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	30	40	41
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	26	36	41
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	21	31	49
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	19	29	30
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	18	28	31
P85	Shovel laden mest	246706,85	570405,68	1,50	28	--	--	28	35
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	16	26	27
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	26	--	--	26	41
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	15	25	31
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	15	25	49
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	15	25	26
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	25	--	--	25	40
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	15	25	31
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	13	23	31
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	11	21	27
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	11	21	26
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	14	13	10	20	20
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	20	--	--	20	51
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	14	13	10	20	19
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	20	--	--	20	31
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	18	--	--	18	45
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	17	--	--	17	29
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	16	--	--	16	31
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	10	10	--	15	21
P63	Voervijzel (6stuks)	246520,92	570754,29	1,00	9	9	--	14	19
P61	Hoge drukreiniger	246483,58	570770,82	1,00	13	--	--	13	29
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	13	--	--	13	29
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	12	--	--	12	29
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	11	--	--	11	27
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	11	--	--	11	49
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	11	--	--	11	49
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	11	--	--	11	48
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	10	--	--	10	29
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	9	--	--	9	47
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	9	--	--	9	24
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,60	570399,26	1,00	8	--	--	8	37
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246674,97	570400,42	1,50	8	--	--	8	38
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	6	--	--	6	48
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	-5	-5	-5	5	0
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	246501,41	570841,64	1,00	5	--	--	5	48
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	3	--	--	3	16
P01	Ventilator 560mm	246488,69	570788,71	6,00	3	-5	-17	3	7
P13	Ventilator 560mm	246510,22	570762,98	8,00	3	-5	-17	3	7
P02	Ventilator 560mm	246500,28	570794,04	6,00	3	-5	-17	3	7
P14	Ventilator 560mm	246519,73	570767,89	8,00	2	-5	-17	2	7
P03	Ventilator 560mm	246512,41	570799,43	6,00	2	-5	-18	2	7
P15	Ventilator 560mm	246528,57	570772,58	8,00	2	-6	-18	2	6
P16	Ventilator 560mm	246537,63	570776,95	8,00	2	-6	-18	2	6
P70	Uitlaat noodstroomaggregaat	246567,07	570845,57	1,00	2	--	--	2	21
P04	Ventilator 560mm	246526,37	570805,56	6,00	2	-6	-18	2	6
M11	Bestelbus	246477,43	570785,03	0,75	-10	-5	-8	2	33
Rest		0,00	0,00	0,00	12	2	-5	12	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T03\_B - Woning Vossenburg 3  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T03_B	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	5,00	34	20	33	43	61
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	31	41	41
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	26	36	41
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	22	32	50
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	19	29	30
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	19	29	32
P85	Shovel laden mest	246706,85	570405,68	1,50	28	--	--	28	35
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	17	27	50
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	26	--	--	26	41
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	26	--	--	26	41
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	16	26	27
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	16	26	32
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	15	25	31
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	15	25	26
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	14	24	32
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	17	16	13	23	21
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	16	15	12	22	21
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	22	--	--	22	52
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	11	21	27
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	11	21	26
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	21	--	--	21	32
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	19	--	--	19	46
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	19	--	--	19	29
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	12	12	--	17	23
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	16	--	--	16	31
P63	Voervijzel (6stuks)	246520,92	570754,29	1,00	11	11	--	16	21
P61	Hoge drukreiniger	246483,58	570770,82	1,00	14	--	--	14	29
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	13	--	--	13	28
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	13	--	--	13	30
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	13	--	--	13	50
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	13	--	--	13	50
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	12	--	--	12	50
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	12	--	--	12	27
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	12	--	--	12	27
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	11	--	--	11	30
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	11	--	--	11	48
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,60	570399,26	1,00	9	--	--	9	38
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246674,97	570400,42	1,50	9	--	--	9	39
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	8	--	--	8	50
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	-3	-3	-3	7	2
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	246501,41	570841,64	1,00	6	--	--	6	49
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	6	--	--	6	18
P70	Uitlaat noodstroomaggregaat	246567,07	570845,57	1,00	4	--	--	4	23
P01	Ventilator 560mm	246488,69	570788,71	6,00	4	-3	-16	4	8
P13	Ventilator 560mm	246510,22	570762,98	8,00	4	-4	-16	4	8
P02	Ventilator 560mm	246500,28	570794,04	6,00	4	-4	-16	4	8
P14	Ventilator 560mm	246519,73	570767,89	8,00	4	-4	-16	4	8
P03	Ventilator 560mm	246512,41	570799,43	6,00	4	-4	-16	4	8
P15	Ventilator 560mm	246528,57	570772,58	8,00	4	-4	-16	4	8
M11	Bestelbus	246477,43	570785,03	0,75	-8	-3	-6	4	34
P16	Ventilator 560mm	246537,63	570776,95	8,00	4	-4	-16	4	7
P04	Ventilator 560mm	246526,37	570805,56	6,00	3	-4	-16	3	7
Rest		0,00	0,00	0,00	13	4	-4	13	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T04\_A - Woning Dorpsstraat 5  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T04_A	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	1,50	34	20	33	43	60
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	31	41	42
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	26	36	42
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	21	31	49
P85	Shovel laden mest	246706,85	570405,68	1,50	30	--	--	30	37
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	19	29	32
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	18	28	30
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	18	28	30
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	16	26	28
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	26	--	--	26	42
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	16	26	32
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	26	--	--	26	41
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	15	25	30
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	15	25	48
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	14	24	30
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	14	24	32
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	16	15	12	22	21
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	16	15	12	22	21
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	11	21	27
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	16	16	--	21	27
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	21	--	--	21	32
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	20	--	--	20	47
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	20	--	--	20	31
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	19	--	--	19	50
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	15	--	--	15	30
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	14	--	--	14	30
P61	Hoge drukreiniger	246483,58	570770,82	1,00	14	--	--	14	30
P63	Voervijzel (6stuks)	246520,92	570754,29	1,00	9	9	--	14	20
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	14	--	--	14	29
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	13	--	--	13	30
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,60	570399,26	1,00	11	--	--	11	40
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	11	--	--	11	48
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	11	--	--	11	48
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246674,97	570400,42	1,50	10	--	--	10	41
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	10	--	--	10	26
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	10	--	--	10	48
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	10	--	--	10	28
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	10	--	--	10	48
P70	Uitlaat noodstroomaggregaat	246567,07	570845,57	1,00	8	--	--	8	27
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	-3	-3	-3	7	2
P48	Vrachtwagen stationair lossen	246592,75	570857,26	1,00	6	--	--	6	25
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	6	--	--	6	49
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	246501,41	570841,64	1,00	6	--	--	6	48
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	5	--	--	5	18
P13	Ventilator 560mm	246510,22	570762,98	8,00	4	-4	-16	4	8
P01	Ventilator 560mm	246488,69	570788,71	6,00	4	-4	-16	4	8
P14	Ventilator 560mm	246519,73	570767,89	8,00	4	-4	-16	4	8
P15	Ventilator 560mm	246528,57	570772,58	8,00	4	-4	-16	4	8
P02	Ventilator 560mm	246500,28	570794,04	6,00	4	-4	-16	4	8
P16	Ventilator 560mm	246537,63	570776,95	8,00	3	-4	-16	3	8
P03	Ventilator 560mm	246512,41	570799,43	6,00	3	-4	-17	3	8
P17	Ventilator 560mm	246546,80	570781,32	8,00	3	-5	-17	3	7
Rest		0,00	0,00	0,00	13	4	-3	13	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao24220 v2 0-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult  
 Deelbijdragen RBS + incidentele afwijking

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T04\_B - Woning Dorpsstraat 5  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T04_B	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	5,00	35	22	34	44	60
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	31	41	42
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	27	37	42
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	22	32	50
P85	Shovel laden mest	246706,85	570405,68	1,50	31	--	--	31	37
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	20	30	33
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	18	28	29
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	18	28	29
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	27	--	--	27	42
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	27	--	--	27	42
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	17	27	33
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	16	26	27
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	16	26	49
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	15	25	33
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	15	25	30
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	14	24	30
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	17	16	13	23	22
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	17	16	13	23	22
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	18	18	--	22	28
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	11	21	27
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	21	--	--	21	32
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	21	--	--	21	32
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	21	--	--	21	47
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	20	--	--	20	50
P63	Voervijzel (6stuks)	246520,92	570754,29	1,00	10	10	--	15	21
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	15	--	--	15	30
P61	Hoge drukreiniger	246483,58	570770,82	1,00	15	--	--	15	30
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	15	--	--	15	30
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	14	--	--	14	29
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	13	--	--	13	30
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	13	--	--	13	28
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,60	570399,26	1,00	12	--	--	12	40
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	12	--	--	12	49
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	12	--	--	12	49
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246674,97	570400,42	1,50	11	--	--	11	42
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	11	--	--	11	48
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	11	--	--	11	48
P70	Uitlaat noodstroomaggregaat	246567,07	570845,57	1,00	11	--	--	11	29
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	10	--	--	10	29
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	-1	-1	-1	9	3
P48	Vrachtwagen stationair lossen	246592,75	570857,26	1,00	8	--	--	8	26
M05	Vrachtwagen aanvoer biogrondstoffen	246475,38	570776,61	1,00	7	--	--	7	50
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	246501,41	570841,64	1,00	7	--	--	7	49
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	7	--	--	7	19
P13	Ventilator 560mm	246510,22	570762,98	8,00	5	-3	-15	5	9
P01	Ventilator 560mm	246488,69	570788,71	6,00	5	-3	-15	5	9
P14	Ventilator 560mm	246519,73	570767,89	8,00	5	-3	-15	5	9
P15	Ventilator 560mm	246528,57	570772,58	8,00	5	-3	-15	5	8
P02	Ventilator 560mm	246500,28	570794,04	6,00	5	-3	-15	5	9
P16	Ventilator 560mm	246537,63	570776,95	8,00	4	-3	-15	4	8
P03	Ventilator 560mm	246512,41	570799,43	6,00	4	-3	-16	4	8
P17	Ventilator 560mm	246546,80	570781,32	8,00	4	-3	-16	4	8
Rest		0,00	0,00	0,00	14	5	-1	14	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao24220 v2 0-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult  
 Deelbijdragen RBS + incidentele afwijking

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T05\_A - Woning Vossenburg 4  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T05_A	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	1,50	39	23	34	44	62
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	30	40	41
P85	Shovel laden mest	246706,85	570405,68	1,50	37	--	--	37	43
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	26	36	41
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	24	34	35
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	23	33	51
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	22	32	33
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	22	32	33
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	21	31	34
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	21	31	37
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	29	--	--	29	44
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	18	28	34
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	18	28	33
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	17	27	51
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	17	27	32
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	26	--	--	26	42
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	16	26	34
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	19	18	15	25	23
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	18	17	14	24	23
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	23	--	--	23	34
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	16	16	--	21	27
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	21	--	--	21	32
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	21	--	--	21	51
P63	Voervijzel (6stuks)	246520,92	570754,29	1,00	16	16	--	21	26
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	20	--	--	20	36
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	20	--	--	20	47
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	19	--	--	19	35
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,60	570399,26	1,00	19	--	--	19	47
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246674,97	570400,42	1,50	18	--	--	18	48
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	17	--	--	17	32
P61	Hoge drukreiniger	246483,58	570770,82	1,00	16	--	--	16	32
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	13	--	--	13	51
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	13	--	--	13	51
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	13	--	--	13	51
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	10	--	--	10	23
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	0	0	0	10	5
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	10	--	--	10	48
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	8	--	--	8	51
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	8	--	--	8	23
P25	Rollen karren	246645,20	570748,28	0,20	7	--	--	7	23
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	246501,41	570841,64	1,00	6	--	--	6	48
P13	Ventilator 560mm	246510,22	570762,98	8,00	6	-2	-14	6	9
P14	Ventilator 560mm	246519,73	570767,89	8,00	5	-2	-14	5	9
P15	Ventilator 560mm	246528,57	570772,58	8,00	5	-2	-15	5	9
P16	Ventilator 560mm	246537,63	570776,95	8,00	5	-3	-15	5	9
P17	Ventilator 560mm	246546,80	570781,32	8,00	5	-3	-15	5	9
P01	Ventilator 560mm	246488,69	570788,71	6,00	5	-3	-15	5	9
P18	Ventilator 560mm	246555,54	570785,69	8,00	5	-3	-15	5	9
P19	Ventilator 560mm	246563,28	570789,01	8,00	5	-3	-15	5	9
P02	Ventilator 560mm	246500,28	570794,04	6,00	5	-3	-15	5	9
P03	Ventilator 560mm	246512,41	570799,43	6,00	4	-3	-16	4	8
P70	Uitlaat noodstroomaggregaat	246567,07	570845,57	1,00	4	--	--	4	23
Rest		0,00	0,00	0,00	15	4	-2	15	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T05\_B - Woning Vossenburg 4  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T05_B	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	5,00	40	25	35	45	63
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	31	41	42
P85	Shovel laden mest	246706,85	570405,68	1,50	38	--	--	38	44
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	27	37	42
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	24	34	52
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	24	34	35
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	23	33	35
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	22	32	33
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	22	32	37
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	21	31	32
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	30	--	--	30	45
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	20	30	36
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	19	29	52
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	18	28	36
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	17	27	32
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	27	--	--	27	42
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	17	27	32
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	21	20	17	27	25
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	20	19	16	26	25
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	25	--	--	25	35
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	18	18	--	23	28
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	23	--	--	23	34
P63	Voervijzel (6stuks)	246520,92	570754,29	1,00	18	18	--	23	28
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	22	--	--	22	52
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	22	--	--	22	48
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	21	--	--	21	36
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,60	570399,26	1,00	20	--	--	20	48
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	20	--	--	20	35
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246674,97	570400,42	1,50	19	--	--	19	49
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	17	--	--	17	32
P61	Hoge drukreiniger	246483,58	570770,82	1,00	17	--	--	17	32
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	15	--	--	15	52
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	15	--	--	15	52
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	15	--	--	15	52
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	12	--	--	12	24
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	2	2	2	12	6
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	11	--	--	11	49
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	11	--	--	11	26
P25	Rollen karren	246645,20	570748,28	0,20	10	--	--	10	26
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	10	--	--	10	52
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	246501,41	570841,64	1,00	7	--	--	7	49
P13	Ventilator 560mm	246510,22	570762,98	8,00	7	-1	-13	7	11
P14	Ventilator 560mm	246519,73	570767,89	8,00	7	-1	-13	7	10
P15	Ventilator 560mm	246528,57	570772,58	8,00	7	-1	-13	7	10
P70	Uitlaat noodstroomaggregaat	246567,07	570845,57	1,00	7	--	--	7	25
P16	Ventilator 560mm	246537,63	570776,95	8,00	7	-1	-13	7	10
P17	Ventilator 560mm	246546,80	570781,32	8,00	7	-1	-13	7	10
P01	Ventilator 560mm	246488,69	570788,71	6,00	6	-1	-13	6	10
P18	Ventilator 560mm	246555,54	570785,69	8,00	6	-1	-14	6	10
P02	Ventilator 560mm	246500,28	570794,04	6,00	6	-2	-14	6	10
P19	Ventilator 560mm	246563,28	570789,01	8,00	6	-2	-14	6	10
P03	Ventilator 560mm	246512,41	570799,43	6,00	6	-2	-14	6	10
Rest		0,00	0,00	0,00	16	6	0	16	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T06\_A - Woning Vossenburg 4  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T06_A	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	1,50	39	23	34	44	62
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	29	39	40
P85	Shovel laden mest	246706,85	570405,68	1,50	37	--	--	37	43
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	26	36	41
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	24	34	35
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	22	32	51
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	22	32	33
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	22	32	33
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	21	31	34
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	21	31	37
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	28	--	--	28	44
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	18	28	34
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	17	27	33
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	17	27	51
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	17	27	32
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	26	--	--	26	42
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	16	26	34
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	18	17	14	24	23
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	18	17	14	24	23
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	23	--	--	23	34
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570747,03	1,00	21	--	--	21	37
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	16	16	--	21	27
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	21	--	--	21	51
P63	Voervijzel (6stuks)	246520,92	570754,29	1,00	16	16	--	21	26
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	21	--	--	21	36
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	20	--	--	20	47
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	19	--	--	19	34
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,60	570399,26	1,00	19	--	--	19	47
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246674,97	570400,42	1,50	18	--	--	18	48
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	17	--	--	17	33
P61	Hoge drukreiniger	246483,58	570770,82	1,00	16	--	--	16	32
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	13	--	--	13	51
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	13	--	--	13	51
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	13	--	--	13	51
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	10	--	--	10	23
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	10	--	--	10	48
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	0	0	0	10	4
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	8	--	--	8	51
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	8	--	--	8	23
P25	Rollen karren	246645,20	570748,28	0,20	7	--	--	7	23
P13	Ventilator 560mm	246510,22	570762,98	8,00	6	-2	-14	6	9
P14	Ventilator 560mm	246519,73	570767,89	8,00	5	-2	-15	5	9
P15	Ventilator 560mm	246528,57	570772,58	8,00	5	-3	-15	5	9
P16	Ventilator 560mm	246537,63	570776,95	8,00	5	-3	-15	5	9
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	246501,41	570841,64	1,00	5	--	--	5	48
P17	Ventilator 560mm	246546,80	570781,32	8,00	5	-3	-15	5	9
P01	Ventilator 560mm	246488,69	570788,71	6,00	5	-3	-15	5	9
P18	Ventilator 560mm	246555,54	570785,69	8,00	5	-3	-15	5	9
P19	Ventilator 560mm	246563,28	570789,01	8,00	5	-3	-15	5	9
P02	Ventilator 560mm	246500,28	570794,04	6,00	5	-3	-15	5	9
P03	Ventilator 560mm	246512,41	570799,43	6,00	4	-4	-16	4	8
P70	Uitlaat noodstroomaggregaat	246567,07	570845,57	1,00	4	--	--	4	23
Rest		0,00	0,00	0,00	15	4	-2	15	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao24220 v2 0-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult  
 Deelbijdragen RBS + incidentele afwijking

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T06\_B - Woning Vossenburg 4  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T06_B	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	5,00	40	25	35	45	63
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	30	40	40
P85	Shovel laden mest	246706,85	570405,68	1,50	38	--	--	38	44
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	27	37	42
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	24	34	52
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	24	34	35
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	23	33	35
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	22	32	33
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	22	32	37
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	21	31	32
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	30	--	--	30	45
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	20	30	36
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	19	29	52
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	18	28	36
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	17	27	32
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	27	--	--	27	42
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	17	27	32
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	21	20	17	27	25
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	20	19	16	26	25
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	24	--	--	24	35
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	18	18	--	23	28
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	23	--	--	23	34
P63	Voervijzel (6stuks)	246520,92	570754,29	1,00	17	17	--	22	28
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	22	--	--	22	52
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	22	--	--	22	48
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	21	--	--	21	36
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,60	570399,26	1,00	20	--	--	20	48
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	20	--	--	20	35
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246674,97	570400,42	1,50	19	--	--	19	49
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	17	--	--	17	32
P61	Hoge drukreiniger	246483,58	570770,82	1,00	17	--	--	17	32
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	15	--	--	15	52
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	14	--	--	14	52
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	14	--	--	14	52
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	12	--	--	12	24
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	2	2	2	12	6
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	11	--	--	11	49
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	11	--	--	11	26
P25	Rollen karren	246645,20	570748,28	0,20	11	--	--	11	26
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	10	--	--	10	52
P13	Ventilator 560mm	246510,22	570762,98	8,00	7	-1	-13	7	11
P14	Ventilator 560mm	246519,73	570767,89	8,00	7	-1	-13	7	10
P15	Ventilator 560mm	246528,57	570772,58	8,00	7	-1	-13	7	10
P16	Ventilator 560mm	246537,63	570776,95	8,00	7	-1	-13	7	10
P70	Uitlaat noodstroomaggregaat	246567,07	570845,57	1,00	7	--	--	7	25
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	246501,41	570841,64	1,00	6	--	--	6	49
P17	Ventilator 560mm	246546,80	570781,32	8,00	6	-1	-13	6	10
P01	Ventilator 560mm	246488,69	570788,71	6,00	6	-1	-14	6	10
P18	Ventilator 560mm	246555,54	570785,69	8,00	6	-2	-14	6	10
P19	Ventilator 560mm	246563,28	570789,01	8,00	6	-2	-14	6	10
P02	Ventilator 560mm	246500,28	570794,04	6,00	6	-2	-14	6	10
P03	Ventilator 560mm	246512,41	570799,43	6,00	6	-2	-14	6	10
Rest		0,00	0,00	0,00	16	6	0	16	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T07\_A - Woning Zuidlaarderweg 5  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T07_A	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	1,50	35	23	36	46	58
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	30	40	42
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	28	38	40
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	28	38	39
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	26	36	41
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	24	34	40
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	21	31	37
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	21	31	32
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	20	20	20	30	25
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	20	30	49
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	17	27	32
P85	Shovel laden mest	246706,85	570405,68	1,50	26	--	--	26	33
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	26	--	--	26	42
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	25	--	--	25	37
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	15	25	48
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	23	--	--	23	39
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	16	15	12	22	21
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	16	15	12	22	21
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	22	--	--	22	37
P71	Ventilator 1250mm	246610,09	570810,59	1,00	20	--	--	20	25
P72	Ventilator 1250mm	246609,78	570811,25	1,00	20	--	--	20	25
P80	Ventilator 1250mm	246607,56	570816,11	1,00	20	--	--	20	25
P78	Ventilator 1250mm	246608,01	570815,05	1,00	20	--	--	20	25
P79	Ventilator 1250mm	246607,80	570815,59	1,00	20	--	--	20	25
P77	Ventilator 1250mm	246608,38	570814,26	1,00	20	--	--	20	25
P75	Ventilator 1250mm	246608,95	570813,03	1,00	20	--	--	20	25
P76	Ventilator 1250mm	246608,66	570813,66	1,00	20	--	--	20	25
P73	Ventilator 1250mm	246609,45	570811,96	1,00	20	--	--	20	25
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	18	--	--	18	49
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	15	--	--	15	31
P64	Voervijzel (3stuks)	246630,90	570779,52	1,00	9	9	--	14	20
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	3	13	16
P51	Spoelwater laden, overpompen	246613,69	570821,69	1,50	13	--	--	13	34
P07	Ventilator 1250mm	246554,81	570819,96	1,50	13	--	--	13	17
P08	Ventilator 1250mm	246554,28	570821,09	1,50	12	--	--	12	17
P11	Ventilator 900mm	246553,81	570822,10	1,50	2	2	2	12	7
P65	Voervijzel (3stuks)	246640,89	570758,78	1,00	7	7	--	12	18
P59	Hoge drukreiniger	246633,72	570766,67	1,00	12	--	--	12	27
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	10	--	--	10	48
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	10	--	--	10	26
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	10	--	--	10	37
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	0	10	17
P23	Rollen karren	246612,28	570814,96	0,20	10	--	--	10	25
P12	Ventilator 900mm	246553,50	570822,76	1,50	-1	-1	-1	9	4
P09	Ventilator 1250mm	246553,12	570823,58	1,50	9	--	--	9	14
P10	Ventilator 1250mm	246552,51	570824,90	1,50	9	--	--	9	13
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	-2	8	17
P24	Rollen karren	246626,00	570785,97	0,20	8	--	--	8	24
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	8	--	--	8	19
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	7	--	--	7	45
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	7	--	--	7	45
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246674,97	570400,42	1,50	5	--	--	5	36
Rest		0,00	0,00	0,00	15	6	-7	15	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao24220 v2 0-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult  
 Deelbijdragen RBS + incidentele afwijking

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T07\_B - Woning Zuidlaarderweg 5  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T07_B	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	5,00	35	24	36	46	58
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	31	41	41
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	29	39	40
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	28	38	39
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	26	36	41
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	24	34	40
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	22	32	37
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	21	31	49
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	21	31	32
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	21	21	21	31	25
P85	Shovel laden mest	246706,85	570405,68	1,50	27	--	--	27	33
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	17	27	32
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	26	--	--	26	42
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	26	--	--	26	38
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	16	26	49
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	24	--	--	24	39
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	18	17	14	24	22
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	17	16	13	23	22
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	22	--	--	22	37
P71	Ventilator 1250mm	246610,09	570810,59	1,00	21	--	--	21	26
P72	Ventilator 1250mm	246609,78	570811,25	1,00	21	--	--	21	26
P80	Ventilator 1250mm	246607,56	570816,11	1,00	21	--	--	21	25
P79	Ventilator 1250mm	246607,80	570815,59	1,00	21	--	--	21	25
P77	Ventilator 1250mm	246608,38	570814,26	1,00	21	--	--	21	25
P78	Ventilator 1250mm	246608,01	570815,05	1,00	21	--	--	21	25
P75	Ventilator 1250mm	246608,95	570813,03	1,00	21	--	--	21	25
P76	Ventilator 1250mm	246608,66	570813,66	1,00	21	--	--	21	25
P73	Ventilator 1250mm	246609,45	570811,96	1,00	21	--	--	21	25
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	19	--	--	19	50
P64	Voervijzel (3stuks)	246630,90	570779,52	1,00	10	10	--	15	21
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	15	--	--	15	30
P51	Spoelwater laden, overpompen	246613,69	570821,69	1,50	14	--	--	14	35
P07	Ventilator 1250mm	246554,81	570819,96	1,50	14	--	--	14	18
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	4	14	17
P65	Voervijzel (3stuks)	246640,89	570758,78	1,00	8	8	--	13	19
P08	Ventilator 1250mm	246554,28	570821,09	1,50	13	--	--	13	18
P11	Ventilator 900mm	246553,81	570822,10	1,50	3	3	3	13	8
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	12	--	--	12	28
P23	Rollen karren	246612,28	570814,96	0,20	12	--	--	12	28
P59	Hoge drukreiniger	246633,72	570766,67	1,00	12	--	--	12	27
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	11	--	--	11	38
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	11	--	--	11	49
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	1	11	17
P12	Ventilator 900mm	246553,50	570822,76	1,50	1	1	1	11	5
P24	Rollen karren	246626,00	570785,97	0,20	10	--	--	10	26
P09	Ventilator 1250mm	246553,12	570823,58	1,50	10	--	--	10	15
P10	Ventilator 1250mm	246552,51	570824,90	1,50	10	--	--	10	14
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	9	--	--	9	20
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	-1	9	17
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	9	--	--	9	46
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	8	--	--	8	46
P25	Rollen karren	246645,20	570748,28	0,20	8	--	--	8	23
Rest		0,00	0,00	0,00	16	7	-6	16	52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T08\_A - Toetspunt 100 meter noord  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T08_A	Toetspunt 100 meter noord	246579,54	570998,23	1,50	42	32	44	54	66
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	38	48	48
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	36	46	47
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	35	45	46
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	34	44	49
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	33	43	48
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	32	42	43
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	31	41	46
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	28	28	28	38	33
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	28	38	56
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	27	37	42
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	33	--	--	33	48
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	27	26	23	33	31
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	22	32	56
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	32	--	--	32	45
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	26	25	22	32	30
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	32	--	--	32	47
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	31	--	--	31	46
P85	Shovel laden mest	246706,85	570405,68	1,50	30	--	--	30	36
P71	Ventilator 1250mm	246610,09	570810,59	1,00	29	--	--	29	33
P72	Ventilator 1250mm	246609,78	570811,25	1,00	29	--	--	29	33
P73	Ventilator 1250mm	246609,45	570811,96	1,00	29	--	--	29	33
P75	Ventilator 1250mm	246608,95	570813,03	1,00	28	--	--	28	33
P76	Ventilator 1250mm	246608,66	570813,66	1,00	28	--	--	28	32
P77	Ventilator 1250mm	246608,38	570814,26	1,00	28	--	--	28	32
P78	Ventilator 1250mm	246608,01	570815,05	1,00	27	--	--	27	32
P79	Ventilator 1250mm	246607,80	570815,59	1,00	27	--	--	27	32
P80	Ventilator 1250mm	246607,56	570816,11	1,00	27	--	--	27	31
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	26	--	--	26	57
P59	Hoge drukreiniger	246633,72	570766,67	1,00	24	--	--	24	39
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	23	--	--	23	38
P65	Voervijzel (3stuks)	246640,89	570758,78	1,00	17	17	--	22	27
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	11	21	24
P51	Spoelwater laden, overpompen	246613,69	570821,69	1,50	20	--	--	20	41
P64	Voervijzel (3stuks)	246630,90	570779,52	1,00	14	14	--	19	24
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	19	--	--	19	56
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	8	18	24
P12	Ventilator 900mm	246553,50	570822,76	1,50	8	8	8	18	12
P11	Ventilator 900mm	246553,81	570822,10	1,50	8	8	8	18	12
P07	Ventilator 1250mm	246554,81	570819,96	1,50	18	--	--	18	22
P08	Ventilator 1250mm	246554,28	570821,09	1,50	18	--	--	18	22
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	18	--	--	18	44
P09	Ventilator 1250mm	246553,12	570823,58	1,50	18	--	--	18	22
P10	Ventilator 1250mm	246552,51	570824,90	1,50	18	--	--	18	22
P23	Rollen karren	246612,28	570814,96	0,20	16	--	--	16	32
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	16	--	--	16	54
P25	Rollen karren	246645,20	570748,28	0,20	16	--	--	16	31
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	6	16	24
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	16	--	--	16	27
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	15	--	--	15	53
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	15	--	--	15	52
P24	Rollen karren	246626,00	570785,97	0,20	15	--	--	15	30
Rest		0,00	0,00	0,00	24	15	2	24	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T08\_B - Toetspunt 100 meter noord  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T08_B	Toetspunt 100 meter noord	246579,54	570998,23	5,00	44	34	45	55	67
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	38	48	48
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	37	47	47
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	37	47	47
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	35	45	49
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	34	44	48
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	32	42	47
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	32	42	42
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	31	31	31	41	35
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	30	40	57
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	28	38	42
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	29	28	25	35	32
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	34	--	--	34	49
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	24	34	57
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	28	27	24	34	31
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	34	--	--	34	45
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	32	--	--	32	47
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	32	--	--	32	46
P72	Ventilator 1250mm	246609,78	570811,25	1,00	32	--	--	32	35
P73	Ventilator 1250mm	246609,45	570811,96	1,00	31	--	--	31	35
P71	Ventilator 1250mm	246610,09	570810,59	1,00	31	--	--	31	35
P75	Ventilator 1250mm	246608,95	570813,03	1,00	31	--	--	31	34
P76	Ventilator 1250mm	246608,66	570813,66	1,00	31	--	--	31	34
P85	Shovel laden mest	246706,85	570405,68	1,50	30	--	--	30	37
P77	Ventilator 1250mm	246608,38	570814,26	1,00	30	--	--	30	34
P78	Ventilator 1250mm	246608,01	570815,05	1,00	30	--	--	30	33
P79	Ventilator 1250mm	246607,80	570815,59	1,00	30	--	--	30	33
P80	Ventilator 1250mm	246607,56	570816,11	1,00	29	--	--	29	33
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	28	--	--	28	58
P59	Hoge drukreiniger	246633,72	570766,67	1,00	25	--	--	25	39
P65	Voervijzel (3stuks)	246640,89	570758,78	1,00	19	19	--	24	29
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	24	--	--	24	38
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	13	23	25
P51	Spoelwater laden, overpompen	246613,69	570821,69	1,50	22	--	--	22	42
P64	Voervijzel (3stuks)	246630,90	570779,52	1,00	16	16	--	21	26
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	21	--	--	21	57
P08	Ventilator 1250mm	246554,28	570821,09	1,50	20	--	--	20	24
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	20	--	--	20	46
P11	Ventilator 900mm	246553,81	570822,10	1,50	10	10	10	20	13
P07	Ventilator 1250mm	246554,81	570819,96	1,50	20	--	--	20	23
P12	Ventilator 900mm	246553,50	570822,76	1,50	10	10	10	20	13
P23	Rollen karren	246612,28	570814,96	0,20	20	--	--	20	34
P09	Ventilator 1250mm	246553,12	570823,58	1,50	20	--	--	20	23
P10	Ventilator 1250mm	246552,51	570824,90	1,50	20	--	--	20	23
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	10	20	25
P25	Rollen karren	246645,20	570748,28	0,20	19	--	--	19	34
P24	Rollen karren	246626,00	570785,97	0,20	18	--	--	18	33
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	18	--	--	18	28
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	18	--	--	18	55
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	7	17	25
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	17	--	--	17	54
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	16	--	--	16	53
Rest		0,00	0,00	0,00	26	17	5	26	61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao24220 v2 0-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult  
 Deelbijdragen RBS + incidentele afwijking

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T09\_A - Toetspunt 100 meter west  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T09_A	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	1,50	46	31	46	56	73
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	43	53	54
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	39	49	54
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	35	45	63
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	34	44	46
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	30	40	46
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	40	--	--	40	55
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	29	39	62
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	39	--	--	39	54
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	28	38	46
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	28	38	38
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	37	--	--	37	47
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	35	--	--	35	46
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	25	35	36
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	35	--	--	35	60
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	34	--	--	34	64
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	24	34	39
P85	Shovel laden mest	246706,85	570405,68	1,50	33	--	--	33	39
P61	Hoge drukreiniger	246483,58	570770,82	1,00	33	--	--	33	47
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	26	25	22	32	30
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	26	25	22	32	29
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	25	25	--	30	35
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	20	30	31
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	19	29	34
P63	Voervijzel (6stuks)	246520,92	570754,29	1,00	23	23	--	28	33
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	17	27	33
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	26	--	--	26	63
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	25	--	--	25	63
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	25	--	--	25	62
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	24	--	--	24	40
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	24	--	--	24	61
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	24	--	--	24	39
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	22	--	--	22	40
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	22	--	--	22	38
P70	Uitlaat noodstroomaggregaat	246567,07	570845,57	1,00	21	--	--	21	39
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	21	--	--	21	36
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	246501,41	570841,64	1,00	20	--	--	20	62
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	20	--	--	20	62
P01	Ventilator 560mm	246488,69	570788,71	6,00	19	12	0	19	21
P13	Ventilator 560mm	246510,22	570762,98	8,00	19	12	-1	19	21
P48	Vrachtwagen stationair lossen	246592,75	570857,26	1,00	19	--	--	19	37
P14	Ventilator 560mm	246519,73	570767,89	8,00	18	11	-2	18	20
M11	Bestelbus	246477,43	570785,03	0,75	6	11	8	18	49
P02	Ventilator 560mm	246500,28	570794,04	6,00	18	10	-2	18	20
P15	Ventilator 560mm	246528,57	570772,58	8,00	18	10	-2	18	19
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	17	--	--	17	33
P03	Ventilator 560mm	246512,41	570799,43	6,00	17	9	-3	17	20
P16	Ventilator 560mm	246537,63	570776,95	8,00	17	9	-3	17	19
M10	Personenauto	246473,44	570783,84	0,75	12	10	7	17	47
P17	Ventilator 560mm	246546,80	570781,32	8,00	16	8	-4	16	18
P04	Ventilator 560mm	246526,37	570805,56	6,00	16	8	-4	16	19
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	6	6	6	16	10
Rest		0,00	0,00	0,00	24	14	4	24	64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



2760ao24220 v2 0-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult  
 Deelbijdragen RBS + incidentele afwijking

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T09\_B - Toetspunt 100 meter west  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T09_B	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	5,00	48	34	48	58	74
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	46	56	54
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	41	51	54
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	37	47	64
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	36	46	47
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	33	43	47
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	42	--	--	42	55
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	32	42	63
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	41	--	--	41	54
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	31	41	47
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	40	--	--	40	48
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	28	38	38
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	38	--	--	38	47
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	38	--	--	38	62
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	36	--	--	36	65
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	29	28	25	35	32
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	25	35	35
P61	Hoge drukreiniger	246483,58	570770,82	1,00	35	--	--	35	48
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	24	34	39
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	28	27	24	34	31
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	28	28	--	33	37
P85	Shovel laden mest	246706,85	570405,68	1,50	33	--	--	33	39
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	21	31	31
P63	Voervijzel (6stuks)	246520,92	570754,29	1,00	26	26	--	31	34
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	19	29	34
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	18	28	33
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	28	--	--	28	41
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	28	--	--	28	64
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	28	--	--	28	64
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	28	--	--	28	64
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	27	--	--	27	62
P70	Uitlaat noodstroomaggregaat	246567,07	570845,57	1,00	26	--	--	26	44
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	26	--	--	26	41
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	25	--	--	25	39
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	24	--	--	24	41
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	23	--	--	23	63
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	246501,41	570841,64	1,00	23	--	--	23	63
P48	Vrachtwagen stationair lossen	246592,75	570857,26	1,00	23	--	--	23	40
P01	Ventilator 560mm	246488,69	570788,71	6,00	22	14	2	22	23
P13	Ventilator 560mm	246510,22	570762,98	8,00	22	14	2	22	22
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	21	--	--	21	36
M11	Bestelbus	246477,43	570785,03	0,75	9	14	11	21	50
P14	Ventilator 560mm	246519,73	570767,89	8,00	21	13	1	21	21
P02	Ventilator 560mm	246500,28	570794,04	6,00	21	13	1	21	22
P15	Ventilator 560mm	246528,57	570772,58	8,00	20	12	0	20	21
P03	Ventilator 560mm	246512,41	570799,43	6,00	19	12	-1	19	21
M10	Personenauto	246473,44	570783,84	0,75	14	12	9	19	48
P16	Ventilator 560mm	246537,63	570776,95	8,00	19	11	-1	19	20
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	18	--	--	18	33
P04	Ventilator 560mm	246526,37	570805,56	6,00	18	10	-2	18	20
P17	Ventilator 560mm	246546,80	570781,32	8,00	18	10	-2	18	19
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	8	8	8	18	11
Rest		0,00	0,00	0,00	26	16	6	26	65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao24220 v2 0-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult  
 Deelbijdragen RBS + incidentele afwijking

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T10\_A - Toetspunt 100 meter oost  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T10_A	Toetspunt 100 meter oost	246819,29	570885,49	1,50	45	34	44	54	68
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	39	49	50
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	37	47	48
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	35	45	50
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	35	45	45
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	33	43	48
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	33	43	48
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	31	31	31	41	35
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	30	40	58
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	25	35	58
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	35	--	--	35	47
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	35	--	--	35	50
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	25	35	36
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	27	26	23	33	31
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	27	26	23	33	30
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	33	--	--	33	48
P85	Shovel laden mest	246706,85	570405,68	1,50	32	--	--	32	38
P71	Ventilator 1250mm	246610,09	570810,59	1,00	31	--	--	31	35
P72	Ventilator 1250mm	246609,78	570811,25	1,00	31	--	--	31	35
P73	Ventilator 1250mm	246609,45	570811,96	1,00	31	--	--	31	35
P75	Ventilator 1250mm	246608,95	570813,03	1,00	31	--	--	31	35
P76	Ventilator 1250mm	246608,66	570813,66	1,00	31	--	--	31	35
P77	Ventilator 1250mm	246608,38	570814,26	1,00	31	--	--	31	35
P78	Ventilator 1250mm	246608,01	570815,05	1,00	31	--	--	31	35
P79	Ventilator 1250mm	246607,80	570815,59	1,00	31	--	--	31	35
P80	Ventilator 1250mm	246607,56	570816,11	1,00	31	--	--	31	35
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	31	--	--	31	46
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	20	30	36
P10	Ventilator 1250mm	246552,51	570824,90	1,50	29	--	--	29	33
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	29	--	--	29	59
P11	Ventilator 900mm	246553,81	570822,10	1,50	17	17	17	27	22
P12	Ventilator 900mm	246553,50	570822,76	1,50	17	17	17	27	21
P08	Ventilator 1250mm	246554,28	570821,09	1,50	27	--	--	27	31
P09	Ventilator 1250mm	246553,12	570823,58	1,50	27	--	--	27	31
P07	Ventilator 1250mm	246554,81	570819,96	1,50	27	--	--	27	31
P59	Hoge drukreiniger	246633,72	570766,67	1,00	24	--	--	24	40
P64	Voervijzel (3stuks)	246630,90	570779,52	1,00	18	18	--	23	29
P51	Spoelwater laden, overpompen	246613,69	570821,69	1,50	23	--	--	23	44
P70	Uitlaat noodstroomaggregaat	246567,07	570845,57	1,00	23	--	--	23	41
P65	Voervijzel (3stuks)	246640,89	570758,78	1,00	16	16	--	21	27
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	21	--	--	21	58
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	20	--	--	20	36
P48	Vrachtwagen stationair lossen	246592,75	570857,26	1,00	20	--	--	20	38
P63	Voervijzel (6stuks)	246520,92	570754,29	1,00	15	15	--	20	25
P23	Rollen karren	246612,28	570814,96	0,20	19	--	--	19	34
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	18	--	--	18	56
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	18	--	--	18	56
P24	Rollen karren	246626,00	570785,97	0,20	17	--	--	17	32
P25	Rollen karren	246645,20	570748,28	0,20	17	--	--	17	32
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	7	17	20
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	15	--	--	15	41
M05	Vrachtwagen aanvoer biogrondstoffen	246475,38	570776,61	1,00	14	--	--	14	57
Rest		0,00	0,00	0,00	24	13	5	24	59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao24220 v2 0-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult  
 Deelbijdragen RBS + incidentele afwijking

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T10\_B - Toetspunt 100 meter oost  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T10_B	Toetspunt 100 meter oost	246819,29	570885,49	5,00	46	36	45	55	68
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	40	50	50
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	38	48	48
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	35	45	50
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	35	45	45
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	34	44	48
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	34	44	48
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	33	33	33	43	36
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	32	42	59
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	26	36	59
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	36	--	--	36	48
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	35	--	--	35	50
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	29	28	25	35	32
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	29	28	25	35	32
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	25	35	36
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	34	--	--	34	48
P71	Ventilator 1250mm	246610,09	570810,59	1,00	33	--	--	33	36
P72	Ventilator 1250mm	246609,78	570811,25	1,00	33	--	--	33	36
P73	Ventilator 1250mm	246609,45	570811,96	1,00	33	--	--	33	36
P75	Ventilator 1250mm	246608,95	570813,03	1,00	32	--	--	32	36
P76	Ventilator 1250mm	246608,66	570813,66	1,00	32	--	--	32	36
P77	Ventilator 1250mm	246608,38	570814,26	1,00	32	--	--	32	36
P78	Ventilator 1250mm	246608,01	570815,05	1,00	32	--	--	32	36
P79	Ventilator 1250mm	246607,80	570815,59	1,00	32	--	--	32	36
P80	Ventilator 1250mm	246607,56	570816,11	1,00	32	--	--	32	36
P85	Shovel laden mest	246706,85	570405,68	1,50	32	--	--	32	38
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	31	--	--	31	46
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	21	31	36
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	30	--	--	30	60
P10	Ventilator 1250mm	246552,51	570824,90	1,50	30	--	--	30	34
P11	Ventilator 900mm	246553,81	570822,10	1,50	19	19	19	29	23
P08	Ventilator 1250mm	246554,28	570821,09	1,50	28	--	--	28	32
P12	Ventilator 900mm	246553,50	570822,76	1,50	18	18	18	28	22
P09	Ventilator 1250mm	246553,12	570823,58	1,50	28	--	--	28	32
P07	Ventilator 1250mm	246554,81	570819,96	1,50	28	--	--	28	32
P64	Voervijzel (3stuks)	246630,90	570779,52	1,00	21	21	--	26	30
P59	Hoge drukreiniger	246633,72	570766,67	1,00	25	--	--	25	40
P70	Uitlaat noodstroomaggregaat	246567,07	570845,57	1,00	25	--	--	25	43
P51	Spoelwater laden, overpompen	246613,69	570821,69	1,50	25	--	--	25	45
P65	Voervijzel (3stuks)	246640,89	570758,78	1,00	18	18	--	23	28
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	22	--	--	22	59
P23	Rollen karren	246612,28	570814,96	0,20	22	--	--	22	37
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	12	22	25
P63	Voervijzel (6stuks)	246520,92	570754,29	1,00	17	17	--	22	27
P48	Vrachtwagen stationair lossen	246592,75	570857,26	1,00	21	--	--	21	39
P24	Rollen karren	246626,00	570785,97	0,20	21	--	--	21	35
P25	Rollen karren	246645,20	570748,28	0,20	20	--	--	20	35
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	20	--	--	20	35
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	20	--	--	20	57
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	20	--	--	20	56
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	17	--	--	17	44
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	7	17	23
Rest		0,00	0,00	0,00	26	15	7	26	62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T11\_A - Toetspunt 100 meter zuid  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

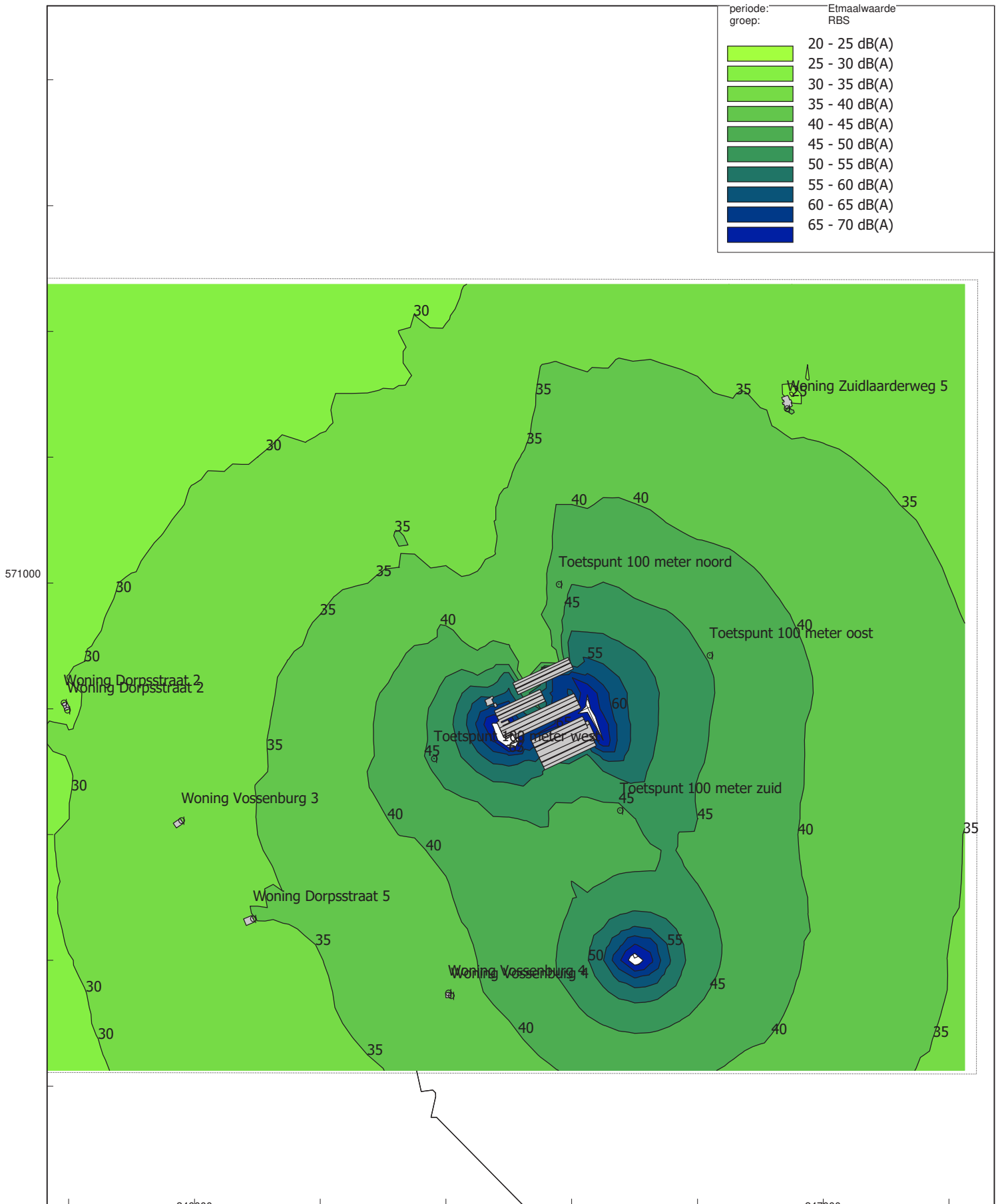
Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T11_A	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	1,50	44	37	44	54	67
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	40	50	50
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	36	46	51
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	35	45	46
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	34	44	45
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	31	41	46
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	35	34	31	41	36
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	30	40	58
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	34	33	30	40	36
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	29	39	40
P85	Shovel laden mest	246706,85	570405,68	1,50	39	--	--	39	45
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	28	38	43
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	38	--	--	38	50
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	36	--	--	36	50
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	25	35	40
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	24	34	58
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	31	--	--	31	46
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	31	--	--	31	46
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	27	--	--	27	57
P65	Voervijzel (3stuks)	246640,89	570758,78	1,00	20	20	--	25	30
P64	Voervijzel (3stuks)	246630,90	570779,52	1,00	19	19	--	24	29
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	24	--	--	24	39
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	12	22	29
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	22	--	--	22	37
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	12	22	25
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	12	12	12	22	16
P25	Rollen karren	246645,20	570748,28	0,20	21	--	--	21	36
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	21	--	--	21	47
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	10	20	29
P59	Hoge drukreiniger	246633,72	570766,67	1,00	20	--	--	20	35
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	20	--	--	20	57
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	20	--	--	20	31
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,60	570399,26	1,00	19	--	--	19	48
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246674,97	570400,42	1,50	19	--	--	19	50
P51	Spoelwater laden, overpompen	246613,69	570821,69	1,50	18	--	--	18	39
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	13	13	--	18	23
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	18	--	--	18	55
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	17	--	--	17	29
P12	Ventilator 900mm	246553,50	570822,76	1,50	7	7	7	17	11
P11	Ventilator 900mm	246553,81	570822,10	1,50	7	7	7	17	11
P10	Ventilator 1250mm	246552,51	570824,90	1,50	17	--	--	17	21
P09	Ventilator 1250mm	246553,12	570823,58	1,50	17	--	--	17	21
P08	Ventilator 1250mm	246554,28	570821,09	1,50	17	--	--	17	21
P07	Ventilator 1250mm	246554,81	570819,96	1,50	17	--	--	17	21
P63	Voervijzel (6stuks)	246520,92	570754,29	1,00	11	11	--	16	21
P24	Rollen karren	246626,00	570785,97	0,20	14	--	--	14	29
P48	Vrachtwagen stationair lossen	246592,75	570857,26	1,00	13	--	--	13	31
P71	Ventilator 1250mm	246610,09	570810,59	1,00	12	--	--	12	17
P72	Ventilator 1250mm	246609,78	570811,25	1,00	12	--	--	12	16
P73	Ventilator 1250mm	246609,45	570811,96	1,00	12	--	--	12	16
P23	Rollen karren	246612,28	570814,96	0,20	12	--	--	12	27
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	12	--	--	12	49
Rest		0,00	0,00	0,00	23	12	0	23	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 0-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T11\_B - Toetspunt 100 meter zuid  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

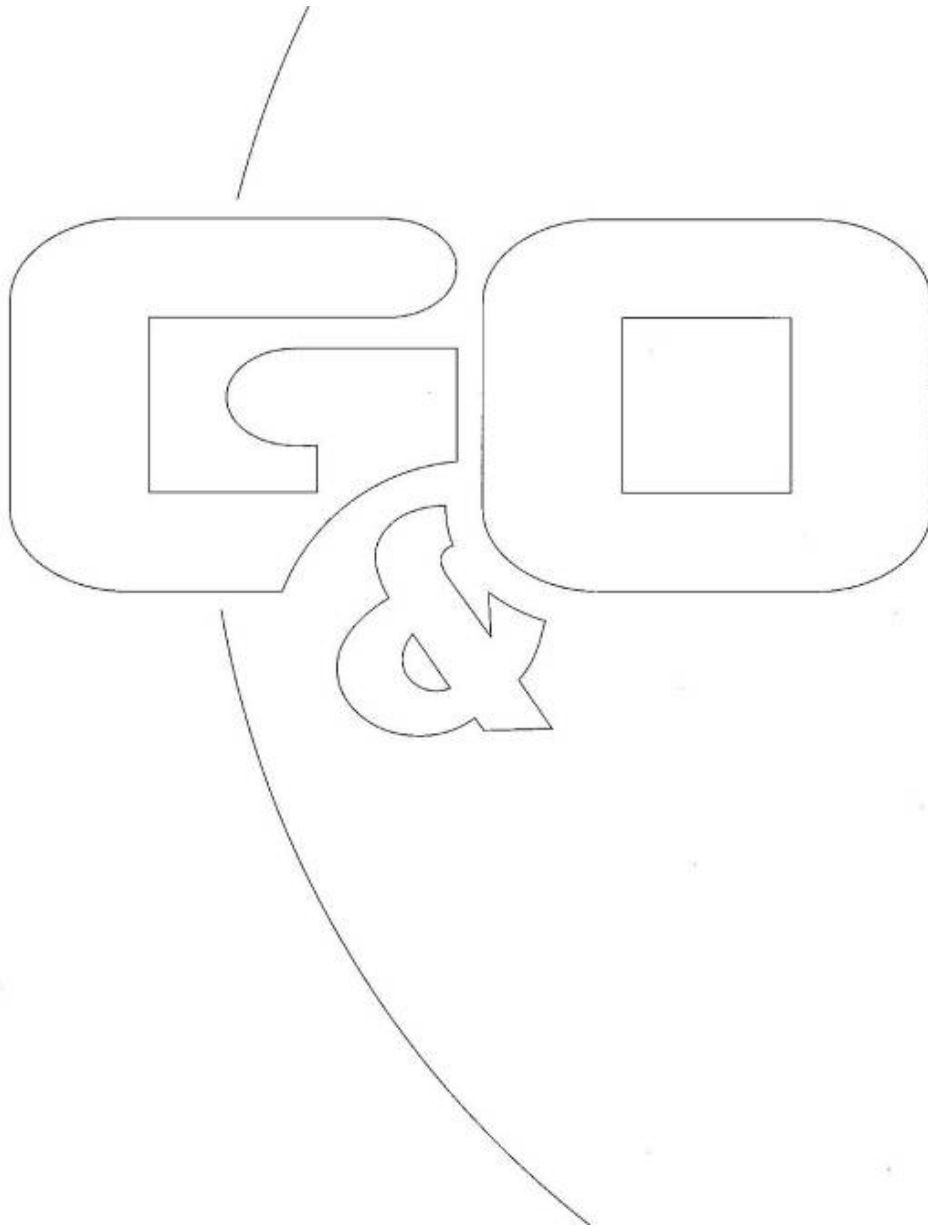
Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T11_B	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	5,00	46	39	46	56	67
P152	Shovel laden dieren IBS	246643,03	570752,61	1,50	--	--	42	52	51
P31	Shovel laden dieren	246643,99	570749,87	1,50	--	--	38	48	51
P153	Shovel laden dieren IBS	246627,33	570785,96	1,50	--	--	37	47	46
P154	Shovel laden dieren IBS	246611,76	570815,84	1,50	--	--	35	45	45
P82	Ventilator 800mm (19 stuks)	246635,96	570754,08	9,87	37	36	33	43	38
P32	Shovel laden dieren	246627,41	570786,87	1,50	--	--	33	43	46
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	32	42	59
P81	Ventilator 800mm (19 stuks)	246624,82	570777,77	9,87	36	35	32	42	37
P39	Vullen silo's	246638,16	570771,71	1,00	40	--	--	40	51
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	30	40	40
P33	Shovel laden dieren	246611,37	570814,65	1,50	--	--	29	39	43
P85	Shovel laden mest	246706,85	570405,68	1,50	39	--	--	39	44
P43	Shovel laden mest	246644,35	570751,66	1,50	38	--	--	38	51
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	26	36	58
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	25	35	40
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	33	--	--	33	47
P42	Shovel laden mest	246626,57	570787,71	1,50	32	--	--	32	46
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	29	--	--	29	58
P65	Voervijzel (3stuks)	246640,89	570758,78	1,00	23	23	--	28	31
P64	Voervijzel (3stuks)	246630,90	570779,52	1,00	22	22	--	27	31
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	16	26	32
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	26	--	--	26	40
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	25	--	--	25	36
P25	Rollen karren	246645,20	570748,28	0,20	25	--	--	25	39
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246474,70	570768,82	1,00	--	--	14	24	26
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	14	24	32
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	23	--	--	23	49
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	13	13	13	23	16
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	23	--	--	23	33
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	22	--	--	22	37
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	22	--	--	22	58
P59	Hoge drukreiniger	246633,72	570766,67	1,00	21	--	--	21	35
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246674,97	570400,42	1,50	21	--	--	21	50
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,60	570399,26	1,00	21	--	--	21	48
P51	Spoelwater laden, overpompen	246613,69	570821,69	1,50	20	--	--	20	41
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	20	--	--	20	56
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	15	15	--	20	24
P12	Ventilator 900mm	246553,50	570822,76	1,50	9	9	9	19	13
P11	Ventilator 900mm	246553,81	570822,10	1,50	9	9	9	19	12
P10	Ventilator 1250mm	246552,51	570824,90	1,50	19	--	--	19	22
P09	Ventilator 1250mm	246553,12	570823,58	1,50	19	--	--	19	22
P08	Ventilator 1250mm	246554,28	570821,09	1,50	19	--	--	19	22
P07	Ventilator 1250mm	246554,81	570819,96	1,50	19	--	--	19	22
P63	Voervijzel (6stuks)	246520,92	570754,29	1,00	13	13	--	18	23
P19	Ventilator 560mm	246563,28	570789,01	8,00	17	9	-3	17	19
P18	Ventilator 560mm	246555,54	570785,69	8,00	17	9	-3	17	18
P17	Ventilator 560mm	246546,80	570781,32	8,00	17	9	-3	17	18
P16	Ventilator 560mm	246537,63	570776,95	8,00	17	9	-3	17	18
P15	Ventilator 560mm	246528,57	570772,58	8,00	16	9	-4	16	18
P48	Vrachtwagen stationair lossen	246592,75	570857,26	1,00	16	--	--	16	34
P14	Ventilator 560mm	246519,73	570767,89	8,00	16	8	-4	16	18
Rest		0,00	0,00	0,00	26	13	2	26	61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



# Bijlage 9

## Resultaten variant 1-A



2760ao24220 v2 1-A  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult  
 Resultaten RBS

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: RBS  
 Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Toetspunt	Omschrijving									
T01_A	Woning Dorpsstraat 2		245792,25	570809,60	1,50	23	6	2	23	44
T01_B	Woning Dorpsstraat 2		245792,25	570809,60	5,00	24	7	3	24	45
T02_A	Woning Dorpsstraat 2		245797,51	570798,22	1,50	31	16	10	31	55
T02_B	Woning Dorpsstraat 2		245797,51	570798,22	5,00	32	18	13	32	56
T03_A	Woning Vossenburg 3		245979,16	570622,59	1,50	34	18	13	34	59
T03_B	Woning Vossenburg 3		245979,16	570622,59	5,00	35	20	15	35	60
T04_A	Woning Dorpsstraat 5		246093,44	570466,57	1,50	36	21	14	36	59
T04_B	Woning Dorpsstraat 5		246093,44	570466,57	5,00	37	22	16	37	60
T05_A	Woning Vossenburg 4		246403,66	570348,66	1,50	40	23	15	40	61
T05_B	Woning Vossenburg 4		246403,66	570348,66	5,00	41	25	17	41	62
T06_A	Woning Vossenburg 4		246407,95	570344,23	1,50	40	23	15	40	61
T06_B	Woning Vossenburg 4		246407,95	570344,23	5,00	41	25	17	41	62
T07_A	Woning Zuidlaarderweg 5		246942,20	571277,74	1,50	36	34	28	39	54
T07_B	Woning Zuidlaarderweg 5		246942,20	571277,74	5,00	37	35	29	40	55
T08_A	Toetspunt 100 meter noord		246583,97	570997,75	1,50	43	34	30	43	67
T08_B	Toetspunt 100 meter noord		246583,97	570997,75	5,00	45	36	32	45	68
T09_A	Toetspunt 100 meter west		246381,09	570720,87	1,50	46	30	22	46	72
T09_B	Toetspunt 100 meter west		246381,09	570720,87	5,00	48	32	24	48	73
T10_A	Toetspunt 100 meter oost		246859,80	570928,57	1,50	49	48	42	53	64
T10_B	Toetspunt 100 meter oost		246859,80	570928,57	5,00	52	51	45	56	66
T11_A	Toetspunt 100 meter zuid		246676,61	570638,66	1,50	46	33	27	46	69
T11_B	Toetspunt 100 meter zuid		246676,61	570638,66	5,00	48	35	29	48	70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



2760ao24220 v2 1-A  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult  
 Resultaten RBS

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: RBS

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
T01_A	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	1,50	27	13	13	
T01_B	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	5,00	28	14	14	
T02_A	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	1,50	35	24	24	
T02_B	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	5,00	36	27	27	
T03_A	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	1,50	37	27	27	
T03_B	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	5,00	39	30	30	
T04_A	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	1,50	40	26	26	
T04_B	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	5,00	41	27	27	
T05_A	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	1,50	43	29	29	
T05_B	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	5,00	44	31	31	
T06_A	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	1,50	43	29	29	
T06_B	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	5,00	44	31	31	
T07_A	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	1,50	37	20	19	
T07_B	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	5,00	38	21	20	
T08_A	Toetspunt 100 meter noord	246583,97	570997,75	1,50	49	26	24	
T08_B	Toetspunt 100 meter noord	246583,97	570997,75	5,00	51	29	26	
T09_A	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	1,50	55	43	43	
T09_B	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	5,00	58	46	46	
T10_A	Toetspunt 100 meter oost	246859,80	570928,57	1,50	44	34	34	
T10_B	Toetspunt 100 meter oost	246859,80	570928,57	5,00	46	37	37	
T11_A	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	1,50	50	32	32	
T11_B	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	5,00	52	33	33	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer Resultaten RBS + incidentele afwijking uitladen dieren

Rapport: Vergelijkingstabel  
 Map: X:\Geonoise\Geomilieu projecten\2751 tm 3000\2760ao24220\  
 Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 Groep: Waarde=RBS / Referentie=Uitladen dieren  
 Periode: Waarde=Nachtperiode / Referentie=Nachtperiode  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Sommatie
T01_A	Woning Dorpsstraat 2	1,50	2	20	20
T01_B	Woning Dorpsstraat 2	5,00	3	22	22
T02_A	Woning Dorpsstraat 2	1,50	10	27	27
T02_B	Woning Dorpsstraat 2	5,00	13	28	28
T03_A	Woning Vossenburg 3	1,50	13	30	30
T03_B	Woning Vossenburg 3	5,00	15	31	31
T04_A	Woning Dorpsstraat 5	1,50	14	30	30
T04_B	Woning Dorpsstraat 5	5,00	16	30	31
T05_A	Woning Vossenburg 4	1,50	15	31	31
T05_B	Woning Vossenburg 4	5,00	17	32	32
T06_A	Woning Vossenburg 4	1,50	15	31	31
T06_B	Woning Vossenburg 4	5,00	17	32	32
T07_A	Woning Zuidlaarderweg 5	1,50	28	27	31
T07_B	Woning Zuidlaarderweg 5	5,00	29	28	32
T08_A	Toetspunt 100 meter noord	1,50	30	40	41
T08_B	Toetspunt 100 meter noord	5,00	32	42	42
T09_A	Toetspunt 100 meter west	1,50	22	41	41
T09_B	Toetspunt 100 meter west	5,00	24	43	43
T10_A	Toetspunt 100 meter oost	1,50	42	35	43
T10_B	Toetspunt 100 meter oost	5,00	45	37	46
T11_A	Toetspunt 100 meter zuid	1,50	27	42	42
T11_B	Toetspunt 100 meter zuid	5,00	29	44	44

## Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweersultaten RBS + incidentele afwijking wegladen dieren

Rapport: Vergelijkingstabel  
 Map: X:\Geonnoise\Geomilieu projecten\2751 tm 3000\2760ao24220\  
 Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 Groep: Waarde=RBS / Referentie=Wegladen dieren  
 Periode: Waarde=Nachtperiode / Referentie=Nachtperiode  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Sommatie
T01_A	Woning Dorpsstraat 2	1,50	2	25	25
T01_B	Woning Dorpsstraat 2	5,00	3	26	26
T02_A	Woning Dorpsstraat 2	1,50	10	32	32
T02_B	Woning Dorpsstraat 2	5,00	13	32	32
T03_A	Woning Vossenburg 3	1,50	13	34	34
T03_B	Woning Vossenburg 3	5,00	15	35	35
T04_A	Woning Dorpsstraat 5	1,50	14	34	34
T04_B	Woning Dorpsstraat 5	5,00	16	35	35
T05_A	Woning Vossenburg 4	1,50	15	36	36
T05_B	Woning Vossenburg 4	5,00	17	37	37
T06_A	Woning Vossenburg 4	1,50	15	36	36
T06_B	Woning Vossenburg 4	5,00	17	37	37
T07_A	Woning Zuidlaarderweg 5	1,50	28	33	34
T07_B	Woning Zuidlaarderweg 5	5,00	29	34	35
T08_A	Toetspunt 100 meter noord	1,50	30	45	45
T08_B	Toetspunt 100 meter noord	5,00	32	46	47
T09_A	Toetspunt 100 meter west	1,50	22	45	45
T09_B	Toetspunt 100 meter west	5,00	24	47	47
T10_A	Toetspunt 100 meter oost	1,50	42	38	44
T10_B	Toetspunt 100 meter oost	5,00	45	40	47
T11_A	Toetspunt 100 meter zuid	1,50	27	47	47
T11_B	Toetspunt 100 meter zuid	5,00	29	48	48

2760ao24220 v2 1-A  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult  
 Resultaten RBS + incidentele afwijking

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Directe hinder

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
T01_A	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	1,50	27	13	27	
T01_B	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	5,00	28	14	28	
T02_A	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	1,50	35	24	34	
T02_B	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	5,00	36	27	35	
T03_A	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	1,50	37	27	37	
T03_B	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	5,00	39	30	39	
T04_A	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	1,50	40	26	37	
T04_B	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	5,00	41	27	38	
T05_A	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	1,50	43	29	38	
T05_B	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	5,00	44	31	39	
T06_A	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	1,50	43	29	38	
T06_B	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	5,00	44	31	39	
T07_A	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	1,50	37	20	35	
T07_B	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	5,00	38	21	35	
T08_A	Toetspunt 100 meter noord	246583,97	570997,75	1,50	49	26	49	
T08_B	Toetspunt 100 meter noord	246583,97	570997,75	5,00	51	29	51	
T09_A	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	1,50	55	43	53	
T09_B	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	5,00	58	46	55	
T10_A	Toetspunt 100 meter oost	246859,80	570928,57	1,50	44	34	42	
T10_B	Toetspunt 100 meter oost	246859,80	570928,57	5,00	46	37	46	
T11_A	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	1,50	50	32	49	
T11_B	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	5,00	52	33	52	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T01\_A - Woning Dorpsstraat 2  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T01_A	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	1,50	23	6	26	36	46
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	19	29	32
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	17	27	30
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	17	27	30
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	16	26	29
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	15	25	28
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	15	25	32
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	14	24	26
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	13	23	30
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	12	22	29
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	12	22	28
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	10	20	27
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	9	19	26
P170	Shovel laden mest	246712,41	570407,42	1,50	18	--	--	18	23
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	7	17	33
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	7	17	20
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	6	16	19
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	15	--	--	15	32
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	14	--	--	14	31
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	4	14	21
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	12	--	--	12	29
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	2	12	18
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	2	12	12
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	1	11	33
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	10	--	--	10	27
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	10	--	--	10	27
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	9	--	--	9	26
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	7	--	--	7	38
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	-5	5	12
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	4	--	--	4	31
P58	Warmtewisselaar	246689,44	570913,38	4,00	-6	-6	-6	4	-2
P56	Warmtewisselaar	246719,18	570847,25	4,00	-6	-6	-6	4	-2
P123	Ventilator 1250mm Reventa	246774,74	570862,55	4,00	-1	-1	--	4	3
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	4	--	--	4	21
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	2	--	--	2	18
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	2	--	--	2	12
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	1	--	--	1	18
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	1	--	--	1	12
P146	Ventilator 1250mm Reventa	246744,90	570926,56	4,00	-10	-10	-10	0	-6
P134	Ventilator 1250mm Reventa	246757,42	570899,77	4,00	-10	-10	-10	0	-6
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	-1	--	--	-1	12
P122	Ventilator 1250mm Reventa	246775,57	570860,67	4,00	-11	-11	-11	-1	-6
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	-11	-11	-11	-1	-7
P57	Warmtewisselaar	246713,61	570860,52	4,00	-11	-11	-11	-1	-7
P135	Ventilator 1250mm Reventa	246756,60	570901,65	4,00	-7	-7	--	-2	-2
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	-12	-12	-12	-2	-7
P110	Ventilator 1250mm Reventa	246787,87	570833,73	4,00	-12	-12	-12	-2	-7
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	-3	--	--	-3	14
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	-13	-13	-13	-3	-8
P147	Ventilator 1250mm Reventa	246744,08	570928,44	4,00	-8	-8	--	-3	-3
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	-13	-13	-13	-3	-9
P55	Warmtewisselaar	246746,54	570794,66	4,00	-13	-13	-13	-3	-9
Rest		0,00	0,00	0,00	8	2	-5	8	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T01\_B - Woning Dorpsstraat 2  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T01_B	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	5,00	24	7	27	37	47
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	20	30	33
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	19	29	31
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	18	28	31
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	17	27	30
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	16	26	29
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	16	26	33
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	15	25	28
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	15	25	32
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	14	24	30
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	13	23	30
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	11	21	28
P170	Shovel laden mest	246712,41	570407,42	1,50	20	--	--	20	25
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	10	20	27
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	9	19	34
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	8	18	21
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	7	17	20
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	16	--	--	16	33
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	15	--	--	15	32
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	5	15	22
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	3	13	14
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	13	--	--	13	30
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	3	13	20
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	3	13	35
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	12	--	--	12	28
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	12	--	--	12	28
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	10	--	--	10	27
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	9	--	--	9	39
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	-3	7	14
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	6	--	--	6	33
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	5	--	--	5	22
P56	Warmtewisselaar	246719,18	570847,25	4,00	-5	-5	-5	5	-1
P123	Ventilator 1250mm Reventa	246774,74	570862,55	4,00	0	0	--	5	4
P58	Warmtewisselaar	246689,44	570913,38	4,00	-5	-5	-5	5	-1
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	4	--	--	4	20
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	4	--	--	4	14
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	2	--	--	2	19
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	2	--	--	2	13
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	1	--	--	1	13
P146	Ventilator 1250mm Reventa	246744,90	570926,56	4,00	-9	-9	-9	1	-5
P134	Ventilator 1250mm Reventa	246757,42	570899,77	4,00	-10	-10	-10	0	-5
P122	Ventilator 1250mm Reventa	246775,57	570860,67	4,00	-10	-10	-10	0	-5
P57	Warmtewisselaar	246713,61	570860,52	4,00	-10	-10	-10	0	-6
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	-10	-10	-10	0	-6
P135	Ventilator 1250mm Reventa	246756,60	570901,65	4,00	-6	-6	--	-1	-1
P110	Ventilator 1250mm Reventa	246787,87	570833,73	4,00	-11	-11	-11	-1	-6
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	-11	-11	-11	-1	-6
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	-1	--	--	-1	15
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	-12	-12	-12	-2	-7
P147	Ventilator 1250mm Reventa	246744,08	570928,44	4,00	-7	-7	--	-2	-2
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	-12	-12	-12	-2	-8
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	-2	--	--	-2	34
Rest		0,00	0,00	0,00	9	4	-3	9	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T02\_A - Woning Dorpsstraat 2  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T02_A	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	1,50	31	16	33	43	56
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	26	36	39
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	24	34	36
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	23	33	35
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	23	33	35
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	22	32	39
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	20	30	33
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	20	30	33
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	20	30	36
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	19	29	45
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	18	28	35
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	18	28	28
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	18	28	34
P170	Shovel laden mest	246712,41	570407,42	1,50	27	--	--	27	32
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	17	27	34
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	15	25	32
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	14	24	26
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	13	23	26
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	13	23	45
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	22	--	--	22	39
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	12	22	28
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	20	--	--	20	37
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	9	19	26
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	19	--	--	19	29
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	8	18	25
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	18	--	--	18	35
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	18	--	--	18	33
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	17	--	--	17	34
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	17	--	--	17	47
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	16	--	--	16	33
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	15	--	--	15	32
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	14	--	--	14	41
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	14	--	--	14	26
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	12	--	--	12	29
P123	Ventilator 1250mm Reventa	246774,74	570862,55	4,00	6	6	--	11	11
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	11	--	--	11	24
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	9	--	--	9	28
P122	Ventilator 1250mm Reventa	246775,57	570860,67	4,00	-1	-1	-1	9	4
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	9	--	--	9	45
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	8	--	--	8	25
P134	Ventilator 1250mm Reventa	246757,42	570899,77	4,00	-2	-2	-2	8	3
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	8	--	--	8	25
P135	Ventilator 1250mm Reventa	246756,60	570901,65	4,00	3	3	--	8	8
P146	Ventilator 1250mm Reventa	246744,90	570926,56	4,00	-2	-2	-2	8	3
P80	Ventilator 1250mm	246619,11	570773,13	3,00	-2	-2	-2	8	3
P56	Warmtewisselaar	246719,18	570847,25	4,00	-2	-2	-2	8	3
P79	Ventilator 1250mm	246619,28	570772,77	3,00	-2	-2	-2	8	3
P110	Ventilator 1250mm Reventa	246787,87	570833,73	4,00	-2	-2	-2	8	3
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	8	--	--	8	44
P91	Ventilator 1250mm	246630,16	570749,43	3,00	-2	-2	-2	8	2
P92	Ventilator 1250mm	246629,95	570749,89	3,00	-2	-2	-2	8	2
P58	Warmtewisselaar	246689,44	570913,38	4,00	-2	-2	-2	8	2
Rest		0,00	0,00	0,00	19	14	7	19	52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T02\_B - Woning Dorpsstraat 2  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T02_B	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	5,00	32	18	34	44	58
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	27	37	39
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	25	35	37
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	24	34	37
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	23	33	36
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	23	33	39
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	21	31	47
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	21	31	33
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	21	31	37
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	21	31	33
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	19	29	29
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	19	29	35
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	19	29	35
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	18	28	35
P170	Shovel laden mest	246712,41	570407,42	1,50	28	--	--	28	32
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	16	26	32
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	15	25	47
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	14	24	26
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	14	24	26
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	13	23	29
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	23	--	--	23	39
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	21	--	--	21	38
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	20	--	--	20	30
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	9	19	26
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	19	--	--	19	34
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	19	--	--	19	35
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	9	19	25
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	18	--	--	18	49
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	18	--	--	18	34
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	16	--	--	16	33
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	16	--	--	16	42
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	16	--	--	16	32
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	16	--	--	16	27
P123	Ventilator 1250mm Reventa	246774,74	570862,55	4,00	8	8	--	13	13
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	13	--	--	13	25
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	13	--	--	13	29
P56	Warmtewisselaar	246719,18	570847,25	4,00	1	1	1	11	6
P122	Ventilator 1250mm Reventa	246775,57	570860,67	4,00	1	1	1	11	6
P58	Warmtewisselaar	246689,44	570913,38	4,00	1	1	1	11	5
P134	Ventilator 1250mm Reventa	246757,42	570899,77	4,00	1	1	1	11	5
P146	Ventilator 1250mm Reventa	246744,90	570926,56	4,00	0	0	0	10	5
P110	Ventilator 1250mm Reventa	246787,87	570833,73	4,00	0	0	0	10	5
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	10	--	--	10	47
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	10	--	--	10	29
P135	Ventilator 1250mm Reventa	246756,60	570901,65	4,00	5	5	--	10	10
P80	Ventilator 1250mm	246619,11	570773,13	3,00	0	0	0	10	4
P79	Ventilator 1250mm	246619,28	570772,77	3,00	0	0	0	10	4
P91	Ventilator 1250mm	246630,16	570749,43	3,00	0	0	0	10	4
P92	Ventilator 1250mm	246629,95	570749,89	3,00	0	0	0	10	4
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	-1	-1	-1	9	4
P67	Voervijzel (4stuks)	246668,98	570835,62	1,00	4	4	--	9	15
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	-1	-1	-1	9	4
Rest		0,00	0,00	0,00	21	15	8	21	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T03\_A - Woning Vossenburg 3  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T03_A	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	1,50	34	18	35	45	60
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	29	39	41
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	26	36	39
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	25	35	38
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	25	35	38
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	24	34	41
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	24	34	50
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	22	32	39
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	22	32	38
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	21	31	34
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	21	31	38
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	21	31	31
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	20	30	32
P170	Shovel laden mest	246712,41	570407,42	1,50	30	--	--	30	35
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	19	29	31
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	18	28	50
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	17	27	34
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	16	26	28
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	15	25	32
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	25	--	--	25	40
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	15	25	31
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	24	--	--	24	41
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	14	24	31
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	13	23	30
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	22	--	--	22	39
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	21	--	--	21	38
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	21	--	--	21	52
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	21	--	--	21	38
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	21	--	--	21	31
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	21	--	--	21	38
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	18	--	--	18	45
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	17	--	--	17	29
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	16	--	--	16	33
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	10	10	--	15	21
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	14	--	--	14	31
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	14	--	--	14	50
P63	Voervijzel (5stuks)	246520,92	570754,29	1,00	8	8	--	13	19
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	13	--	--	13	25
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	12	--	--	12	29
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	12	--	--	12	50
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	12	--	--	12	48
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	11	--	--	11	29
P79	Ventilator 1250mm	246619,28	570772,77	3,00	1	1	1	11	5
P80	Ventilator 1250mm	246619,11	570773,13	3,00	1	1	1	11	5
P122	Ventilator 1250mm Reventa	246775,57	570860,67	4,00	0	0	0	10	5
P92	Ventilator 1250mm	246629,95	570749,89	3,00	0	0	0	10	5
P91	Ventilator 1250mm	246630,16	570749,43	3,00	0	0	0	10	5
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	10	--	--	10	27
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	10	--	--	10	49
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,07	570399,39	1,00	10	--	--	10	37
P134	Ventilator 1250mm Reventa	246757,42	570899,77	4,00	0	0	0	10	4
P56	Warmtewisselaar	246719,18	570847,25	4,00	0	0	0	10	4
Rest		0,00	0,00	0,00	21	16	11	21	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao24220 v2 1-A  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult  
 Deelbijdragen RBS + incidentele afwijking

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T03\_B - Woning Vossenburg 3  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T03_B	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	5,00	35	20	36	46	62
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	29	39	41
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	27	37	39
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	26	36	38
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	26	36	38
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	26	36	51
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	25	35	41
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	24	34	36
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	23	33	39
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	22	32	39
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	22	32	32
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	22	32	38
P170	Shovel laden mest	246712,41	570407,42	1,50	30	--	--	30	35
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	20	30	32
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	20	30	51
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	20	30	36
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	19	29	32
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	16	26	28
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	26	--	--	26	41
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	16	26	32
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	16	26	32
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	25	--	--	25	41
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	15	25	31
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	14	24	30
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	23	--	--	23	53
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	23	--	--	23	39
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	22	--	--	22	39
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	22	--	--	22	32
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	22	--	--	22	39
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	22	--	--	22	38
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	19	--	--	19	46
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	19	--	--	19	29
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	12	12	--	17	23
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	16	--	--	16	33
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	15	--	--	15	28
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	15	--	--	15	51
P63	Voervijzel (5stuks)	246520,92	570754,29	1,00	10	10	--	15	20
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	14	--	--	14	31
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	13	--	--	13	51
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	13	--	--	13	50
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	13	--	--	13	30
P56	Warmtewisselaar	246719,18	570847,25	4,00	3	3	3	13	7
P57	Warmtewisselaar	246713,61	570860,52	4,00	3	3	3	13	7
P55	Warmtewisselaar	246746,54	570794,66	4,00	2	2	2	12	7
P79	Ventilator 1250mm	246619,28	570772,77	3,00	2	2	2	12	7
P80	Ventilator 1250mm	246619,11	570773,13	3,00	2	2	2	12	7
P122	Ventilator 1250mm Reventa	246775,57	570860,67	4,00	2	2	2	12	7
P58	Warmtewisselaar	246689,44	570913,38	4,00	2	2	2	12	7
P134	Ventilator 1250mm Reventa	246757,42	570899,77	4,00	2	2	2	12	6
P39	Vullen silo's	246642,24	570752,67	1,00	12	--	--	12	27
P92	Ventilator 1250mm	246629,95	570749,89	3,00	2	2	2	12	6
P146	Ventilator 1250mm Reventa	246744,90	570926,56	4,00	2	2	2	12	6
Rest		0,00	0,00	0,00	24	18	11	24	56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T04\_A - Woning Dorpsstraat 5  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T04_A	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	1,50	36	21	36	46	60
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	29	39	42
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	26	36	39
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	25	35	42
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	25	35	37
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	24	34	49
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	23	33	36
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	23	33	36
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	22	32	32
P170	Shovel laden mest	246712,41	570407,42	1,50	32	--	--	32	37
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	22	32	39
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	22	32	39
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	21	31	34
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	19	29	36
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	19	29	32
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	19	29	36
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	18	28	50
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	17	27	34
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	16	26	32
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	26	--	--	26	41
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	25	--	--	25	42
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	15	25	28
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	24	--	--	24	37
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	22	--	--	22	32
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	22	--	--	22	39
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	21	--	--	21	38
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	11	21	28
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	16	16	--	21	27
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	11	21	27
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	20	--	--	20	51
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	20	--	--	20	47
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	20	--	--	20	37
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	20	--	--	20	31
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	19	--	--	19	36
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	17	--	--	17	33
P63	Voervijzel (5stuks)	246520,92	570754,29	1,00	8	8	--	13	19
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,07	570399,39	1,00	13	--	--	13	41
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	13	--	--	13	49
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	13	--	--	13	30
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	12	--	--	12	49
P91	Ventilator 1250mm	246630,16	570749,43	3,00	2	2	2	12	7
P92	Ventilator 1250mm	246629,95	570749,89	3,00	2	2	2	12	7
P80	Ventilator 1250mm	246619,11	570773,13	3,00	2	2	2	12	6
P98	Ventilator 1250mm	246628,04	570753,97	3,00	2	2	2	12	6
P86	Ventilator 1250mm	246617,10	570777,45	3,00	2	2	2	12	6
P55	Warmtewisselaar	246746,54	570794,66	4,00	1	1	1	11	6
P57	Warmtewisselaar	246713,61	570860,52	4,00	1	1	1	11	6
P56	Warmtewisselaar	246719,18	570847,25	4,00	1	1	1	11	6
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	1	1	1	11	6
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	1	1	1	11	5
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	11	--	--	11	27
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	1	1	1	11	5
Rest		0,00	0,00	0,00	23	18	10	23	56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T04\_B - Woning Dorpsstraat 5  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T04_B	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	5,00	37	22	36	46	61
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	30	40	42
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	27	37	39
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	27	37	39
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	26	36	42
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	25	35	50
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	24	34	36
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	23	33	36
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	23	33	33
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	22	32	39
P170	Shovel laden mest	246712,41	570407,42	1,50	32	--	--	32	37
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	22	32	39
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	21	31	34
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	20	30	37
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	20	30	32
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	19	29	36
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	19	29	51
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	18	28	34
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	27	--	--	27	42
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	17	27	33
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	26	--	--	26	42
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	25	--	--	25	38
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	15	25	27
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	23	--	--	23	32
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	23	--	--	23	39
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	18	18	--	22	28
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	22	--	--	22	52
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	11	21	28
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	21	--	--	21	32
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	21	--	--	21	47
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	11	21	27
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	20	--	--	20	37
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	20	--	--	20	37
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	20	--	--	20	36
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	17	--	--	17	33
P63	Voervijzel (5stuks)	246520,92	570754,29	1,00	10	10	--	15	20
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	14	--	--	14	50
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,07	570399,39	1,00	14	--	--	14	41
P55	Warmtewisselaar	246746,54	570794,66	4,00	4	4	4	14	8
P57	Warmtewisselaar	246713,61	570860,52	4,00	4	4	4	14	8
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	13	--	--	13	50
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	13	--	--	13	30
P91	Ventilator 1250mm	246630,16	570749,43	3,00	3	3	3	13	8
P56	Warmtewisselaar	246719,18	570847,25	4,00	3	3	3	13	8
P92	Ventilator 1250mm	246629,95	570749,89	3,00	3	3	3	13	8
P80	Ventilator 1250mm	246619,11	570773,13	3,00	3	3	3	13	7
P98	Ventilator 1250mm	246628,04	570753,97	3,00	3	3	3	13	7
P86	Ventilator 1250mm	246617,10	570777,45	3,00	3	3	3	13	7
P58	Warmtewisselaar	246689,44	570913,38	4,00	3	3	3	13	7
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	2	2	2	12	7
P67	Voervijzel (4stuks)	246668,98	570835,62	1,00	7	7	--	12	18
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	2	2	2	12	7
Rest		0,00	0,00	0,00	25	19	12	25	57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao24220 v2 1-A  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult  
 Deelbijdragen RBS + incidentele afwijking

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T05\_A - Woning Vossenburg 4  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T05_A	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	1,50	40	23	37	47	62
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	29	39	42
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	29	39	41
P170	Shovel laden mest	246712,41	570407,42	1,50	38	--	--	38	43
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	28	38	40
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	26	36	52
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	26	36	39
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	25	35	42
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	25	35	38
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	25	35	41
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	24	34	34
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	23	33	39
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	22	32	39
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	21	31	34
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	20	30	37
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	20	30	52
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	19	29	32
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	18	28	34
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	18	28	30
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	27	--	--	27	43
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	17	27	34
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	16	26	33
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	25	--	--	25	42
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	25	--	--	25	41
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	24	--	--	24	41
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	13	23	30
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	23	--	--	23	34
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	22	--	--	22	32
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	22	--	--	22	53
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	16	16	--	21	27
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	21	--	--	21	38
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,07	570399,39	1,00	21	--	--	21	48
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	21	--	--	21	37
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	20	--	--	20	47
P63	Voervijzel (5stuks)	246520,92	570754,29	1,00	15	15	--	20	25
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	19	--	--	19	31
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246674,30	570399,93	1,50	18	--	--	18	49
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	17	--	--	17	34
P107	Ventilator 1250mm Reventa	246791,46	570826,24	4,00	11	11	--	16	16
P64	Voervijzel (10stuks)	246643,97	570749,65	1,00	11	11	--	16	22
P131	Ventilator 1250mm Reventa	246761,01	570892,28	4,00	11	11	--	16	16
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	15	--	--	15	32
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	15	--	--	15	52
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	15	--	--	15	51
P98	Ventilator 1250mm	246628,04	570753,97	3,00	4	4	4	14	9
P86	Ventilator 1250mm	246617,10	570777,45	3,00	4	4	4	14	8
P60	Hoge drukreiniger	246681,63	570795,78	1,00	14	--	--	14	29
P134	Ventilator 1250mm Reventa	246757,42	570899,77	4,00	3	3	3	13	8
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	3	3	3	13	8
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	3	3	3	13	8
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	13	--	--	13	51
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	13	--	--	13	29
Rest		0,00	0,00	0,00	24	20	13	25	56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T05\_B - Woning Vossenburg 4  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T05_B	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	5,00	41	25	38	48	63
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	30	40	42
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	30	40	42
P170	Shovel laden mest	246712,41	570407,42	1,50	40	--	--	40	43
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	29	39	41
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	28	38	53
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	26	36	39
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	26	36	42
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	26	36	38
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	26	36	36
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	25	35	42
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	24	34	40
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	22	32	39
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	22	32	53
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	22	32	34
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	21	31	37
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	20	30	36
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	19	29	32
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	29	--	--	29	44
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	18	28	30
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	17	27	34
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	16	26	33
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	26	--	--	26	42
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	25	--	--	25	42
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	25	--	--	25	41
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	25	--	--	25	35
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	24	--	--	24	34
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	14	24	30
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	24	--	--	24	54
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	18	18	--	23	28
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	23	--	--	23	39
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,07	570399,39	1,00	22	--	--	22	49
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	22	--	--	22	48
P63	Voervijzel (5stuks)	246520,92	570754,29	1,00	16	16	--	21	27
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	21	--	--	21	38
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	20	--	--	20	33
P131	Ventilator 1250mm Reventa	246761,01	570892,28	4,00	15	15	--	20	20
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246674,30	570399,93	1,50	19	--	--	19	50
P107	Ventilator 1250mm Reventa	246791,46	570826,24	4,00	13	13	--	18	17
P64	Voervijzel (10stuks)	246643,97	570749,65	1,00	13	13	--	18	23
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	17	--	--	17	34
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	17	--	--	17	53
P98	Ventilator 1250mm	246628,04	570753,97	3,00	6	6	6	16	10
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	16	--	--	16	52
P55	Warmtewisselaar	246746,54	570794,66	4,00	6	6	6	16	10
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	16	--	--	16	32
P86	Ventilator 1250mm	246617,10	570777,45	3,00	6	6	6	16	10
P57	Warmtewisselaar	246713,61	570860,52	4,00	5	5	5	15	10
P134	Ventilator 1250mm Reventa	246757,42	570899,77	4,00	5	5	5	15	10
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	5	5	5	15	9
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	5	5	5	15	9
P119	Ventilator 1250mm Reventa	246779,15	570853,18	4,00	10	10	--	15	14
Rest		0,00	0,00	0,00	26	21	15	26	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao24220 v2 1-A  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult  
 Deelbijdragen RBS + incidentele afwijking

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T06\_A - Woning Vossenburg 4  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T06_A	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	1,50	40	23	37	47	62
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	29	39	42
P170	Shovel laden mest	246712,41	570407,42	1,50	39	--	--	39	43
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	28	38	40
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	27	37	40
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	26	36	52
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	26	36	39
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	25	35	42
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	25	35	37
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	25	35	41
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	24	34	34
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	23	33	40
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	22	32	39
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	21	31	34
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	20	30	37
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	20	30	52
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	19	29	32
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	28	--	--	28	44
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	18	28	34
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	18	28	30
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	17	27	34
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	16	26	33
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	25	--	--	25	42
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	25	--	--	25	41
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	24	--	--	24	41
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	13	23	30
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	23	--	--	23	34
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	23	--	--	23	33
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	22	--	--	22	53
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	21	--	--	21	38
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	16	16	--	21	27
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,07	570399,39	1,00	21	--	--	21	48
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	21	--	--	21	37
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	20	--	--	20	47
P63	Voervijzel (5stuks)	246520,92	570754,29	1,00	15	15	--	20	25
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246674,30	570399,93	1,50	18	--	--	18	49
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	18	--	--	18	30
P107	Ventilator 1250mm Reventa	246791,46	570826,24	4,00	11	11	--	16	16
P64	Voervijzel (10stuks)	246643,97	570749,65	1,00	11	11	--	16	22
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	16	--	--	16	33
P131	Ventilator 1250mm Reventa	246761,01	570892,28	4,00	11	11	--	16	15
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	15	--	--	15	32
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	15	--	--	15	52
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	14	--	--	14	51
P98	Ventilator 1250mm	246628,04	570753,97	3,00	4	4	4	14	9
P86	Ventilator 1250mm	246617,10	570777,45	3,00	4	4	4	14	8
P60	Hoge drukreiniger	246681,63	570795,78	1,00	14	--	--	14	29
P134	Ventilator 1250mm Reventa	246757,42	570899,77	4,00	3	3	3	13	8
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	3	3	3	13	8
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	3	3	3	13	8
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	13	--	--	13	29
P110	Ventilator 1250mm Reventa	246787,87	570833,73	4,00	3	3	3	13	7
Rest		0,00	0,00	0,00	24	19	13	24	57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T06\_B - Woning Vossenburg 4  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T06_B	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	5,00	41	25	38	48	63
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	30	40	42
P170	Shovel laden mest	246712,41	570407,42	1,50	40	--	--	40	44
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	29	39	41
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	28	38	40
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	28	38	53
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	26	36	39
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	26	36	42
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	26	36	38
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	26	36	36
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	25	35	42
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	24	34	40
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	22	32	39
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	22	32	53
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	22	32	38
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	22	32	34
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	20	30	36
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	30	--	--	30	45
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	20	30	32
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	18	28	30
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	17	27	34
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	16	26	33
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	26	--	--	26	42
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	25	--	--	25	42
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	25	--	--	25	41
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	25	--	--	25	35
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	24	--	--	24	34
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	24	--	--	24	54
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	14	24	30
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	23	--	--	23	40
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	18	18	--	23	28
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,07	570399,39	1,00	22	--	--	22	49
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	22	--	--	22	48
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	21	--	--	21	38
P63	Voervijzel (5stuks)	246520,92	570754,29	1,00	16	16	--	21	27
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	21	--	--	21	33
P131	Ventilator 1250mm Reventa	246761,01	570892,28	4,00	15	15	--	20	19
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246674,30	570399,93	1,50	19	--	--	19	50
P107	Ventilator 1250mm Reventa	246791,46	570826,24	4,00	13	13	--	18	17
P64	Voervijzel (10stuks)	246643,97	570749,65	1,00	13	13	--	18	23
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	17	--	--	17	53
P98	Ventilator 1250mm	246628,04	570753,97	3,00	6	6	6	16	10
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	16	--	--	16	33
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	16	--	--	16	52
P55	Warmtewisselaar	246746,54	570794,66	4,00	6	6	6	16	10
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	16	--	--	16	32
P86	Ventilator 1250mm	246617,10	570777,45	3,00	6	6	6	16	10
P134	Ventilator 1250mm Reventa	246757,42	570899,77	4,00	5	5	5	15	10
P57	Warmtewisselaar	246713,61	570860,52	4,00	5	5	5	15	9
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	5	5	5	15	9
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	5	5	5	15	9
P119	Ventilator 1250mm Reventa	246779,15	570853,18	4,00	10	10	--	15	14
Rest		0,00	0,00	0,00	26	21	15	26	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T07\_A - Woning Zuidlaarderweg 5  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T07_A	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	1,50	36	34	35	45	56
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	26	36	38
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	26	36	38
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	25	35	38
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	24	34	36
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	21	31	38
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	21	31	34
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	20	30	37
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	20	30	32
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	20	30	32
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	20	30	45
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	19	29	32
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	19	19	19	29	23
P146	Ventilator 1250mm Reventa	246744,90	570926,56	4,00	19	19	19	29	23
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	19	29	35
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	18	18	18	28	23
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	18	28	35
P170	Shovel laden mest	246712,41	570407,42	1,50	28	--	--	28	33
P134	Ventilator 1250mm Reventa	246757,42	570899,77	4,00	18	18	18	28	23
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	18	18	18	28	22
P122	Ventilator 1250mm Reventa	246775,57	570860,67	4,00	18	18	18	28	22
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	17	17	17	27	22
P110	Ventilator 1250mm Reventa	246787,87	570833,73	4,00	17	17	17	27	22
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	16	26	33
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	16	26	33
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	15	25	32
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	15	25	32
P139	Ventilator 1250mm Reventa	246746,13	570918,18	4,00	20	20	--	25	24
P141	Ventilator 1250mm Reventa	246742,92	570925,87	4,00	19	19	--	24	24
P127	Ventilator 1250mm Reventa	246758,65	570891,39	4,00	19	19	--	24	24
P129	Ventilator 1250mm Reventa	246755,44	570899,08	4,00	19	19	--	24	24
P143	Ventilator 1250mm Reventa	246748,49	570919,07	4,00	19	19	--	24	23
P144	Ventilator 1250mm Reventa	246747,60	570921,29	4,00	19	19	--	24	23
P115	Ventilator 1250mm Reventa	246776,80	570852,29	4,00	19	19	--	24	23
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	14	24	45
P131	Ventilator 1250mm Reventa	246761,01	570892,28	4,00	18	18	--	24	23
P132	Ventilator 1250mm Reventa	246760,12	570894,50	4,00	18	18	--	23	23
P108	Ventilator 1250mm Reventa	246790,57	570828,47	4,00	18	18	--	23	23
P142	Ventilator 1250mm Reventa	246742,10	570927,58	4,00	18	18	--	23	23
P103	Ventilator 1250mm Reventa	246789,10	570825,35	4,00	18	18	--	23	23
P117	Ventilator 1250mm Reventa	246773,58	570859,99	4,00	18	18	--	23	23
P130	Ventilator 1250mm Reventa	246754,62	570900,79	4,00	18	18	--	23	22
P119	Ventilator 1250mm Reventa	246779,15	570853,18	4,00	18	18	--	23	22
P120	Ventilator 1250mm Reventa	246778,27	570855,40	4,00	18	18	--	23	22
P105	Ventilator 1250mm Reventa	246785,89	570833,05	4,00	18	18	--	23	22
P147	Ventilator 1250mm Reventa	246744,08	570928,44	4,00	18	18	--	23	22
P107	Ventilator 1250mm Reventa	246791,46	570826,24	4,00	17	17	--	22	22
P135	Ventilator 1250mm Reventa	246756,60	570901,65	4,00	17	17	--	22	22
P118	Ventilator 1250mm Reventa	246772,76	570861,69	4,00	17	17	--	22	22
P106	Ventilator 1250mm Reventa	246785,07	570834,76	4,00	17	17	--	22	21
P123	Ventilator 1250mm Reventa	246774,74	570862,55	4,00	16	16	--	21	21
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	21	--	--	21	38
Rest		0,00	0,00	0,00	31	24	22	32	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T07\_B - Woning Zuidlaarderweg 5  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T07_B	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	5,00	37	35	36	46	57
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	27	37	39
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	26	36	38
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	26	36	38
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	24	34	37
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	24	34	37
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	22	32	39
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	22	32	38
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	21	31	47
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	21	31	33
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	20	20	20	30	24
P146	Ventilator 1250mm Reventa	246744,90	570926,56	4,00	20	20	20	30	24
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	20	30	32
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	20	30	32
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	20	30	36
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	20	20	20	30	24
P134	Ventilator 1250mm Reventa	246757,42	570899,77	4,00	19	19	19	29	23
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	19	19	19	29	23
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	19	29	35
P122	Ventilator 1250mm Reventa	246775,57	570860,67	4,00	19	19	19	29	23
P170	Shovel laden mest	246712,41	570407,42	1,50	29	--	--	29	33
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	19	19	19	29	23
P110	Ventilator 1250mm Reventa	246787,87	570833,73	4,00	18	18	18	28	22
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	18	28	35
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	17	27	33
P139	Ventilator 1250mm Reventa	246746,13	570918,18	4,00	21	21	--	26	25
P141	Ventilator 1250mm Reventa	246742,92	570925,87	4,00	21	21	--	26	24
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	15	25	32
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	15	25	47
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	15	25	32
P127	Ventilator 1250mm Reventa	246758,65	570891,39	4,00	20	20	--	25	24
P129	Ventilator 1250mm Reventa	246755,44	570899,08	4,00	20	20	--	25	24
P143	Ventilator 1250mm Reventa	246748,49	570919,07	4,00	20	20	--	25	24
P144	Ventilator 1250mm Reventa	246747,60	570921,29	4,00	20	20	--	25	24
P115	Ventilator 1250mm Reventa	246776,80	570852,29	4,00	20	20	--	25	24
P131	Ventilator 1250mm Reventa	246761,01	570892,28	4,00	20	20	--	25	24
P132	Ventilator 1250mm Reventa	246760,12	570894,50	4,00	20	20	--	25	24
P142	Ventilator 1250mm Reventa	246742,10	570927,58	4,00	20	20	--	25	23
P108	Ventilator 1250mm Reventa	246790,57	570828,47	4,00	19	19	--	24	24
P117	Ventilator 1250mm Reventa	246773,58	570859,99	4,00	19	19	--	24	23
P103	Ventilator 1250mm Reventa	246789,10	570825,35	4,00	19	19	--	24	23
P130	Ventilator 1250mm Reventa	246754,62	570900,79	4,00	19	19	--	24	23
P119	Ventilator 1250mm Reventa	246779,15	570853,18	4,00	19	19	--	24	23
P120	Ventilator 1250mm Reventa	246778,27	570855,40	4,00	19	19	--	24	23
P105	Ventilator 1250mm Reventa	246785,89	570833,05	4,00	19	19	--	24	23
P147	Ventilator 1250mm Reventa	246744,08	570928,44	4,00	19	19	--	24	23
P107	Ventilator 1250mm Reventa	246791,46	570826,24	4,00	19	19	--	24	23
P135	Ventilator 1250mm Reventa	246756,60	570901,65	4,00	18	18	--	23	22
P118	Ventilator 1250mm Reventa	246772,76	570861,69	4,00	18	18	--	23	22
P106	Ventilator 1250mm Reventa	246785,07	570834,76	4,00	18	18	--	23	22
P123	Ventilator 1250mm Reventa	246774,74	570862,55	4,00	18	18	--	23	22
P111	Ventilator 1250mm Reventa	246787,05	570835,61	4,00	17	17	--	22	21
Rest		0,00	0,00	0,00	33	24	23	33	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T08\_A - Toetspunt 100 meter noord  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T08_A	Toetspunt 100 meter noord	246583,97	570997,75	1,50	43	34	46	56	69
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	38	48	50
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	38	48	49
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	37	47	48
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	35	45	61
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	35	45	47
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	34	44	46
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	34	44	46
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	34	44	50
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	33	43	49
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	32	42	48
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	31	41	44
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	30	40	47
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	30	40	43
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	30	40	46
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	30	40	46
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	29	39	46
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	29	39	60
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	26	36	42
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	35	--	--	35	48
P146	Ventilator 1250mm Reventa	246744,90	570926,56	4,00	24	24	24	34	27
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	33	--	--	33	49
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	33	--	--	33	49
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	32	--	--	32	49
P170	Shovel laden mest	246712,41	570407,42	1,50	32	--	--	32	37
P147	Ventilator 1250mm Reventa	246744,08	570928,44	4,00	26	26	--	31	30
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	31	--	--	31	61
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	30	--	--	30	47
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	30	--	--	30	47
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	29	--	--	29	46
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	19	19	19	29	22
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	29	--	--	29	45
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	18	18	18	28	23
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	17	17	17	27	21
P58	Warmtewisselaar	246689,44	570913,38	4,00	17	17	17	27	20
P61	Hoge drukreiniger	246649,22	570861,84	1,00	27	--	--	27	42
P134	Ventilator 1250mm Reventa	246757,42	570899,77	4,00	17	17	17	27	20
P122	Ventilator 1250mm Reventa	246775,57	570860,67	4,00	16	16	16	26	20
P86	Ventilator 1250mm	246617,10	570777,45	3,00	16	16	16	26	20
P79	Ventilator 1250mm	246619,28	570772,77	3,00	15	15	15	25	19
P80	Ventilator 1250mm	246619,11	570773,13	3,00	15	15	15	25	19
P142	Ventilator 1250mm Reventa	246742,10	570927,58	4,00	20	20	--	25	23
P98	Ventilator 1250mm	246628,04	570753,97	3,00	15	15	15	25	19
P92	Ventilator 1250mm	246629,95	570749,89	3,00	15	15	15	25	19
P91	Ventilator 1250mm	246630,16	570749,43	3,00	15	15	15	25	19
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	25	--	--	25	61
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	14	14	14	24	18
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	14	24	24
P131	Ventilator 1250mm Reventa	246761,01	570892,28	4,00	18	18	--	23	22
P60	Hoge drukreiniger	246681,63	570795,78	1,00	23	--	--	23	38
P144	Ventilator 1250mm Reventa	246747,60	570921,29	4,00	18	18	--	23	21
P48	Vrachtwagen stationair lossen	246597,91	570857,51	1,00	23	--	--	23	38
Rest		0,00	0,00	0,00	35	30	21	35	64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T08\_B - Toetspunt 100 meter noord  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T08_B	Toetspunt 100 meter noord	246583,97	570997,75	5,00	45	36	48	58	70
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	40	50	51
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	39	49	49
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	38	48	49
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	37	47	62
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	36	46	47
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	36	46	51
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	35	45	46
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	35	45	46
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	35	45	49
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	34	44	49
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	32	42	44
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	32	42	47
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	31	41	47
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	31	41	47
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	31	41	46
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	31	41	61
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	30	40	42
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	37	--	--	37	48
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	26	36	42
P146	Ventilator 1250mm Reventa	246744,90	570926,56	4,00	26	26	26	36	28
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	35	--	--	35	51
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	35	--	--	35	49
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	34	--	--	34	49
P147	Ventilator 1250mm Reventa	246744,08	570928,44	4,00	29	29	--	34	31
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	33	--	--	33	62
P170	Shovel laden mest	246712,41	570407,42	1,50	32	--	--	32	37
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	22	22	22	32	24
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	32	--	--	32	47
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	31	--	--	31	47
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	31	--	--	31	47
P58	Warmtewisselaar	246689,44	570913,38	4,00	21	21	21	31	23
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	21	21	21	31	24
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	30	--	--	30	46
P134	Ventilator 1250mm Reventa	246757,42	570899,77	4,00	20	20	20	30	23
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	20	20	20	30	23
P122	Ventilator 1250mm Reventa	246775,57	570860,67	4,00	19	19	19	29	22
P61	Hoge drukreiniger	246649,22	570861,84	1,00	28	--	--	28	42
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	18	18	18	28	21
P86	Ventilator 1250mm	246617,10	570777,45	3,00	18	18	18	28	21
P79	Ventilator 1250mm	246619,28	570772,77	3,00	17	17	17	27	21
P80	Ventilator 1250mm	246619,11	570773,13	3,00	17	17	17	27	21
P142	Ventilator 1250mm Reventa	246742,10	570927,58	4,00	22	22	--	27	25
P132	Ventilator 1250mm Reventa	246760,12	570894,50	4,00	22	22	--	27	25
P98	Ventilator 1250mm	246628,04	570753,97	3,00	17	17	17	27	20
P91	Ventilator 1250mm	246630,16	570749,43	3,00	16	16	16	26	20
P92	Ventilator 1250mm	246629,95	570749,89	3,00	16	16	16	26	20
P131	Ventilator 1250mm Reventa	246761,01	570892,28	4,00	21	21	--	26	24
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	26	--	--	26	62
P110	Ventilator 1250mm Reventa	246787,87	570833,73	4,00	16	16	16	26	20
P144	Ventilator 1250mm Reventa	246747,60	570921,29	4,00	21	21	--	26	23
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	16	26	25
Rest		0,00	0,00	0,00	38	32	23	38	64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T09\_A - Toetspunt 100 meter west  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T09_A	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	1,50	46	30	47	57	74
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	42	52	54
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	38	48	63
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	38	48	54
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	36	46	46
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	33	43	46
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	33	43	45
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	33	43	45
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	32	42	63
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	30	40	46
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	40	--	--	40	55
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	29	39	46
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	28	38	45
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	28	38	45
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	28	38	40
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	28	38	40
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	38	--	--	38	54
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	37	--	--	37	47
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	37	--	--	37	46
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	26	36	38
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	35	--	--	35	60
P170	Shovel laden mest	246712,41	570407,42	1,50	34	--	--	34	39
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	34	--	--	34	64
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	24	34	40
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	23	33	40
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	22	32	34
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	22	32	38
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	25	25	--	30	35
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	29	--	--	29	46
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	28	--	--	28	45
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	28	--	--	28	45
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	27	--	--	27	63
P63	Voervijzel (5stuks)	246520,92	570754,29	1,00	22	22	--	27	32
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	17	27	33
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	26	--	--	26	62
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	26	--	--	26	63
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	24	--	--	24	62
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	24	--	--	24	63
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	24	--	--	24	40
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	23	--	--	23	40
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	23	--	--	23	39
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	22	--	--	22	40
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	22	--	--	22	38
P80	Ventilator 1250mm	246619,11	570773,13	3,00	12	12	12	22	16
P79	Ventilator 1250mm	246619,28	570772,77	3,00	12	12	12	22	16
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	21	--	--	21	38
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	21	--	--	21	33
P61	Hoge drukreiniger	246649,22	570861,84	1,00	21	--	--	21	36
P48	Vrachtwagen stationair lossen	246597,91	570857,51	1,00	21	--	--	21	36
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	246503,17	570838,19	1,00	20	--	--	20	62
P92	Ventilator 1250mm	246629,95	570749,89	3,00	10	10	10	20	14
P91	Ventilator 1250mm	246630,16	570749,43	3,00	10	10	10	20	14
Rest		0,00	0,00	0,00	32	26	21	32	64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T09\_B - Toetspunt 100 meter west  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T09_B	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	5,00	48	32	49	59	75
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	44	54	54
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	40	50	64
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	40	50	54
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	39	49	47
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	35	45	47
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	35	45	46
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	34	44	64
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	34	44	45
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	33	43	47
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	42	--	--	42	55
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	31	41	47
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	30	40	46
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	40	--	--	40	54
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	40	--	--	40	48
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	29	39	41
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	29	39	45
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	39	--	--	39	47
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	28	38	40
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	38	--	--	38	62
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	37	--	--	37	66
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	27	37	38
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	25	35	41
P170	Shovel laden mest	246712,41	570407,42	1,50	35	--	--	35	39
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	24	34	35
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	23	33	39
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	28	28	--	33	37
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	23	33	38
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	31	--	--	31	47
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	30	--	--	30	46
P63	Voervijzel (5stuks)	246520,92	570754,29	1,00	25	25	--	30	34
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	29	--	--	29	64
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	29	--	--	29	45
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	29	--	--	29	63
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	18	28	34
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	28	--	--	28	44
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	28	--	--	28	64
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	27	--	--	27	62
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	27	--	--	27	41
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	26	--	--	26	64
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	26	--	--	26	41
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	24	--	--	24	41
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	24	--	--	24	36
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	24	--	--	24	40
P80	Ventilator 1250mm	246619,11	570773,13	3,00	14	14	14	24	17
P79	Ventilator 1250mm	246619,28	570772,77	3,00	14	14	14	24	17
P48	Vrachtwagen stationair lossen	246597,91	570857,51	1,00	23	--	--	23	38
P70	Uitlaat noodstroomaggregaat	246567,07	570845,57	1,00	23	--	--	23	40
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	246503,17	570838,19	1,00	23	--	--	23	63
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	22	--	--	22	38
P01	Ventilator 560mm	246488,69	570788,71	6,00	22	14	2	22	23
P13	Ventilator 560mm	246510,22	570762,98	8,00	22	14	2	22	22
Rest		0,00	0,00	0,00	34	28	24	34	65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T10\_A - Toetspunt 100 meter oost  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T10_A	Toetspunt 100 meter oost	246859,80	570928,57	1,50	49	48	44	54	66
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	34	34	34	44	36
P134	Ventilator 1250mm Reventa	246757,42	570899,77	4,00	33	33	33	43	35
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	33	43	45
P122	Ventilator 1250mm Reventa	246775,57	570860,67	4,00	33	33	33	43	35
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	33	33	33	43	35
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	32	32	32	42	35
P146	Ventilator 1250mm Reventa	246744,90	570926,56	4,00	32	32	32	42	35
P110	Ventilator 1250mm Reventa	246787,87	570833,73	4,00	32	32	32	42	35
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	32	32	32	42	34
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	32	42	57
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	31	41	43
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	31	41	43
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	30	40	47
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	29	39	45
P127	Ventilator 1250mm Reventa	246758,65	570891,39	4,00	34	34	--	39	36
P129	Ventilator 1250mm Reventa	246755,44	570899,08	4,00	33	33	--	38	36
P130	Ventilator 1250mm Reventa	246754,62	570900,79	4,00	33	33	--	38	36
P117	Ventilator 1250mm Reventa	246773,58	570859,99	4,00	33	33	--	38	36
P118	Ventilator 1250mm Reventa	246772,76	570861,69	4,00	33	33	--	38	36
P115	Ventilator 1250mm Reventa	246776,80	570852,29	4,00	33	33	--	38	36
P131	Ventilator 1250mm Reventa	246761,01	570892,28	4,00	33	33	--	38	36
P132	Ventilator 1250mm Reventa	246760,12	570894,50	4,00	33	33	--	38	36
P135	Ventilator 1250mm Reventa	246756,60	570901,65	4,00	33	33	--	38	35
P123	Ventilator 1250mm Reventa	246774,74	570862,55	4,00	33	33	--	38	35
P120	Ventilator 1250mm Reventa	246778,27	570855,40	4,00	33	33	--	38	35
P141	Ventilator 1250mm Reventa	246742,92	570925,87	4,00	33	33	--	38	35
P119	Ventilator 1250mm Reventa	246779,15	570853,18	4,00	33	33	--	38	35
P142	Ventilator 1250mm Reventa	246742,10	570927,58	4,00	33	33	--	38	35
P139	Ventilator 1250mm Reventa	246746,13	570918,18	4,00	33	33	--	38	35
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	28	38	44
P105	Ventilator 1250mm Reventa	246785,89	570833,05	4,00	32	32	--	38	35
P144	Ventilator 1250mm Reventa	246747,60	570921,29	4,00	32	32	--	37	35
P103	Ventilator 1250mm Reventa	246789,10	570825,35	4,00	32	32	--	37	35
P143	Ventilator 1250mm Reventa	246748,49	570919,07	4,00	32	32	--	37	35
P147	Ventilator 1250mm Reventa	246744,08	570928,44	4,00	32	32	--	37	35
P106	Ventilator 1250mm Reventa	246785,07	570834,76	4,00	32	32	--	37	34
P108	Ventilator 1250mm Reventa	246790,57	570828,47	4,00	32	32	--	37	34
P107	Ventilator 1250mm Reventa	246791,46	570826,24	4,00	32	32	--	37	34
P111	Ventilator 1250mm Reventa	246787,05	570835,61	4,00	32	32	--	37	34
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	25	35	37
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	25	35	57
P128	Ventilator 1250mm Reventa	246757,73	570893,48	4,00	34	--	--	34	36
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	24	34	36
P136	Ventilator 900 mm	246757,22	570895,60	4,00	23	23	23	33	26
P137	Ventilator 900 mm	246756,36	570897,27	4,00	23	23	23	33	26
P116	Ventilator 1250mm Reventa	246775,87	570854,38	4,00	33	--	--	33	36
P125	Ventilator 900 mm	246774,51	570858,17	4,00	23	23	23	33	26
P124	Ventilator 900 mm	246775,36	570856,50	4,00	23	23	23	33	26
P138	Ventilator 900 mm	246759,40	570896,36	4,00	23	23	23	33	26
P140	Ventilator 1250mm Reventa	246745,21	570920,27	4,00	33	--	--	33	36
P170	Shovel laden mest	246712,41	570407,42	1,50	33	--	--	33	38
Rest		0,00	0,00	0,00	40	32	34	44	64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T10\_B - Toetspunt 100 meter oost  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T10_B	Toetspunt 100 meter oost	246859,80	570928,57	5,00	52	51	47	57	67
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	37	37	37	47	38
P134	Ventilator 1250mm Reventa	246757,42	570899,77	4,00	36	36	36	46	37
P122	Ventilator 1250mm Reventa	246775,57	570860,67	4,00	36	36	36	46	37
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	36	36	36	46	37
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	35	35	35	45	36
P146	Ventilator 1250mm Reventa	246744,90	570926,56	4,00	35	35	35	45	36
P110	Ventilator 1250mm Reventa	246787,87	570833,73	4,00	35	35	35	45	36
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	35	45	46
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	35	35	35	45	36
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	34	44	59
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	33	43	45
P127	Ventilator 1250mm Reventa	246758,65	570891,39	4,00	37	37	--	42	38
P129	Ventilator 1250mm Reventa	246755,44	570899,08	4,00	36	36	--	41	37
P130	Ventilator 1250mm Reventa	246754,62	570900,79	4,00	36	36	--	41	37
P118	Ventilator 1250mm Reventa	246772,76	570861,69	4,00	36	36	--	41	37
P131	Ventilator 1250mm Reventa	246761,01	570892,28	4,00	36	36	--	41	37
P132	Ventilator 1250mm Reventa	246760,12	570894,50	4,00	36	36	--	41	37
P117	Ventilator 1250mm Reventa	246773,58	570859,99	4,00	36	36	--	41	37
P115	Ventilator 1250mm Reventa	246776,80	570852,29	4,00	36	36	--	41	37
P135	Ventilator 1250mm Reventa	246756,60	570901,65	4,00	36	36	--	41	37
P123	Ventilator 1250mm Reventa	246774,74	570862,55	4,00	36	36	--	41	37
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	31	41	42
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	31	41	47
P120	Ventilator 1250mm Reventa	246778,27	570855,40	4,00	36	36	--	41	37
P119	Ventilator 1250mm Reventa	246779,15	570853,18	4,00	36	36	--	41	37
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	31	41	47
P139	Ventilator 1250mm Reventa	246746,13	570918,18	4,00	36	36	--	41	37
P141	Ventilator 1250mm Reventa	246742,92	570925,87	4,00	36	36	--	41	37
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	31	41	46
P142	Ventilator 1250mm Reventa	246742,10	570927,58	4,00	36	36	--	41	37
P144	Ventilator 1250mm Reventa	246747,60	570921,29	4,00	35	35	--	40	36
P105	Ventilator 1250mm Reventa	246785,89	570833,05	4,00	35	35	--	40	37
P143	Ventilator 1250mm Reventa	246748,49	570919,07	4,00	35	35	--	40	36
P147	Ventilator 1250mm Reventa	246744,08	570928,44	4,00	35	35	--	40	36
P103	Ventilator 1250mm Reventa	246789,10	570825,35	4,00	35	35	--	40	36
P106	Ventilator 1250mm Reventa	246785,07	570834,76	4,00	35	35	--	40	36
P111	Ventilator 1250mm Reventa	246787,05	570835,61	4,00	35	35	--	40	36
P108	Ventilator 1250mm Reventa	246790,57	570828,47	4,00	34	34	--	39	36
P107	Ventilator 1250mm Reventa	246791,46	570826,24	4,00	34	34	--	39	36
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	27	37	58
P128	Ventilator 1250mm Reventa	246757,73	570893,48	4,00	37	--	--	37	37
P136	Ventilator 900 mm	246757,22	570895,60	4,00	26	26	26	36	27
P137	Ventilator 900 mm	246756,36	570897,27	4,00	26	26	26	36	27
P138	Ventilator 900 mm	246759,40	570896,36	4,00	26	26	26	36	27
P116	Ventilator 1250mm Reventa	246775,87	570854,38	4,00	36	--	--	36	37
P125	Ventilator 900 mm	246774,51	570858,17	4,00	26	26	26	36	27
P124	Ventilator 900 mm	246775,36	570856,50	4,00	26	26	26	36	27
P126	Ventilator 900 mm	246776,59	570859,03	4,00	26	26	26	36	27
P140	Ventilator 1250mm Reventa	246745,21	570920,27	4,00	36	--	--	36	37
P148	Ventilator 900 mm	246744,70	570922,39	4,00	26	26	26	36	27
P149	Ventilator 900 mm	246743,84	570924,06	4,00	26	26	26	36	27
Rest		0,00	0,00	0,00	42	34	36	46	66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T11\_A - Toetspunt 100 meter zuid  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

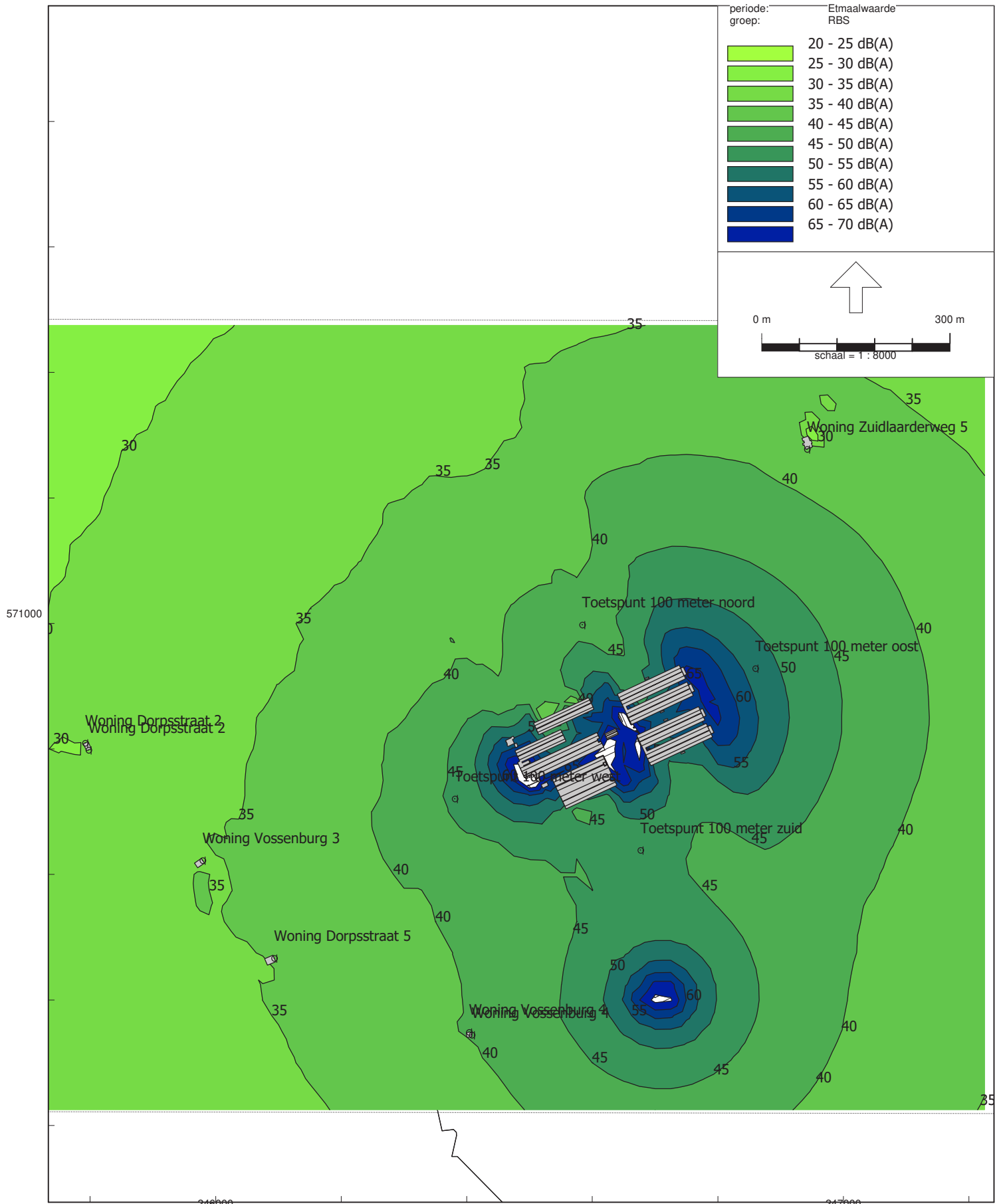
Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T11_A	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	1,50	46	33	48	58	72
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	40	50	51
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	39	49	51
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	39	49	50
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	38	48	63
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	38	48	49
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	36	46	48
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	36	46	48
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	35	45	51
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	35	45	47
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	35	45	51
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	35	45	50
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	32	42	48
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	32	42	63
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	32	42	48
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	31	41	47
P170	Shovel laden mest	246712,41	570407,42	1,50	40	--	--	40	45
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	30	40	47
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	28	38	40
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	36	--	--	36	52
P39	Vullen silo's	246642,24	570752,67	1,00	35	--	--	35	50
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	35	--	--	35	47
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	35	--	--	35	51
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	35	--	--	35	50
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	34	--	--	34	64
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	23	33	40
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	33	--	--	33	49
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	32	--	--	32	48
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	32	--	--	32	48
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	31	--	--	31	47
P64	Voervijzel (10stuks)	246643,97	570749,65	1,00	25	25	--	30	35
P60	Hoge drukreiniger	246681,63	570795,78	1,00	29	--	--	29	44
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	19	29	29
P107	Ventilator 1250mm Reventa	246791,46	570826,24	4,00	24	24	--	29	28
P98	Ventilator 1250mm	246628,04	570753,97	3,00	19	19	19	29	22
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	27	--	--	27	63
P69	Uitlaat noodstroomaggregaat	246630,83	570817,23	1,00	27	--	--	27	45
P86	Ventilator 1250mm	246617,10	570777,45	3,00	17	17	17	27	20
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	16	16	16	26	19
P61	Hoge drukreiniger	246649,22	570861,84	1,00	26	--	--	26	41
P67	Voervijzel (4stuks)	246668,98	570835,62	1,00	21	21	--	26	31
P92	Ventilator 1250mm	246629,95	570749,89	3,00	15	15	15	25	18
P91	Ventilator 1250mm	246630,16	570749,43	3,00	15	15	15	25	18
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	25	--	--	25	61
P122	Ventilator 1250mm Reventa	246775,57	570860,67	4,00	15	15	15	25	19
P55	Warmtewisselaar	246746,54	570794,66	4,00	15	15	15	25	18
P48	Vrachtwagen stationair lossen	246597,91	570857,51	1,00	24	--	--	24	40
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	24	--	--	24	39
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	14	14	14	24	18
P97	Ventilator 1250mm	246628,28	570753,46	3,00	19	19	--	24	22
P96	Ventilator 1250mm	246628,51	570752,98	3,00	19	19	--	24	22
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	13	23	29
Rest		0,00	0,00	0,00	34	28	22	34	64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-A  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T11\_B - Toetspunt 100 meter zuid  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

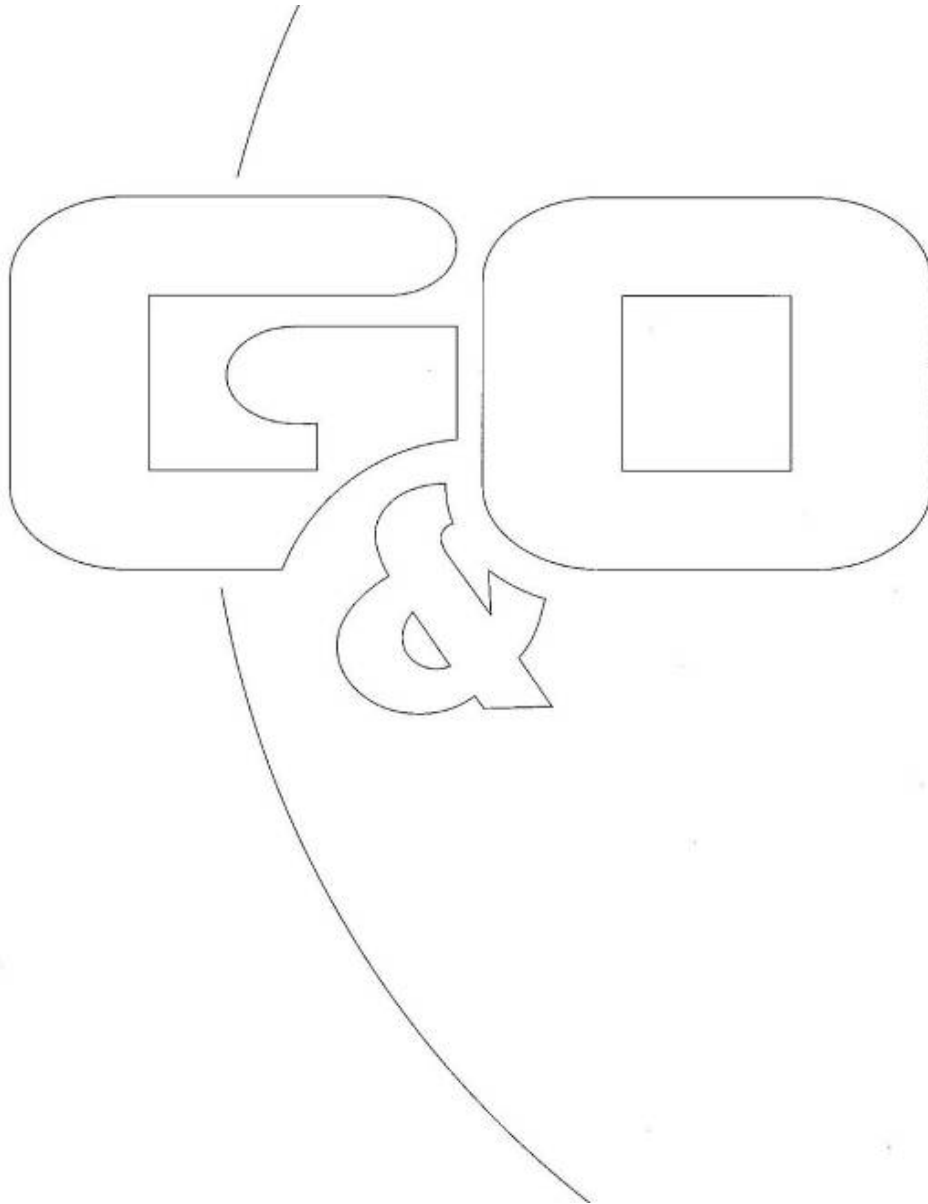
Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T11_B	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	5,00	48	35	50	60	72
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	41	51	52
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	40	50	51
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	40	50	51
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	40	50	64
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	40	50	50
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	37	47	49
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	37	47	48
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	37	47	52
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	36	46	51
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	36	46	51
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	36	46	47
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	34	44	64
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	33	43	49
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	33	43	48
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	33	43	48
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	32	42	47
P170	Shovel laden mest	246712,41	570407,42	1,50	41	--	--	41	44
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	28	38	40
P39	Vullen silo's	246642,24	570752,67	1,00	37	--	--	37	51
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	37	--	--	37	52
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	37	--	--	37	48
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	36	--	--	36	51
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	36	--	--	36	51
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	36	--	--	36	65
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	34	--	--	34	50
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	24	34	40
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	33	--	--	33	48
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	33	--	--	33	49
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	23	33	32
P64	Voervijzel (10stuks)	246643,97	570749,65	1,00	27	27	--	32	36
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	32	--	--	32	47
P98	Ventilator 1250mm	246628,04	570753,97	3,00	21	21	21	31	23
P107	Ventilator 1250mm Reventa	246791,46	570826,24	4,00	26	26	--	31	29
P60	Hoge drukreiniger	246681,63	570795,78	1,00	30	--	--	30	44
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	29	--	--	29	64
P69	Uitlaat noodstroomaggregaat	246630,83	570817,23	1,00	29	--	--	29	46
P122	Ventilator 1250mm Reventa	246775,57	570860,67	4,00	19	19	19	29	22
P55	Warmtewisselaar	246746,54	570794,66	4,00	19	19	19	29	21
P86	Ventilator 1250mm	246617,10	570777,45	3,00	19	19	19	29	21
P67	Voervijzel (4stuks)	246668,98	570835,62	1,00	23	23	--	28	32
P91	Ventilator 1250mm	246630,16	570749,43	3,00	17	17	17	27	19
P92	Ventilator 1250mm	246629,95	570749,89	3,00	17	17	17	27	19
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	17	17	17	27	20
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	27	--	--	27	62
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	17	27	32
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	16	16	16	26	19
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	26	--	--	26	41
P61	Hoge drukreiniger	246649,22	570861,84	1,00	26	--	--	26	41
P96	Ventilator 1250mm	246628,51	570752,98	3,00	21	21	--	26	23
P97	Ventilator 1250mm	246628,28	570753,46	3,00	21	21	--	26	23
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	16	16	16	26	19
Rest		0,00	0,00	0,00	37	32	25	37	65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



# Bijlage 10

## Resultaten variant 1-B



2760ao24220 v2 1-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult  
 Resultaten RBS

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: RBS  
 Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T01_A	Woning Dorpsstraat 2		245792,25	570809,60	1,50	23	6	1	23	44
T01_B	Woning Dorpsstraat 2		245792,25	570809,60	5,00	24	7	2	24	45
T02_A	Woning Dorpsstraat 2		245797,51	570798,22	1,50	31	15	9	31	55
T02_B	Woning Dorpsstraat 2		245797,51	570798,22	5,00	32	17	12	32	56
T03_A	Woning Vossenburg 3		245979,16	570622,59	1,50	34	18	12	34	59
T03_B	Woning Vossenburg 3		245979,16	570622,59	5,00	35	20	14	35	60
T04_A	Woning Dorpsstraat 5		246093,44	570466,57	1,50	36	21	13	36	59
T04_B	Woning Dorpsstraat 5		246093,44	570466,57	5,00	36	22	15	36	60
T05_A	Woning Vossenburg 4		246403,66	570348,66	1,50	40	23	14	40	61
T05_B	Woning Vossenburg 4		246403,66	570348,66	5,00	41	25	16	41	62
T06_A	Woning Vossenburg 4		246407,95	570344,23	1,50	40	23	14	40	61
T06_B	Woning Vossenburg 4		246407,95	570344,23	5,00	41	25	16	41	62
T07_A	Woning Zuidlaarderweg 5		246942,20	571277,74	1,50	36	33	26	38	54
T07_B	Woning Zuidlaarderweg 5		246942,20	571277,74	5,00	37	34	27	39	55
T08_A	Toetspunt 100 meter noord		246583,97	570997,75	1,50	43	33	28	43	67
T08_B	Toetspunt 100 meter noord		246583,97	570997,75	5,00	45	36	30	45	68
T09_A	Toetspunt 100 meter west		246381,09	570720,87	1,50	46	30	22	46	72
T09_B	Toetspunt 100 meter west		246381,09	570720,87	5,00	48	32	24	48	73
T10_A	Toetspunt 100 meter oost		246859,80	570928,57	1,50	48	47	40	52	64
T10_B	Toetspunt 100 meter oost		246859,80	570928,57	5,00	51	50	43	55	66
T11_A	Toetspunt 100 meter zuid		246676,61	570638,66	1,50	46	32	26	46	69
T11_B	Toetspunt 100 meter zuid		246676,61	570638,66	5,00	48	35	28	48	70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao24220 v2 1-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult  
 Resultaten RBS

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: RBS

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
T01_A	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	1,50	27	13	13	
T01_B	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	5,00	28	14	14	
T02_A	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	1,50	35	24	24	
T02_B	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	5,00	36	27	27	
T03_A	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	1,50	37	27	27	
T03_B	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	5,00	39	30	30	
T04_A	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	1,50	40	26	26	
T04_B	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	5,00	41	27	27	
T05_A	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	1,50	43	29	29	
T05_B	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	5,00	44	31	31	
T06_A	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	1,50	43	29	29	
T06_B	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	5,00	44	31	31	
T07_A	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	1,50	37	20	19	
T07_B	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	5,00	38	21	20	
T08_A	Toetspunt 100 meter noord	246583,97	570997,75	1,50	49	26	19	
T08_B	Toetspunt 100 meter noord	246583,97	570997,75	5,00	51	29	22	
T09_A	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	1,50	55	43	43	
T09_B	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	5,00	58	46	46	
T10_A	Toetspunt 100 meter oost	246859,80	570928,57	1,50	44	34	34	
T10_B	Toetspunt 100 meter oost	246859,80	570928,57	5,00	46	37	37	
T11_A	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	1,50	50	32	32	
T11_B	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	5,00	52	33	33	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweersultaten RBS + incidentele afwijking wegladen dieren

Rapport: Vergelijkingstabel  
 Map: X:\Geonoise\Geomilieu projecten\2751 tm 3000\2760ao24220\  
 Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 Groep: Waarde=RBS / Referentie=Wegladen dieren  
 Periode: Waarde=Nachtperiode / Referentie=Nachtperiode  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Sommatie
T01_A	Woning Dorpsstraat 2	1,50	1	25	25
T01_B	Woning Dorpsstraat 2	5,00	2	27	27
T02_A	Woning Dorpsstraat 2	1,50	9	32	32
T02_B	Woning Dorpsstraat 2	5,00	12	33	33
T03_A	Woning Vossenburg 3	1,50	12	35	35
T03_B	Woning Vossenburg 3	5,00	14	35	36
T04_A	Woning Dorpsstraat 5	1,50	13	35	35
T04_B	Woning Dorpsstraat 5	5,00	15	35	35
T05_A	Woning Vossenburg 4	1,50	14	36	36
T05_B	Woning Vossenburg 4	5,00	16	37	37
T06_A	Woning Vossenburg 4	1,50	14	36	36
T06_B	Woning Vossenburg 4	5,00	16	37	37
T07_A	Woning Zuidlaarderweg 5	1,50	26	33	34
T07_B	Woning Zuidlaarderweg 5	5,00	27	34	35
T08_A	Toetspunt 100 meter noord	1,50	28	45	45
T08_B	Toetspunt 100 meter noord	5,00	30	47	47
T09_A	Toetspunt 100 meter west	1,50	22	46	46
T09_B	Toetspunt 100 meter west	5,00	24	48	48
T10_A	Toetspunt 100 meter oost	1,50	40	39	43
T10_B	Toetspunt 100 meter oost	5,00	43	40	45
T11_A	Toetspunt 100 meter zuid	1,50	26	47	47
T11_B	Toetspunt 100 meter zuid	5,00	28	49	49

2760ao24220 v2 1-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult  
 Resultaten RBS + incidentele afwijking

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Directe hinder

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T01_A	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	1,50	27	13	27
T01_B	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	5,00	28	14	28
T02_A	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	1,50	35	24	34
T02_B	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	5,00	36	27	35
T03_A	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	1,50	37	27	37
T03_B	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	5,00	39	30	39
T04_A	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	1,50	40	26	37
T04_B	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	5,00	41	27	38
T05_A	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	1,50	43	29	38
T05_B	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	5,00	44	31	39
T06_A	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	1,50	43	29	38
T06_B	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	5,00	44	31	39
T07_A	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	1,50	37	20	35
T07_B	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	5,00	38	21	35
T08_A	Toetspunt 100 meter noord	246583,97	570997,75	1,50	49	26	49
T08_B	Toetspunt 100 meter noord	246583,97	570997,75	5,00	51	29	51
T09_A	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	1,50	55	43	53
T09_B	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	5,00	58	46	55
T10_A	Toetspunt 100 meter oost	246859,80	570928,57	1,50	44	34	42
T10_B	Toetspunt 100 meter oost	246859,80	570928,57	5,00	46	37	46
T11_A	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	1,50	50	32	49
T11_B	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	5,00	52	33	52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



2760ao24220 v2 1-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult  
 Deelbijdragen RBS + incidentele afwijking

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T01\_A - Woning Dorpsstraat 2  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T01_A	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	1,50	23	6	25	35	45
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	19	29	32
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	18	28	30
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	17	27	30
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	17	27	29
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	16	26	28
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	14	24	26
P170	Shovel laden mest	246714,52	570408,00	1,50	18	--	--	18	23
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	8	18	33
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	8	18	20
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	7	17	19
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	15	--	--	15	32
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	14	--	--	14	31
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,33	570766,16	1,00	--	--	2	12	12
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	12	--	--	12	29
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	10	--	--	10	27
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	10	--	--	10	27
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	9	--	--	9	26
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	7	--	--	7	38
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	4	--	--	4	31
P58	Warmtewisselaar	246689,44	570913,38	4,00	-6	-6	-6	4	-2
P56	Warmtewisselaar	246719,18	570847,25	4,00	-6	-6	-6	4	-2
P123	Ventilator 1250mm Reventa	246774,74	570862,55	4,00	-1	-1	--	4	3
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	4	--	--	4	21
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	2	--	--	2	18
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	2	--	--	2	12
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	1	--	--	1	18
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	1	--	--	1	12
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	-1	--	--	-1	12
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	-11	-11	-11	-1	-7
P57	Warmtewisselaar	246713,61	570860,52	4,00	-11	-11	-11	-1	-7
P135	Ventilator 1250mm Reventa	246756,60	570901,65	4,00	-7	-7	--	-2	-2
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	-12	-12	-12	-2	-7
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	-3	--	--	-3	14
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	-13	-13	-13	-3	-8
P147	Ventilator 1250mm Reventa	246744,08	570928,44	4,00	-8	-8	--	-3	-3
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	-13	-13	-13	-3	-9
P55	Warmtewisselaar	246746,54	570794,66	4,00	-13	-13	-13	-3	-9
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	-4	--	--	-4	33
P80	Ventilator 1250mm	246619,11	570773,13	3,00	-14	-14	-14	-4	-9
P79	Ventilator 1250mm	246619,28	570772,77	3,00	-14	-14	-14	-4	-9
P67	Voervijzel (4stuks)	246668,98	570835,62	1,00	-9	-9	--	-4	2
P111	Ventilator 1250mm Reventa	246787,05	570835,61	4,00	-9	-9	--	-4	-4
P91	Ventilator 1250mm	246630,16	570749,43	3,00	-14	-14	-14	-4	-10
P92	Ventilator 1250mm	246629,95	570749,89	3,00	-15	-15	-15	-5	-10
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	-15	-15	-15	-5	-10
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	-5	--	--	-5	12
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	-5	--	--	-5	14
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	-5	--	--	-5	32
P51	Spoelwater laden, overpompen	246644,37	570857,27	1,50	-6	--	--	-6	16
P118	Ventilator 1250mm Reventa	246772,76	570861,69	4,00	-11	-11	--	-6	-6
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	-6	--	--	-6	32
Rest		0,00	0,00	0,00	6	1	-9	6	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T01\_B - Woning Dorpsstraat 2  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T01_B	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	5,00	24	7	27	37	46
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	21	31	33
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	20	30	31
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	19	29	31
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	18	28	30
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	17	27	29
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	16	26	28
P170	Shovel laden mest	246714,52	570408,00	1,50	20	--	--	20	25
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	9	19	34
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	9	19	21
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	8	18	20
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	16	--	--	16	33
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	15	--	--	15	32
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,33	570766,16	1,00	--	--	4	14	14
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	13	--	--	13	30
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	12	--	--	12	28
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	12	--	--	12	28
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	10	--	--	10	27
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	9	--	--	9	39
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	6	--	--	6	33
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	5	--	--	5	25
P56	Warmtewisselaar	246719,18	570847,25	4,00	-5	-5	-5	5	-1
P123	Ventilator 1250mm Reventa	246774,74	570862,55	4,00	0	0	--	5	4
P58	Warmtewisselaar	246689,44	570913,38	4,00	-5	-5	-5	5	-1
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	4	--	--	4	20
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	3	--	--	3	14
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	2	--	--	2	19
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	2	--	--	2	13
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	1	--	--	1	13
P57	Warmtewisselaar	246713,61	570860,52	4,00	-10	-10	-10	0	-6
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	-10	-10	-10	0	-6
P135	Ventilator 1250mm Reventa	246756,60	570901,65	4,00	-6	-6	--	-1	-1
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	-11	-11	-11	-1	-6
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	-1	--	--	-1	15
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	-12	-12	-12	-2	-7
P147	Ventilator 1250mm Reventa	246744,08	570928,44	4,00	-7	-7	--	-2	-2
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	-12	-12	-12	-2	-8
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	-2	--	--	-2	34
P55	Warmtewisselaar	246746,54	570794,66	4,00	-12	-12	-12	-2	-8
P80	Ventilator 1250mm	246619,11	570773,13	3,00	-12	-12	-12	-2	-8
P79	Ventilator 1250mm	246619,28	570772,77	3,00	-12	-12	-12	-2	-8
P67	Voervijzel (4stuks)	246668,98	570835,62	1,00	-8	-8	--	-3	3
P111	Ventilator 1250mm Reventa	246787,05	570835,61	4,00	-8	-8	--	-3	-3
P91	Ventilator 1250mm	246630,16	570749,43	3,00	-13	-13	-13	-3	-8
P92	Ventilator 1250mm	246629,95	570749,89	3,00	-13	-13	-13	-3	-9
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	-13	-13	-13	-3	-9
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	-3	--	--	-3	13
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	-4	--	--	-4	33
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	-4	--	--	-4	15
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	-5	--	--	-5	33
P51	Spoelwater laden, overpompen	246644,37	570857,27	1,50	-5	--	--	-5	17
P118	Ventilator 1250mm Reventa	246772,76	570861,69	4,00	-10	-10	--	-5	-5
Rest		0,00	0,00	0,00	7	2	-8	7	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T02\_A - Woning Dorpsstraat 2  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T02_A	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	1,50	31	15	32	42	56
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	27	37	39
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	24	34	36
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	23	33	35
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	23	33	35
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	21	31	33
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	21	31	33
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	20	30	45
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,33	570766,16	1,00	--	--	18	28	28
P170	Shovel laden mest	246714,52	570408,00	1,50	27	--	--	27	32
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	14	24	26
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	14	24	26
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	22	--	--	22	39
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	20	--	--	20	37
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	18	--	--	18	29
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	18	--	--	18	35
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	18	--	--	18	33
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	17	--	--	17	34
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	17	--	--	17	47
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	16	--	--	16	33
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	15	--	--	15	32
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	14	--	--	14	41
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	14	--	--	14	26
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	12	--	--	12	29
P123	Ventilator 1250mm Reventa	246774,74	570862,55	4,00	6	6	--	11	11
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	11	--	--	11	24
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	9	--	--	9	28
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	9	--	--	9	45
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	8	--	--	8	25
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	8	--	--	8	25
P135	Ventilator 1250mm Reventa	246756,60	570901,65	4,00	3	3	--	8	8
P80	Ventilator 1250mm	246619,11	570773,13	3,00	-2	-2	-2	8	3
P56	Warmtewisselaar	246719,18	570847,25	4,00	-2	-2	-2	8	3
P79	Ventilator 1250mm	246619,28	570772,77	3,00	-2	-2	-2	8	3
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	8	--	--	8	44
P91	Ventilator 1250mm	246630,16	570749,43	3,00	-2	-2	-2	8	2
P92	Ventilator 1250mm	246629,95	570749,89	3,00	-2	-2	-2	8	2
P58	Warmtewisselaar	246689,44	570913,38	4,00	-2	-2	-2	8	2
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	-3	-3	-3	7	2
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	-3	-3	-3	7	2
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	-3	-3	-3	7	2
P67	Voervijzel (4stuks)	246668,98	570835,62	1,00	2	2	--	7	13
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	-3	-3	-3	7	2
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	-3	-3	-3	7	2
P111	Ventilator 1250mm Reventa	246787,05	570835,61	4,00	1	1	--	6	6
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	6	--	--	6	44
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	6	--	--	6	44
P147	Ventilator 1250mm Reventa	246744,08	570928,44	4,00	1	1	--	6	6
P119	Ventilator 1250mm Reventa	246779,15	570853,18	4,00	1	1	--	6	6
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246676,06	570398,66	1,00	6	--	--	6	33
M04.2	Tractor aanvoer mest opslag	246675,22	570399,60	1,50	5	--	--	5	36
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	5	--	--	5	22
Rest		0,00	0,00	0,00	17	12	4	17	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao24220 v2 1-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult  
 Deelbijdragen RBS + incidentele afwijking

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T02\_B - Woning Dorpsstraat 2  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T02_B	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	5,00	32	17	33	43	57
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	27	37	39
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	25	35	37
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	25	35	37
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	24	34	36
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	22	32	47
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	21	31	33
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	21	31	33
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,33	570766,16	1,00	--	--	19	29	29
P170	Shovel laden mest	246714,52	570408,00	1,50	27	--	--	27	32
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	15	25	26
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	14	24	26
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	23	--	--	23	39
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	21	--	--	21	38
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	19	--	--	19	30
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	19	--	--	19	34
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	19	--	--	19	35
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	18	--	--	18	49
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	18	--	--	18	34
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	16	--	--	16	33
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	16	--	--	16	42
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	16	--	--	16	32
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	16	--	--	16	27
P123	Ventilator 1250mm Reventa	246774,74	570862,55	4,00	8	8	--	13	13
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	13	--	--	13	25
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	13	--	--	13	29
P56	Warmtewisselaar	246719,18	570847,25	4,00	1	1	1	11	6
P58	Warmtewisselaar	246689,44	570913,38	4,00	1	1	1	11	5
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	10	--	--	10	47
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	10	--	--	10	29
P135	Ventilator 1250mm Reventa	246756,60	570901,65	4,00	5	5	--	10	10
P80	Ventilator 1250mm	246619,11	570773,13	3,00	0	0	0	10	4
P79	Ventilator 1250mm	246619,28	570772,77	3,00	0	0	0	10	4
P91	Ventilator 1250mm	246630,16	570749,43	3,00	0	0	0	10	4
P92	Ventilator 1250mm	246629,95	570749,89	3,00	0	0	0	10	4
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	-1	-1	-1	9	4
P67	Voervijzel (4stuks)	246668,98	570835,62	1,00	4	4	--	9	15
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	-1	-1	-1	9	4
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	9	--	--	9	46
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	-1	-1	-1	9	4
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	-1	-1	-1	9	4
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	-1	-1	-1	9	4
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	9	--	--	9	25
P111	Ventilator 1250mm Reventa	246787,05	570835,61	4,00	4	4	--	9	8
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	9	--	--	9	25
P57	Warmtewisselaar	246713,61	570860,52	4,00	-2	-2	-2	8	3
P147	Ventilator 1250mm Reventa	246744,08	570928,44	4,00	3	3	--	8	8
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	8	--	--	8	25
P119	Ventilator 1250mm Reventa	246779,15	570853,18	4,00	3	3	--	8	8
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	8	--	--	8	45
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	7	--	--	7	45
P55	Warmtewisselaar	246746,54	570794,66	4,00	-3	-3	-3	7	2
Rest		0,00	0,00	0,00	19	14	4	19	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao24220 v2 1-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T03\_A - Woning Vossenburg 3  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T03_A	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	1,50	34	18	35	45	60
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	29	39	41
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	27	37	39
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	26	36	38
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	26	36	38
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	25	35	50
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	22	32	34
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,33	570766,16	1,00	--	--	21	31	31
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	20	30	32
P170	Shovel laden mest	246714,52	570408,00	1,50	29	--	--	29	35
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	19	29	31
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	16	26	28
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	25	--	--	25	40
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	24	--	--	24	41
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	22	--	--	22	39
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	21	--	--	21	38
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	21	--	--	21	52
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	21	--	--	21	38
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	21	--	--	21	38
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	21	--	--	21	31
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	18	--	--	18	45
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	17	--	--	17	29
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	16	--	--	16	33
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	10	10	--	15	21
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	14	--	--	14	31
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	14	--	--	14	50
P63	Voervijzel (5stuks)	246520,92	570754,29	1,00	8	8	--	13	19
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	13	--	--	13	25
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	12	--	--	12	29
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	12	--	--	12	50
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	12	--	--	12	48
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	11	--	--	11	29
P79	Ventilator 1250mm	246619,28	570772,77	3,00	1	1	1	11	5
P80	Ventilator 1250mm	246619,11	570773,13	3,00	1	1	1	11	5
P92	Ventilator 1250mm	246629,95	570749,89	3,00	0	0	0	10	5
P91	Ventilator 1250mm	246630,16	570749,43	3,00	0	0	0	10	5
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	10	--	--	10	27
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	10	--	--	10	49
P56	Warmtewisselaar	246719,18	570847,25	4,00	0	0	0	10	4
P57	Warmtewisselaar	246713,61	570860,52	4,00	-1	-1	-1	9	4
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	-1	-1	-1	9	4
P55	Warmtewisselaar	246746,54	570794,66	4,00	-1	-1	-1	9	4
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	9	--	--	9	47
P58	Warmtewisselaar	246689,44	570913,38	4,00	-1	-1	-1	9	4
P51	Spoelwater laden, overpompen	246644,37	570857,27	1,50	9	--	--	9	31
P61	Hoge drukreiniger	246649,22	570861,84	1,00	9	--	--	9	25
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	-1	-1	-1	9	4
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246676,06	570398,66	1,00	9	--	--	9	37
P123	Ventilator 1250mm Reventa	246774,74	570862,55	4,00	4	4	--	9	9
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	-1	-1	-1	9	4
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	-1	-1	-1	9	3
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	-1	-1	-1	9	3
Rest		0,00	0,00	0,00	20	15	5	20	52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T03\_B - Woning Vossenburg 3  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T03_B	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	5,00	35	20	36	46	61
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	30	40	41
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	28	38	39
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	27	37	38
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	26	36	38
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	26	36	51
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	25	35	36
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,33	570766,16	1,00	--	--	22	32	32
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	21	31	32
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	20	30	32
P170	Shovel laden mest	246714,52	570408,00	1,50	30	--	--	30	35
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	17	27	28
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	26	--	--	26	41
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	25	--	--	25	41
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	23	--	--	23	53
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	23	--	--	23	39
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	22	--	--	22	39
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	22	--	--	22	39
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	22	--	--	22	32
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	22	--	--	22	38
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	19	--	--	19	46
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	19	--	--	19	29
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	12	12	--	17	23
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	16	--	--	16	33
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	15	--	--	15	28
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	15	--	--	15	51
P63	Voervijzel (5stuks)	246520,92	570754,29	1,00	10	10	--	15	20
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	14	--	--	14	31
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	13	--	--	13	51
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	13	--	--	13	50
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	13	--	--	13	30
P56	Warmtewisselaar	246719,18	570847,25	4,00	3	3	3	13	7
P57	Warmtewisselaar	246713,61	570860,52	4,00	3	3	3	13	7
P55	Warmtewisselaar	246746,54	570794,66	4,00	2	2	2	12	7
P79	Ventilator 1250mm	246619,28	570772,77	3,00	2	2	2	12	7
P80	Ventilator 1250mm	246619,11	570773,13	3,00	2	2	2	12	7
P58	Warmtewisselaar	246689,44	570913,38	4,00	2	2	2	12	7
P39	Vullen silo's	246642,24	570752,67	1,00	12	--	--	12	27
P92	Ventilator 1250mm	246629,95	570749,89	3,00	2	2	2	12	6
P91	Ventilator 1250mm	246630,16	570749,43	3,00	2	2	2	12	6
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	12	--	--	12	30
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	1	1	1	11	6
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	11	--	--	11	51
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	1	1	1	11	6
P51	Spoelwater laden, overpompen	246644,37	570857,27	1,50	11	--	--	11	32
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	1	1	1	11	6
P123	Ventilator 1250mm Reventa	246774,74	570862,55	4,00	6	6	--	11	10
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	1	1	1	11	5
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	1	1	1	11	5
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	11	--	--	11	27
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	11	--	--	11	48
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246676,06	570398,66	1,00	10	--	--	10	38
Rest		0,00	0,00	0,00	22	17	7	22	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao24220 v2 1-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult  
 Deelbijdragen RBS + incidentele afwijking

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T04\_A - Woning Dorpsstraat 5  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T04_A	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	1,50	36	21	35	45	60
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	30	40	42
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	27	37	39
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	25	35	37
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	24	34	49
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	24	34	36
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	24	34	36
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,33	570766,16	1,00	--	--	22	32	32
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	22	32	34
P170	Shovel laden mest	246714,52	570408,00	1,50	32	--	--	32	37
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	20	30	32
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	26	--	--	26	41
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	16	26	28
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	25	--	--	25	42
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	24	--	--	24	37
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	22	--	--	22	39
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	22	--	--	22	32
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	21	--	--	21	38
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	16	16	--	21	27
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	20	--	--	20	51
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	20	--	--	20	47
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	20	--	--	20	37
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	20	--	--	20	31
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	19	--	--	19	36
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	17	--	--	17	33
P63	Voervijzel (5stuks)	246520,92	570754,29	1,00	8	8	--	13	19
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	13	--	--	13	49
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	13	--	--	13	30
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	12	--	--	12	49
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246676,06	570398,66	1,00	12	--	--	12	40
P91	Ventilator 1250mm	246630,16	570749,43	3,00	2	2	2	12	7
P92	Ventilator 1250mm	246629,95	570749,89	3,00	2	2	2	12	7
P80	Ventilator 1250mm	246619,11	570773,13	3,00	2	2	2	12	6
P98	Ventilator 1250mm	246628,04	570753,97	3,00	2	2	2	12	6
P86	Ventilator 1250mm	246617,10	570777,45	3,00	2	2	2	12	6
P55	Warmtewisselaar	246746,54	570794,66	4,00	1	1	1	11	6
P57	Warmtewisselaar	246713,61	570860,52	4,00	1	1	1	11	6
P56	Warmtewisselaar	246719,18	570847,25	4,00	1	1	1	11	6
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	1	1	1	11	6
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	1	1	1	11	5
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	11	--	--	11	27
M04.2	Tractor aanvoer mest opslag	246675,22	570399,60	1,50	11	--	--	11	42
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	1	1	1	11	5
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	1	1	1	11	5
P67	Voervijzel (4stuks)	246668,98	570835,62	1,00	5	5	--	10	16
P51	Spoelwater laden, overpompen	246644,37	570857,27	1,50	10	--	--	10	32
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	10	--	--	10	27
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	10	--	--	10	48
P58	Warmtewisselaar	246689,44	570913,38	4,00	0	0	0	10	5
P61	Hoge drukreiniger	246649,22	570861,84	1,00	10	--	--	10	26
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	10	--	--	10	29
P143	Ventilator 1250mm Reventa	246748,49	570919,07	4,00	5	5	--	10	10
Rest		0,00	0,00	0,00	22	16	7	22	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T04\_B - Woning Dorpsstraat 5  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T04_B	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	5,00	36	22	35	45	60
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	30	40	42
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	27	37	39
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	27	37	39
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	25	35	50
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	24	34	36
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	24	34	36
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,33	570766,16	1,00	--	--	23	33	33
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	22	32	34
P170	Shovel laden mest	246714,52	570408,00	1,50	32	--	--	32	37
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	20	30	32
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	27	--	--	27	42
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	16	26	27
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	26	--	--	26	42
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	25	--	--	25	38
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	23	--	--	23	39
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	23	--	--	23	32
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	18	18	--	22	28
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	22	--	--	22	52
M52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	21	--	--	21	32
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	21	--	--	21	47
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	20	--	--	20	37
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	20	--	--	20	37
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	20	--	--	20	36
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	17	--	--	17	33
P63	Voervijzel (5stuks)	246520,92	570754,29	1,00	10	10	--	15	20
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	14	--	--	14	50
P55	Warmtewisselaar	246746,54	570794,66	4,00	4	4	4	14	8
P57	Warmtewisselaar	246713,61	570860,52	4,00	4	4	4	14	8
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	13	--	--	13	50
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	13	--	--	13	30
P91	Ventilator 1250mm	246630,16	570749,43	3,00	3	3	3	13	8
P56	Warmtewisselaar	246719,18	570847,25	4,00	3	3	3	13	8
P92	Ventilator 1250mm	246629,95	570749,89	3,00	3	3	3	13	8
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246676,06	570398,66	1,00	13	--	--	13	40
P80	Ventilator 1250mm	246619,11	570773,13	3,00	3	3	3	13	7
P98	Ventilator 1250mm	246628,04	570753,97	3,00	3	3	3	13	7
P86	Ventilator 1250mm	246617,10	570777,45	3,00	3	3	3	13	7
P58	Warmtewisselaar	246689,44	570913,38	4,00	3	3	3	13	7
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	2	2	2	12	7
P67	Voervijzel (4stuks)	246668,98	570835,62	1,00	7	7	--	12	18
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	2	2	2	12	7
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	2	2	2	12	7
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	2	2	2	12	7
P51	Spoelwater laden, overpompen	246644,37	570857,27	1,50	12	--	--	12	33
P143	Ventilator 1250mm Reventa	246748,49	570919,07	4,00	6	6	--	11	11
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	1	1	1	11	6
M04.2	Tractor aanvoer mest opslag	246675,22	570399,60	1,50	11	--	--	11	43
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	11	--	--	11	28
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	11	--	--	11	49
P131	Ventilator 1250mm Reventa	246761,01	570892,28	4,00	6	6	--	11	11
P66	Voervijzel (3stuks)	246672,37	570828,57	1,00	6	6	--	11	17
Rest		0,00	0,00	0,00	24	17	7	24	56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



2760ao24220 v2 1-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult  
 Deelbijdragen RBS + incidentele afwijking

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T05\_A - Woning Vossenburg 4  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T05_A	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	1,50	40	23	36	46	62
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	30	40	42
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	29	39	41
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	28	38	40
P170	Shovel laden mest	246714,52	570408,00	1,50	38	--	--	38	43
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	27	37	52
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	27	37	39
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	25	35	38
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,33	570766,16	1,00	--	--	24	34	34
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	22	32	34
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	20	30	32
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	18	28	30
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	27	--	--	27	43
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	25	--	--	25	42
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	25	--	--	25	41
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	24	--	--	24	41
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	23	--	--	23	34
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	22	--	--	22	53
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	22	--	--	22	32
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	16	16	--	21	27
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	21	--	--	21	38
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	21	--	--	21	37
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	20	--	--	20	47
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246676,06	570398,66	1,00	20	--	--	20	47
P63	Voervijzel (5stuks)	246520,92	570754,29	1,00	15	15	--	20	25
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	19	--	--	19	31
M04.2	Tractor aanvoer mest opslag	246675,22	570399,60	1,50	18	--	--	18	49
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	17	--	--	17	34
P107	Ventilator 1250mm Reventa	246791,46	570826,24	4,00	11	11	--	16	16
P64	Voervijzel (10stuks)	246643,97	570749,65	1,00	11	11	--	16	22
P131	Ventilator 1250mm Reventa	246761,01	570892,28	4,00	11	11	--	16	16
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	15	--	--	15	32
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	15	--	--	15	52
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	15	--	--	15	51
P98	Ventilator 1250mm	246628,04	570753,97	3,00	4	4	4	14	9
P86	Ventilator 1250mm	246617,10	570777,45	3,00	4	4	4	14	8
P60	Hoge drukreiniger	246681,63	570795,78	1,00	14	--	--	14	29
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	3	3	3	13	8
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	3	3	3	13	8
M08	Vrachtwagen afvoer spelwater	246475,63	570782,17	1,00	13	--	--	13	51
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	13	--	--	13	29
P119	Ventilator 1250mm Reventa	246779,15	570853,18	4,00	8	8	--	13	12
P55	Warmtewisselaar	246746,54	570794,66	4,00	2	2	2	12	7
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	2	2	2	12	7
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	2	2	2	12	7
P135	Ventilator 1250mm Reventa	246756,60	570901,65	4,00	7	7	--	12	12
P144	Ventilator 1250mm Reventa	246747,60	570921,29	4,00	7	7	--	12	11
P57	Warmtewisselaar	246713,61	570860,52	4,00	1	1	1	11	6
P143	Ventilator 1250mm Reventa	246748,49	570919,07	4,00	6	6	--	11	11
P39	Vullen silo's	246642,24	570752,67	1,00	11	--	--	11	26
P132	Ventilator 1250mm Reventa	246760,12	570894,50	4,00	5	5	--	10	10
P92	Ventilator 1250mm	246629,95	570749,89	3,00	0	0	0	10	5
Rest		0,00	0,00	0,00	23	17	9	23	56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T05\_B - Woning Vossenburg 4  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T05_B	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	5,00	41	25	37	47	63
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	31	41	42
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	30	40	42
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	29	39	41
P170	Shovel laden mest	246714,52	570408,00	1,50	39	--	--	39	43
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	28	38	53
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	27	37	39
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	26	36	38
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,33	570766,16	1,00	--	--	26	36	36
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	22	32	34
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	20	30	32
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	29	--	--	29	44
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	18	28	30
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	26	--	--	26	42
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	25	--	--	25	42
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	25	--	--	25	41
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	25	--	--	25	35
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	24	--	--	24	34
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	24	--	--	24	54
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	18	18	--	23	28
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	23	--	--	23	39
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	22	--	--	22	48
P63	Voervijzel (5stuks)	246520,92	570754,29	1,00	16	16	--	21	27
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	21	--	--	21	38
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246676,06	570398,66	1,00	21	--	--	21	48
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	20	--	--	20	33
P131	Ventilator 1250mm Reventa	246761,01	570892,28	4,00	15	15	--	20	20
M04.2	Tractor aanvoer mest opslag	246675,22	570399,60	1,50	19	--	--	19	50
P107	Ventilator 1250mm Reventa	246791,46	570826,24	4,00	13	13	--	18	17
P64	Voervijzel (10stuks)	246643,97	570749,65	1,00	13	13	--	18	23
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	17	--	--	17	34
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	17	--	--	17	53
P98	Ventilator 1250mm	246628,04	570753,97	3,00	6	6	6	16	10
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	16	--	--	16	52
P55	Warmtewisselaar	246746,54	570794,66	4,00	6	6	6	16	10
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	16	--	--	16	32
P86	Ventilator 1250mm	246617,10	570777,45	3,00	6	6	6	16	10
P57	Warmtewisselaar	246713,61	570860,52	4,00	5	5	5	15	10
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	5	5	5	15	9
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	5	5	5	15	9
P119	Ventilator 1250mm Reventa	246779,15	570853,18	4,00	10	10	--	15	14
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	5	5	5	15	9
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	4	4	4	14	9
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	14	--	--	14	52
P60	Hoge drukreiniger	246681,63	570795,78	1,00	14	--	--	14	29
P135	Ventilator 1250mm Reventa	246756,60	570901,65	4,00	9	9	--	14	13
P143	Ventilator 1250mm Reventa	246748,49	570919,07	4,00	9	9	--	14	13
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	13	--	--	13	29
P132	Ventilator 1250mm Reventa	246760,12	570894,50	4,00	8	8	--	13	12
P144	Ventilator 1250mm Reventa	246747,60	570921,29	4,00	8	8	--	13	12
P39	Vullen silo's	246642,24	570752,67	1,00	12	--	--	12	28
P56	Warmtewisselaar	246719,18	570847,25	4,00	2	2	2	12	6
Rest		0,00	0,00	0,00	25	19	11	25	57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T06\_A - Woning Vossenburg 4  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T06_A	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	1,50	40	23	36	46	62
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	30	40	42
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	28	38	40
P170	Shovel laden mest	246714,52	570408,00	1,50	38	--	--	38	43
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	28	38	40
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	27	37	52
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	27	37	39
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	25	35	37
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,33	570766,16	1,00	--	--	24	34	34
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	22	32	34
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	20	30	32
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	28	--	--	28	44
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	18	28	30
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	25	--	--	25	42
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	25	--	--	25	41
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	24	--	--	24	41
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	23	--	--	23	34
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	23	--	--	23	33
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	22	--	--	22	53
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	21	--	--	21	38
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	16	16	--	21	27
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	21	--	--	21	37
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	20	--	--	20	47
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246676,06	570398,66	1,00	20	--	--	20	47
P63	Voervijzel (5stuks)	246520,92	570754,29	1,00	15	15	--	20	25
M04.2	Tractor aanvoer mest opslag	246675,22	570399,60	1,50	18	--	--	18	49
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	18	--	--	18	30
P107	Ventilator 1250mm Reventa	246791,46	570826,24	4,00	11	11	--	16	16
P64	Voervijzel (10stuks)	246643,97	570749,65	1,00	11	11	--	16	22
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	16	--	--	16	33
P131	Ventilator 1250mm Reventa	246761,01	570892,28	4,00	11	11	--	16	15
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	15	--	--	15	32
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	15	--	--	15	52
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	14	--	--	14	51
P98	Ventilator 1250mm	246628,04	570753,97	3,00	4	4	4	14	9
P86	Ventilator 1250mm	246617,10	570777,45	3,00	4	4	4	14	8
P60	Hoge drukreiniger	246681,63	570795,78	1,00	14	--	--	14	29
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	3	3	3	13	8
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	3	3	3	13	8
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	13	--	--	13	29
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	13	--	--	13	50
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	2	2	2	12	7
P55	Warmtewisselaar	246746,54	570794,66	4,00	2	2	2	12	7
P119	Ventilator 1250mm Reventa	246779,15	570853,18	4,00	7	7	--	12	12
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	2	2	2	12	7
P135	Ventilator 1250mm Reventa	246756,60	570901,65	4,00	7	7	--	12	12
P144	Ventilator 1250mm Reventa	246747,60	570921,29	4,00	7	7	--	12	11
P57	Warmtewisselaar	246713,61	570860,52	4,00	1	1	1	11	6
P143	Ventilator 1250mm Reventa	246748,49	570919,07	4,00	6	6	--	11	11
P39	Vullen silo's	246642,24	570752,67	1,00	11	--	--	11	26
P132	Ventilator 1250mm Reventa	246760,12	570894,50	4,00	5	5	--	10	10
P91	Ventilator 1250mm	246630,16	570749,43	3,00	0	0	0	10	5
Rest		0,00	0,00	0,00	23	17	9	23	56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T06\_B - Woning Vossenburg 4  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T06_B	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	5,00	41	25	37	47	63
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	31	41	42
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	29	39	41
P170	Shovel laden mest	246714,52	570408,00	1,50	39	--	--	39	44
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	29	39	40
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	28	38	53
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	27	37	39
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	26	36	38
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,33	570766,16	1,00	--	--	26	36	36
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	22	32	34
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	20	30	32
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	30	--	--	30	45
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	18	28	30
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	26	--	--	26	42
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	25	--	--	25	42
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	25	--	--	25	41
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	25	--	--	25	35
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	24	--	--	24	34
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	24	--	--	24	54
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	23	--	--	23	40
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	18	18	--	23	28
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	22	--	--	22	48
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246676,06	570398,66	1,00	22	--	--	22	48
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	21	--	--	21	38
P63	Voervijzel (5stuks)	246520,92	570754,29	1,00	16	16	--	21	27
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	21	--	--	21	33
P131	Ventilator 1250mm Reventa	246761,01	570892,28	4,00	15	15	--	20	19
M04.2	Tractor aanvoer mest opslag	246675,22	570399,60	1,50	19	--	--	19	50
P107	Ventilator 1250mm Reventa	246791,46	570826,24	4,00	13	13	--	18	17
P64	Voervijzel (10stuks)	246643,97	570749,65	1,00	13	13	--	18	23
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	17	--	--	17	53
P98	Ventilator 1250mm	246628,04	570753,97	3,00	6	6	6	16	10
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	16	--	--	16	33
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	16	--	--	16	52
P55	Warmtewisselaar	246746,54	570794,66	4,00	6	6	6	16	10
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	16	--	--	16	32
P86	Ventilator 1250mm	246617,10	570777,45	3,00	6	6	6	16	10
P57	Warmtewisselaar	246713,61	570860,52	4,00	5	5	5	15	9
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	5	5	5	15	9
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	5	5	5	15	9
P119	Ventilator 1250mm Reventa	246779,15	570853,18	4,00	10	10	--	15	14
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	5	5	5	15	9
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	4	4	4	14	9
P60	Hoge drukreiniger	246681,63	570795,78	1,00	14	--	--	14	29
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	14	--	--	14	52
P135	Ventilator 1250mm Reventa	246756,60	570901,65	4,00	9	9	--	14	13
P143	Ventilator 1250mm Reventa	246748,49	570919,07	4,00	8	8	--	13	13
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	13	--	--	13	29
P132	Ventilator 1250mm Reventa	246760,12	570894,50	4,00	8	8	--	13	12
P144	Ventilator 1250mm Reventa	246747,60	570921,29	4,00	8	8	--	13	12
P39	Vullen silo's	246642,24	570752,67	1,00	12	--	--	12	28
P111	Ventilator 1250mm Reventa	246787,05	570835,61	4,00	7	7	--	12	11
Rest		0,00	0,00	0,00	24	19	12	24	57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T07\_A - Woning Zuidlaarderweg 5  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T07_A	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	1,50	36	33	34	44	55
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	26	36	38
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	26	36	38
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	26	36	38
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	24	34	36
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	22	32	34
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	20	30	32
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	20	30	32
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	20	30	45
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	20	30	32
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	19	19	19	29	23
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	18	18	18	28	23
P170	Shovel laden mest	246714,52	570408,00	1,50	28	--	--	28	33
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	18	18	18	28	22
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	17	17	17	27	22
P139	Ventilator 1250mm Reventa	246746,13	570918,18	4,00	20	20	--	25	24
P141	Ventilator 1250mm Reventa	246742,92	570925,87	4,00	19	19	--	24	24
P127	Ventilator 1250mm Reventa	246758,65	570891,39	4,00	19	19	--	24	24
P129	Ventilator 1250mm Reventa	246755,44	570899,08	4,00	19	19	--	24	24
P143	Ventilator 1250mm Reventa	246748,49	570919,07	4,00	19	19	--	24	23
P144	Ventilator 1250mm Reventa	246747,60	570921,29	4,00	19	19	--	24	23
P115	Ventilator 1250mm Reventa	246776,80	570852,29	4,00	19	19	--	24	23
P131	Ventilator 1250mm Reventa	246761,01	570892,28	4,00	18	18	--	24	23
P132	Ventilator 1250mm Reventa	246760,12	570894,50	4,00	18	18	--	23	23
P108	Ventilator 1250mm Reventa	246790,57	570828,47	4,00	18	18	--	23	23
P142	Ventilator 1250mm Reventa	246742,10	570927,58	4,00	18	18	--	23	23
P103	Ventilator 1250mm Reventa	246789,10	570825,35	4,00	18	18	--	23	23
P117	Ventilator 1250mm Reventa	246773,58	570859,99	4,00	18	18	--	23	23
P130	Ventilator 1250mm Reventa	246754,62	570900,79	4,00	18	18	--	23	22
P119	Ventilator 1250mm Reventa	246779,15	570853,18	4,00	18	18	--	23	22
P120	Ventilator 1250mm Reventa	246778,27	570855,40	4,00	18	18	--	23	22
P105	Ventilator 1250mm Reventa	246785,89	570833,05	4,00	18	18	--	23	22
P147	Ventilator 1250mm Reventa	246744,08	570928,44	4,00	18	18	--	23	22
P107	Ventilator 1250mm Reventa	246791,46	570826,24	4,00	17	17	--	22	22
P135	Ventilator 1250mm Reventa	246756,60	570901,65	4,00	17	17	--	22	22
P118	Ventilator 1250mm Reventa	246772,76	570861,69	4,00	17	17	--	22	22
P106	Ventilator 1250mm Reventa	246785,07	570834,76	4,00	17	17	--	22	21
P123	Ventilator 1250mm Reventa	246774,74	570862,55	4,00	16	16	--	21	21
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	21	--	--	21	38
P111	Ventilator 1250mm Reventa	246787,05	570835,61	4,00	16	16	--	21	20
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	21	--	--	21	38
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	20	--	--	20	37
P140	Ventilator 1250mm Reventa	246745,21	570920,27	4,00	20	--	--	20	24
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	19	--	--	19	36
P149	Ventilator 900 mm	246743,84	570924,06	4,00	9	9	9	19	14
P128	Ventilator 1250mm Reventa	246757,73	570893,48	4,00	19	--	--	19	24
P148	Ventilator 900 mm	246744,70	570922,39	4,00	9	9	9	19	14
P137	Ventilator 900 mm	246756,36	570897,27	4,00	9	9	9	19	14
P136	Ventilator 900 mm	246757,22	570895,60	4,00	9	9	9	19	13
P112	Ventilator 900 mm	246787,67	570829,56	4,00	9	9	9	19	13
P150	Ventilator 900 mm	246746,88	570923,15	4,00	9	9	9	19	13
P116	Ventilator 1250mm Reventa	246775,87	570854,38	4,00	19	--	--	19	23
Rest		0,00	0,00	0,00	28	21	20	30	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao24220 v2 1-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T07\_B - Woning Zuidlaarderweg 5  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T07_B	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	5,00	37	34	35	45	56
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	27	37	39
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	27	37	38
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	27	37	38
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	25	35	37
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	25	35	37
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	22	32	47
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	21	31	33
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	20	30	32
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	20	30	32
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	20	20	20	30	24
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	20	20	20	30	24
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	19	19	19	29	23
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	19	19	19	29	23
P170	Shovel laden mest	246714,52	570408,00	1,50	28	--	--	28	33
P139	Ventilator 1250mm Reventa	246746,13	570918,18	4,00	21	21	--	26	25
P141	Ventilator 1250mm Reventa	246742,92	570925,87	4,00	21	21	--	26	24
P127	Ventilator 1250mm Reventa	246758,65	570891,39	4,00	20	20	--	25	24
P129	Ventilator 1250mm Reventa	246755,44	570899,08	4,00	20	20	--	25	24
P143	Ventilator 1250mm Reventa	246748,49	570919,07	4,00	20	20	--	25	24
P144	Ventilator 1250mm Reventa	246747,60	570921,29	4,00	20	20	--	25	24
P115	Ventilator 1250mm Reventa	246776,80	570852,29	4,00	20	20	--	25	24
P131	Ventilator 1250mm Reventa	246761,01	570892,28	4,00	20	20	--	25	24
P132	Ventilator 1250mm Reventa	246760,12	570894,50	4,00	20	20	--	25	24
P142	Ventilator 1250mm Reventa	246742,10	570927,58	4,00	20	20	--	25	23
P108	Ventilator 1250mm Reventa	246790,57	570828,47	4,00	19	19	--	24	24
P117	Ventilator 1250mm Reventa	246773,58	570859,99	4,00	19	19	--	24	23
P103	Ventilator 1250mm Reventa	246789,10	570825,35	4,00	19	19	--	24	23
P130	Ventilator 1250mm Reventa	246754,62	570900,79	4,00	19	19	--	24	23
P119	Ventilator 1250mm Reventa	246779,15	570853,18	4,00	19	19	--	24	23
P120	Ventilator 1250mm Reventa	246778,27	570855,40	4,00	19	19	--	24	23
P105	Ventilator 1250mm Reventa	246785,89	570833,05	4,00	19	19	--	24	23
P147	Ventilator 1250mm Reventa	246744,08	570928,44	4,00	19	19	--	24	23
P107	Ventilator 1250mm Reventa	246791,46	570826,24	4,00	19	19	--	24	23
P135	Ventilator 1250mm Reventa	246756,60	570901,65	4,00	18	18	--	23	22
P118	Ventilator 1250mm Reventa	246772,76	570861,69	4,00	18	18	--	23	22
P106	Ventilator 1250mm Reventa	246785,07	570834,76	4,00	18	18	--	23	22
P123	Ventilator 1250mm Reventa	246774,74	570862,55	4,00	18	18	--	23	22
P111	Ventilator 1250mm Reventa	246787,05	570835,61	4,00	17	17	--	22	21
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	22	--	--	22	39
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	22	--	--	22	38
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	21	--	--	21	38
P39	Vullen silo's	246642,24	570752,67	1,00	21	--	--	21	36
P140	Ventilator 1250mm Reventa	246745,21	570920,27	4,00	21	--	--	21	25
P149	Ventilator 900 mm	246743,84	570924,06	4,00	11	11	11	21	14
P148	Ventilator 900 mm	246744,70	570922,39	4,00	11	11	11	21	14
P128	Ventilator 1250mm Reventa	246757,73	570893,48	4,00	20	--	--	20	24
P137	Ventilator 900 mm	246756,36	570897,27	4,00	10	10	10	20	14
P136	Ventilator 900 mm	246757,22	570895,60	4,00	10	10	10	20	14
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	20	--	--	20	36
P150	Ventilator 900 mm	246746,88	570923,15	4,00	10	10	10	20	14
P112	Ventilator 900 mm	246787,67	570829,56	4,00	10	10	10	20	14
Rest		0,00	0,00	0,00	29	23	21	31	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao24220 v2 1-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T08\_A - Toetspunt 100 meter noord  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T08_A	Toetspunt 100 meter noord	246583,97	570997,75	1,50	43	33	45	55	68
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	39	49	50
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	38	48	49
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	37	47	48
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	36	46	61
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	35	45	47
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	34	44	46
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	34	44	46
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	32	42	44
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	31	41	43
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	35	--	--	35	48
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	33	--	--	33	49
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	33	--	--	33	49
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	32	--	--	32	49
P170	Shovel laden mest	246714,52	570408,00	1,50	32	--	--	32	37
P147	Ventilator 1250mm Reventa	246744,08	570928,44	4,00	26	26	--	31	30
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	31	--	--	31	61
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	30	--	--	30	47
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	30	--	--	30	47
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	29	--	--	29	46
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	19	19	19	29	24
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	29	--	--	29	45
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	18	18	18	28	23
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	17	17	17	27	21
P58	Warmtewisselaar	246689,44	570913,38	4,00	17	17	17	27	20
P61	Hoge drukreiniger	246649,22	570861,84	1,00	27	--	--	27	42
P86	Ventilator 1250mm	246617,10	570777,45	3,00	16	16	16	26	20
P79	Ventilator 1250mm	246619,28	570772,77	3,00	15	15	15	25	19
P80	Ventilator 1250mm	246619,11	570773,13	3,00	15	15	15	25	19
P142	Ventilator 1250mm Reventa	246742,10	570927,58	4,00	20	20	--	25	23
P98	Ventilator 1250mm	246628,04	570753,97	3,00	15	15	15	25	19
P92	Ventilator 1250mm	246629,95	570749,89	3,00	15	15	15	25	19
P91	Ventilator 1250mm	246630,16	570749,43	3,00	15	15	15	25	19
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	25	--	--	25	61
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	14	14	14	24	18
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,33	570766,16	1,00	--	--	14	24	24
P131	Ventilator 1250mm Reventa	246761,01	570892,28	4,00	18	18	--	23	22
P60	Hoge drukreiniger	246681,63	570795,78	1,00	23	--	--	23	38
P144	Ventilator 1250mm Reventa	246747,60	570921,29	4,00	18	18	--	23	21
P48	Vrachtwagen stationair lossen	246597,91	570857,51	1,00	23	--	--	23	38
P132	Ventilator 1250mm Reventa	246760,12	570894,50	4,00	18	18	--	23	22
P51	Spoelwater laden, overpompen	246644,37	570857,27	1,50	23	--	--	23	44
P143	Ventilator 1250mm Reventa	246748,49	570919,07	4,00	18	18	--	22	21
P39	Vullen silo's	246642,24	570752,67	1,00	22	--	--	22	38
P59	Hoge drukreiniger	246629,10	570765,89	1,00	22	--	--	22	37
P129	Ventilator 1250mm Reventa	246755,44	570899,08	4,00	17	17	--	22	21
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	22	--	--	22	38
P130	Ventilator 1250mm Reventa	246754,62	570900,79	4,00	17	17	--	22	20
P135	Ventilator 1250mm Reventa	246756,60	570901,65	4,00	16	16	--	22	20
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	11	11	11	21	15
P141	Ventilator 1250mm Reventa	246742,92	570925,87	4,00	16	16	--	21	20
P118	Ventilator 1250mm Reventa	246772,76	570861,69	4,00	16	16	--	21	20
Rest		0,00	0,00	0,00	34	27	20	34	63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T08\_B - Toetspunt 100 meter noord  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T08_B	Toetspunt 100 meter noord	246583,97	570997,75	5,00	45	36	47	57	69
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	41	51	51
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	40	50	49
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	39	49	49
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	38	48	62
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	36	46	47
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	36	46	46
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	35	45	46
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	33	43	44
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	31	41	42
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	37	--	--	37	48
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	35	--	--	35	51
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	35	--	--	35	49
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	34	--	--	34	49
P147	Ventilator 1250mm Reventa	246744,08	570928,44	4,00	29	29	--	34	31
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	33	--	--	33	62
P170	Shovel laden mest	246714,52	570408,00	1,50	32	--	--	32	37
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	22	22	22	32	24
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	32	--	--	32	47
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	31	--	--	31	47
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	31	--	--	31	47
P58	Warmtewisselaar	246689,44	570913,38	4,00	21	21	21	31	23
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	21	21	21	31	24
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	30	--	--	30	46
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	20	20	20	30	23
P61	Hoge drukreiniger	246649,22	570861,84	1,00	28	--	--	28	42
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	18	18	18	28	21
P86	Ventilator 1250mm	246617,10	570777,45	3,00	18	18	18	28	21
P79	Ventilator 1250mm	246619,28	570772,77	3,00	17	17	17	27	21
P80	Ventilator 1250mm	246619,11	570773,13	3,00	17	17	17	27	21
P142	Ventilator 1250mm Reventa	246742,10	570927,58	4,00	22	22	--	27	25
P132	Ventilator 1250mm Reventa	246760,12	570894,50	4,00	22	22	--	27	25
P98	Ventilator 1250mm	246628,04	570753,97	3,00	17	17	17	27	20
P91	Ventilator 1250mm	246630,16	570749,43	3,00	16	16	16	26	20
P92	Ventilator 1250mm	246629,95	570749,89	3,00	16	16	16	26	20
P131	Ventilator 1250mm Reventa	246761,01	570892,28	4,00	21	21	--	26	24
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	26	--	--	26	62
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,33	570766,16	1,00	--	--	16	26	25
P144	Ventilator 1250mm Reventa	246747,60	570921,29	4,00	21	21	--	26	23
P39	Vullen silo's	246642,24	570752,67	1,00	26	--	--	26	40
P51	Spoelwater laden, overpompen	246644,37	570857,27	1,50	25	--	--	25	45
P143	Ventilator 1250mm Reventa	246748,49	570919,07	4,00	20	20	--	25	23
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	15	15	15	25	18
P129	Ventilator 1250mm Reventa	246755,44	570899,08	4,00	20	20	--	25	23
P48	Vrachtwagen stationair lossen	246597,91	570857,51	1,00	25	--	--	25	39
P135	Ventilator 1250mm Reventa	246756,60	570901,65	4,00	20	20	--	25	23
P130	Ventilator 1250mm Reventa	246754,62	570900,79	4,00	20	20	--	25	22
P118	Ventilator 1250mm Reventa	246772,76	570861,69	4,00	19	19	--	24	22
P123	Ventilator 1250mm Reventa	246774,74	570862,55	4,00	19	19	--	24	22
P60	Hoge drukreiniger	246681,63	570795,78	1,00	24	--	--	24	38
P141	Ventilator 1250mm Reventa	246742,92	570925,87	4,00	19	19	--	24	21
P59	Hoge drukreiniger	246629,10	570765,89	1,00	23	--	--	23	37
Rest		0,00	0,00	0,00	36	30	22	36	64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T09\_A - Toetspunt 100 meter west  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T09_A	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	1,50	46	30	46	56	73
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	43	53	54
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	38	48	63
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,33	570766,16	1,00	--	--	37	47	46
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	34	44	46
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	33	43	45
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	33	43	45
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	40	--	--	40	55
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	29	39	40
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	29	39	40
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	38	--	--	38	54
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	37	--	--	37	47
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	36	--	--	36	46
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	26	36	38
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	35	--	--	35	60
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	34	--	--	34	64
P170	Shovel laden mest	246714,52	570408,00	1,50	34	--	--	34	39
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	22	32	34
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	25	25	--	30	35
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	29	--	--	29	46
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	28	--	--	28	45
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	28	--	--	28	45
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	27	--	--	27	63
P63	Voervijzel (5stuks)	246520,92	570754,29	1,00	22	22	--	27	32
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	26	--	--	26	62
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	26	--	--	26	63
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	24	--	--	24	62
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	24	--	--	24	63
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	24	--	--	24	40
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	23	--	--	23	40
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	23	--	--	23	39
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	22	--	--	22	40
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	22	--	--	22	38
P80	Ventilator 1250mm	246619,11	570773,13	3,00	12	12	12	22	16
P79	Ventilator 1250mm	246619,28	570772,77	3,00	12	12	12	22	16
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	21	--	--	21	38
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	21	--	--	21	33
P61	Hoge drukreiniger	246649,22	570861,84	1,00	21	--	--	21	36
P48	Vrachtwagen stationair lossen	246597,91	570857,51	1,00	21	--	--	21	36
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	246503,17	570838,19	1,00	20	--	--	20	62
P92	Ventilator 1250mm	246629,95	570749,89	3,00	10	10	10	20	14
P91	Ventilator 1250mm	246630,16	570749,43	3,00	10	10	10	20	14
P70	Uitlaat noodstroomaggregaat	246567,07	570845,57	1,00	20	--	--	20	38
P01	Ventilator 560mm	246488,69	570788,71	6,00	19	12	0	19	21
P13	Ventilator 560mm	246510,22	570762,98	8,00	19	12	-1	19	21
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	9	9	9	19	13
P86	Ventilator 1250mm	246617,10	570777,45	3,00	9	9	9	19	13
P55	Warmtewisselaar	246746,54	570794,66	4,00	9	9	9	19	13
P51	Spoelwater laden, overpompen	246644,37	570857,27	1,50	18	--	--	18	40
P14	Ventilator 560mm	246519,73	570767,89	8,00	18	11	-2	18	20
M11	Bestelbus	246477,43	570785,03	0,75	6	11	8	18	49
P02	Ventilator 560mm	246500,28	570794,04	6,00	18	10	-2	18	20
Rest		0,00	0,00	0,00	30	25	18	30	64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao24220 v2 1-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult  
 Deelbijdragen RBS + incidentele afwijking

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T09\_B - Toetspunt 100 meter west  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T09_B	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	5,00	48	32	48	58	74
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	45	55	54
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	41	51	64
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,33	570766,16	1,00	--	--	39	49	47
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	36	46	47
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	35	45	46
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	34	44	45
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	42	--	--	42	55
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	40	--	--	40	54
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	30	40	41
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	40	--	--	40	48
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	39	--	--	39	47
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	29	39	40
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	38	--	--	38	62
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	27	37	38
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	37	--	--	37	66
P170	Shovel laden mest	246714,52	570408,00	1,50	34	--	--	34	39
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	24	34	35
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	28	28	--	33	37
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	31	--	--	31	47
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	30	--	--	30	46
P63	Voervijzel (5stuks)	246520,92	570754,29	1,00	25	25	--	30	34
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	29	--	--	29	64
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	29	--	--	29	45
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	29	--	--	29	63
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	28	--	--	28	44
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	28	--	--	28	64
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	27	--	--	27	62
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	27	--	--	27	41
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	26	--	--	26	64
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	26	--	--	26	41
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	24	--	--	24	41
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	24	--	--	24	36
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	24	--	--	24	40
P80	Ventilator 1250mm	246619,11	570773,13	3,00	14	14	14	24	17
P79	Ventilator 1250mm	246619,28	570772,77	3,00	14	14	14	24	17
P48	Vrachtwagen stationair lossen	246597,91	570857,51	1,00	23	--	--	23	38
P70	Uitlaat noodstroomaggregaat	246567,07	570845,57	1,00	23	--	--	23	40
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	246503,17	570838,19	1,00	23	--	--	23	63
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	22	--	--	22	38
P01	Ventilator 560mm	246488,69	570788,71	6,00	22	14	2	22	23
P13	Ventilator 560mm	246510,22	570762,98	8,00	22	14	2	22	22
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	12	12	12	22	15
P92	Ventilator 1250mm	246629,95	570749,89	3,00	12	12	12	22	15
P91	Ventilator 1250mm	246630,16	570749,43	3,00	12	12	12	22	15
P61	Hoge drukreiniger	246649,22	570861,84	1,00	21	--	--	21	36
P57	Warmtewisselaar	246713,61	570860,52	4,00	11	11	11	21	15
P56	Warmtewisselaar	246719,18	570847,25	4,00	11	11	11	21	15
M11	Bestelbus	246477,43	570785,03	0,75	9	14	11	21	50
P55	Warmtewisselaar	246746,54	570794,66	4,00	11	11	11	21	15
P14	Ventilator 560mm	246519,73	570767,89	8,00	21	13	1	21	21
P02	Ventilator 560mm	246500,28	570794,04	6,00	21	13	1	21	22
Rest		0,00	0,00	0,00	33	27	20	33	65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao24220 v2 1-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult  
 Deelbijdragen RBS + incidentele afwijking

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T10\_A - Toetspunt 100 meter oost  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T10_A	Toetspunt 100 meter oost	246859,80	570928,57	1,50	48	47	43	53	65
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	34	34	34	44	36
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	34	44	45
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	33	33	33	43	35
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	32	32	32	42	35
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	32	42	57
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	32	42	43
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	32	32	32	42	34
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	31	41	43
P127	Ventilator 1250mm Reventa	246758,65	570891,39	4,00	34	34	--	39	36
P129	Ventilator 1250mm Reventa	246755,44	570899,08	4,00	33	33	--	38	36
P130	Ventilator 1250mm Reventa	246754,62	570900,79	4,00	33	33	--	38	36
P117	Ventilator 1250mm Reventa	246773,58	570859,99	4,00	33	33	--	38	36
P118	Ventilator 1250mm Reventa	246772,76	570861,69	4,00	33	33	--	38	36
P115	Ventilator 1250mm Reventa	246776,80	570852,29	4,00	33	33	--	38	36
P131	Ventilator 1250mm Reventa	246761,01	570892,28	4,00	33	33	--	38	36
P132	Ventilator 1250mm Reventa	246760,12	570894,50	4,00	33	33	--	38	36
P135	Ventilator 1250mm Reventa	246756,60	570901,65	4,00	33	33	--	38	35
P123	Ventilator 1250mm Reventa	246774,74	570862,55	4,00	33	33	--	38	35
P120	Ventilator 1250mm Reventa	246778,27	570855,40	4,00	33	33	--	38	35
P141	Ventilator 1250mm Reventa	246742,92	570925,87	4,00	33	33	--	38	35
P119	Ventilator 1250mm Reventa	246779,15	570853,18	4,00	33	33	--	38	35
P142	Ventilator 1250mm Reventa	246742,10	570927,58	4,00	33	33	--	38	35
P139	Ventilator 1250mm Reventa	246746,13	570918,18	4,00	33	33	--	38	35
P105	Ventilator 1250mm Reventa	246785,89	570833,05	4,00	32	32	--	38	35
P144	Ventilator 1250mm Reventa	246747,60	570921,29	4,00	32	32	--	37	35
P103	Ventilator 1250mm Reventa	246789,10	570825,35	4,00	32	32	--	37	35
P143	Ventilator 1250mm Reventa	246748,49	570919,07	4,00	32	32	--	37	35
P147	Ventilator 1250mm Reventa	246744,08	570928,44	4,00	32	32	--	37	35
P106	Ventilator 1250mm Reventa	246785,07	570834,76	4,00	32	32	--	37	34
P108	Ventilator 1250mm Reventa	246790,57	570828,47	4,00	32	32	--	37	34
P107	Ventilator 1250mm Reventa	246791,46	570826,24	4,00	32	32	--	37	34
P111	Ventilator 1250mm Reventa	246787,05	570835,61	4,00	32	32	--	37	34
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	26	36	37
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	24	34	36
P128	Ventilator 1250mm Reventa	246757,73	570893,48	4,00	34	--	--	34	36
P136	Ventilator 900 mm	246757,22	570895,60	4,00	23	23	23	33	26
P137	Ventilator 900 mm	246756,36	570897,27	4,00	23	23	23	33	26
P116	Ventilator 1250mm Reventa	246775,87	570854,38	4,00	33	--	--	33	36
P125	Ventilator 900 mm	246774,51	570858,17	4,00	23	23	23	33	26
P124	Ventilator 900 mm	246775,36	570856,50	4,00	23	23	23	33	26
P138	Ventilator 900 mm	246759,40	570896,36	4,00	23	23	23	33	26
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	23	33	35
P140	Ventilator 1250mm Reventa	246745,21	570920,27	4,00	33	--	--	33	36
P126	Ventilator 900 mm	246776,59	570859,03	4,00	23	23	23	33	25
P148	Ventilator 900 mm	246744,70	570922,39	4,00	23	23	23	33	25
P149	Ventilator 900 mm	246743,84	570924,06	4,00	23	23	23	33	25
P170	Shovel laden mest	246714,52	570408,00	1,50	32	--	--	32	38
P104	Ventilator 1250mm Reventa	246788,18	570827,44	4,00	32	--	--	32	35
P114	Ventilator 900 mm	246786,81	570831,23	4,00	22	22	22	32	25
P150	Ventilator 900 mm	246746,88	570923,15	4,00	22	22	22	32	25
P112	Ventilator 900 mm	246787,67	570829,56	4,00	22	22	22	32	25
Rest		0,00	0,00	0,00	38	28	28	38	64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao24220 v2 1-B  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult  
 Deelbijdragen RBS + incidentele afwijking

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T10\_B - Toetspunt 100 meter oost  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T10_B	Toetspunt 100 meter oost	246859,80	570928,57	5,00	51	50	45	55	67
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	37	37	37	47	38
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	36	36	36	46	37
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	35	35	35	45	36
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	35	45	46
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	35	35	35	45	36
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	34	44	59
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	34	44	45
P127	Ventilator 1250mm Reventa	246758,65	570891,39	4,00	37	37	--	42	38
P129	Ventilator 1250mm Reventa	246755,44	570899,08	4,00	36	36	--	41	37
P130	Ventilator 1250mm Reventa	246754,62	570900,79	4,00	36	36	--	41	37
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	31	41	42
P118	Ventilator 1250mm Reventa	246772,76	570861,69	4,00	36	36	--	41	37
P131	Ventilator 1250mm Reventa	246761,01	570892,28	4,00	36	36	--	41	37
P132	Ventilator 1250mm Reventa	246760,12	570894,50	4,00	36	36	--	41	37
P117	Ventilator 1250mm Reventa	246773,58	570859,99	4,00	36	36	--	41	37
P115	Ventilator 1250mm Reventa	246776,80	570852,29	4,00	36	36	--	41	37
P135	Ventilator 1250mm Reventa	246756,60	570901,65	4,00	36	36	--	41	37
P123	Ventilator 1250mm Reventa	246774,74	570862,55	4,00	36	36	--	41	37
P120	Ventilator 1250mm Reventa	246778,27	570855,40	4,00	36	36	--	41	37
P119	Ventilator 1250mm Reventa	246779,15	570853,18	4,00	36	36	--	41	37
P139	Ventilator 1250mm Reventa	246746,13	570918,18	4,00	36	36	--	41	37
P141	Ventilator 1250mm Reventa	246742,92	570925,87	4,00	36	36	--	41	37
P142	Ventilator 1250mm Reventa	246742,10	570927,58	4,00	36	36	--	41	37
P144	Ventilator 1250mm Reventa	246747,60	570921,29	4,00	35	35	--	40	36
P105	Ventilator 1250mm Reventa	246785,89	570833,05	4,00	35	35	--	40	37
P143	Ventilator 1250mm Reventa	246748,49	570919,07	4,00	35	35	--	40	36
P147	Ventilator 1250mm Reventa	246744,08	570928,44	4,00	35	35	--	40	36
P103	Ventilator 1250mm Reventa	246789,10	570825,35	4,00	35	35	--	40	36
P106	Ventilator 1250mm Reventa	246785,07	570834,76	4,00	35	35	--	40	36
P111	Ventilator 1250mm Reventa	246787,05	570835,61	4,00	35	35	--	40	36
P108	Ventilator 1250mm Reventa	246790,57	570828,47	4,00	34	34	--	39	36
P107	Ventilator 1250mm Reventa	246791,46	570826,24	4,00	34	34	--	39	36
P128	Ventilator 1250mm Reventa	246757,73	570893,48	4,00	37	--	--	37	37
P136	Ventilator 900 mm	246757,22	570895,60	4,00	26	26	26	36	27
P137	Ventilator 900 mm	246756,36	570897,27	4,00	26	26	26	36	27
P138	Ventilator 900 mm	246759,40	570896,36	4,00	26	26	26	36	27
P116	Ventilator 1250mm Reventa	246775,87	570854,38	4,00	36	--	--	36	37
P125	Ventilator 900 mm	246774,51	570858,17	4,00	26	26	26	36	27
P124	Ventilator 900 mm	246775,36	570856,50	4,00	26	26	26	36	27
P126	Ventilator 900 mm	246776,59	570859,03	4,00	26	26	26	36	27
P140	Ventilator 1250mm Reventa	246745,21	570920,27	4,00	36	--	--	36	37
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	26	36	37
P148	Ventilator 900 mm	246744,70	570922,39	4,00	26	26	26	36	27
P149	Ventilator 900 mm	246743,84	570924,06	4,00	26	26	26	36	27
P150	Ventilator 900 mm	246746,88	570923,15	4,00	25	25	25	35	26
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	25	35	36
P114	Ventilator 900 mm	246786,81	570831,23	4,00	25	25	25	35	27
P112	Ventilator 900 mm	246787,67	570829,56	4,00	25	25	25	35	26
P104	Ventilator 1250mm Reventa	246788,18	570827,44	4,00	35	--	--	35	36
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	25	35	36
P113	Ventilator 900 mm	246788,90	570832,09	4,00	25	25	25	35	26
Rest		0,00	0,00	0,00	41	30	31	41	66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T11\_A - Toetspunt 100 meter zuid  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T11_A	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	1,50	46	32	47	57	71
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	40	50	51
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	39	49	51
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	39	49	50
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	39	49	63
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	38	48	49
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	37	47	48
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	36	46	48
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	35	45	47
P170	Shovel laden mest	246714,52	570408,00	1,50	40	--	--	40	45
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	28	38	40
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	36	--	--	36	52
P39	Vullen silo's	246642,24	570752,67	1,00	35	--	--	35	50
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	35	--	--	35	47
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	35	--	--	35	51
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	35	--	--	35	50
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	34	--	--	34	64
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	33	--	--	33	49
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	32	--	--	32	48
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	32	--	--	32	48
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	31	--	--	31	47
P64	Voervijzel (10stuks)	246643,97	570749,65	1,00	25	25	--	30	35
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,33	570766,16	1,00	--	--	20	30	29
P60	Hoge drukreiniger	246681,63	570795,78	1,00	29	--	--	29	44
P107	Ventilator 1250mm Reventa	246791,46	570826,24	4,00	24	24	--	29	28
P98	Ventilator 1250mm	246628,04	570753,97	3,00	19	19	19	29	22
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	27	--	--	27	63
P69	Uitlaat noodstroomaggregaat	246630,83	570817,23	1,00	27	--	--	27	45
P86	Ventilator 1250mm	246617,10	570777,45	3,00	17	17	17	27	20
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	16	16	16	26	19
P61	Hoge drukreiniger	246649,22	570861,84	1,00	26	--	--	26	41
P67	Voervijzel (4stuks)	246668,98	570835,62	1,00	21	21	--	26	31
P92	Ventilator 1250mm	246629,95	570749,89	3,00	15	15	15	25	18
P91	Ventilator 1250mm	246630,16	570749,43	3,00	15	15	15	25	18
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	25	--	--	25	61
P55	Warmtewisselaar	246746,54	570794,66	4,00	15	15	15	25	18
P48	Vrachtwagen stationair lossen	246597,91	570857,51	1,00	24	--	--	24	40
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	24	--	--	24	39
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	14	14	14	24	18
P97	Ventilator 1250mm	246628,28	570753,46	3,00	19	19	--	24	22
P96	Ventilator 1250mm	246628,51	570752,98	3,00	19	19	--	24	22
P80	Ventilator 1250mm	246619,11	570773,13	3,00	12	12	12	22	16
P79	Ventilator 1250mm	246619,28	570772,77	3,00	12	12	12	22	16
P84	Ventilator 1250mm	246617,50	570776,60	3,00	17	17	--	22	20
P85	Ventilator 1250mm	246617,29	570777,03	3,00	17	17	--	22	20
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	21	--	--	21	48
P108	Ventilator 1250mm Reventa	246790,57	570828,47	4,00	16	16	--	21	20
P120	Ventilator 1250mm Reventa	246778,27	570855,40	4,00	16	16	--	21	20
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	21	--	--	21	37
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246676,06	570398,66	1,00	21	--	--	21	48
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	21	--	--	21	58
P119	Ventilator 1250mm Reventa	246779,15	570853,18	4,00	15	15	--	20	19
Rest		0,00	0,00	0,00	33	26	19	33	62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

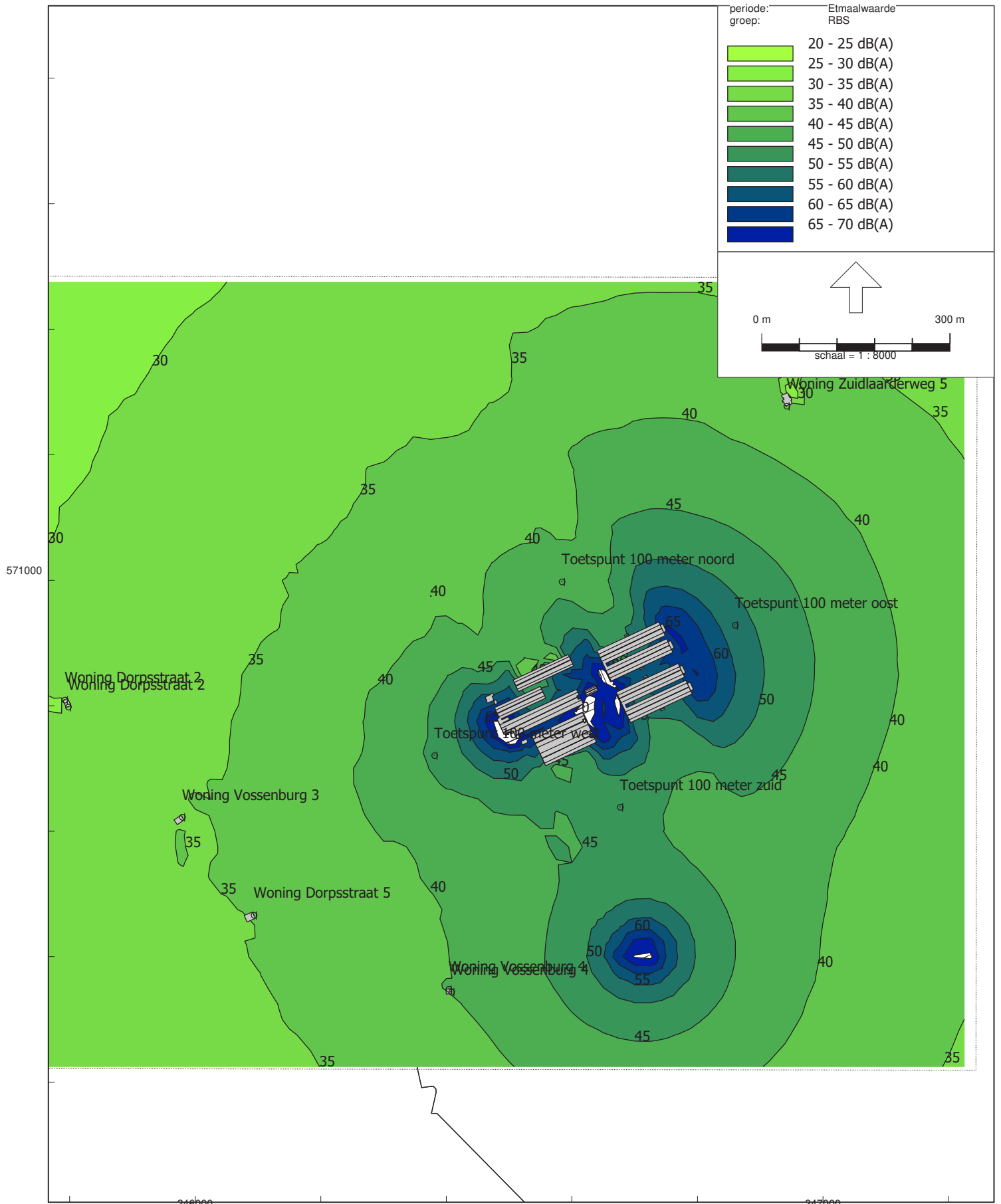
2760ao24220 v2 1-B  
Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult  
Deelbijdragen RBS + incidentele afwijking

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 1-B  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T11\_B - Toetspunt 100 meter zuid  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

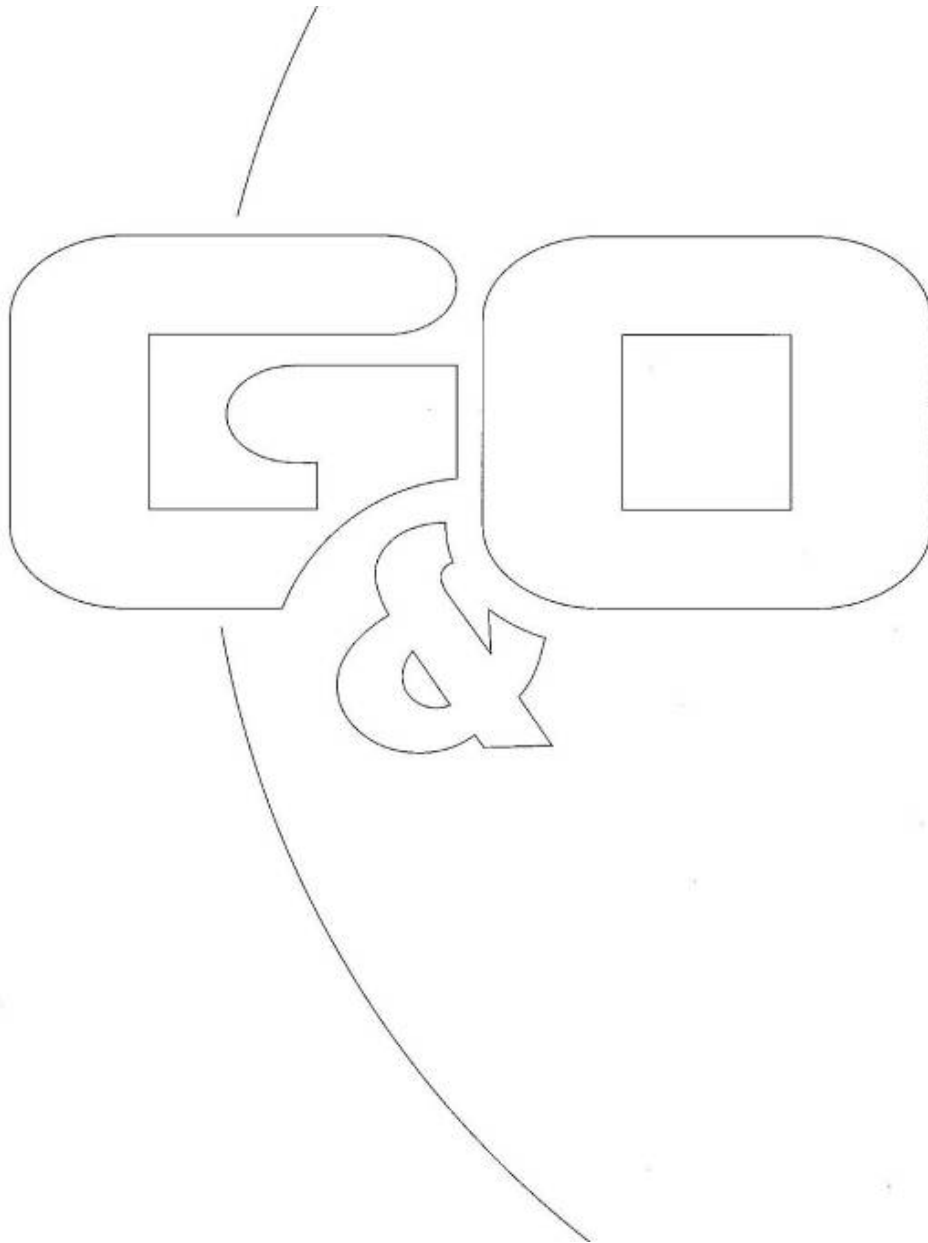
Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T11_B	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	5,00	48	35	49	59	72
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	42	52	52
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	41	51	51
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	41	51	51
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	40	50	64
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	40	50	50
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	38	48	49
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	38	48	48
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	36	46	47
P170	Shovel laden mest	246714,52	570408,00	1,50	40	--	--	40	44
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	29	39	40
P39	Vullen silo's	246642,24	570752,67	1,00	37	--	--	37	51
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	37	--	--	37	52
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	37	--	--	37	48
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	36	--	--	36	51
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	36	--	--	36	51
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	36	--	--	36	65
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	34	--	--	34	50
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	33	--	--	33	48
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	33	--	--	33	49
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,33	570766,16	1,00	--	--	23	33	32
P64	Voervijzel (10stuks)	246643,97	570749,65	1,00	27	27	--	32	36
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	32	--	--	32	47
P98	Ventilator 1250mm	246628,04	570753,97	3,00	21	21	21	31	23
P107	Ventilator 1250mm Reventa	246791,46	570826,24	4,00	26	26	--	31	29
P60	Hoge drukreiniger	246681,63	570795,78	1,00	30	--	--	30	44
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	29	--	--	29	64
P69	Uitlaat noodstroomaggregaat	246630,83	570817,23	1,00	29	--	--	29	46
P55	Warmtewisselaar	246746,54	570794,66	4,00	19	19	19	29	21
P86	Ventilator 1250mm	246617,10	570777,45	3,00	19	19	19	29	21
P67	Voervijzel (4stuks)	246668,98	570835,62	1,00	23	23	--	28	32
P91	Ventilator 1250mm	246630,16	570749,43	3,00	17	17	17	27	19
P92	Ventilator 1250mm	246629,95	570749,89	3,00	17	17	17	27	19
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	17	17	17	27	20
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	27	--	--	27	62
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	16	16	16	26	19
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	26	--	--	26	41
P61	Hoge drukreiniger	246649,22	570861,84	1,00	26	--	--	26	41
P96	Ventilator 1250mm	246628,51	570752,98	3,00	21	21	--	26	23
P97	Ventilator 1250mm	246628,28	570753,46	3,00	21	21	--	26	23
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	16	16	16	26	19
P48	Vrachtwagen stationair lossen	246597,91	570857,51	1,00	26	--	--	26	40
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	24	--	--	24	35
P120	Ventilator 1250mm Reventa	246778,27	570855,40	4,00	19	19	--	24	22
P131	Ventilator 1250mm Reventa	246761,01	570892,28	4,00	19	19	--	24	22
P26	Rollen karren	246684,18	570780,22	0,20	24	--	--	24	39
P80	Ventilator 1250mm	246619,11	570773,13	3,00	14	14	14	24	16
P111	Ventilator 1250mm Reventa	246787,05	570835,61	4,00	19	19	--	24	22
P79	Ventilator 1250mm	246619,28	570772,77	3,00	14	14	14	24	16
P132	Ventilator 1250mm Reventa	246760,12	570894,50	4,00	19	19	--	24	22
P108	Ventilator 1250mm Reventa	246790,57	570828,47	4,00	19	19	--	24	22
P84	Ventilator 1250mm	246617,50	570776,60	3,00	19	19	--	24	21
Rest		0,00	0,00	0,00	36	30	22	36	65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



# Bijlage 11

## Resultaten variant 3





2760ao24220 v2 3  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult  
 Resultaten RBS

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 3  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: RBS  
 Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Toetspunt	Omschrijving									
T01_A	Woning Dorpsstraat 2		245792,25	570809,60	1,50	24	6	3	24	44
T01_B	Woning Dorpsstraat 2		245792,25	570809,60	5,00	25	8	4	25	45
T02_A	Woning Dorpsstraat 2		245797,51	570798,22	1,50	32	16	12	32	55
T02_B	Woning Dorpsstraat 2		245797,51	570798,22	5,00	33	18	14	33	56
T03_A	Woning Vossenburg 3		245979,16	570622,59	1,50	35	18	14	35	59
T03_B	Woning Vossenburg 3		245979,16	570622,59	5,00	36	21	16	36	60
T04_A	Woning Dorpsstraat 5		246093,44	570466,57	1,50	37	21	15	37	59
T04_B	Woning Dorpsstraat 5		246093,44	570466,57	5,00	37	22	17	37	60
T05_A	Woning Vossenburg 4		246403,66	570348,66	1,50	40	24	17	40	61
T05_B	Woning Vossenburg 4		246403,66	570348,66	5,00	41	26	19	41	62
T06_A	Woning Vossenburg 4		246407,95	570344,23	1,50	40	24	17	40	61
T06_B	Woning Vossenburg 4		246407,95	570344,23	5,00	42	26	19	42	62
T07_A	Woning Zuidlaarderweg 5		246942,20	571277,74	1,50	37	34	31	41	54
T07_B	Woning Zuidlaarderweg 5		246942,20	571277,74	5,00	38	36	32	42	55
T08_A	Toetspunt 100 meter noord		246583,97	570997,75	1,50	44	35	32	44	67
T08_B	Toetspunt 100 meter noord		246583,97	570997,75	5,00	46	37	35	46	68
T09_A	Toetspunt 100 meter west		246381,09	570720,87	1,50	47	30	23	47	72
T09_B	Toetspunt 100 meter west		246381,09	570720,87	5,00	49	33	25	49	73
T10_A	Toetspunt 100 meter oost		246859,80	570928,57	1,50	50	49	45	55	64
T10_B	Toetspunt 100 meter oost		246859,80	570928,57	5,00	53	52	48	58	66
T11_A	Toetspunt 100 meter zuid		246676,61	570638,66	1,50	47	33	28	47	69
T11_B	Toetspunt 100 meter zuid		246676,61	570638,66	5,00	49	36	31	49	70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao24220 v2 3  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

G&O Consult  
 Resultaten RBS

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 3  
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: RBS

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
T01_A	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	1,50	27	13	13	
T01_B	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	5,00	28	14	14	
T02_A	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	1,50	35	24	24	
T02_B	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	5,00	36	27	27	
T03_A	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	1,50	37	27	27	
T03_B	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	5,00	39	30	30	
T04_A	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	1,50	40	26	26	
T04_B	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	5,00	41	27	27	
T05_A	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	1,50	43	29	29	
T05_B	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	5,00	44	31	31	
T06_A	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	1,50	43	29	29	
T06_B	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	5,00	44	31	31	
T07_A	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	1,50	37	20	19	
T07_B	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	5,00	38	21	20	
T08_A	Toetspunt 100 meter noord	246583,97	570997,75	1,50	49	27	27	
T08_B	Toetspunt 100 meter noord	246583,97	570997,75	5,00	51	29	29	
T09_A	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	1,50	55	43	43	
T09_B	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	5,00	58	46	46	
T10_A	Toetspunt 100 meter oost	246859,80	570928,57	1,50	44	34	34	
T10_B	Toetspunt 100 meter oost	246859,80	570928,57	5,00	46	37	37	
T11_A	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	1,50	50	32	32	
T11_B	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	5,00	52	33	33	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer Resultaten RBS + incidentele afwijking uitladen dieren

Rapport: Vergelijkingstabel  
 Map: X:\Geonnoise\Geomilieu projecten\2751 tm 3000\2760ao24220\  
 Model: 2760ao24220 v2 3  
 Groep: Waarde=RBS / Referentie=Uitladen dieren  
 Periode: Waarde=Nachtperiode / Referentie=Nachtperiode  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Sommatie
T01_A	Woning Dorpsstraat 2	1,50	3	22	22
T01_B	Woning Dorpsstraat 2	5,00	4	23	23
T02_A	Woning Dorpsstraat 2	1,50	12	29	29
T02_B	Woning Dorpsstraat 2	5,00	14	30	30
T03_A	Woning Vossenburg 3	1,50	14	31	31
T03_B	Woning Vossenburg 3	5,00	16	32	32
T04_A	Woning Dorpsstraat 5	1,50	15	32	32
T04_B	Woning Dorpsstraat 5	5,00	17	32	32
T05_A	Woning Vossenburg 4	1,50	17	33	33
T05_B	Woning Vossenburg 4	5,00	19	34	34
T06_A	Woning Vossenburg 4	1,50	17	33	33
T06_B	Woning Vossenburg 4	5,00	19	34	34
T07_A	Woning Zuidlaarderweg 5	1,50	31	29	33
T07_B	Woning Zuidlaarderweg 5	5,00	32	30	34
T08_A	Toetspunt 100 meter noord	1,50	32	42	43
T08_B	Toetspunt 100 meter noord	5,00	35	44	44
T09_A	Toetspunt 100 meter west	1,50	23	42	42
T09_B	Toetspunt 100 meter west	5,00	25	44	44
T10_A	Toetspunt 100 meter oost	1,50	45	37	46
T10_B	Toetspunt 100 meter oost	5,00	48	38	49
T11_A	Toetspunt 100 meter zuid	1,50	28	44	44
T11_B	Toetspunt 100 meter zuid	5,00	31	45	46

## Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweersultaten RBS + incidentele afwijking wegladen dieren

Rapport: Vergelijkingstabel  
 Map: X:\Geonnoise\Geomilieu projecten\2751 tm 3000\2760ao24220\  
 Model: 2760ao24220 v2 3  
 Groep: Waarde=RBS / Referentie=Wegladen dieren  
 Periode: Waarde=Nachtperiode / Referentie=Nachtperiode  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Sommatie
T01_A	Woning Dorpsstraat 2	1,50	3	26	26
T01_B	Woning Dorpsstraat 2	5,00	4	28	28
T02_A	Woning Dorpsstraat 2	1,50	12	33	33
T02_B	Woning Dorpsstraat 2	5,00	14	34	34
T03_A	Woning Vossenburg 3	1,50	14	36	36
T03_B	Woning Vossenburg 3	5,00	16	37	37
T04_A	Woning Dorpsstraat 5	1,50	15	36	36
T04_B	Woning Dorpsstraat 5	5,00	17	37	37
T05_A	Woning Vossenburg 4	1,50	17	38	38
T05_B	Woning Vossenburg 4	5,00	19	39	39
T06_A	Woning Vossenburg 4	1,50	17	37	37
T06_B	Woning Vossenburg 4	5,00	19	38	38
T07_A	Woning Zuidlaarderweg 5	1,50	31	34	36
T07_B	Woning Zuidlaarderweg 5	5,00	32	35	37
T08_A	Toetspunt 100 meter noord	1,50	32	47	47
T08_B	Toetspunt 100 meter noord	5,00	35	48	48
T09_A	Toetspunt 100 meter west	1,50	23	47	47
T09_B	Toetspunt 100 meter west	5,00	25	49	49
T10_A	Toetspunt 100 meter oost	1,50	45	40	46
T10_B	Toetspunt 100 meter oost	5,00	48	42	49
T11_A	Toetspunt 100 meter zuid	1,50	28	49	49
T11_B	Toetspunt 100 meter zuid	5,00	31	50	50

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 3  
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Directe hinder

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
T01_A	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	1,50	27	13	27	
T01_B	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	5,00	28	14	28	
T02_A	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	1,50	35	24	34	
T02_B	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	5,00	36	27	35	
T03_A	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	1,50	37	27	37	
T03_B	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	5,00	39	30	39	
T04_A	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	1,50	40	26	37	
T04_B	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	5,00	41	27	38	
T05_A	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	1,50	43	29	38	
T05_B	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	5,00	44	31	39	
T06_A	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	1,50	43	29	38	
T06_B	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	5,00	44	31	39	
T07_A	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	1,50	37	20	35	
T07_B	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	5,00	38	21	35	
T08_A	Toetspunt 100 meter noord	246583,97	570997,75	1,50	49	27	49	
T08_B	Toetspunt 100 meter noord	246583,97	570997,75	5,00	51	29	51	
T09_A	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	1,50	55	43	53	
T09_B	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	5,00	58	46	55	
T10_A	Toetspunt 100 meter oost	246859,80	570928,57	1,50	44	34	42	
T10_B	Toetspunt 100 meter oost	246859,80	570928,57	5,00	46	37	46	
T11_A	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	1,50	50	32	49	
T11_B	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	5,00	52	33	52	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 3  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T01\_A - Woning Dorpsstraat 2  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T01_A	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	1,50	24	6	28	38	46
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	21	31	32
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	19	29	30
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	19	29	30
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	18	28	29
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	17	27	28
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	16	26	32
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	16	26	26
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	15	25	30
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	14	24	29
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	13	23	28
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	12	22	27
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	11	21	26
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	9	19	33
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	9	19	20
P170	Shovel laden mest	246717,50	570410,26	1,50	18	--	--	18	23
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	8	18	19
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	16	--	--	16	32
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	6	16	21
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	15	--	--	15	31
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	3	13	18
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	3	13	12
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	3	13	33
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	13	--	--	13	29
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	12	--	--	12	27
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	12	--	--	12	27
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	10	--	--	10	26
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	8	--	--	8	38
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	-3	7	12
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	5	--	--	5	21
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	4	--	--	4	31
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	4	--	--	4	18
P58	Warmtewisselaar	246689,44	570913,38	4,00	-6	-6	-6	4	-2
P56	Warmtewisselaar	246719,18	570847,25	4,00	-6	-6	-6	4	-2
P123	Ventilator 1250mm Reventa	246774,74	570862,55	4,00	-1	-1	--	4	3
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	2	--	--	2	18
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	2	--	--	2	12
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	1	--	--	1	12
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	1	--	--	1	12
P167	Ventilator 1250mm Reventa	246757,01	570900,80	4,00	-9	-9	-9	1	-4
P169	Ventilator 1250mm Reventa	246744,46	570927,47	4,00	-10	-10	-10	0	-5
P146	Ventilator 1250mm Reventa	246744,90	570926,56	4,00	-10	-10	-10	0	-6
P134	Ventilator 1250mm Reventa	246757,42	570899,77	4,00	-10	-10	-10	0	-6
P122	Ventilator 1250mm Reventa	246775,57	570860,67	4,00	-11	-11	-11	-1	-6
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	-11	-11	-11	-1	-7
P57	Warmtewisselaar	246713,61	570860,52	4,00	-11	-11	-11	-1	-7
P135	Ventilator 1250mm Reventa	246756,60	570901,65	4,00	-7	-7	--	-2	-2
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	-12	-12	-12	-2	-7
P110	Ventilator 1250mm Reventa	246787,87	570833,73	4,00	-12	-12	-12	-2	-7
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	-2	--	--	-2	33
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	-3	--	--	-3	14
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	-13	-13	-13	-3	-8
Rest		0,00	0,00	0,00	8	3	-2	8	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 3  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T01\_B - Woning Dorpsstraat 2  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T01_B	Woning Dorpsstraat 2	245792,25	570809,60	5,00	25	8	29	39	47
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	22	32	33
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	21	31	31
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	20	30	31
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	19	29	30
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	18	28	29
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	18	28	33
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	17	27	28
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	17	27	32
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	15	25	30
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	15	25	30
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	13	23	28
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	12	22	27
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	11	21	34
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	10	20	21
P170	Shovel laden mest	246717,50	570410,26	1,50	20	--	--	20	25
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	9	19	20
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	17	--	--	17	33
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	7	17	22
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	17	--	--	17	32
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	5	15	14
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	5	15	20
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	5	15	35
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	14	--	--	14	30
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	13	--	--	13	28
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	13	--	--	13	28
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	11	--	--	11	27
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	9	--	--	9	39
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	-1	9	14
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	6	--	--	6	22
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	6	--	--	6	20
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	6	--	--	6	33
P56	Warmtewisselaar	246719,18	570847,25	4,00	-5	-5	-5	5	-1
P123	Ventilator 1250mm Reventa	246774,74	570862,55	4,00	0	0	--	5	4
P58	Warmtewisselaar	246689,44	570913,38	4,00	-5	-5	-5	5	-1
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	4	--	--	4	14
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	4	--	--	4	19
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	3	--	--	3	13
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	2	--	--	2	13
P167	Ventilator 1250mm Reventa	246757,01	570900,80	4,00	-8	-8	-8	2	-4
P169	Ventilator 1250mm Reventa	246744,46	570927,47	4,00	-9	-9	-9	1	-4
P146	Ventilator 1250mm Reventa	246744,90	570926,56	4,00	-9	-9	-9	1	-5
P134	Ventilator 1250mm Reventa	246757,42	570899,77	4,00	-10	-10	-10	0	-5
P122	Ventilator 1250mm Reventa	246775,57	570860,67	4,00	-10	-10	-10	0	-5
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	0	--	--	0	34
P57	Warmtewisselaar	246713,61	570860,52	4,00	-10	-10	-10	0	-6
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	-10	-10	-10	0	-6
P135	Ventilator 1250mm Reventa	246756,60	570901,65	4,00	-6	-6	--	-1	-1
P110	Ventilator 1250mm Reventa	246787,87	570833,73	4,00	-11	-11	-11	-1	-6
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	-11	-11	-11	-1	-6
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	-1	--	--	-1	15
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	-12	-12	-12	-2	-7
Rest		0,00	0,00	0,00	10	5	-1	10	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 3  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T02\_A - Woning Dorpsstraat 2  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T02_A	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	1,50	32	16	35	45	56
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	28	38	39
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	25	35	36
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	25	35	35
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	24	34	35
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	24	34	39
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	22	32	33
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	22	32	33
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	21	31	36
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	21	31	45
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	20	30	35
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	20	30	28
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	19	29	34
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	19	29	34
P170	Shovel laden mest	246717,50	570410,26	1,50	27	--	--	27	32
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	17	27	32
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	16	26	26
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	15	25	26
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	15	25	45
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	14	24	28
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	23	--	--	23	39
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	22	--	--	22	37
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	11	21	26
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	10	20	25
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	19	--	--	19	33
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	19	--	--	19	35
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	19	--	--	19	29
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	18	--	--	18	34
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	17	--	--	17	47
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	17	--	--	17	33
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	17	--	--	17	32
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	14	--	--	14	41
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	14	--	--	14	26
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	13	--	--	13	24
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	12	--	--	12	29
P123	Ventilator 1250mm Reventa	246774,74	570862,55	4,00	6	6	--	11	11
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	10	--	--	10	45
P167	Ventilator 1250mm Reventa	246757,01	570900,80	4,00	0	0	0	10	4
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	10	--	--	10	25
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	9	--	--	9	25
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	9	--	--	9	44
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	9	--	--	9	28
P122	Ventilator 1250mm Reventa	246775,57	570860,67	4,00	-1	-1	-1	9	4
P169	Ventilator 1250mm Reventa	246744,46	570927,47	4,00	-1	-1	-1	9	4
P165	Ventilator 1250mm Reventa	246778,64	570854,31	4,00	-1	-1	-1	9	4
P134	Ventilator 1250mm Reventa	246757,42	570899,77	4,00	-2	-2	-2	8	3
P135	Ventilator 1250mm Reventa	246756,60	570901,65	4,00	3	3	--	8	8
P146	Ventilator 1250mm Reventa	246744,90	570926,56	4,00	-2	-2	-2	8	3
P80	Ventilator 1250mm	246619,11	570773,13	3,00	-2	-2	-2	8	3
P56	Warmtewisselaar	246719,18	570847,25	4,00	-2	-2	-2	8	3
P79	Ventilator 1250mm	246619,28	570772,77	3,00	-2	-2	-2	8	3
P110	Ventilator 1250mm Reventa	246787,87	570833,73	4,00	-2	-2	-2	8	3
Rest		0,00	0,00	0,00	19	14	9	19	52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 3  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T02\_B - Woning Dorpsstraat 2  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T02_B	Woning Dorpsstraat 2	245797,51	570798,22	5,00	33	18	36	46	58
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	29	39	39
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	27	37	37
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	26	36	37
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	25	35	36
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	24	34	39
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	23	33	47
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	23	33	33
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	22	32	37
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	22	32	33
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	21	31	29
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	20	30	35
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	20	30	35
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	20	30	35
P170	Shovel laden mest	246717,50	570410,26	1,50	28	--	--	28	32
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	17	27	32
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	17	27	47
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	16	26	26
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	16	26	26
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	15	25	29
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	24	--	--	24	39
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	23	--	--	23	38
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	11	21	26
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	21	--	--	21	34
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	10	20	25
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	20	--	--	20	30
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	20	--	--	20	35
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	19	--	--	19	49
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	19	--	--	19	34
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	18	--	--	18	33
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	17	--	--	17	32
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	16	--	--	16	42
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	16	--	--	16	27
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	15	--	--	15	25
P123	Ventilator 1250mm Reventa	246774,74	570862,55	4,00	8	8	--	13	13
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	13	--	--	13	29
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	12	--	--	12	47
P167	Ventilator 1250mm Reventa	246757,01	570900,80	4,00	2	2	2	12	7
P56	Warmtewisselaar	246719,18	570847,25	4,00	1	1	1	11	6
P122	Ventilator 1250mm Reventa	246775,57	570860,67	4,00	1	1	1	11	6
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	11	--	--	11	46
P169	Ventilator 1250mm Reventa	246744,46	570927,47	4,00	1	1	1	11	6
P165	Ventilator 1250mm Reventa	246778,64	570854,31	4,00	1	1	1	11	6
P58	Warmtewisselaar	246689,44	570913,38	4,00	1	1	1	11	5
P134	Ventilator 1250mm Reventa	246757,42	570899,77	4,00	1	1	1	11	5
P146	Ventilator 1250mm Reventa	246744,90	570926,56	4,00	0	0	0	10	5
P110	Ventilator 1250mm Reventa	246787,87	570833,73	4,00	0	0	0	10	5
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	10	--	--	10	29
P135	Ventilator 1250mm Reventa	246756,60	570901,65	4,00	5	5	--	10	10
P80	Ventilator 1250mm	246619,11	570773,13	3,00	0	0	0	10	4
P163	Ventilator 1250mm Reventa	246791,13	570827,44	4,00	0	0	0	10	5
P79	Ventilator 1250mm	246619,28	570772,77	3,00	0	0	0	10	4
Rest		0,00	0,00	0,00	22	16	11	22	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 3  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T03\_A - Woning Vossenburg 3  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T03_A	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	1,50	35	18	37	47	60
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	30	40	41
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	28	38	39
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	27	37	38
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	27	37	38
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	26	36	41
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	26	36	50
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	24	34	39
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	23	33	38
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	23	33	34
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	23	33	38
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	22	32	31
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	22	32	32
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	20	30	31
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	20	30	50
P170	Shovel laden mest	246717,50	570410,26	1,50	30	--	--	30	34
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	19	29	34
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	18	28	28
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	17	27	32
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	26	--	--	26	40
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	16	26	31
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	16	26	31
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	26	--	--	26	41
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	15	25	30
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	23	--	--	23	39
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	23	--	--	23	38
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	22	--	--	22	38
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	22	--	--	22	38
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	22	--	--	22	52
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	21	--	--	21	31
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	18	--	--	18	45
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	18	--	--	18	33
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	17	--	--	17	29
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	15	--	--	15	50
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	15	--	--	15	31
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	10	10	--	15	21
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	14	--	--	14	25
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	14	--	--	14	48
P63	Voervijzel (5stuks)	246520,92	570754,29	1,00	8	8	--	13	19
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	12	--	--	12	29
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	12	--	--	12	50
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	11	--	--	11	27
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	11	--	--	11	29
P79	Ventilator 1250mm	246619,28	570772,77	3,00	1	1	1	11	5
P80	Ventilator 1250mm	246619,11	570773,13	3,00	1	1	1	11	5
P167	Ventilator 1250mm Reventa	246757,01	570900,80	4,00	0	0	0	10	5
P122	Ventilator 1250mm Reventa	246775,57	570860,67	4,00	0	0	0	10	5
P92	Ventilator 1250mm	246629,95	570749,89	3,00	0	0	0	10	5
P91	Ventilator 1250mm	246630,16	570749,43	3,00	0	0	0	10	5
P169	Ventilator 1250mm Reventa	246744,46	570927,47	4,00	0	0	0	10	5
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	10	--	--	10	49
P134	Ventilator 1250mm Reventa	246757,42	570899,77	4,00	0	0	0	10	4
Rest		0,00	0,00	0,00	22	17	12	22	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 3  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T03\_B - Woning Vossenburg 3  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T03_B	Woning Vossenburg 3	245979,16	570622,59	5,00	36	21	38	48	62
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	31	41	41
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	29	39	39
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	28	38	38
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	28	38	38
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	28	38	51
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	27	37	41
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	26	36	36
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	25	35	39
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	24	34	39
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	23	33	32
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	23	33	38
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	22	32	32
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	22	32	51
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	22	32	36
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	21	31	32
P170	Shovel laden mest	246717,50	570410,26	1,50	30	--	--	30	35
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	18	28	28
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	28	--	--	28	41
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	17	27	32
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	17	27	32
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	17	27	31
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	26	--	--	26	41
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	15	25	30
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	24	--	--	24	39
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	24	--	--	24	53
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	23	--	--	23	39
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	23	--	--	23	39
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	23	--	--	23	38
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	22	--	--	22	32
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	19	--	--	19	46
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	19	--	--	19	29
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	18	--	--	18	33
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	12	12	--	17	23
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	17	--	--	17	28
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	17	--	--	17	51
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	16	--	--	16	31
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	15	--	--	15	50
P63	Voervijzel (5stuks)	246520,92	570754,29	1,00	10	10	--	15	20
P39	Vullen silo's	246642,24	570752,67	1,00	13	--	--	13	27
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	13	--	--	13	51
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	13	--	--	13	30
P56	Warmtewisselaar	246719,18	570847,25	4,00	3	3	3	13	7
P167	Ventilator 1250mm Reventa	246757,01	570900,80	4,00	3	3	3	13	7
P57	Warmtewisselaar	246713,61	570860,52	4,00	3	3	3	13	7
P55	Warmtewisselaar	246746,54	570794,66	4,00	2	2	2	12	7
P79	Ventilator 1250mm	246619,28	570772,77	3,00	2	2	2	12	7
P80	Ventilator 1250mm	246619,11	570773,13	3,00	2	2	2	12	7
P122	Ventilator 1250mm Reventa	246775,57	570860,67	4,00	2	2	2	12	7
P58	Warmtewisselaar	246689,44	570913,38	4,00	2	2	2	12	7
P169	Ventilator 1250mm Reventa	246744,46	570927,47	4,00	2	2	2	12	7
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	12	--	--	12	27
Rest		0,00	0,00	0,00	24	19	14	24	56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 3  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T04\_A - Woning Dorpsstraat 5  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T04_A	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	1,50	37	21	37	47	60
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	31	41	42
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	28	38	39
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	27	37	42
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	27	37	37
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	25	35	49
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	25	35	36
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	25	35	36
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	24	34	32
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	23	33	39
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	23	33	39
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	23	33	34
P170	Shovel laden mest	246717,50	570410,26	1,50	32	--	--	32	37
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	21	31	36
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	21	31	32
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	21	31	36
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	20	30	50
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	19	29	34
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	18	28	32
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	28	--	--	28	41
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	17	27	28
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	26	--	--	26	42
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	26	--	--	26	37
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	23	--	--	23	39
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	13	23	28
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	23	--	--	23	38
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	22	--	--	22	32
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	12	22	27
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	21	--	--	21	51
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	21	--	--	21	37
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	16	16	--	21	27
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	21	--	--	21	36
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	20	--	--	20	47
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	20	--	--	20	31
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	18	--	--	18	33
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	15	--	--	15	49
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	14	--	--	14	49
P63	Voervijzel (5stuks)	246520,92	570754,29	1,00	8	8	--	13	19
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	13	--	--	13	30
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,89	570399,09	1,00	13	--	--	13	40
P91	Ventilator 1250mm	246630,16	570749,43	3,00	2	2	2	12	7
P92	Ventilator 1250mm	246629,95	570749,89	3,00	2	2	2	12	7
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	12	--	--	12	27
P80	Ventilator 1250mm	246619,11	570773,13	3,00	2	2	2	12	6
P98	Ventilator 1250mm	246628,04	570753,97	3,00	2	2	2	12	6
P86	Ventilator 1250mm	246617,10	570777,45	3,00	2	2	2	12	6
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	11	--	--	11	27
P165	Ventilator 1250mm Reventa	246778,64	570854,31	4,00	1	1	1	11	6
P55	Warmtewisselaar	246746,54	570794,66	4,00	1	1	1	11	6
P57	Warmtewisselaar	246713,61	570860,52	4,00	1	1	1	11	6
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246675,33	570400,10	1,50	11	--	--	11	41
P56	Warmtewisselaar	246719,18	570847,25	4,00	1	1	1	11	6
Rest		0,00	0,00	0,00	23	18	13	23	56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 3  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T04\_B - Woning Dorpsstraat 5  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T04_B	Woning Dorpsstraat 5	246093,44	570466,57	5,00	37	22	38	48	61
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	32	42	42
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	29	39	39
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	28	38	39
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	27	37	42
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	27	37	50
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	26	36	36
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	25	35	36
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	24	34	33
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	24	34	39
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	24	34	39
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	23	33	34
P170	Shovel laden mest	246717,50	570410,26	1,50	32	--	--	32	37
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	22	32	37
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	21	31	32
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	21	31	36
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	21	31	51
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	19	29	34
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	29	--	--	29	42
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	18	28	33
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	27	--	--	27	38
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	17	27	27
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	27	--	--	27	42
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	24	--	--	24	39
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	13	23	28
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	23	--	--	23	32
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	18	18	--	22	28
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	22	--	--	22	52
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	12	22	27
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	22	--	--	22	37
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	21	--	--	21	37
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	21	--	--	21	36
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	21	--	--	21	32
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	21	--	--	21	47
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	18	--	--	18	33
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	16	--	--	16	50
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	15	--	--	15	50
P63	Voervijzel (5stuks)	246520,92	570754,29	1,00	10	10	--	15	20
P55	Warmtewisselaar	246746,54	570794,66	4,00	4	4	4	14	8
P57	Warmtewisselaar	246713,61	570860,52	4,00	4	4	4	14	8
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,89	570399,09	1,00	13	--	--	13	40
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	13	--	--	13	30
P91	Ventilator 1250mm	246630,16	570749,43	3,00	3	3	3	13	8
P56	Warmtewisselaar	246719,18	570847,25	4,00	3	3	3	13	8
P92	Ventilator 1250mm	246629,95	570749,89	3,00	3	3	3	13	8
P165	Ventilator 1250mm Reventa	246778,64	570854,31	4,00	3	3	3	13	7
P80	Ventilator 1250mm	246619,11	570773,13	3,00	3	3	3	13	7
P98	Ventilator 1250mm	246628,04	570753,97	3,00	3	3	3	13	7
P86	Ventilator 1250mm	246617,10	570777,45	3,00	3	3	3	13	7
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	13	--	--	13	28
P58	Warmtewisselaar	246689,44	570913,38	4,00	3	3	3	13	7
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	2	2	2	12	7
Rest		0,00	0,00	0,00	25	20	14	25	57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 3  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T05\_A - Woning Vossenburg 4  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T05_A	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	1,50	40	24	39	49	62
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	31	41	42
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	31	41	41
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	29	39	40
P170	Shovel laden mest	246717,50	570410,26	1,50	38	--	--	38	43
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	28	38	52
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	28	38	39
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	27	37	38
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	27	37	42
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	26	36	41
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	26	36	34
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	24	34	39
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	24	34	39
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	23	33	34
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	22	32	37
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	22	32	52
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	21	31	32
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	20	30	34
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	19	29	30
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	29	--	--	29	43
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	19	29	34
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	18	28	33
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	26	--	--	26	42
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	26	--	--	26	41
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	15	25	30
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	25	--	--	25	41
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	23	--	--	23	34
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	23	--	--	23	53
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	22	--	--	22	32
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	22	--	--	22	38
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	22	--	--	22	37
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	16	16	--	21	27
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	21	--	--	21	31
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	20	--	--	20	47
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,89	570399,09	1,00	20	--	--	20	47
P63	Voervijzel (5stuks)	246520,92	570754,29	1,00	15	15	--	20	25
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	18	--	--	18	34
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246675,33	570400,10	1,50	18	--	--	18	48
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	17	--	--	17	52
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	17	--	--	17	32
P107	Ventilator 1250mm Reventa	246791,46	570826,24	4,00	11	11	--	16	16
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	16	--	--	16	51
P64	Voervijzel (10stuks)	246643,97	570749,65	1,00	11	11	--	16	22
P165	Ventilator 1250mm Reventa	246778,64	570854,31	4,00	6	6	6	16	11
P131	Ventilator 1250mm Reventa	246761,01	570892,28	4,00	11	11	--	16	16
P163	Ventilator 1250mm Reventa	246791,13	570827,44	4,00	6	6	6	16	10
P167	Ventilator 1250mm Reventa	246757,01	570900,80	4,00	5	5	5	15	10
P98	Ventilator 1250mm	246628,04	570753,97	3,00	4	4	4	14	9
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	14	--	--	14	29
P86	Ventilator 1250mm	246617,10	570777,45	3,00	4	4	4	14	8
P60	Hoge drukreiniger	246681,63	570795,78	1,00	14	--	--	14	29
P134	Ventilator 1250mm Reventa	246757,42	570899,77	4,00	3	3	3	13	8
Rest		0,00	0,00	0,00	24	20	15	25	57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 3  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T05\_B - Woning Vossenburg 4  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T05_B	Woning Vossenburg 4	246403,66	570348,66	5,00	41	26	40	50	63
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	32	42	42
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	31	41	42
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	30	40	41
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	29	39	53
P170	Shovel laden mest	246717,50	570410,26	1,50	39	--	--	39	43
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	28	38	39
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	28	38	42
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	28	38	38
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	27	37	36
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	27	37	42
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	25	35	40
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	24	34	39
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	23	33	53
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	23	33	34
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	23	33	37
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	21	31	36
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	21	31	32
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	30	--	--	30	44
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	19	29	30
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	19	29	34
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	18	28	33
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	27	--	--	27	42
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	27	--	--	27	42
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	26	--	--	26	41
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	16	26	30
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	25	--	--	25	35
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	25	--	--	25	54
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	24	--	--	24	34
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	24	--	--	24	39
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	18	18	--	23	28
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	23	--	--	23	38
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	22	--	--	22	33
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,89	570399,09	1,00	22	--	--	22	48
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	22	--	--	22	48
P63	Voervijzel (5stuks)	246520,92	570754,29	1,00	16	16	--	21	27
P131	Ventilator 1250mm Reventa	246761,01	570892,28	4,00	15	15	--	20	20
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246675,33	570400,10	1,50	20	--	--	20	49
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	19	--	--	19	34
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	18	--	--	18	53
P165	Ventilator 1250mm Reventa	246778,64	570854,31	4,00	8	8	8	18	12
P107	Ventilator 1250mm Reventa	246791,46	570826,24	4,00	13	13	--	18	17
P163	Ventilator 1250mm Reventa	246791,13	570827,44	4,00	8	8	8	18	12
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	18	--	--	18	52
P64	Voervijzel (10stuks)	246643,97	570749,65	1,00	13	13	--	18	23
P167	Ventilator 1250mm Reventa	246757,01	570900,80	4,00	7	7	7	17	11
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	17	--	--	17	32
P98	Ventilator 1250mm	246628,04	570753,97	3,00	6	6	6	16	10
P55	Warmtewisselaar	246746,54	570794,66	4,00	6	6	6	16	10
P86	Ventilator 1250mm	246617,10	570777,45	3,00	6	6	6	16	10
P57	Warmtewisselaar	246713,61	570860,52	4,00	5	5	5	15	10
P134	Ventilator 1250mm Reventa	246757,42	570899,77	4,00	5	5	5	15	10
Rest		0,00	0,00	0,00	27	22	16	27	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 3  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T06\_A - Woning Vossenburg 4  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T06_A	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	1,50	40	24	39	49	62
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	31	41	42
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	29	39	40
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	29	39	40
P170	Shovel laden mest	246717,50	570410,26	1,50	38	--	--	38	43
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	28	38	52
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	28	38	39
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	27	37	42
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	27	37	37
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	26	36	41
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	26	36	34
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	25	35	40
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	24	34	39
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	23	33	34
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	22	32	37
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	22	32	52
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	21	31	32
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	30	--	--	30	44
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	20	30	34
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	19	29	30
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	19	29	34
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	18	28	33
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	26	--	--	26	42
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	26	--	--	26	41
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	25	--	--	25	41
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	15	25	30
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	23	--	--	23	53
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	23	--	--	23	34
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	23	--	--	23	33
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	23	--	--	23	38
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	22	--	--	22	37
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	16	16	--	21	27
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,89	570399,09	1,00	20	--	--	20	47
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	20	--	--	20	47
P63	Voervijzel (5stuks)	246520,92	570754,29	1,00	15	15	--	20	25
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	19	--	--	19	30
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246675,33	570400,10	1,50	18	--	--	18	48
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	17	--	--	17	33
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	17	--	--	17	52
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	17	--	--	17	32
P107	Ventilator 1250mm Reventa	246791,46	570826,24	4,00	11	11	--	16	16
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	16	--	--	16	51
P165	Ventilator 1250mm Reventa	246778,64	570854,31	4,00	6	6	6	16	11
P64	Voervijzel (10stuks)	246643,97	570749,65	1,00	11	11	--	16	22
P163	Ventilator 1250mm Reventa	246791,13	570827,44	4,00	6	6	6	16	11
P131	Ventilator 1250mm Reventa	246761,01	570892,28	4,00	11	11	--	16	15
P167	Ventilator 1250mm Reventa	246757,01	570900,80	4,00	5	5	5	15	10
P98	Ventilator 1250mm	246628,04	570753,97	3,00	4	4	4	14	9
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	14	--	--	14	29
P86	Ventilator 1250mm	246617,10	570777,45	3,00	4	4	4	14	8
P60	Hoge drukreiniger	246681,63	570795,78	1,00	14	--	--	14	29
P134	Ventilator 1250mm Reventa	246757,42	570899,77	4,00	3	3	3	13	8
Rest		0,00	0,00	0,00	24	20	15	25	57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 3  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T06\_B - Woning Vossenburg 4  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T06_B	Woning Vossenburg 4	246407,95	570344,23	5,00	42	26	40	50	63
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	32	42	42
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	31	41	41
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	30	40	40
P170	Shovel laden mest	246717,50	570410,26	1,50	39	--	--	39	43
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	29	39	53
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	28	38	39
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	28	38	42
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	28	38	38
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	27	37	36
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	27	37	42
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	26	36	40
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	24	34	39
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	23	33	53
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	23	33	38
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	23	33	34
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	21	31	36
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	31	--	--	31	45
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	21	31	32
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	19	29	30
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	19	29	34
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	18	28	33
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	27	--	--	27	42
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	26	--	--	26	42
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	26	--	--	26	41
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	16	26	30
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	25	--	--	25	54
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	25	--	--	25	34
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	25	--	--	25	35
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	24	--	--	24	40
P62	Voervijzel (8stuk)	246500,74	570756,69	1,00	18	18	--	23	28
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	23	--	--	23	38
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	23	--	--	23	33
M13	Vrachtwagen afvoer mest uit opslag	246675,89	570399,09	1,00	22	--	--	22	48
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	22	--	--	22	48
P63	Voervijzel (5stuk)	246520,92	570754,29	1,00	16	16	--	21	27
P131	Ventilator 1250mm Reventa	246761,01	570892,28	4,00	15	15	--	20	19
M04.2	Tractor aanvoer mest in opslag	246675,33	570400,10	1,50	20	--	--	20	49
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	18	--	--	18	53
P165	Ventilator 1250mm Reventa	246778,64	570854,31	4,00	8	8	8	18	12
P107	Ventilator 1250mm Reventa	246791,46	570826,24	4,00	13	13	--	18	17
P163	Ventilator 1250mm Reventa	246791,13	570827,44	4,00	8	8	8	18	12
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	18	--	--	18	52
P64	Voervijzel (10stuk)	246643,97	570749,65	1,00	13	13	--	18	23
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	17	--	--	17	33
P167	Ventilator 1250mm Reventa	246757,01	570900,80	4,00	7	7	7	17	11
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	17	--	--	17	32
P98	Ventilator 1250mm	246628,04	570753,97	3,00	6	6	6	16	10
P55	Warmtewisselaar	246746,54	570794,66	4,00	6	6	6	16	10
P86	Ventilator 1250mm	246617,10	570777,45	3,00	6	6	6	16	10
P134	Ventilator 1250mm Reventa	246757,42	570899,77	4,00	5	5	5	15	10
P57	Warmtewisselaar	246713,61	570860,52	4,00	5	5	5	15	9
Rest		0,00	0,00	0,00	27	22	16	27	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 3  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T07\_A - Woning Zuidlaarderweg 5  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T07_A	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	1,50	37	34	37	47	56
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	28	38	38
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	27	37	38
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	27	37	38
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	25	35	36
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	23	33	38
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	23	33	34
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	22	32	37
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	21	31	32
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	21	31	32
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	21	31	45
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	21	31	32
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	20	30	35
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	20	30	35
P168	Ventilator 1250mm Reventa	246742,53	570926,59	4,00	19	19	19	29	23
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	19	19	19	29	23
P164	Ventilator 1250mm Reventa	246776,36	570853,29	4,00	19	19	19	29	23
P146	Ventilator 1250mm Reventa	246744,90	570926,56	4,00	19	19	19	29	23
P166	Ventilator 1250mm Reventa	246755,13	570900,03	4,00	19	19	19	29	23
P169	Ventilator 1250mm Reventa	246744,46	570927,47	4,00	18	18	18	28	23
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	18	18	18	28	23
P162	Ventilator 1250mm Reventa	246788,70	570826,23	4,00	18	18	18	28	23
P134	Ventilator 1250mm Reventa	246757,42	570899,77	4,00	18	18	18	28	23
P170	Shovel laden mest	246717,50	570410,26	1,50	28	--	--	28	33
P167	Ventilator 1250mm Reventa	246757,01	570900,80	4,00	18	18	18	28	22
P165	Ventilator 1250mm Reventa	246778,64	570854,31	4,00	18	18	18	28	22
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	18	18	18	28	22
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	18	28	33
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	18	28	33
P122	Ventilator 1250mm Reventa	246775,57	570860,67	4,00	18	18	18	28	22
P163	Ventilator 1250mm Reventa	246791,13	570827,44	4,00	17	17	17	27	22
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	17	17	17	27	22
P110	Ventilator 1250mm Reventa	246787,87	570833,73	4,00	17	17	17	27	22
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	17	27	32
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	17	27	32
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	15	25	45
P139	Ventilator 1250mm Reventa	246746,13	570918,18	4,00	20	20	--	25	24
P141	Ventilator 1250mm Reventa	246742,92	570925,87	4,00	19	19	--	24	24
P127	Ventilator 1250mm Reventa	246758,65	570891,39	4,00	19	19	--	24	24
P129	Ventilator 1250mm Reventa	246755,44	570899,08	4,00	19	19	--	24	24
P143	Ventilator 1250mm Reventa	246748,49	570919,07	4,00	19	19	--	24	23
P144	Ventilator 1250mm Reventa	246747,60	570921,29	4,00	19	19	--	24	23
P115	Ventilator 1250mm Reventa	246776,80	570852,29	4,00	19	19	--	24	23
P131	Ventilator 1250mm Reventa	246761,01	570892,28	4,00	18	18	--	24	23
P132	Ventilator 1250mm Reventa	246760,12	570894,50	4,00	18	18	--	23	23
P108	Ventilator 1250mm Reventa	246790,57	570828,47	4,00	18	18	--	23	23
P142	Ventilator 1250mm Reventa	246742,10	570927,58	4,00	18	18	--	23	23
P117	Ventilator 1250mm Reventa	246773,58	570859,99	4,00	18	18	--	23	23
P130	Ventilator 1250mm Reventa	246754,62	570900,79	4,00	18	18	--	23	22
P119	Ventilator 1250mm Reventa	246779,15	570853,18	4,00	18	18	--	23	22
P120	Ventilator 1250mm Reventa	246778,27	570855,40	4,00	18	18	--	23	22
P105	Ventilator 1250mm Reventa	246785,89	570833,05	4,00	18	18	--	23	22
Rest		0,00	0,00	0,00	33	27	22	33	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 3  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T07\_B - Woning Zuidlaarderweg 5  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T07_B	Woning Zuidlaarderweg 5	246942,20	571277,74	5,00	38	36	38	48	57
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	29	39	39
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	28	38	38
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	28	38	38
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	26	36	37
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	26	36	37
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	24	34	39
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	24	34	38
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	23	33	47
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	23	33	33
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	21	31	32
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	21	31	32
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	21	31	36
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	21	31	35
P168	Ventilator 1250mm Reventa	246742,53	570926,59	4,00	20	20	20	30	24
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	20	30	35
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	20	20	20	30	24
P146	Ventilator 1250mm Reventa	246744,90	570926,56	4,00	20	20	20	30	24
P166	Ventilator 1250mm Reventa	246755,13	570900,03	4,00	20	20	20	30	24
P164	Ventilator 1250mm Reventa	246776,36	570853,29	4,00	20	20	20	30	24
P169	Ventilator 1250mm Reventa	246744,46	570927,47	4,00	20	20	20	30	24
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	20	20	20	30	24
P134	Ventilator 1250mm Reventa	246757,42	570899,77	4,00	19	19	19	29	23
P167	Ventilator 1250mm Reventa	246757,01	570900,80	4,00	19	19	19	29	23
P162	Ventilator 1250mm Reventa	246788,70	570826,23	4,00	19	19	19	29	23
P165	Ventilator 1250mm Reventa	246778,64	570854,31	4,00	19	19	19	29	23
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	19	19	19	29	23
P122	Ventilator 1250mm Reventa	246775,57	570860,67	4,00	19	19	19	29	23
P163	Ventilator 1250mm Reventa	246791,13	570827,44	4,00	19	19	19	29	23
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	19	29	33
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	19	19	19	29	23
P170	Shovel laden mest	246717,50	570410,26	1,50	28	--	--	28	33
P110	Ventilator 1250mm Reventa	246787,87	570833,73	4,00	18	18	18	28	22
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	17	27	32
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	17	27	47
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	17	27	32
P139	Ventilator 1250mm Reventa	246746,13	570918,18	4,00	21	21	--	26	25
P141	Ventilator 1250mm Reventa	246742,92	570925,87	4,00	21	21	--	26	24
P127	Ventilator 1250mm Reventa	246758,65	570891,39	4,00	20	20	--	25	24
P129	Ventilator 1250mm Reventa	246755,44	570899,08	4,00	20	20	--	25	24
P143	Ventilator 1250mm Reventa	246748,49	570919,07	4,00	20	20	--	25	24
P144	Ventilator 1250mm Reventa	246747,60	570921,29	4,00	20	20	--	25	24
P115	Ventilator 1250mm Reventa	246776,80	570852,29	4,00	20	20	--	25	24
P131	Ventilator 1250mm Reventa	246761,01	570892,28	4,00	20	20	--	25	24
P132	Ventilator 1250mm Reventa	246760,12	570894,50	4,00	20	20	--	25	24
P142	Ventilator 1250mm Reventa	246742,10	570927,58	4,00	20	20	--	25	23
P108	Ventilator 1250mm Reventa	246790,57	570828,47	4,00	19	19	--	24	24
P117	Ventilator 1250mm Reventa	246773,58	570859,99	4,00	19	19	--	24	23
P130	Ventilator 1250mm Reventa	246754,62	570900,79	4,00	19	19	--	24	23
P119	Ventilator 1250mm Reventa	246779,15	570853,18	4,00	19	19	--	24	23
P120	Ventilator 1250mm Reventa	246778,27	570855,40	4,00	19	19	--	24	23
P105	Ventilator 1250mm Reventa	246785,89	570833,05	4,00	19	19	--	24	23
Rest		0,00	0,00	0,00	34	29	23	34	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 3  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T08\_A - Toetspunt 100 meter noord  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T08_A	Toetspunt 100 meter noord	246583,97	570997,75	1,50	44	35	48	58	69
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	40	50	50
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	39	49	49
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	38	48	48
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	37	47	61
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	37	47	47
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	36	46	46
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	36	46	46
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	35	45	50
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	35	45	49
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	34	44	48
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	33	43	44
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	32	42	47
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	32	42	43
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	32	42	46
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	31	41	46
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	31	41	46
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	30	40	60
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	28	38	42
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	37	--	--	37	48
P169	Ventilator 1250mm Reventa	246744,46	570927,47	4,00	27	27	27	37	30
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	35	--	--	35	49
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	34	--	--	34	49
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	34	--	--	34	49
P146	Ventilator 1250mm Reventa	246744,90	570926,56	4,00	24	24	24	34	27
P170	Shovel laden mest	246717,50	570410,26	1,50	32	--	--	32	37
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	32	--	--	32	47
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	31	--	--	31	47
P147	Ventilator 1250mm Reventa	246744,08	570928,44	4,00	26	26	--	31	30
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	31	--	--	31	61
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	30	--	--	30	46
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	30	--	--	30	45
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	19	19	19	29	22
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	18	18	18	28	23
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	17	17	17	27	21
P58	Warmtewisselaar	246689,44	570913,38	4,00	17	17	17	27	20
P61	Hoge drukreiniger	246649,22	570861,84	1,00	27	--	--	27	42
P168	Ventilator 1250mm Reventa	246742,53	570926,59	4,00	17	17	17	27	20
P166	Ventilator 1250mm Reventa	246755,13	570900,03	4,00	17	17	17	27	20
P134	Ventilator 1250mm Reventa	246757,42	570899,77	4,00	17	17	17	27	20
P167	Ventilator 1250mm Reventa	246757,01	570900,80	4,00	17	17	17	27	20
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	26	--	--	26	61
P122	Ventilator 1250mm Reventa	246775,57	570860,67	4,00	16	16	16	26	20
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	16	26	24
P86	Ventilator 1250mm	246617,10	570777,45	3,00	16	16	16	26	20
P79	Ventilator 1250mm	246619,28	570772,77	3,00	15	15	15	25	19
P80	Ventilator 1250mm	246619,11	570773,13	3,00	15	15	15	25	19
P142	Ventilator 1250mm Reventa	246742,10	570927,58	4,00	20	20	--	25	23
P98	Ventilator 1250mm	246628,04	570753,97	3,00	15	15	15	25	19
P92	Ventilator 1250mm	246629,95	570749,89	3,00	15	15	15	25	19
P91	Ventilator 1250mm	246630,16	570749,43	3,00	15	15	15	25	19
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	14	14	14	24	18
Rest		0,00	0,00	0,00	36	30	22	36	64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 3  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T08\_B - Toetspunt 100 meter noord  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T08_B	Toetspunt 100 meter noord	246583,97	570997,75	5,00	46	37	50	60	70
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	42	52	51
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	41	51	49
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	40	50	49
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	39	49	62
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	38	48	47
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	37	47	51
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	37	47	46
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	37	47	46
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	36	46	49
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	36	46	49
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	34	44	44
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	33	43	47
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	33	43	47
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	33	43	47
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	32	42	46
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	32	42	61
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	32	42	42
P169	Ventilator 1250mm Reventa	246744,46	570927,47	4,00	29	29	29	39	31
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	39	--	--	39	48
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	28	38	42
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	37	--	--	37	51
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	36	--	--	36	49
P146	Ventilator 1250mm Reventa	246744,90	570926,56	4,00	26	26	26	36	28
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	35	--	--	35	49
P147	Ventilator 1250mm Reventa	246744,08	570928,44	4,00	29	29	--	34	31
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	33	--	--	33	62
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	33	--	--	33	47
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	33	--	--	33	47
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	33	--	--	33	47
P170	Shovel laden mest	246717,50	570410,26	1,50	32	--	--	32	37
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	32	--	--	32	46
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	22	22	22	32	24
P58	Warmtewisselaar	246689,44	570913,38	4,00	21	21	21	31	23
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	21	21	21	31	24
P134	Ventilator 1250mm Reventa	246757,42	570899,77	4,00	20	20	20	30	23
P74	Ventilator 1250mm	246609,21	570812,49	1,00	20	20	20	30	23
P167	Ventilator 1250mm Reventa	246757,01	570900,80	4,00	20	20	20	30	23
P166	Ventilator 1250mm Reventa	246755,13	570900,03	4,00	20	20	20	30	23
P168	Ventilator 1250mm Reventa	246742,53	570926,59	4,00	19	19	19	29	22
P122	Ventilator 1250mm Reventa	246775,57	570860,67	4,00	19	19	19	29	22
P61	Hoge drukreiniger	246649,22	570861,84	1,00	28	--	--	28	42
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	28	--	--	28	62
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	18	18	18	28	21
P86	Ventilator 1250mm	246617,10	570777,45	3,00	18	18	18	28	21
P79	Ventilator 1250mm	246619,28	570772,77	3,00	17	17	17	27	21
P80	Ventilator 1250mm	246619,11	570773,13	3,00	17	17	17	27	21
P142	Ventilator 1250mm Reventa	246742,10	570927,58	4,00	22	22	--	27	25
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	17	27	25
P39	Vullen silo's	246642,24	570752,67	1,00	27	--	--	27	40
P163	Ventilator 1250mm Reventa	246791,13	570827,44	4,00	17	17	17	27	20
P132	Ventilator 1250mm Reventa	246760,12	570894,50	4,00	22	22	--	27	25
Rest		0,00	0,00	0,00	38	33	27	38	64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 3  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T09\_A - Toetspunt 100 meter west  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T09_A	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	1,50	47	30	48	58	74
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	44	54	54
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	40	50	63
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	40	50	54
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	38	48	46
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	35	45	46
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	35	45	45
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	34	44	45
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	33	43	63
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	32	42	46
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	42	--	--	42	55
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	31	41	46
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	30	40	45
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	30	40	45
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	30	40	40
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	30	40	40
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	39	--	--	39	54
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	28	38	38
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	37	--	--	37	47
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	37	--	--	37	46
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	26	36	40
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	35	--	--	35	64
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	25	35	40
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	35	--	--	35	60
P170	Shovel laden mest	246717,50	570410,26	1,50	34	--	--	34	39
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	24	34	34
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	23	33	38
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	31	--	--	31	46
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	25	25	--	30	35
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	30	--	--	30	45
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	30	--	--	30	45
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	29	--	--	29	63
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	18	28	33
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	28	--	--	28	62
P63	Voervijzel (5stuks)	246520,92	570754,29	1,00	22	22	--	27	32
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	26	--	--	26	63
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	25	--	--	25	40
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	24	--	--	24	62
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	24	--	--	24	40
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	24	--	--	24	39
M05	Vrachtwagen aanvoer biograndstoffen	246475,38	570776,61	1,00	24	--	--	24	63
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	23	--	--	23	33
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	23	--	--	23	38
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	22	--	--	22	40
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	22	--	--	22	38
P80	Ventilator 1250mm	246619,11	570773,13	3,00	12	12	12	22	16
P79	Ventilator 1250mm	246619,28	570772,77	3,00	12	12	12	22	16
P61	Hoge drukreiniger	246649,22	570861,84	1,00	21	--	--	21	36
P48	Vrachtwagen stationair lossen	246597,91	570857,51	1,00	21	--	--	21	36
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	246503,17	570838,19	1,00	20	--	--	20	62
P92	Ventilator 1250mm	246629,95	570749,89	3,00	10	10	10	20	14
P91	Ventilator 1250mm	246630,16	570749,43	3,00	10	10	10	20	14
Rest		0,00	0,00	0,00	32	26	22	32	64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 3  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T09\_B - Toetspunt 100 meter west  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T09_B	Toetspunt 100 meter west	246381,09	570720,87	5,00	49	33	50	60	75
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	46	56	54
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	42	52	64
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	42	52	54
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	40	50	47
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	37	47	47
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	36	46	46
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	36	46	64
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	35	45	45
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	34	44	47
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	44	--	--	44	55
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	33	43	47
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	32	42	46
P40	Shovel laden mest	246478,75	570785,38	1,50	41	--	--	41	54
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	31	41	41
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	31	41	45
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	30	40	40
P52	Tractor stationair weegbrug	246472,79	570765,68	1,50	40	--	--	40	48
P53	Vrachtwagen stationair weegbrug	246472,30	570767,03	1,00	39	--	--	39	47
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	29	39	38
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	38	--	--	38	66
M09	Tractor weegbrug derden	246482,80	570743,09	1,50	38	--	--	38	62
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	27	37	41
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	25	35	35
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	25	35	39
P170	Shovel laden mest	246717,50	570410,26	1,50	35	--	--	35	39
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	24	34	38
P62	Voervijzel (8stuks)	246500,74	570756,69	1,00	28	28	--	33	37
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	32	--	--	32	47
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	32	--	--	32	46
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	31	--	--	31	64
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	31	--	--	31	63
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	30	--	--	30	45
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	20	30	34
P63	Voervijzel (5stuks)	246520,92	570754,29	1,00	25	25	--	30	34
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	29	--	--	29	44
P22	Rollen karren	246476,08	570782,48	0,20	28	--	--	28	41
M08	Vrachtwagen afvoer spoelwater	246475,63	570782,17	1,00	28	--	--	28	64
M07	Vrachtwagen aan-/afvoer diversen	246478,40	570759,31	1,00	27	--	--	27	62
M05	Vrachtwagen aanvoer biogrdstoffen	246475,38	570776,61	1,00	26	--	--	26	64
P50	Vrachtwagen stationair	246507,39	570835,28	1,00	26	--	--	26	41
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	26	--	--	26	36
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	25	--	--	25	40
P49	Vrachtwagen stationair lossen strooisel	246506,39	570836,28	1,00	24	--	--	24	41
P80	Ventilator 1250mm	246619,11	570773,13	3,00	14	14	14	24	17
P79	Ventilator 1250mm	246619,28	570772,77	3,00	14	14	14	24	17
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	24	--	--	24	38
P48	Vrachtwagen stationair lossen	246597,91	570857,51	1,00	23	--	--	23	38
P70	Uitlaat noodstroomaggregaat	246567,07	570845,57	1,00	23	--	--	23	40
M06	Vrachtwagen aanvoer strooisel	246503,17	570838,19	1,00	23	--	--	23	63
P01	Ventilator 560mm	246488,69	570788,71	6,00	22	14	2	22	23
P13	Ventilator 560mm	246510,22	570762,98	8,00	22	14	2	22	22
Rest		0,00	0,00	0,00	34	29	24	34	65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao24220 v2 3  
 Akoestisch onderzoek Vossenburg 1 te Kiel-Windeweer

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 3  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T10\_A - Toetspunt 100 meter oost  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T10_A	Toetspunt 100 meter oost	246859,80	570928,57	1,50	50	49	47	57	66
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	35	45	45
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	34	34	34	44	36
P166	Ventilator 1250mm Reventa	246755,13	570900,03	4,00	33	33	33	43	36
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	33	43	57
P164	Ventilator 1250mm Reventa	246776,36	570853,29	4,00	33	33	33	43	36
P134	Ventilator 1250mm Reventa	246757,42	570899,77	4,00	33	33	33	43	35
P167	Ventilator 1250mm Reventa	246757,01	570900,80	4,00	33	33	33	43	35
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	33	43	43
P122	Ventilator 1250mm Reventa	246775,57	570860,67	4,00	33	33	33	43	35
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	33	33	33	43	35
P165	Ventilator 1250mm Reventa	246778,64	570854,31	4,00	33	33	33	43	35
P168	Ventilator 1250mm Reventa	246742,53	570926,59	4,00	33	33	33	43	35
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	33	43	43
P162	Ventilator 1250mm Reventa	246788,70	570826,23	4,00	32	32	32	42	35
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	32	32	32	42	35
P146	Ventilator 1250mm Reventa	246744,90	570926,56	4,00	32	32	32	42	35
P169	Ventilator 1250mm Reventa	246744,46	570927,47	4,00	32	32	32	42	35
P110	Ventilator 1250mm Reventa	246787,87	570833,73	4,00	32	32	32	42	35
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	32	42	47
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	32	32	32	42	34
P163	Ventilator 1250mm Reventa	246791,13	570827,44	4,00	32	32	32	42	34
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	30	40	45
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	29	39	44
P127	Ventilator 1250mm Reventa	246758,65	570891,39	4,00	34	34	--	39	36
P129	Ventilator 1250mm Reventa	246755,44	570899,08	4,00	33	33	--	38	36
P130	Ventilator 1250mm Reventa	246754,62	570900,79	4,00	33	33	--	38	36
P117	Ventilator 1250mm Reventa	246773,58	570859,99	4,00	33	33	--	38	36
P118	Ventilator 1250mm Reventa	246772,76	570861,69	4,00	33	33	--	38	36
P115	Ventilator 1250mm Reventa	246776,80	570852,29	4,00	33	33	--	38	36
P131	Ventilator 1250mm Reventa	246761,01	570892,28	4,00	33	33	--	38	36
P132	Ventilator 1250mm Reventa	246760,12	570894,50	4,00	33	33	--	38	36
P135	Ventilator 1250mm Reventa	246756,60	570901,65	4,00	33	33	--	38	35
P123	Ventilator 1250mm Reventa	246774,74	570862,55	4,00	33	33	--	38	35
P120	Ventilator 1250mm Reventa	246778,27	570855,40	4,00	33	33	--	38	35
P141	Ventilator 1250mm Reventa	246742,92	570925,87	4,00	33	33	--	38	35
P119	Ventilator 1250mm Reventa	246779,15	570853,18	4,00	33	33	--	38	35
P142	Ventilator 1250mm Reventa	246742,10	570927,58	4,00	33	33	--	38	35
P139	Ventilator 1250mm Reventa	246746,13	570918,18	4,00	33	33	--	38	35
P105	Ventilator 1250mm Reventa	246785,89	570833,05	4,00	32	32	--	38	35
P144	Ventilator 1250mm Reventa	246747,60	570921,29	4,00	32	32	--	37	35
P143	Ventilator 1250mm Reventa	246748,49	570919,07	4,00	32	32	--	37	35
P147	Ventilator 1250mm Reventa	246744,08	570928,44	4,00	32	32	--	37	35
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	27	37	37
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	27	37	57
P106	Ventilator 1250mm Reventa	246785,07	570834,76	4,00	32	32	--	37	34
P108	Ventilator 1250mm Reventa	246790,57	570828,47	4,00	32	32	--	37	34
P107	Ventilator 1250mm Reventa	246791,46	570826,24	4,00	32	32	--	37	34
P111	Ventilator 1250mm Reventa	246787,05	570835,61	4,00	32	32	--	37	34
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	25	35	36
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	24	34	35
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	34	--	--	34	44
Rest		0,00	0,00	0,00	43	34	35	45	64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 3  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T10\_B - Toetspunt 100 meter oost  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T10_B	Toetspunt 100 meter oost	246859,80	570928,57	5,00	53	52	49	59	67
P133	Ventilator 1250mm Reventa	246758,53	570897,95	4,00	37	37	37	47	38
P166	Ventilator 1250mm Reventa	246755,13	570900,03	4,00	36	36	36	46	37
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	36	46	46
P164	Ventilator 1250mm Reventa	246776,36	570853,29	4,00	36	36	36	46	37
P134	Ventilator 1250mm Reventa	246757,42	570899,77	4,00	36	36	36	46	37
P167	Ventilator 1250mm Reventa	246757,01	570900,80	4,00	36	36	36	46	37
P122	Ventilator 1250mm Reventa	246775,57	570860,67	4,00	36	36	36	46	37
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	36	36	36	46	37
P165	Ventilator 1250mm Reventa	246778,64	570854,31	4,00	36	36	36	46	37
P168	Ventilator 1250mm Reventa	246742,53	570926,59	4,00	36	36	36	46	37
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	36	46	59
P145	Ventilator 1250mm Reventa	246746,01	570924,74	4,00	35	35	35	45	36
P146	Ventilator 1250mm Reventa	246744,90	570926,56	4,00	35	35	35	45	36
P169	Ventilator 1250mm Reventa	246744,46	570927,47	4,00	35	35	35	45	36
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	35	45	45
P162	Ventilator 1250mm Reventa	246788,70	570826,23	4,00	35	35	35	45	36
P110	Ventilator 1250mm Reventa	246787,87	570833,73	4,00	35	35	35	45	36
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	35	35	35	45	36
P163	Ventilator 1250mm Reventa	246791,13	570827,44	4,00	34	34	34	44	36
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	33	43	42
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	33	43	47
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	32	42	47
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	32	42	46
P127	Ventilator 1250mm Reventa	246758,65	570891,39	4,00	37	37	--	42	38
P129	Ventilator 1250mm Reventa	246755,44	570899,08	4,00	36	36	--	41	37
P130	Ventilator 1250mm Reventa	246754,62	570900,79	4,00	36	36	--	41	37
P118	Ventilator 1250mm Reventa	246772,76	570861,69	4,00	36	36	--	41	37
P131	Ventilator 1250mm Reventa	246761,01	570892,28	4,00	36	36	--	41	37
P132	Ventilator 1250mm Reventa	246760,12	570894,50	4,00	36	36	--	41	37
P117	Ventilator 1250mm Reventa	246773,58	570859,99	4,00	36	36	--	41	37
P115	Ventilator 1250mm Reventa	246776,80	570852,29	4,00	36	36	--	41	37
P135	Ventilator 1250mm Reventa	246756,60	570901,65	4,00	36	36	--	41	37
P123	Ventilator 1250mm Reventa	246774,74	570862,55	4,00	36	36	--	41	37
P120	Ventilator 1250mm Reventa	246778,27	570855,40	4,00	36	36	--	41	37
P119	Ventilator 1250mm Reventa	246779,15	570853,18	4,00	36	36	--	41	37
P139	Ventilator 1250mm Reventa	246746,13	570918,18	4,00	36	36	--	41	37
P141	Ventilator 1250mm Reventa	246742,92	570925,87	4,00	36	36	--	41	37
P142	Ventilator 1250mm Reventa	246742,10	570927,58	4,00	36	36	--	41	37
P144	Ventilator 1250mm Reventa	246747,60	570921,29	4,00	35	35	--	40	36
P105	Ventilator 1250mm Reventa	246785,89	570833,05	4,00	35	35	--	40	37
P143	Ventilator 1250mm Reventa	246748,49	570919,07	4,00	35	35	--	40	36
P147	Ventilator 1250mm Reventa	246744,08	570928,44	4,00	35	35	--	40	36
P106	Ventilator 1250mm Reventa	246785,07	570834,76	4,00	35	35	--	40	36
P111	Ventilator 1250mm Reventa	246787,05	570835,61	4,00	35	35	--	40	36
P108	Ventilator 1250mm Reventa	246790,57	570828,47	4,00	34	34	--	39	36
P107	Ventilator 1250mm Reventa	246791,46	570826,24	4,00	34	34	--	39	36
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	29	39	58
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	27	37	37
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	27	37	36
P128	Ventilator 1250mm Reventa	246757,73	570893,48	4,00	37	--	--	37	37
P136	Ventilator 900 mm	246757,22	570895,60	4,00	26	26	26	36	27
Rest		0,00	0,00	0,00	45	37	38	48	66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 3  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T11\_A - Toetspunt 100 meter zuid  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T11_A	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	1,50	47	33	50	60	72
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	41	51	51
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	41	51	51
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	41	51	50
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	40	50	63
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	39	49	49
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	38	48	48
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	38	48	48
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	37	47	51
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	36	46	47
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	36	46	51
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	36	46	50
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	34	44	48
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	34	44	63
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	33	43	48
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	33	43	47
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	32	42	47
P170	Shovel laden mest	246717,50	570410,26	1,50	41	--	--	41	45
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	29	39	40
P39	Vullen silo's	246642,24	570752,67	1,00	37	--	--	37	50
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	37	--	--	37	47
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	37	--	--	37	52
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	36	--	--	36	51
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	36	--	--	36	50
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	25	35	40
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	34	--	--	34	64
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	34	--	--	34	49
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	33	--	--	33	48
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	33	--	--	33	48
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	32	--	--	32	47
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	21	31	29
P64	Voervijzel (10stuks)	246643,97	570749,65	1,00	25	25	--	30	35
P163	Ventilator 1250mm Reventa	246791,13	570827,44	4,00	20	20	20	30	23
P60	Hoge drukreiniger	246681,63	570795,78	1,00	29	--	--	29	44
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	29	--	--	29	63
P107	Ventilator 1250mm Reventa	246791,46	570826,24	4,00	24	24	--	29	28
P98	Ventilator 1250mm	246628,04	570753,97	3,00	19	19	19	29	22
P69	Uitlaat noodstroomaggregaat	246630,83	570817,23	1,00	27	--	--	27	45
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	27	--	--	27	61
P86	Ventilator 1250mm	246617,10	570777,45	3,00	17	17	17	27	20
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	26	--	--	26	39
P165	Ventilator 1250mm Reventa	246778,64	570854,31	4,00	16	16	16	26	20
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	16	16	16	26	19
P61	Hoge drukreiniger	246649,22	570861,84	1,00	26	--	--	26	41
P67	Voervijzel (4stuks)	246668,98	570835,62	1,00	21	21	--	26	31
P92	Ventilator 1250mm	246629,95	570749,89	3,00	15	15	15	25	18
P91	Ventilator 1250mm	246630,16	570749,43	3,00	15	15	15	25	18
P122	Ventilator 1250mm Reventa	246775,57	570860,67	4,00	15	15	15	25	19
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	15	25	29
P55	Warmtewisselaar	246746,54	570794,66	4,00	15	15	15	25	18
P48	Vrachtwagen stationair lossen	246597,91	570857,51	1,00	24	--	--	24	40
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	14	14	14	24	18
Rest		0,00	0,00	0,00	35	29	23	35	64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 2760ao24220 v2 3  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T11\_B - Toetspunt 100 meter zuid  
 Groep: Directe hinder  
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T11_B	Toetspunt 100 meter zuid	246676,61	570638,66	5,00	49	36	51	61	72
P155	Shovel laden dieren IBS	246682,03	570783,55	1,50	--	--	43	53	52
P152	Shovel laden dieren IBS	246640,53	570757,01	1,50	--	--	42	52	51
P156	Shovel laden dieren IBS	246669,92	570809,00	1,50	--	--	42	52	51
M12	Vrachtwagen afvoer dieren (wegladen)	246468,75	570779,14	1,00	--	--	42	52	64
P153	Shovel laden dieren IBS	246626,10	570779,09	1,50	--	--	41	51	50
P158	Shovel laden dieren IBS	246641,39	570873,75	1,50	--	--	39	49	49
P154	Shovel laden dieren IBS	246614,59	570814,96	1,50	--	--	39	49	48
P34	Shovel laden dieren	246678,81	570782,80	1,50	--	--	39	49	52
P31	Shovel laden dieren	246637,86	570754,45	1,50	--	--	38	48	51
P35	Shovel laden dieren	246667,31	570805,24	1,50	--	--	38	48	51
P157	Shovel laden dieren IBS	246653,17	570847,08	1,50	--	--	38	48	47
M02	Vrachtwagen afvoer dieren (uitladen)	246469,87	570780,39	1,00	--	--	36	46	64
P37	Shovel laden dieren	246643,35	570869,55	1,50	--	--	35	45	49
P33	Shovel laden dieren	246616,28	570813,22	1,50	--	--	35	45	48
P32	Shovel laden dieren	246625,90	570777,40	1,50	--	--	35	45	48
P36	Shovel laden dieren	246652,09	570847,54	1,50	--	--	33	43	47
P170	Shovel laden mest	246717,50	570410,26	1,50	41	--	--	41	44
P151	Shovel laden dieren IBS	246475,58	570785,55	1,50	--	--	30	40	40
P39	Vullen silo's	246642,24	570752,67	1,00	39	--	--	39	51
P54	Vullen silo's	246666,59	570830,48	1,00	38	--	--	38	48
P44	Shovel laden mest	246688,85	570778,92	1,50	38	--	--	38	52
P45	Shovel laden mest	246674,16	570804,78	1,50	38	--	--	38	51
P43	Shovel laden mest	246636,54	570753,94	1,50	37	--	--	37	51
M04.1	Tractor afvoer mest naar opslag	246467,67	570778,55	1,50	37	--	--	37	65
P30	Shovel laden dieren	246475,05	570786,52	1,50	--	--	26	36	40
P46	Shovel laden mest	246652,38	570851,93	1,50	36	--	--	36	50
P41	Shovel laden mest	246615,39	570816,82	1,50	34	--	--	34	48
P47	Shovel laden mest	246643,38	570872,49	1,50	34	--	--	34	49
P160	Vrachtwagen stationair IBS	246473,30	570766,15	1,00	--	--	24	34	32
P42	Shovel laden mest	246623,91	570780,09	1,50	33	--	--	33	47
P64	Voervijzel (10stuks)	246643,97	570749,65	1,00	27	27	--	32	36
P163	Ventilator 1250mm Reventa	246791,13	570827,44	4,00	22	22	22	32	25
P98	Ventilator 1250mm	246628,04	570753,97	3,00	21	21	21	31	23
P107	Ventilator 1250mm Reventa	246791,46	570826,24	4,00	26	26	--	31	29
M01	Vrachtwagen aanvoer dieren	246468,76	570779,45	1,00	31	--	--	31	64
P60	Hoge drukreiniger	246681,63	570795,78	1,00	30	--	--	30	44
P165	Ventilator 1250mm Reventa	246778,64	570854,31	4,00	19	19	19	29	22
M03	Vrachtwagen aanvoer voer	246472,05	570780,76	1,00	29	--	--	29	62
P69	Uitlaat noodstroomaggregaat	246630,83	570817,23	1,00	29	--	--	29	46
P122	Ventilator 1250mm Reventa	246775,57	570860,67	4,00	19	19	19	29	22
P55	Warmtewisselaar	246746,54	570794,66	4,00	19	19	19	29	21
P86	Ventilator 1250mm	246617,10	570777,45	3,00	19	19	19	29	21
P159	Vrachtwagen stationair IBS	246473,88	570765,63	1,00	--	--	18	28	32
P38	Vullen silo's	246499,59	570751,53	1,00	28	--	--	28	41
P67	Voervijzel (4stuks)	246668,98	570835,62	1,00	23	23	--	28	32
P91	Ventilator 1250mm	246630,16	570749,43	3,00	17	17	17	27	19
P92	Ventilator 1250mm	246629,95	570749,89	3,00	17	17	17	27	19
P121	Ventilator 1250mm Reventa	246777,51	570857,22	4,00	17	17	17	27	20
P109	Ventilator 1250mm Reventa	246789,82	570830,28	4,00	16	16	16	26	19
P61	Hoge drukreiniger	246649,22	570861,84	1,00	26	--	--	26	41
P96	Ventilator 1250mm	246628,51	570752,98	3,00	21	21	--	26	23
Rest		0,00	0,00	0,00	38	32	26	38	65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

