

## **AKOESTISCH ONDERZOEK**

voor een huisdierenpension gelegen aan de

**PEELDIJK 20B TE HANDEL**

## Colofon

Rapport: Akoestisch onderzoek Peeldijk 20b te Handel

Rapportnummer: 3352ao0111

Status: concept

Datum: 27 juli 2011

## Opdrachtgever

De heer W. Meulenmeesters  
Peeldijk 20  
5423 VB HANDEL

## Projectbegeleiding

Donkers Bouwkundig Tekenburo  
De heer M. Haenen  
0492 - 35 20 93

## Opdrachtnemer

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

Burgemeester Wijtvlietlaan 1  
5764 PD De Rips

## Contactpersoon

De heer J. Verhoeven  
Senior adviseur  
0493 - 597 505  
jverhoeven@go-consult.nl



©JULI 2011

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 VERVEELVULDIGD DOOR MIDDEL VAN DRUK, FOTOKOPIE, MICROFILM, GELUIDSBAND, ELEKTRONISCH OF OP WELKE ANDERE WIJZE DAN OOK, EN EVENMIN IN EEN GEAUTOMATISEERD GEGEVENSBESTAND WORDEN OPGESLAGEN, ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN G&O CONSULT.

AAN DE INHOUD VAN DIT RAPPORT KUNNEN GEEN RECHTEN WORDEN ONTLEEND. G&O CONSULT VERWERPT ELKE AANSPRAKELIJKHEID VOOR EEN ANDER GEBRUIK VAN DEZE TEKST DAN VOOR DE SITUATIE WAARVOOR HIJ WORDT UITGEBRACHT. DE INFORMATIE IN DEZE TEKST IS ONDER VOORBEHOUD EN KAN VERANDERD WORDEN ZONDER VOORAFGAANDE KENNISGEVING.

HOOFDSTUK 1	INLEIDING .....	5
HOOFDSTUK 2	GESTELDE EISEN.....	6
2.1	Toetsingskader .....	6
2.3.	Toetsing berekende waarden.....	7
HOOFDSTUK 3	BEDRIJFSITUATIE .....	8
3.1	Bedrijfsactiviteiten.....	8
3.3	Representatieve bedrijfssituatie Hondenkennel .....	8
HOOFDSTUK 4	REKENMETHODE.....	11
4.1	Rekenmethode .....	11
4.2	Modellering .....	11
4.3	Rekenparameters .....	12
4.4	Toegepaste bronvermogens.....	12
HOOFDSTUK 5	RESULTATEN .....	13
5.1	Aard van het geluid .....	13
5.2	Rekenpunten .....	13
5.3	Resultaten .....	14
5.4	Indirecte hinder .....	15
HOOFDSTUK 6	CONCLUSIE .....	16
6.1	Bespreking resultaten.....	16
6.2	Maatregelen en best beschikbare technieken .....	16
6.3	Conclusies en aanbevelingen .....	17
	Bijlage 1: berekening blaftijden	
	Bijlage 2: berekening uitstraling gebouwen	
	Bijlage 3: figuren en invoergegevens rekenmodel	
	Bijlage 4: resultaten directe hinder	
	Bijlage 5: resultaten indirecte hinder	
	Bijlage 6: berekening effect schermplaatsing	

---

## SAMENVATTING

---

In opdracht van de heer W. Meulenmeesters is door G&O Consult een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar zijn op te richten huisdierenpension gelegen aan de Peeldijk 20b te Handel. Met name het hondengeblaf is als maatgevende activiteit beschouwd.

Op basis van de inventarisatie van de activiteiten bij de inrichtinghouder, is een geluidsmodel opgezet waarbij het langetijdgemiddelde geluidsniveau, het maximaal geluidsniveau en de indirecte hinder is berekend.

Ten aanzien van de omliggende woningen van derden is uitgegaan van de richtwaarde voor het langetijdgemiddeld geluidsniveau conform de gemeentelijke nota industriewelawaai en 70 dB(A) etmaalwaarde voor het maximaal geluidsniveau. Voor wat betreft de toetsing van de indirecte hinder is aangesloten met de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

Uit de berekeningen volgt dat de aangevraagde situatie, met in achtneming van de in paragraaf 6.2 vermelde aanbevelingen, op het punt van akoestiek vergunbaar geacht wordt.

Figuur 1

Luchtfoto

(Bron: Google Earth)



# HOOFDSTUK 1 INLEIDING

In opdracht van de heer W. Meulenmeesters heeft milieuadviesbureau G&O Consult te De Rips een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar zijn op te richten huisdierenpension gelegen aan de Peeldijk ongenummerd te Handel. Hiervoor dient de bestemming te worden gewijzigd.

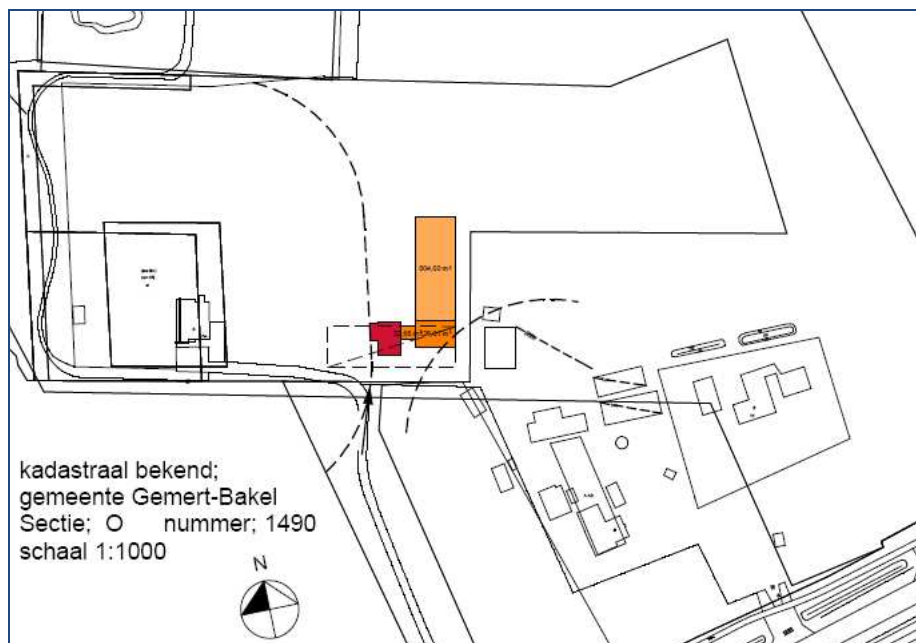
Het onderzoek heeft als doel het bepalen van de toekomstige geluidsbelasting op omliggende geluidsgevoelige bestemmingen, zoals woningen van derden en op referentiepunten op bepaalde afstanden van de inrichtingsgrens, als gevolg van de plaatsvindende bedrijfsactiviteiten binnen de inrichting. De resultaten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

De gegevens met betrekking tot de aan te vragen bedrijfssituatie zijn beschikbaar gesteld door de opdrachtgever, en diens architect, de heer M. Haenen van Donkers Bouwkundig Tekenburo te Elsendorp. Op basis van deze gegevens is een berekening gemaakt van de te verwachten equivalente en maximale geluidsniveaus op de omliggende, bepalende woningen van derden en op rekenpunten op 100 meter vanaf de inrichtingsgrens. Ten slotte is een berekening opgesteld naar geluidsbelasting als gevolg van de verkeersaantrekkende werking van de inrichting.

Figuur 2

Aangevraagde situatie

Bron: Donkers Bouwkundig Tekenburo



## 2.1 TOETSINGSKADER

Door de gemeente Gemert-Bakel is een geluidbeleid van toepassing ten aanzien van industrielawaai en vergunningverlening in de zogenaamde “Nota geluid voor bedrijven Gemert-Bakel”. Deze nota heeft primair tot doel een beleidskader te scheppen dat richtinggevend is voor de milieuvergunningverlening voor het onderdeel industrielawaai in de gemeente en heeft betrekking op inrichtingen met individuele vergunningen.

Bij vergunningverlening conform de Wet milieubeheer worden in de geluidvoorschriften grenswaarden gesteld voor het langetijdgemiddelde beoordelingsniveau die overeenkomen met de richtwaarden die behoren tot het gebiedstype waarin de geluidgevoelige bestemming of een voorgeschreven referentiepunt is gelegen. Voor de grenswaarden hoeft dus niet uit te worden gegaan van lagere waarden zoals die bijvoorbeeld berekend zijn in een akoestisch onderzoek met betrekking tot de inrichting.

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 streefwaarden gehanteerd dienen te worden die, afhankelijk van de aard van de woonomgeving, kunnen variëren van Letmaal 40 dB(A) tot 50 dB(A).

De omgeving van de inrichting is binnen nota aangemerkt als “Woonwijk”. Hier mag men uitgaan van onderstaande grenswaarden:

Tabel 2.2

Grenswaarden Geluidsnota

	dag	avond	nacht
Langetijdgemiddeld geluidsniveau $L_{Aeq}$	45 dB(A)	45dB(A)	35 dB(A)

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

voor de dag-, avond- en nachtperiode van respectievelijk 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) niet te overschrijden.

### **2.3. TOETSING BEREKENDE WAARDEN**

Het langetijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) op omliggende geluidgevoelige objecten mag derhalve niet meer bedragen dan:

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

De maximale geluidsniveaus ( $L_{Amax}$ ) op omliggende geluidgevoelige objecten mogen derhalve niet meer bedragen dan:

- 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).

## **3.1** **BEDRIJFSACTIVITEITEN**

Na informatie te hebben ingewonnen bij de opdrachtgever, diens adviseur en de aanvraag om een nieuwe vergunning Wet milieubeheer te hebben bestudeerd, blijkt dat er binnen de inrichting op een werkdag de in paragraaf 3.2 beschreven bedrijfsactiviteiten plaatsvinden. De reguliere laad- en losactiviteiten vinden hoofdzakelijk in de dagperiode plaats. Op zon- en feestdagen vinden, behoudens het voeren en de ventilatie, verder geen bedrijfsactiviteiten plaats.

## **3.3** **REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE**

Voor de inrichting wordt vergunning aangevraagd voor een huisdierenpension, waarbij ten hoogste 100 honden worden gehuisvest. Verhoogde blafactiviteiten in de hondenhokken, waarbij één of meerdere honden langdurig blaffen, treden in hoofdzaak op tijdens het schoonmaken van de hokken, het voeren en het halen en brengen van de honden. Dit geschiedt in de dagperiode gedurende ten hoogste 2 uren. Voor het overige vinden er geen activiteiten plaats.

Voor verhoogde blafactiviteiten is uitgegaan dat 2 tot 3 honden tegelijkertijd blaffen, hetgeen bij een bezettingsgraad van 100 honden neerkomt op een effectieve blafduur per hond van ca. 5%. Voor het (rustige) restant van de dagperiode is aangehouden dat gedurende 50% van de tijd een hond blaft, hetgeen bij een bezettingsgraad van 100 honden neerkomt op een effectieve blafduur van 1,0 tot 0,5% per hond. Op grond van bovenstaande kan per hond voor de dagperiode een blaftijd worden berekend van gemiddeld 3,0% van de tijd. In de avond- en nachtperiode daalt deze blaftijd tot ten hoogste 1,0 tot respectievelijk 0,5%.

De honden worden 2 uur per dag op de uitlaatweide uitgelaten. Er zijn 6 uitlaatweides aanwezig. In weide 1 t/m 5 worden er ten hoogste 18 honden 2 uur per dag uitgelaten. Hierbij wordt rekening gehouden met het (blaf-)gedrag binnen een uitlaatroedel. Eventuele honden met afwijkend groeps- of blafgedrag zullen worden uitgelaten op weide 6, alwaar ten hoogste 10 honden 2 uur per dag worden uitgelaten. Op deze wijze beoogt de aanvrager het feitelijk blafgedrag tot een minimum te houden.

De uitlaatvelden worden zodanig aangelegd, dat er geen invloeden zijn van buitenaf welke het blafgedrag van de aanwezige honden nadelig kan beïnvloeden.



De honden worden in de overige tijd in de loods gehouden. 36 honden kunnen worden gehuisvest in een hok met buitenverblijf, de overige 64 honden worden geheel binnen gehuisvest. Een en ander is weergegeven in onderstaande figuur.

Figuur 3

Verdeling honden



In bijlage 1 is de blaftijd berekend. Samengevat leidt dit tot onderstaande blaftijden:

Tabel 3.1

Blaftijden uitlaatweide

Honden uitlaatweide	Veld 1	Veld 2	Veld 3	Veld 4	Veld 5	Veld 6	Totaal
Aantal honden	18	18	18	18	18	10	100
Verblijftijd (uur)	2	2	2	2	2	2	
Blaftijd	3%	3%	3%	3%	3%	3%	
Aantal puntbronnen	1	1	1	1	1	1	
Blaftijd per puntbron (uur)	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	0,6	

Tabel 3.2

Blaftijden binnenverblijf uitlopen

Honden loods met uitloop	dag	avond	nacht
Aantal honden	36	0	0
Verblijftijd (uur)	8	0	0
Blaftijd	3,0%	1,0%	0,5%
Gezamenlijke blaftijd (uur)	8,64	0	0
aantal puntbronnen	36	1	1
Blaftijd per puntbron (uur)	0,24	0	0

Tabel 3.3

Blaftijden binnenverblijf

Honden loods	dag	avond	nacht
Aantal honden zonder uitloop	64	100	100
Verblijftijd	10	4	8
Blaftijd	3%	1%	0,5%
Aantal honden met uitloop	36	0	0
Verblijftijd	2	0	0
Blaftijd	3%	0%	0%
Gezamenlijke blaftijd	21,36	4	4
aantal puntbronnen:	3	3	3
Blaftijd per puntbron	7,12	1,33	1,33

Voor wat betreft de uitlaatweide zijn uitgedrukt in puntbron 01 t/m 06. De honden in de buitenverblijven zijn uitgedrukt in puntbron 07 t/m 30.

Van de gevel- en dakdelen is de geluidsemis­sie berekend indien de honden in de loods worden gehuisvest. De berekening is opgesteld conform de methode II.7 van de HMRI. De berekening is opgenomen in bijlage 2. Hiervan zijn van de volgende materialen uitgegaan:

- Muren: ½ steens buitenmuur, spouwmuurisolatie, gasbetonblokken;
- Dak: geprofileerd staaldak 1,5 mm, minerale wol 60 cm, staalplaat 2,5 mm;
- Glas lichtstraat + ramen gevel: 4 mm glas, 12 mm spouw, 6 mm glas;
- Luik: staalplaat, 3 mm;
- Deuren: massief spaanplaat;

De uitrusting van de gevel­delen is uitgedrukt in puntbron 31 t/m 48.

Het bronniveau voor blaffende honden zijn gehanteerd op basis van kengetal­len en ervaringscijfers. Voor een blaffende hond is deze op 105 dB(A) aangehouden. Met het onderzoek is uitgegaan dat alle honden welke binnen de in­richting aanwezig zijn volwassen honden betreffen. Er is dus geen rekening ge­houden met het lager bronvermogen van een blaffende pup. Derhalve is een worstcase scenario aangehouden. Het piekniveau van een blaffende hond is op 120 dB(A) aangehouden.

Met een personenauto vinden om bedrijfsmatige redenen 30 bewegingen in de dagperiode plaats en 10 bewegingen in de avondperiode. Hiermee is inbegre­pen het halen en brengen van de honden, de aanvoer van voer in zakgoed en aan-/afvoer diversen. Alle laad- of losbewegingen vinden handmatig plaats. Met het brengen of halen is het mogelijk dat er nabij de parkeerplaats een hond blaft. Derhalve is hier een puntbron ingevoerd voor een blaffende hond (puntbron 49), hetgeen maximaal 5 minuten in de dag- of avondperiode duurt.

Aan de noordgevel van de loods is een ventilator aanwezig voor de afzuiging van de loods. De ventilator is het gehele etmaal in bedrijf (puntbron 50).

# 4

## HOOFDSTUK 4 REKENMETHODE

---

### 4.1 REKENMETHODE

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

### 4.2 MODELLERING

Ten behoeve van het akoestisch onderzoek is er een model opgezet met gebruikmaking van het computerprogramma Geomilieu v.1.90 van dgmr raadgevende ingenieurs BV te Den Haag. De overdrachtsberekeningen in het model gebeuren conform de voorschriften van de methode II.8 uit de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai, uitgave 1999. In het model zijn met de overdrachtberekeningen meegerekend:

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

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

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

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

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

Met het onderzoek is uitgegaan dat 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:

Modelgrenzen: (177.000 ; 397.000) - (179.000 ; 399.000)

Standaard maaiveldhoogte: 0

Standaard bodemfactor: 1,0 (akoestisch zacht)

Verharde bodemfactor: 0,0

Meteorologische correctie: Standaardcorrectie 5,0

Standaardwaarde absorptie: HRMI - II.8

LuchtabSORPTIE:

frequentie (Hz):	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
absorptie (dB/km):	0,02	0,07	0,25	0,76	1,63	2,86	6,23	19,00	67,40

### 4.4 TOEGEPASTE BRONVERMOGENS

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

Tabel 4.1

Gehanteerde bronniveaus

Omschrijving	Bronvermogen $L_w$ - dB(A)	Piekniveau $L_{Max}$ - dB(A)	Piekverhoging $\Delta L$ - dB
Honden	105	120	+15
Personenauto	91	96	+ 5
Ventilator 500 mm 0,48 kW	77	--	--

# HOOFDSTUK **5** RESULTATEN

---

## **5.1 AARD VAN HET GELUID**

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

Hierop uitgezonderd is het impulsachtig geluid van het hondengeblaf. Deze straffactor dient slechts 1 keer te worden toegepast. Derhalve is in het gehele etmaal 5 dB strafcorrectie op de resultaten toegepast.

## **5.2 REKENPUNTEN**

De rekenpunten zijn geprojecteerd op omliggende geluidsgevoelige objecten en op referentieafstanden vanaf 100 meter vanaf de inrichtingsgrens. De rekenhoogte is op omliggende woningen op 1,5 m + maaiveld in de dagperiode aangehouden en op 5,0 m + maaiveld in de avond- en nachtperiode, aangezien de op de betreffende periode op deze hoogte de meest gevoelige verblijfsruimtes aanwezig zijn. Het object Peeldijk 18 betreft een dierencrematorium, alwaar geen geluidgevoelige ruimtes aanwezig zijn, derhalve is dit object buiten beschouwing gelaten.

De rekenhoogte op referentieafstanden van de inrichtingsgrens is in het gehele etmaal op 5 meter + maaiveld aangehouden.

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

In onderstaande tabel zijn de maatgevende woningen van derden vermeld, alsmede enkele controlepunten op verschillende windhoeken. In de bijlage is een uitgebreidere lijst met de deelbijdrage van de afzonderlijke geluidsbronnen opgenomen. De resultaten zijn inclusief strafcorrectie voor impulsachtig geluid van de honden in de dag-, avond- en nachtperiode.

Tabel 5.1

Resultaten representatieve  
bedrijfsituatie , inclusief straf-  
factor impulsief geluid

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>	45	70	45	65	35	60
Peeldijk 12	38	51	30	51	26	37
Peeldijk 20 noord	36	51	34	58	27	38
Peeldijk 20 west	35	46	34	58	28	39
Peeldijk 22 noord	39	59	37	51	34	45
Peeldijk 22 west	30	46	34	51	31	41
Bremweg 15	44	56	34	44	31	41
Ossenskapelweg 12	40	51	31	44	28	37
100 meter noord	53	65	43	48	40	48
100 meter oost	47	63	39	51	37	47
100 meter zuid	50	64	40	62	36	46
100 meter west	52	65	40	53	37	47

## 5.4

### INDIRECTE HINDER

In de milieuwetgeving wordt er naast een beoordeling van de geluidsemissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting, ook gevraagd om een beoordeling van de activiteiten buiten het terrein van de inrichting, voor zover dit direct verband heeft met de aan- en afvoerbewegingen voor de onderhavige inrichting. Dit verkeer dient, volgens de circulaire Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening Wet Milieubeheer (Minister van VROM, Staatscourant 29 februari 1996, nr. 44 / Schrikkelcirculaire), beoordeeld te worden op basis van de equivalente geluidsniveaus door de berekende etmaalwaarde te toetsen aan de voorkeurgrenswaarde van 50 dB(A) en indien noodzakelijk geacht na bestuurlijke afweging aan de maximale grenswaarde van 65 dB(A).

Met de berekening van de indirecte hinder is een separate groep in het rekenmodel van Geomilieu gemaakt. Met het onderzoek is uitgegaan dat al het verkeer de woning Peeldijk 20 passeert, aangezien deze het kortst op de weg is gelegen.

Tabel 5.2

Overzicht rijbewegingen

Aantal passanten	Dag	Avond	Nacht
personenauto	30	10	0

Met de berekening van de indirecte hinder is uitgegaan dat al het verkeer met een gemiddelde snelheid van 60 km per uur de woning passeert, afhankelijk van het type voertuig. De rekenhoogte is in de dagperiode op 1,5 meter + maaiveld aangehouden en in de avond- en nachtperiode op 5,0 meter + maaiveld.

Tabel 5.3

Resultaten indirecte hinder

Toetspunt	Dag $L_{Ar, LT}$ dB(A)	Avond $L_{Ar, LT}$ dB(A)	Nacht $L_{Ar, LT}$ dB(A)	Etmaal $L_{Etmaal}$ dB(A)
<i>Grenswaarde</i>	50	45	40	50
Peeldijk 20	15	18	--	23

## **6.1** BESPREKING RESULTATEN

In het kader van een nieuwe aanvraag Wet milieubeheer is in opdracht van de heer W. Meulenmeesters door G&O Consult een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar een op te richten huisdierenpension gelegen aan de Peeldijk te Handel.

De berekende langetijdgemiddelde geluidsniveaus met de representatieve bedrijfssituatie in de dag-, avond, en nachtperiode voldoen aan de gebiedstyperende grenswaarde voor wat betreft de omliggende geluidgevoelige objecten. Hierbij is niet getoetst aan het object Peeldijk 18, aangezien hier geen gevoelige verblijfsfuncties aanwezig zijn (dierencrematorium).

Op rekenpunten welke op 100 meter op afstand van de inrichting zijn gelegen vinden overschrijding plaats met het langetijdgemiddelde geluidsniveau. Doordat deze rekenpunten feitelijk geen geluidgevoelige bestemmingen betreffen en omdat er binnen 100 meter wel geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen, worden deze overschrijdingen niet bezwaarlijk geacht.

De berekende maximale geluidsniveaus op de omliggende geluidgevoelige bestemmingen voldoen tijdens de representatieve bedrijfssituaties de grenswaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde.

De indirecte hinder voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

## **6.2** MAATREGELEN EN BEST BESCHIKBARE TECHNIEKEN

Binnen de milieuwetgeving en akoestiek worden er afwegingen verlangd voor wat betreft het toepassen van doeltreffende maatregelen en de best beschikbare technieken (BBT). De loods wordt nieuw gebouwd. Hierbij is rekening gehouden met de materiaalkeuze om een zo groot mogelijke isolatiewaarde voor geluid te berekenen.

Er is beoogd om een scherm te plaatsen rondom de uitlaatweides. Dit scherm heeft een hoogte van 2,2 meter. Plaatsing van het scherm heeft het volgende effect:



Tabel 6.1

Resultaten representatieve  
bedrijfsituatie inclusief scherm  
inclusief straffactor impulsief  
geluid

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>	45	70	45	65	35	60
Peeldijk 12	37	50	30	51	26	37
Peeldijk 20 noord	36	51	34	58	27	38
Peeldijk 20 west	34	46	34	58	28	39
Peeldijk 22 noord	39	59	37	51	34	45
Peeldijk 22 west	30	46	34	51	31	41
Bremweg 15	42	55	34	44	31	41
Ossenkapelweg 12	40	51	31	44	28	37
100 meter noord	53	65	43	48	40	48
100 meter oost	47	63	39	51	37	47
100 meter zuid	50	64	40	62	36	46
100 meter west	51	63	40	53	37	47

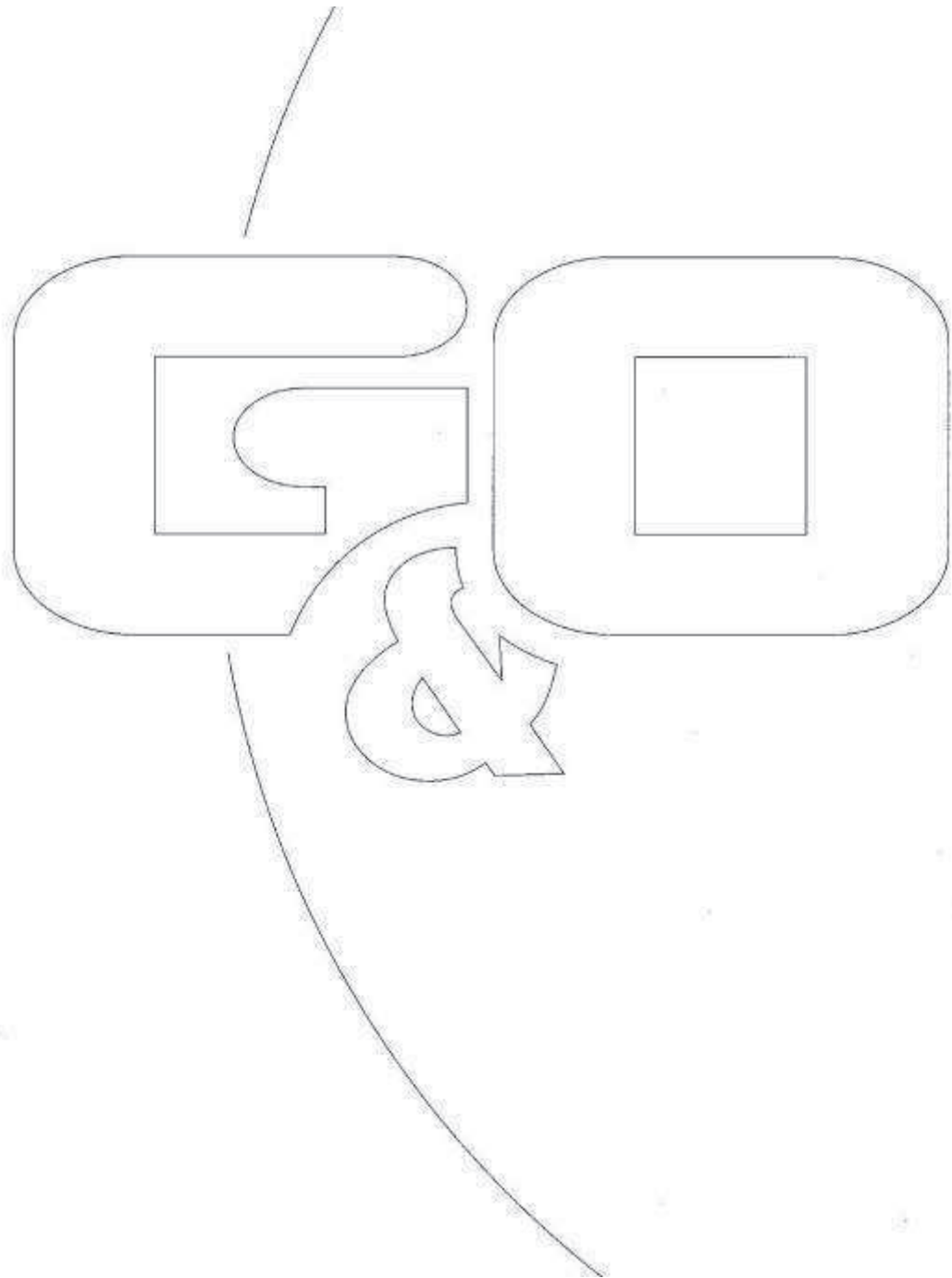
Hieruit blijkt dat er met schermplaatsing ten hoogste 2 dB reductie plaats vindt op de woningen Peeldijk 12 en Bremweg 15.

### 6.3 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

De aangevraagde situatie wordt, met in achtneming van de in paragraaf 6.2 vermelde aanbevelingen, op het punt van akoestiek vergunbaar geacht. Ten aanzien van de omliggende woningen van derden wordt met de komst van het huisdierenpension het woon- en leefklimaat niet onevenredig aangetast.

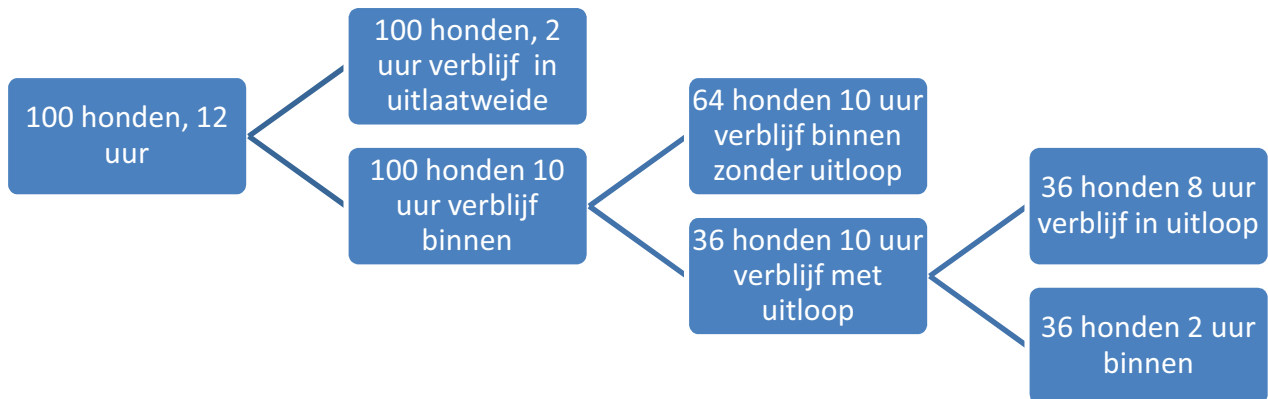
# Bijlage 1

## Berekening blaftijden



## Berekening blaftijden honden

Bedrijfsnaam: Fam. Meulenmeesters  
 Locatie: Peeldijk ong. te Handel  
 Projectnummer: 3352ao0111



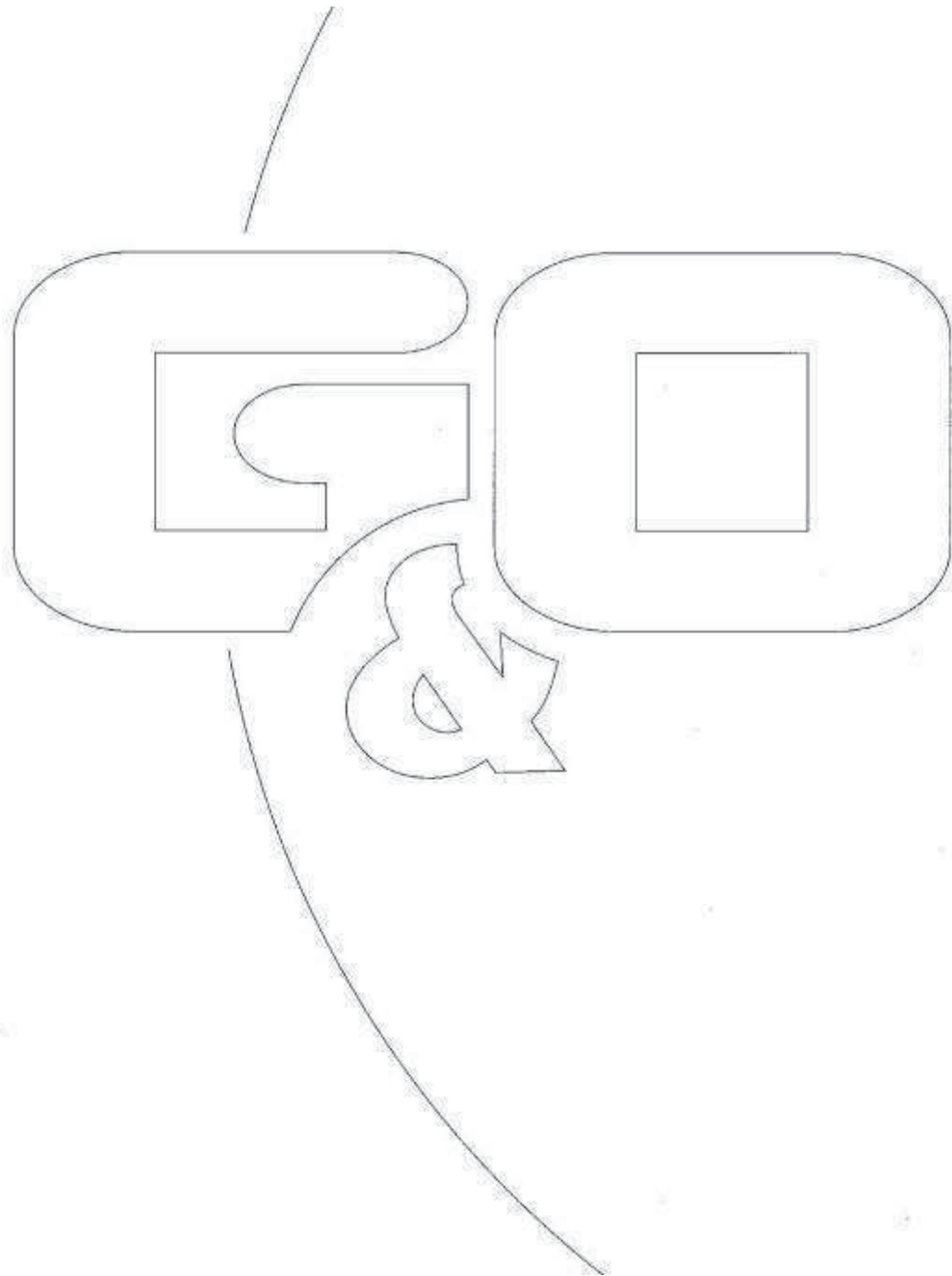
<i>Honden uitlaatweide</i>	<i>Veld 1</i>	<i>Veld 2</i>	<i>Veld 3</i>	<i>Veld 4</i>	<i>Veld 5</i>	<i>Veld 6</i>	<i>Totaal</i>
Aantal honden:	18	18	18	18	18	10	100
Verblijftijd:	2	2	2	2	2	2	uur
Blaftijd:	3%	3%	3%	3%	3%	3%	
Aantal puntbronnen:	1	1	1	1	1	1	
Blaftijd per puntbron:	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	0,6	uur

<i>Honden uitloop verblijf</i>	<i>dag</i>	<i>avond</i>	<i>nacht</i>
Aantal honden	36	0	0
Verblijftijd	8	0	0 uur
Blaftijd	3,0%	1,0%	0,5%
Gezamenlijke blaftijd	8,64	0	0 uur
aantal puntbronnen:	36	1	1
Blaftijd per puntbron	0,24	0	0 uur

<i>Honden schuur</i>	<i>dag</i>	<i>avond</i>	<i>nacht</i>
Aantal honden zonder uitloop	64	100	100
Verblijftijd	10	4	8 uur
Blaftijd	3%	1%	0,5%
Aantal honden met uitloop	36	0	0
Verblijftijd	2	0	0 uur
Blaftijd	3%	0%	0%
Gezamenlijke blaftijd	21,36	4	4 uur
aantal puntbronnen:	3	3	3
Blaftijd per puntbron	7,12	1,33	1,33 uur

# Bijlage 2

## Berekening uitstraling gebouwen



Rekenblad uitstraling gebouwen - methode Il-7 HMRI-'99



ADVISEURS VOOR MILIEU EN OMGEVING

Opdrachtgever: Meulenmeesters  
 Projectnummer: 3352a00111  
 Onderzoeklocatie: Peeldijk 20, Handel

Objectomschrijving: Dak westzijde

Totaal oppervlak: 306,0 m<sup>2</sup>  
 Diffusiteit: 5 dB  
 Zendniveau: 105 dB(A)  
 Spectrum: Hondengeblaf

Frequentie	63	125	250	500	1000	2000	4000	Hz
Lp	62	70	81	101	102	95	83	105,0 dB(A)

Opbouw gevel A Materiaal

S1	306,0	Dak	staal 1,5 mm, min. wol 60 mm, staapl. 2,5 mm
S2			
S3			
S4			
S5			
S6			
Totaal oppervlak	306,0	m <sup>2</sup>	
Aantal bronnen	3		
Oppervlak per bron	102	m <sup>2</sup>	

Isolatiewaarde

Frequentie	63	125	250	500	1000	2000	4000	Hz
S1	30	30	39	43	47	49	49	
S2								
S3								
S4								
S5								
S6								

Uitstraling per geveldeel

Frequentie	63	125	250	500	1000	2000	4000	Hz
S1	47,1	55,1	57,1	73,1	70,1	61,1	49,1	
S2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
S3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
S4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
S5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
S6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw	47,1	55,1	57,1	73,1	70,1	61,1	49,1	75,2 dB(A)

Rekenblad uitstraling gebouwen - methode Il-7 HMRI-'99



ADVISEURS VOOR MILIEU EN OMGEVING

Opdrachtgever: Meulenmeesters  
 Projectnummer: 3352a00111  
 Onderzoeklocatie: Peeldijk 20, Handel

Objectomschrijving: Dak oostzijde

Totaal oppervlak: 324,0 m<sup>2</sup>  
 Diffusiteit: 5 dB  
 Zendniveau: 105 dB(A)  
 Spectrum: Hondengeblaf

Frequentie	63	125	250	500	1000	2000	4000	Hz
Lp	62	70	81	101	102	95	83	105,0 dB(A)

Opbouw gevel A Materiaal

S1	324,0	Dak	staal 1,5 mm, min. wol 60 mm, staapl. 2,5 mm
S2			
S3			
S4			
S5			
S6			
Totaal oppervlak	324,0	m <sup>2</sup>	
Aantal bronnen	3		
Oppervlak per bron	108	m <sup>2</sup>	

Isolatiewaarde

Frequentie	63	125	250	500	1000	2000	4000	Hz
S1	30	30	39	43	47	49	49	
S2								
S3								
S4								
S5								
S6								

Uitstraling per geveldeel

Frequentie	63	125	250	500	1000	2000	4000	Hz
S1	47,3	55,3	57,3	73,3	70,3	61,3	49,3	
S2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
S3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
S4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
S5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
S6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw	47,3	55,3	57,3	73,3	70,3	61,3	49,3	75,4 dB(A)

## Rekenblad uitstraling gebouwen - methode Il-7 HMRI-'99



ADVISEURS VOOR MILIEU EN OMGEVING

Opdrachtgever: Meulenmeesters  
 Projectnummer: 3352a00111  
 Onderzoeklocatie: Peeldijk 20, Handel

### Objectomschrijving:

Totaal oppervlak: 36,0 m<sup>2</sup>  
 Diffusiteit: 5 dB  
 Zondbiveau: 105 dB(A)  
 Spectrum: Hondengeblaf

Frequentie	63	125	250	500	1000	2000	4000	Hz
Lp	78	91	96	99	100	99	95	105,4 dB(A)

### Opbouw gevel

S1	5	Hout	duims vurenhout
S2	31,0	Glas	4 mm glas, 12 mm spouw, 6 mm glas
S3			
S4			
S5			
S6			
Totaal oppervlak	36,0	m <sup>2</sup>	
Aantal bronnen	3		
Oppervlak per bron	12	m <sup>2</sup>	

### Isolatiewaarde

Frequentie	63	125	250	500	1000	2000	4000	Hz
S1	17	17	23	28	25	30	36	
S2	22	22	21	29	37	37	37	
S3								
S4								
S5								
S6								

### Uitstraling per geveldeel

Frequentie	63	125	250	500	1000	2000	4000	Hz
S1	58,2185	71,2185	70,2185	68,2185	72,2185	66,2185	56,2185	
S2	61,1424	74,1424	80,1424	75,1424	68,1424	67,1424	63,1424	
S3	0	0	0	0	0	0	0	
S4	0	0	0	0	0	0	0	
S5	0	0	0	0	0	0	0	
S6	0	0	0	0	0	0	0	
Lw	62,9	75,9	80,6	75,9	73,7	69,7	63,9	83,6 dB(A)

## Rekenblad uitstraling gebouwen - methode Il-7 HMRI-'99



ADVISEURS VOOR MILIEU EN OMGEVING

Opdrachtgever: Meulenmeesters  
 Projectnummer: 3352a00111  
 Onderzoeklocatie: Peeldijk 20, Handel

### Objectomschrijving:

Totaal oppervlak: 108,1 m<sup>2</sup>  
 Diffusiteit: 5 dB  
 Zondbiveau: 105 dB(A)  
 Spectrum: Hondengeblaf

Frequentie	63	125	250	500	1000	2000	4000	Hz
Lp	78	91	96	99	100	99	95	105,4 dB(A)

### Opbouw gevel

S1	69,15	Muur	1/2 steens buitenspouw, isolatie, gasbeton
S2	36,0	Lijk	staal, vlakke plaat, 3mm
S3	0,1	Kier	
S4	2,9	Deur	massief spaanplaat
S5			
S6			
Totaal oppervlak	108,1	m <sup>2</sup>	
Aantal bronnen	3		
Oppervlak per bron	36,0333	m <sup>2</sup>	

### Isolatiewaarde

Frequentie	63	125	250	500	1000	2000	4000	Hz
S1	38	38	39	39	46	55	55	
S2	19	19	24	30	36	40	32	
S3	0	0	0	0	0	0	0	
S4	21	21	26	29	29	32	32	
S5								
S6								

### Uitstraling per geveldeel

Frequentie	63	125	250	500	1000	2000	4000	Hz
S1	48,6	61,6	65,6	68,6	62,6	52,6	48,6	
S2	64,8	77,8	77,8	74,8	69,8	64,8	68,8	
S3	58,2	71,2	76,2	79,2	80,2	79,2	75,2	
S4	51,8	64,8	64,8	64,8	65,8	61,8	57,8	
S5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
S6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw	65,9	78,9	80,4	80,9	80,8	79,5	76,2	87,5 dB(A)

## Rekenblad uitstraling gebouwen - methode II-7 HMRI-'99



ADVISEURS VOOR MILIEU EN OMGEVING

Opdrachtgever: Meulenmeesters  
 Projectnummer: 3352a00111  
 Onderzoeklocatie: Peeldijk 20, Handel

### Objectomschrijving:

Totaal oppervlak: 141,1 m<sup>2</sup>  
 Diffusiteit: 5 dB  
 Zondbniveau: 105 dB(A)  
 Spectrum: Hondengeblaf

Frequentie	63	125	250	500	1000	2000	4000	Hz
Lp	78	91	96	99	100	99	95	105,4 dB(A)

### Opbouw gevel

	A	Materiaal
S1	122,15	Muur 1/2 steens buitenspouw, isolatie, gasheton
S2	16,0	Luk staal, vlakke plaat, 3mm
S3	0,1	Kier
S4	2,9	Deur massief spaanplaat
S5		
S6		

Totaal oppervlak: 141,1 m<sup>2</sup>  
 Aantal bronnen: 3  
 Oppervlak per bron: 47,0333 m<sup>2</sup>

### Isolatiewaarde

Frequentie	63	125	250	500	1000	2000	4000	Hz
S1	38	38	39	39	46	55	55	
S2	19	19	24	30	36	40	32	
S3	0	0	0	0	0	0	0	
S4								
S5								
S6								

### Uitstraling per geveldeel

Frequentie	63	125	250	500	1000	2000	4000	Hz
S1	51,1	64,1	68,1	71,1	65,1	55,1	51,1	
S2	61,3	74,3	74,3	71,3	66,3	61,3	65,3	
S3	58,2	71,2	76,2	79,2	80,2	79,2	75,2	
S4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
S5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
S6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw	63,3	76,3	78,8	80,4	80,5	79,3	75,7	86,7 dB(A)

## Rekenblad uitstraling gebouwen - methode II-7 HMRI-'99



ADVISEURS VOOR MILIEU EN OMGEVING

Opdrachtgever: Meulenmeesters  
 Projectnummer: 3352a00111  
 Onderzoeklocatie: Peeldijk 20, Handel

### Objectomschrijving:

Totaal oppervlak: 109,2 m<sup>2</sup>  
 Diffusiteit: 5 dB  
 Zondbniveau: 105 dB(A)  
 Spectrum: Hondengeblaf

Frequentie	63	125	250	500	1000	2000	4000	Hz
Lp	78	91	96	99	100	99	95	105,4 dB(A)

### Opbouw gevel

	A	Materiaal
S1	68,15	Muur 1/2 steens buitenspouw, isolatie, gasheton
S2	36,0	Raam 4 mm glas, 12 mm spouw, 6 mm glas
S3	5	Hout dums vurenhout
S4		
S5		
S6		

Totaal oppervlak: 109,2 m<sup>2</sup>  
 Aantal bronnen: 3  
 Oppervlak per bron: 36,3833 m<sup>2</sup>

### Isolatiewaarde

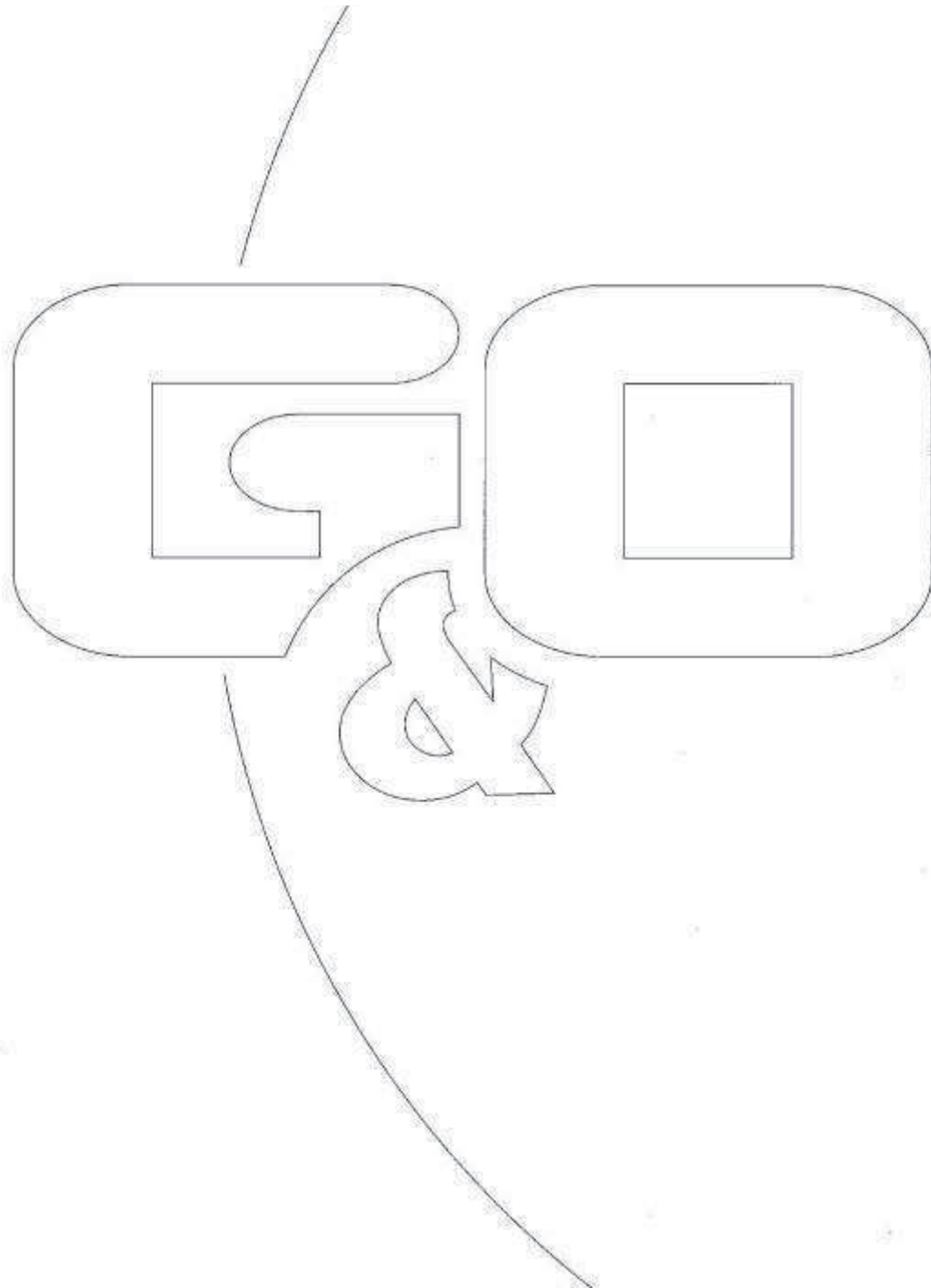
Frequentie	63	125	250	500	1000	2000	4000	Hz
S1	38	38	39	39	46	55	55	
S2	22	22	21	29	37	37	37	
S3	17	17	23	28	25	30	36	
S4								
S5								
S6								

### Uitstraling per geveldeel

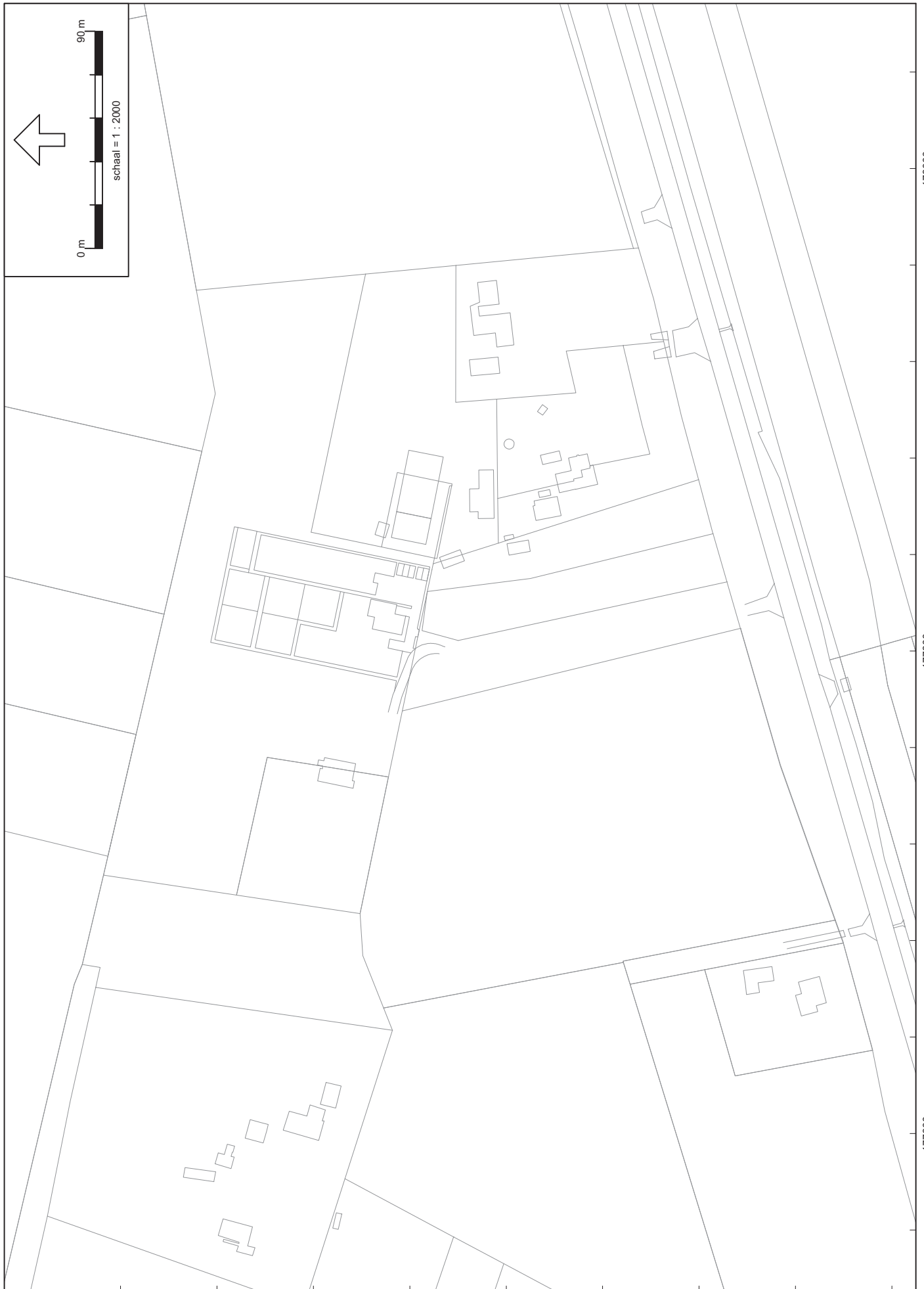
Frequentie	63	125	250	500	1000	2000	4000	Hz
S1	48,6	61,6	65,6	68,6	62,6	52,6	48,6	
S2	61,8	74,8	80,8	75,8	68,8	67,8	63,8	
S3	58,2	71,2	70,2	68,2	72,2	66,2	56,2	
S4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
S5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
S6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw	63,5	76,5	81,3	77,1	74,2	70,2	64,6	84,3 dB(A)

# Bijlage 3

## Figuren en invoer rekenmodel







398000

178000

177800

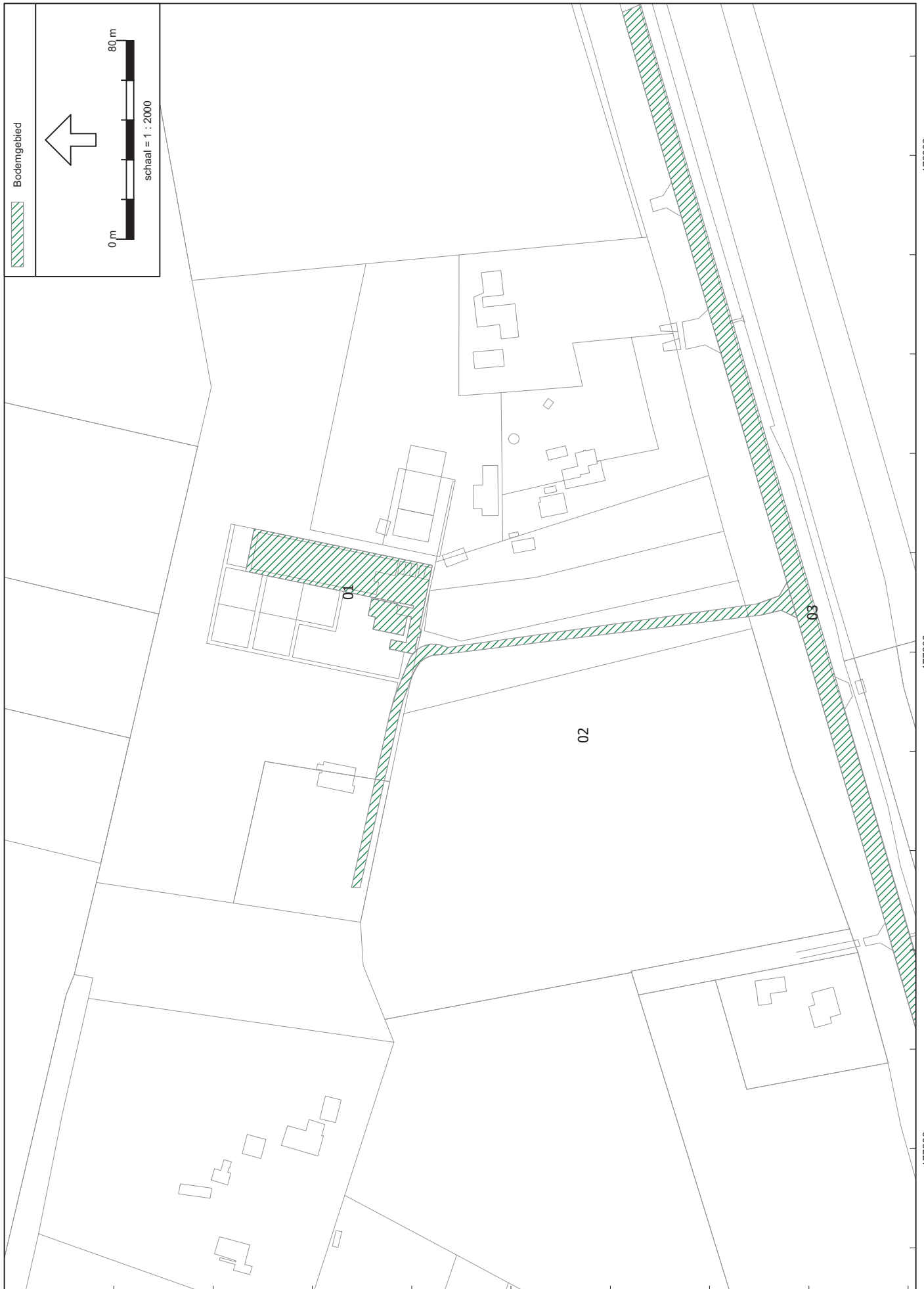
177600

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: 3352ao0111 v1

Model eigenschap

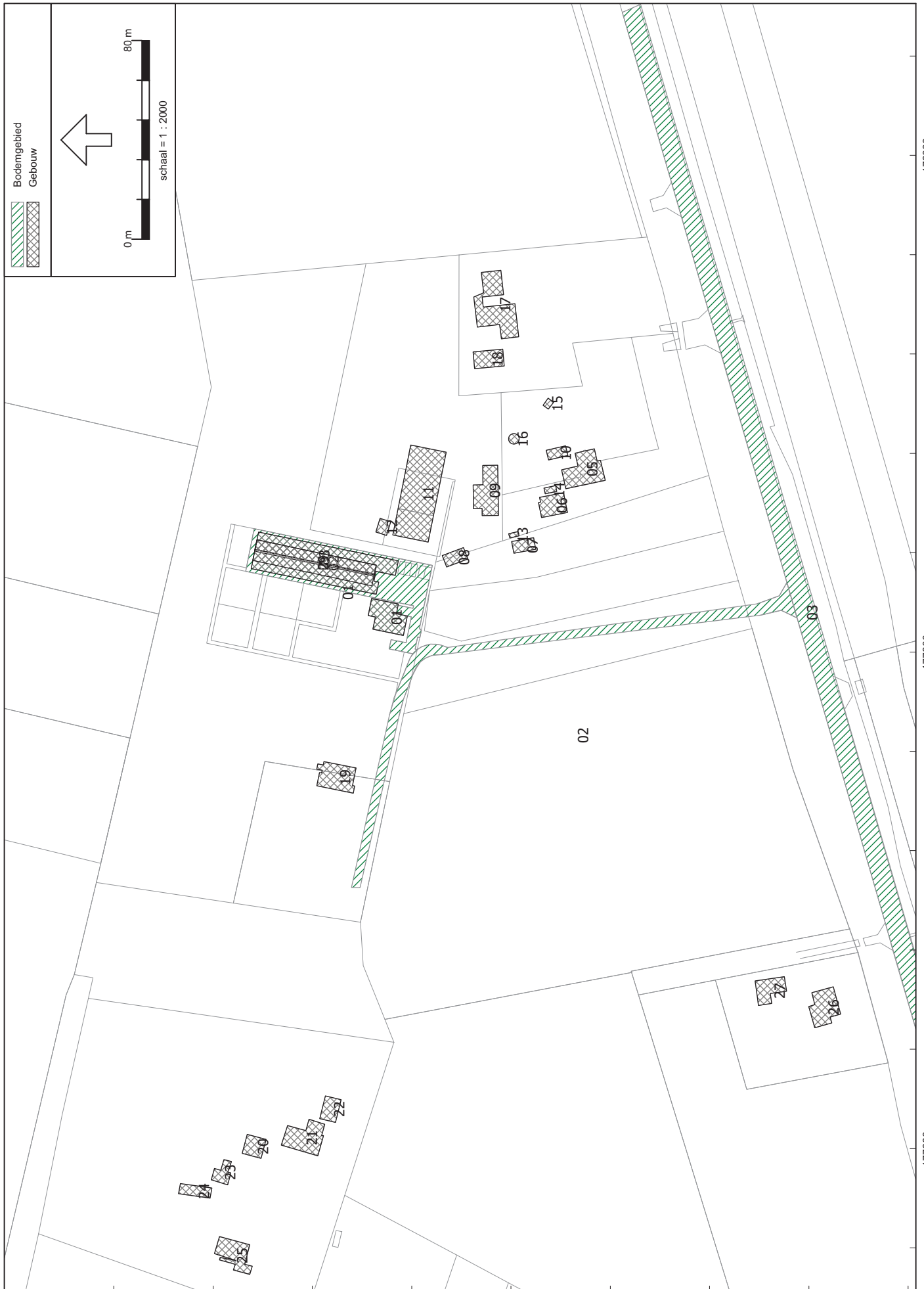
Omschrijving	3352ao0111 v1
Verantwoordelijke	Jeroen
Rekenmethode	IL
Modelgrenzen	(177000,00, 397000,00) - (179000,00, 399000,00)
Aangemaakt door	Jeroen op 11-7-2011
Laatst ingezien door	Jeroen op 27-7-2011
Model aangemaakt met	Geomilieu V1.90
Origineel project	Niet van toepassing
Originele omschrijving	Niet van toepassing
Geïmporteerd door	Niet van toepassing
Definitief	Niet van toepassing
Definitief verklaard door	Niet van toepassing
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
Absorptie standaarden	HMRI-II.8
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40
Aandachtsgebied	--
Dynamische foutmarge [dB]	--





Model: 3352ao0111  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
01	Erfverharding inrichting	0,00
02	Toegangsweg	0,00
03	Peeldijk	0,00



Model: 3352ao0111  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
01	Bedrijfswoning Peeldijk 20b	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	Schuur met dierenverblijf, blok	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	Schuur met dierenverblijf, dak	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	Schuur met dierenverblijf, nok	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	Peeldijk 20, woning	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	Peeldijk 20, bijgebouw	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	Peeldijk 20, bijgebouw	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	Peeldijk 20, bijgebouw	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	Peeldijk 20, bijgebouw	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	Peeldijk 20, bijgebouw	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	Peeldijk 20, bijgebouw	8,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	Peeldijk 20, bijgebouw	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	Peeldijk 20, bijgebouw	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	Peeldijk 20, bijgebouw	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	Peeldijk 20, bijgebouw	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	Peeldijk 20, bijgebouw	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	Peeldijk 22, woning	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	Peeldijk 22, bijgebouw	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	Peeldijk 18, dierencrematorium	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	Bremweg 15, woning	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	Bremweg 15, bijgebouw	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	Bremweg 15, bijgebouw	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	Bremweg 15, bijgebouw	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	Bremweg 15, bijgebouw	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	Bremweg 15, bijgebouw	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	Peelsijk 12, woning	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	Peelsijk 12, bijgebouw	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	Ossenkapelweg 10/12	0,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	Schuur, dak 2	4,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80





Model: 3352ao0111  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrietaal - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO W	HDef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aanta(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	D.31	D.63	D.125
		0,75	0,00	Relatief	30	10	--	26,97	26,97	--	10	10,00	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	0,00	0,00	0,00
01	Personenauto	0,75	0,00	Relatief	30	10	--	34,01	34,01	--	60	10,00	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	0,00	0,00	0,00
02	Personenauto	0,75	0,00	Relatief	30	10	--	34,01	34,01	--	60	10,00	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	0,00	0,00	0,00

Model: 3352ao0111  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrietaal - IL

Naam	D 250	D 500	D 1k	D 2k	D 4k	D 8k	Lwr Totaal
01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,62
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,62

Model: 3352ao0111  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntenbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefli.	GeenDemping	GeenProces	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k
01	Hond groot veld 1	177819,23	398077,81	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	10,46	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	62,00	70,00	81,00	101,00	102,00	95,00	83,00
02	Hond groot veld 2	177822,86	398092,81	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	10,46	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	62,00	70,00	81,00	101,00	102,00	95,00	83,00
03	Hond groot veld 3	177806,56	398095,92	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	10,46	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	62,00	70,00	81,00	101,00	102,00	95,00	83,00
04	Hond groot veld 4	177810,18	398111,96	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	10,46	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	62,00	70,00	81,00	101,00	102,00	95,00	83,00
05	Hond groot veld 5	177825,70	398109,37	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	10,46	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	62,00	70,00	81,00	101,00	102,00	95,00	83,00
06	Hond groot veld 6	177843,04	398108,85	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	13,01	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	62,00	70,00	81,00	101,00	102,00	95,00	83,00
07	Hond hok uitloop	177826,47	398069,55	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	16,99	--	--	Ja	Nee	Nee	--	62,00	70,00	81,00	101,00	102,00	95,00	83,00
08	Hond hok uitloop	177826,68	398071,57	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	16,99	--	--	Ja	Nee	Nee	--	62,00	70,00	81,00	101,00	102,00	95,00	83,00
09	Hond hok uitloop	177827,07	398073,44	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	16,99	--	--	Ja	Nee	Nee	--	62,00	70,00	81,00	101,00	102,00	95,00	83,00
10	Hond hok uitloop	177827,40	398075,06	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	16,99	--	--	Ja	Nee	Nee	--	62,00	70,00	81,00	101,00	102,00	95,00	83,00
11	Hond hok uitloop	177827,83	398077,14	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	16,99	--	--	Ja	Nee	Nee	--	62,00	70,00	81,00	101,00	102,00	95,00	83,00
12	Hond hok uitloop	177828,24	398079,17	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	16,99	--	--	Ja	Nee	Nee	--	62,00	70,00	81,00	101,00	102,00	95,00	83,00
13	Hond hok uitloop	177828,71	398081,44	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	16,99	--	--	Ja	Nee	Nee	--	62,00	70,00	81,00	101,00	102,00	95,00	83,00
14	Hond hok uitloop	177829,18	398083,74	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	16,99	--	--	Ja	Nee	Nee	--	62,00	70,00	81,00	101,00	102,00	95,00	83,00
15	Hond hok uitloop	177829,64	398085,98	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	16,99	--	--	Ja	Nee	Nee	--	62,00	70,00	81,00	101,00	102,00	95,00	83,00
16	Hond hok uitloop	177830,09	398088,13	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	16,99	--	--	Ja	Nee	Nee	--	62,00	70,00	81,00	101,00	102,00	95,00	83,00
17	Hond hok uitloop	177830,62	398090,74	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	16,99	--	--	Ja	Nee	Nee	--	62,00	70,00	81,00	101,00	102,00	95,00	83,00
18	Hond hok uitloop	177831,10	398093,06	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	16,99	--	--	Ja	Nee	Nee	--	62,00	70,00	81,00	101,00	102,00	95,00	83,00
19	Hond hok uitloop	177831,57	398095,35	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	16,99	--	--	Ja	Nee	Nee	--	62,00	70,00	81,00	101,00	102,00	95,00	83,00
20	Hond hok uitloop	177831,97	398097,31	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	16,99	--	--	Ja	Nee	Nee	--	62,00	70,00	81,00	101,00	102,00	95,00	83,00
21	Hond hok uitloop	177832,49	398099,84	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	16,99	--	--	Ja	Nee	Nee	--	62,00	70,00	81,00	101,00	102,00	95,00	83,00
22	Hond hok uitloop	177833,00	398102,35	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	16,99	--	--	Ja	Nee	Nee	--	62,00	70,00	81,00	101,00	102,00	95,00	83,00
23	Hond hok uitloop	177834,37	398104,64	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	16,99	--	--	Ja	Nee	Nee	--	62,00	70,00	81,00	101,00	102,00	95,00	83,00
24	Hond hok uitloop	177836,06	398104,30	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	16,99	--	--	Ja	Nee	Nee	--	62,00	70,00	81,00	101,00	102,00	95,00	83,00
25	Hond hok uitloop	177837,75	398103,99	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	16,99	--	--	Ja	Nee	Nee	--	62,00	70,00	81,00	101,00	102,00	95,00	83,00
26	Hond hok uitloop	177839,43	398103,63	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	16,99	--	--	Ja	Nee	Nee	--	62,00	70,00	81,00	101,00	102,00	95,00	83,00
27	Hond hok uitloop	177842,56	398103,02	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	16,99	--	--	Ja	Nee	Nee	--	62,00	70,00	81,00	101,00	102,00	95,00	83,00
28	Hond hok uitloop	177844,28	398102,66	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	16,99	--	--	Ja	Nee	Nee	--	62,00	70,00	81,00	101,00	102,00	95,00	83,00
29	Hond hok uitloop	177845,84	398102,29	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	16,99	--	--	Ja	Nee	Nee	--	62,00	70,00	81,00	101,00	102,00	95,00	83,00
30	Hond hok uitloop	177847,42	398101,97	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	16,99	--	--	Ja	Nee	Nee	--	62,00	70,00	81,00	101,00	102,00	95,00	83,00
31	Dak westzijde	177830,69	398075,52	4,67	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	2,27	4,78	7,78	Nee	Nee	Nee	--	47,10	55,10	57,10	73,10	70,10	61,10	49,70
32	Dak westzijde	177832,97	398086,21	4,67	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	2,27	4,78	7,78	Nee	Nee	Nee	--	47,10	55,10	57,10	73,10	70,10	61,10	49,70
33	Dak westzijde	177835,30	398097,13	4,67	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	2,27	4,78	7,78	Nee	Nee	Nee	--	47,10	55,10	57,10	73,10	70,10	61,10	49,70
34	Dak oostzijde	177838,83	398074,26	5,33	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	2,27	4,78	7,78	Nee	Nee	Nee	--	47,30	55,30	57,30	73,30	70,30	61,30	49,30
35	Dak oostzijde	177841,00	398084,96	5,33	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	2,27	4,78	7,78	Nee	Nee	Nee	--	47,30	55,30	57,30	73,30	70,30	61,30	49,30
36	Dak oostzijde	177843,95	398096,43	5,33	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	2,27	4,78	7,78	Nee	Nee	Nee	--	47,30	55,30	57,30	73,30	70,30	61,30	49,30
37	Lichtstraat dak	177834,64	398075,31	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	2,27	4,78	7,78	Nee	Nee	Nee	--	62,90	75,90	80,60	75,90	73,70	69,70	63,90
38	Lichtstraat dak	177836,77	398085,53	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	2,27	4,78	7,78	Nee	Nee	Nee	--	62,90	75,90	80,60	75,90	73,70	69,70	63,90

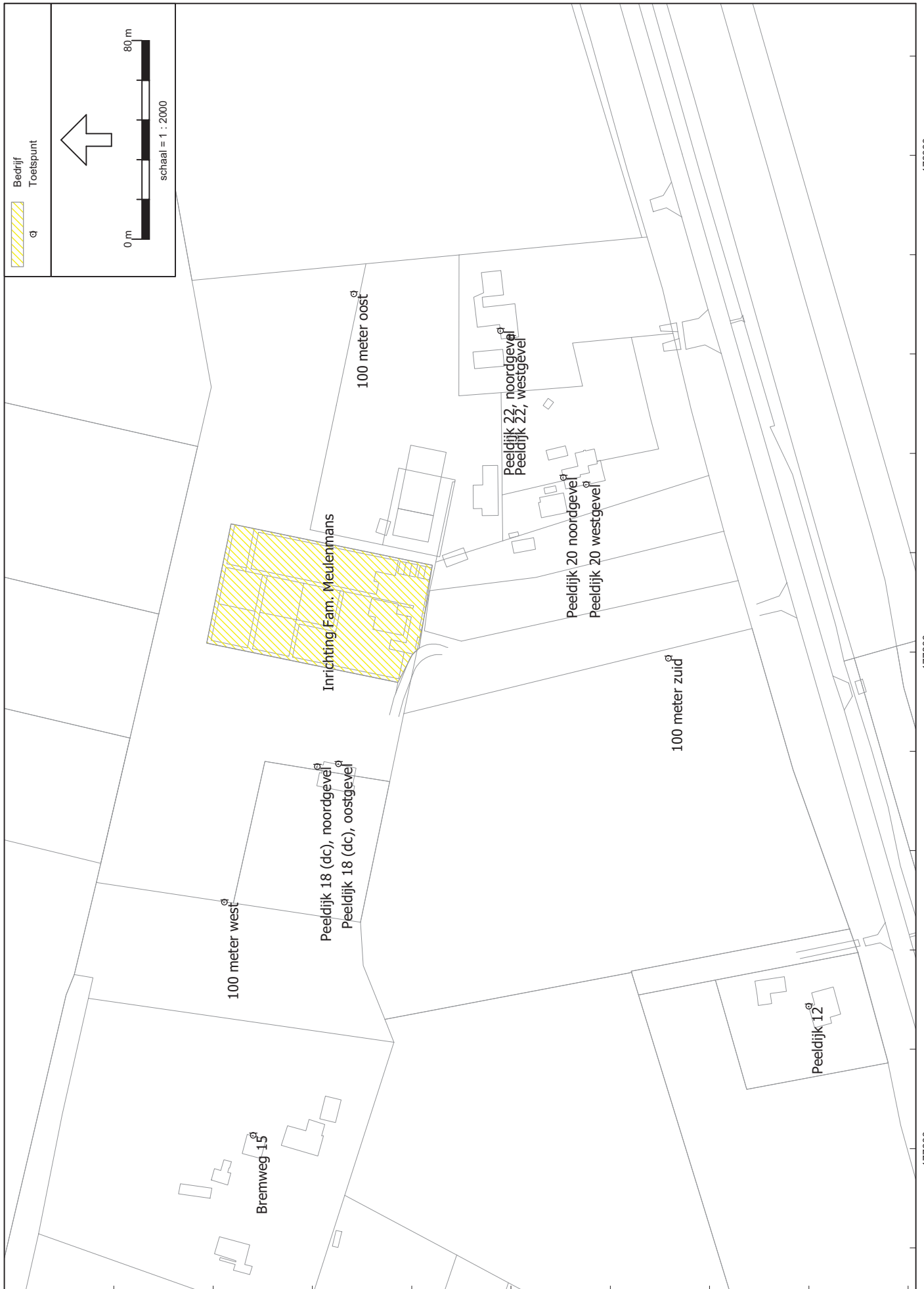


Model: 3352ao0111  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k
39	Lichtstraat dak	177839,21	398097,25	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	2,27	4,78	7,78	Nee	Nee	Nee	--	62,90	75,90	80,60	75,90	73,70	69,70	63,90
40	Westgevel	177827,70	398076,51	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	2,27	4,78	7,78	Nee	Nee	Nee	--	65,90	78,90	80,40	80,90	80,80	79,50	76,20
41	Westgevel	177829,84	398086,94	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	2,27	4,78	7,78	Nee	Nee	Nee	--	65,90	78,90	80,40	80,90	80,80	79,50	76,20
42	Westgevel	177832,15	398098,19	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	2,27	4,78	7,78	Nee	Nee	Nee	--	65,90	78,90	80,40	80,90	80,80	79,50	76,20
43	Noordgevel	177836,90	398104,17	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	2,27	4,78	7,78	Nee	Nee	Nee	--	63,30	76,30	78,80	80,40	80,50	79,30	75,70
44	Noordgevel	177841,08	398103,32	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	2,27	4,78	7,78	Nee	Nee	Nee	--	63,30	76,30	78,80	80,40	80,50	79,30	75,70
45	Noordgevel	177845,45	398102,37	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	2,27	4,78	7,78	Nee	Nee	Nee	--	63,30	76,30	78,80	80,40	80,50	79,30	75,70
46	Oostgevel	177842,60	398073,50	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	2,27	4,78	7,78	Nee	Nee	Nee	--	63,50	76,50	81,30	77,10	74,20	70,20	64,60
47	Oostgevel	177844,85	398084,47	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	2,27	4,78	7,78	Nee	Nee	Nee	--	63,50	76,50	81,30	77,10	74,20	70,20	64,60
48	Oostgevel	177847,08	398095,34	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	2,27	4,78	7,78	Nee	Nee	Nee	--	63,50	76,50	81,30	77,10	74,20	70,20	64,60
49	Hond, blaffen halen/brengen	177828,93	398051,03	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	16,83	--	Nee	Nee	Nee	--	62,00	70,00	81,00	101,00	102,00	95,00	83,00
50	Fancom 500 mm, 0,48 kW	177840,93	398103,35	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	73,00	73,00	69,00	65,00	61,00	57,00	52,10

Model: 3352ao0111  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntenbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr. 8k	Lwr. Totaal	D. 31	D. 63	D. 125	D. 250	D. 500	D. 1k	D. 2k	D. 4k	D. 8k	Lwr. 31	Lwr. 63	Lwr. 125	Lwr. 250	Lwr. 500	Lwr. 1k	Lwr. 2k	Lwr. 4k	Lwr. 8k	Lwr. Totaal	Pb(u)(D)	Pb(u)(A)	Pb(u)(N)
39	--	83,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,90	75,90	80,60	75,90	73,70	69,70	63,90	--	83,61	7,115	1,331	1,334
40	--	87,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	65,90	78,90	80,40	80,90	80,80	79,50	76,20	--	87,52	7,115	1,331	1,334
41	--	87,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	65,90	78,90	80,40	80,90	80,80	79,50	76,20	--	87,52	7,115	1,331	1,334
42	--	87,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	65,90	78,90	80,40	80,90	80,80	79,50	76,20	--	87,52	7,115	1,331	1,334
43	--	86,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,30	76,30	78,80	80,40	80,50	79,30	75,70	--	86,67	7,115	1,331	1,334
44	--	86,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,30	76,30	78,80	80,40	80,50	79,30	75,70	--	86,67	7,115	1,331	1,334
45	--	86,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,30	76,30	78,80	80,40	80,50	79,30	75,70	--	86,67	7,115	1,331	1,334
46	--	84,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,50	76,50	81,30	77,10	74,20	70,20	64,60	--	84,36	7,115	1,331	1,334
47	--	84,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,50	76,50	81,30	77,10	74,20	70,20	64,60	--	84,36	7,115	1,331	1,334
48	--	84,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	63,50	76,50	81,30	77,10	74,20	70,20	64,60	--	84,36	7,115	1,331	1,334
49	--	105,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,00	70,00	81,00	101,00	102,00	95,00	83,00	--	105,04	0,083	0,083	--
50	48,00	77,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	73,00	69,00	65,00	61,00	57,00	52,10	48,00	77,24	12,000	4,000	8,000



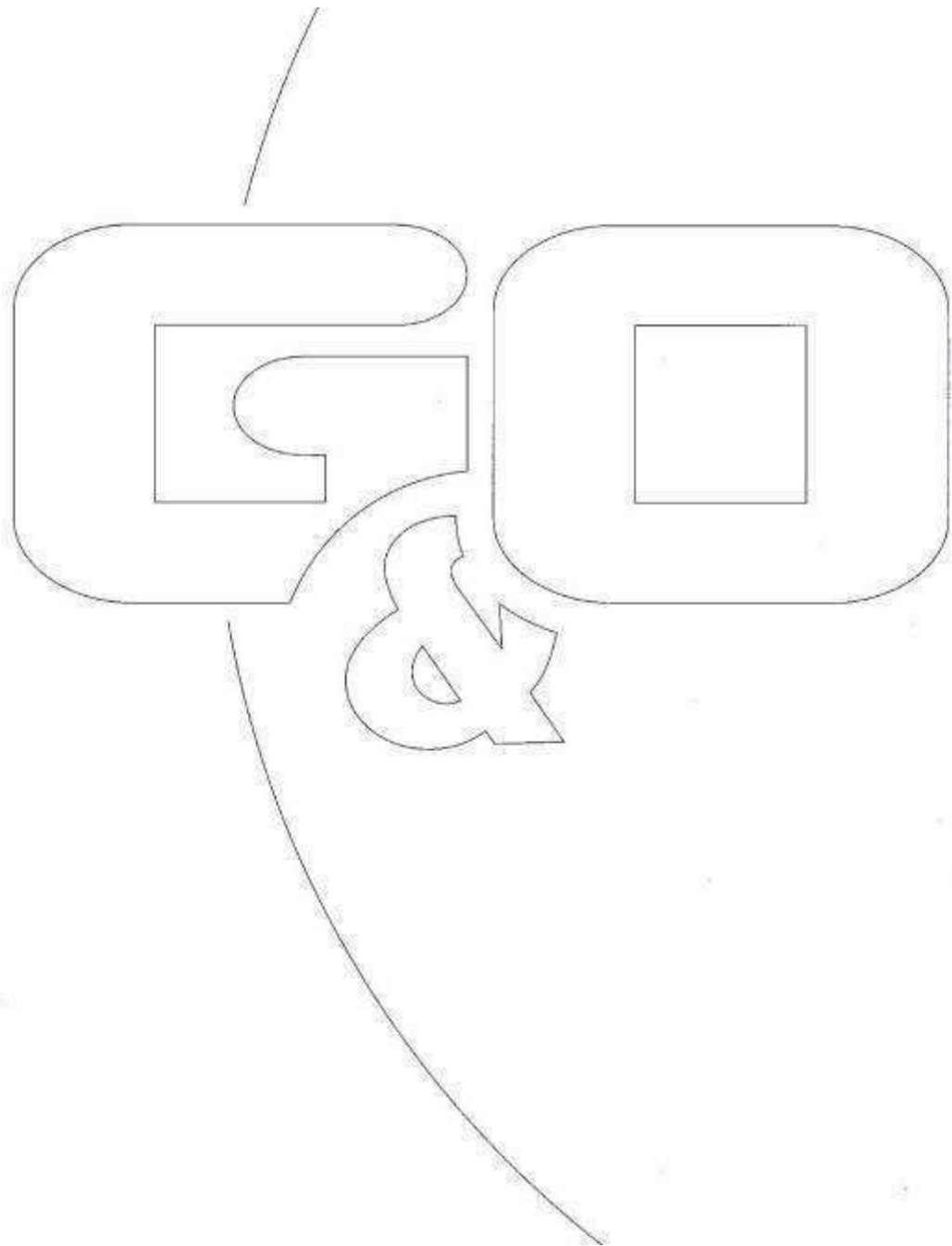
Model: 3352ao0111  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	HDef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel	X	Y
01	Peeldijk 12	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	177657,25	397880,14
02	Peeldijk 20 noordgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	177870,13	397979,03
03	Peeldijk 20 westgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	177867,36	397969,80
04	Peeldijk 22, noordgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	177929,28	398004,35
05	Peeldijk 22, westgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	177926,46	397999,89
06	Peeldijk 18 (dc), oostgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	177754,83	398069,60
07	Peeldijk 18 (dc), noordgevel	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	177753,78	398078,20
08	Bremweg 15	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	177605,27	398104,03
09	Ossenkapelweg 12	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	177648,20	398379,14
10	100 meter noord	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee	177850,31	398217,20
11	100 meter oost	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee	177944,06	398063,44
12	100 meter zuid	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee	177797,32	397936,73
13	100 meter west	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee	177699,13	398115,63



# Bijlage 4

## Resultaten directe hinder



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 3352ao0111  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: RBS  
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Peeldijk 12	1,50	38	28	24	38	52
01_B	Peeldijk 12	5,00	40	30	26	40	53
02_A	Peeldijk 20 noordgevel	1,50	36	27	22	36	49
02_B	Peeldijk 20 noordgevel	5,00	43	34	27	43	54
03_A	Peeldijk 20 westgevel	1,50	35	27	25	35	47
03_B	Peeldijk 20 westgevel	5,00	44	34	28	44	55
04_A	Peeldijk 22, noordgevel	1,50	39	32	29	39	50
04_B	Peeldijk 22, noordgevel	5,00	44	37	34	44	54
05_A	Peeldijk 22, westgevel	1,50	30	25	22	32	40
05_B	Peeldijk 22, westgevel	5,00	41	34	31	41	52
06_A	Peeldijk 18 (dc), oostgevel	1,50	56	44	41	56	67
06_B	Peeldijk 18 (dc), oostgevel	5,00	59	47	44	59	68
07_A	Peeldijk 18 (dc), noordgevel	1,50	56	44	41	56	67
07_B	Peeldijk 18 (dc), noordgevel	5,00	59	47	44	59	68
08_A	Bremweg 15	1,50	44	32	29	44	57
08_B	Bremweg 15	5,00	46	34	31	46	58
09_A	Ossenkapelweg 12	1,50	40	29	27	40	53
09_B	Ossenkapelweg 12	5,00	41	31	28	41	54
10_A	100 meter noord	5,00	53	43	40	53	65
11_A	100 meter oost	5,00	47	39	37	47	58
12_A	100 meter zuid	5,00	50	40	36	50	64
13_A	100 meter west	5,00	52	40	37	52	63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 3352ao0111  
LAmix totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: RBS

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Peeldijk 12	1,50	36	35	20
01_B	Peeldijk 12	5,00	38	36	22
02_A	Peeldijk 20 noordgevel	1,50	36	36	17
02_B	Peeldijk 20 noordgevel	5,00	43	43	23
03_A	Peeldijk 20 westgevel	1,50	31	31	17
03_B	Peeldijk 20 westgevel	5,00	43	43	24
04_A	Peeldijk 22, noordgevel	1,50	44	28	25
04_B	Peeldijk 22, noordgevel	5,00	48	35	30
05_A	Peeldijk 22, westgevel	1,50	31	29	18
05_B	Peeldijk 22, westgevel	5,00	43	36	26
06_A	Peeldijk 18 (dc), oostgevel	1,50	54	40	37
06_B	Peeldijk 18 (dc), oostgevel	5,00	58	42	40
07_A	Peeldijk 18 (dc), noordgevel	1,50	54	38	37
07_B	Peeldijk 18 (dc), noordgevel	5,00	58	40	40
08_A	Bremweg 15	1,50	41	26	25
08_B	Bremweg 15	5,00	43	28	26
09_A	Ossenkapelweg 12	1,50	36	28	20
09_B	Ossenkapelweg 12	5,00	38	29	22
10_A	100 meter noord	5,00	50	33	33
11_A	100 meter oost	5,00	48	36	32
12_A	100 meter zuid	5,00	49	47	31
13_A	100 meter west	5,00	50	38	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 3352ao0111  
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01\_A - Peeldijk 12  
Groep: RBS  
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
01_A	Peeldijk 12	1,50	33	23	19	33	52	
01	Hond groot veld 1	1,00	25	--	--	25	40	5
12	Hond hok uitloop	1,00	19	--	--	19	40	5
13	Hond hok uitloop	1,00	19	--	--	19	40	5
14	Hond hok uitloop	1,00	19	--	--	19	40	5
02	Hond groot veld 2	1,00	25	--	--	25	40	5
15	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	40	5
16	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	40	5
17	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	40	5
18	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	40	5
19	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	40	5
20	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	40	5
21	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	40	5
22	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	39	5
49	Hond, blaffen halen/brengen	0,00	13	18	--	23	39	5
11	Hond hok uitloop	1,00	17	--	--	17	39	5
05	Hond groot veld 5	1,00	22	--	--	22	37	5
10	Hond hok uitloop	1,00	15	--	--	15	37	5
03	Hond groot veld 3	1,00	21	--	--	21	36	5
04	Hond groot veld 4	1,00	20	--	--	20	35	5
09	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	35	5
08	Hond hok uitloop	1,00	11	--	--	11	33	5
06	Hond groot veld 6	1,00	11	--	--	11	29	5
23	Hond hok uitloop	1,00	6	--	--	6	28	5
07	Hond hok uitloop	1,00	4	--	--	4	26	5
24	Hond hok uitloop	1,00	3	--	--	3	24	5
41	Westgevel	2,00	17	15	12	22	24	4
42	Westgevel	2,00	17	14	11	21	24	4
25	Hond hok uitloop	1,00	2	--	--	2	23	5
30	Hond hok uitloop	1,00	2	--	--	2	23	5
29	Hond hok uitloop	1,00	2	--	--	2	23	5
26	Hond hok uitloop	1,00	2	--	--	2	23	5
27	Hond hok uitloop	1,00	1	--	--	1	23	5
28	Hond hok uitloop	1,00	1	--	--	1	23	5
40	Westgevel	2,00	14	12	9	19	21	4
37	Lichtstraat dak	7,50	15	13	10	20	21	3
38	Lichtstraat dak	7,50	15	12	9	19	21	3
39	Lichtstraat dak	7,50	14	12	9	19	20	3
46	Oostgevel	2,00	9	6	3	13	15	4
32	Dak westzijde	4,67	6	3	0	10	12	4
33	Dak westzijde	4,67	6	3	0	10	12	4
50	Fancom 500 mm, 0,48 kW	4,00	7	7	7	17	11	4
47	Oostgevel	2,00	3	0	-3	7	10	4
43	Noordgevel	2,00	2	-1	-4	6	9	4
45	Noordgevel	2,00	1	-1	-4	6	8	4
44	Noordgevel	2,00	0	-2	-5	5	7	4
48	Oostgevel	2,00	0	-3	-6	4	6	4
31	Dak westzijde	4,67	0	-3	-6	4	6	4
34	Dak oostzijde	5,33	-7	-10	-13	-3	-1	4
35	Dak oostzijde	5,33	-8	-11	-14	-4	-2	4
36	Dak oostzijde	5,33	-8	-11	-14	-4	-2	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 3352ao0111  
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01\_B - Peeldijk 12  
Groep: RBS  
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bron	Omschrijving	5,00	35	25	21	35	53	
01_B	Peeldijk 12							
01	Hond groot veld 1	1,00	27	--	--	27	41	4
12	Hond hok uitloop	1,00	20	--	--	20	41	4
13	Hond hok uitloop	1,00	20	--	--	20	41	4
02	Hond groot veld 2	1,00	27	--	--	27	41	4
14	Hond hok uitloop	1,00	20	--	--	20	41	4
15	Hond hok uitloop	1,00	20	--	--	20	41	4
16	Hond hok uitloop	1,00	20	--	--	20	41	4
17	Hond hok uitloop	1,00	20	--	--	20	41	4
18	Hond hok uitloop	1,00	20	--	--	20	41	4
19	Hond hok uitloop	1,00	20	--	--	20	41	4
20	Hond hok uitloop	1,00	20	--	--	20	41	4
21	Hond hok uitloop	1,00	20	--	--	20	41	4
22	Hond hok uitloop	1,00	20	--	--	20	41	4
49	Hond, blaffen halen/brengen	0,00	15	19	--	24	40	4
11	Hond hok uitloop	1,00	19	--	--	19	40	4
05	Hond groot veld 5	1,00	24	--	--	24	38	4
10	Hond hok uitloop	1,00	17	--	--	17	38	4
03	Hond groot veld 3	1,00	22	--	--	22	37	4
09	Hond hok uitloop	1,00	15	--	--	15	36	4
04	Hond groot veld 4	1,00	21	--	--	21	36	4
08	Hond hok uitloop	1,00	14	--	--	14	34	4
06	Hond groot veld 6	1,00	15	--	--	15	32	4
23	Hond hok uitloop	1,00	9	--	--	9	30	4
07	Hond hok uitloop	1,00	7	--	--	7	28	4
24	Hond hok uitloop	1,00	6	--	--	6	27	4
25	Hond hok uitloop	1,00	5	--	--	5	26	4
26	Hond hok uitloop	1,00	5	--	--	5	26	4
30	Hond hok uitloop	1,00	5	--	--	5	26	4
29	Hond hok uitloop	1,00	5	--	--	5	26	4
41	Westgevel	2,00	19	17	14	24	25	4
27	Hond hok uitloop	1,00	4	--	--	4	25	4
28	Hond hok uitloop	1,00	4	--	--	4	25	4
42	Westgevel	2,00	19	16	13	23	25	4
38	Lichtstraat dak	7,50	19	16	13	23	24	3
37	Lichtstraat dak	7,50	18	16	13	23	23	3
39	Lichtstraat dak	7,50	18	16	13	23	23	3
40	Westgevel	2,00	17	14	11	21	22	4
46	Oostgevel	2,00	11	8	5	15	17	4
32	Dak westzijde	4,67	9	7	4	14	15	3
33	Dak westzijde	4,67	9	7	4	14	15	3
50	Fancam 500 mm, 0,48 kW	4,00	9	9	9	19	12	3
47	Oostgevel	2,00	6	3	0	10	12	4
43	Noordgevel	2,00	4	2	-1	9	10	4
45	Noordgevel	2,00	3	1	-2	8	9	4
31	Dak westzijde	4,67	4	1	-2	8	9	3
44	Noordgevel	2,00	3	0	-3	7	9	4
48	Oostgevel	2,00	2	-1	-4	6	8	4
34	Dak oostzijde	5,33	-2	-5	-8	2	3	3
35	Dak oostzijde	5,33	-3	-6	-9	1	2	3
36	Dak oostzijde	5,33	-4	-7	-10	0	1	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 3352ao0111  
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02\_A - Peeldijk 20 noordgevel  
Groep: RBS  
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
02_A	Peeldijk 20 noordgevel	1,50	31	22	17	31	49	
49	Hond, blaffen halen/brengen	0,00	14	19	--	24	40	4
03	Hond groot veld 3	1,00	24	--	--	24	38	4
01	Hond groot veld 1	1,00	23	--	--	23	38	4
02	Hond groot veld 2	1,00	21	--	--	21	36	4
04	Hond groot veld 4	1,00	21	--	--	21	35	4
13	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	34	4
14	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	34	4
15	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	34	4
16	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	34	4
17	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	34	4
18	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	34	4
19	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	34	4
20	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	34	4
07	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	34	4
08	Hond hok uitloop	1,00	12	--	--	12	33	4
09	Hond hok uitloop	1,00	12	--	--	12	33	4
10	Hond hok uitloop	1,00	12	--	--	12	33	4
11	Hond hok uitloop	1,00	12	--	--	12	32	4
12	Hond hok uitloop	1,00	11	--	--	11	32	4
05	Hond groot veld 5	1,00	18	--	--	18	32	4
21	Hond hok uitloop	1,00	10	--	--	10	31	4
22	Hond hok uitloop	1,00	10	--	--	10	31	4
23	Hond hok uitloop	1,00	10	--	--	10	31	4
24	Hond hok uitloop	1,00	10	--	--	10	31	4
25	Hond hok uitloop	1,00	10	--	--	10	31	4
26	Hond hok uitloop	1,00	10	--	--	10	31	4
27	Hond hok uitloop	1,00	9	--	--	9	30	4
28	Hond hok uitloop	1,00	9	--	--	9	30	4
29	Hond hok uitloop	1,00	9	--	--	9	30	4
30	Hond hok uitloop	1,00	9	--	--	9	30	4
06	Hond groot veld 6	1,00	12	--	--	12	29	4
46	Oostgevel	2,00	15	12	9	19	20	3
47	Oostgevel	2,00	14	12	9	19	20	3
48	Oostgevel	2,00	13	11	8	18	19	4
42	Westgevel	2,00	12	10	7	17	18	4
41	Westgevel	2,00	12	10	7	17	18	3
40	Westgevel	2,00	9	6	3	13	14	3
43	Noordgevel	2,00	6	3	0	10	12	4
44	Noordgevel	2,00	6	3	0	10	12	4
45	Noordgevel	2,00	6	3	0	10	11	4
37	Lichtstraat dak	7,50	8	6	3	13	11	1
34	Dak oostzijde	5,33	7	4	1	11	11	2
36	Dak oostzijde	5,33	5	3	0	10	10	2
38	Lichtstraat dak	7,50	6	4	1	11	10	1
35	Dak oostzijde	5,33	5	3	0	10	10	2
50	Fancom 500 mm, 0,48 kW	4,00	6	6	6	16	9	3
39	Lichtstraat dak	7,50	5	2	-1	9	9	1
31	Dak westzijde	4,67	-1	-3	-6	4	4	2
32	Dak westzijde	4,67	-2	-5	-8	2	2	2
33	Dak westzijde	4,67	-4	-6	-9	1	1	2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 3352ao0111  
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02\_B - Peeldijk 20 noordgevel  
Groep: RBS  
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
02_B	Peeldijk 20 noordgevel	5,00	38	29	22	38	54	
49	Hond, blaffen halen/brengen	0,00	22	26	--	31	45	2
01	Hond groot veld 1	1,00	32	--	--	32	45	2
03	Hond groot veld 3	1,00	31	--	--	31	44	3
02	Hond groot veld 2	1,00	29	--	--	29	42	3
13	Hond hok uitloop	1,00	22	--	--	22	41	2
14	Hond hok uitloop	1,00	22	--	--	22	41	2
15	Hond hok uitloop	1,00	21	--	--	21	41	2
16	Hond hok uitloop	1,00	21	--	--	21	41	2
17	Hond hok uitloop	1,00	21	--	--	21	41	2
18	Hond hok uitloop	1,00	21	--	--	21	41	3
19	Hond hok uitloop	1,00	21	--	--	21	40	3
20	Hond hok uitloop	1,00	21	--	--	21	40	3
04	Hond groot veld 4	1,00	26	--	--	26	39	3
07	Hond hok uitloop	1,00	20	--	--	20	39	2
05	Hond groot veld 5	1,00	23	--	--	23	36	3
08	Hond hok uitloop	1,00	16	--	--	16	35	2
09	Hond hok uitloop	1,00	16	--	--	16	35	2
10	Hond hok uitloop	1,00	15	--	--	15	35	2
11	Hond hok uitloop	1,00	15	--	--	15	34	2
12	Hond hok uitloop	1,00	15	--	--	15	34	2
28	Hond hok uitloop	1,00	14	--	--	14	34	3
29	Hond hok uitloop	1,00	14	--	--	14	33	3
30	Hond hok uitloop	1,00	14	--	--	14	33	3
21	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	33	3
22	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	33	3
24	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	33	3
23	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	33	3
25	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	33	3
26	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	32	3
27	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	32	3
06	Hond groot veld 6	1,00	16	--	--	16	31	3
41	Westgevel	2,00	20	18	15	25	25	2
42	Westgevel	2,00	20	17	14	24	24	2
46	Oostgevel	2,00	19	17	14	24	23	1
47	Oostgevel	2,00	18	16	13	23	22	2
48	Oostgevel	2,00	17	15	12	22	22	2
34	Dak oostzijde	5,33	16	13	10	20	18	0
35	Dak oostzijde	5,33	14	12	9	19	17	0
40	Westgevel	2,00	13	10	7	17	16	2
36	Dak oostzijde	5,33	12	10	7	17	15	1
37	Lichtstraat dak	7,50	12	10	7	17	15	0
38	Lichtstraat dak	7,50	11	9	6	16	13	0
43	Noordgevel	2,00	9	6	3	13	13	2
44	Noordgevel	2,00	9	6	3	13	13	2
45	Noordgevel	2,00	8	6	3	13	13	2
39	Lichtstraat dak	7,50	10	7	4	14	12	0
50	Fancom 500 mm, 0,48 kW	4,00	9	9	9	19	10	1
31	Dak westzijde	4,67	6	3	0	10	8	0
32	Dak westzijde	4,67	4	1	-2	8	7	1
33	Dak westzijde	4,67	2	0	-3	7	6	1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 3352ao0111  
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03\_A - Peeldijk 20 westgevel  
Groep: RBS  
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
03_A	Peeldijk 20 westgevel	1,50	30	22	20	30	47	
02	Hond groot veld 2	1,00	21	--	--	21	35	4
49	Hond, blaffen halen/brengen	0,00	9	14	--	19	35	4
15	Hond hok uitloop	1,00	14	--	--	14	35	4
16	Hond hok uitloop	1,00	14	--	--	14	35	4
19	Hond hok uitloop	1,00	14	--	--	14	35	4
17	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	34	4
20	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	34	4
06	Hond groot veld 6	1,00	17	--	--	17	34	4
18	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	34	4
21	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	34	4
04	Hond groot veld 4	1,00	19	--	--	19	34	4
22	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	34	4
05	Hond groot veld 5	1,00	19	--	--	19	33	4
01	Hond groot veld 1	1,00	18	--	--	18	33	4
03	Hond groot veld 3	1,00	18	--	--	18	33	4
26	Hond hok uitloop	1,00	11	--	--	11	32	4
30	Hond hok uitloop	1,00	10	--	--	10	31	4
23	Hond hok uitloop	1,00	9	--	--	9	30	4
24	Hond hok uitloop	1,00	9	--	--	9	30	4
25	Hond hok uitloop	1,00	9	--	--	9	30	4
27	Hond hok uitloop	1,00	8	--	--	8	29	4
29	Hond hok uitloop	1,00	8	--	--	8	29	4
07	Hond hok uitloop	1,00	8	--	--	8	29	4
28	Hond hok uitloop	1,00	7	--	--	7	28	4
14	Hond hok uitloop	1,00	7	--	--	7	27	4
13	Hond hok uitloop	1,00	6	--	--	6	27	4
12	Hond hok uitloop	1,00	6	--	--	6	27	4
11	Hond hok uitloop	1,00	5	--	--	5	26	4
10	Hond hok uitloop	1,00	5	--	--	5	26	4
09	Hond hok uitloop	1,00	5	--	--	5	26	4
08	Hond hok uitloop	1,00	5	--	--	5	26	4
41	Westgevel	2,00	15	12	9	19	21	4
46	Oostgevel	2,00	15	12	9	19	20	3
47	Oostgevel	2,00	14	11	8	18	20	4
50	Fancom 500 mm, 0,48 kW	4,00	16	16	16	26	19	3
48	Oostgevel	2,00	12	9	6	16	18	4
37	Lichtstraat dak	7,50	13	10	7	17	16	1
39	Lichtstraat dak	7,50	12	10	7	17	16	2
40	Westgevel	2,00	10	7	4	14	16	3
45	Noordgevel	2,00	8	5	2	12	14	4
42	Westgevel	2,00	7	4	1	11	13	4
44	Noordgevel	2,00	7	4	1	11	13	4
35	Dak oostzijde	5,33	8	5	2	12	12	2
36	Dak oostzijde	5,33	7	4	1	11	11	2
34	Dak oostzijde	5,33	7	5	2	12	11	2
43	Noordgevel	2,00	5	3	0	10	11	4
38	Lichtstraat dak	7,50	6	4	1	11	10	1
32	Dak westzijde	4,67	-2	-4	-7	3	3	2
31	Dak westzijde	4,67	-2	-5	-8	2	2	2
33	Dak westzijde	4,67	-3	-5	-8	2	2	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: 3352ao0111  
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03\_B - Peeldijk 20 westgevel  
Groep: RBS  
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
03_B	Peeldijk 20 westgevel	5,00	39	29	23	39	55	
03	Hond groot veld 3	1,00	33	--	--	33	46	3
49	Hond, blaffen halen/brengen	0,00	22	26	--	31	45	2
01	Hond groot veld 1	1,00	32	--	--	32	45	2
02	Hond groot veld 2	1,00	30	--	--	30	43	3
15	Hond hok uitloop	1,00	23	--	--	23	43	3
16	Hond hok uitloop	1,00	23	--	--	23	42	3
17	Hond hok uitloop	1,00	23	--	--	23	42	3
18	Hond hok uitloop	1,00	23	--	--	23	42	3
19	Hond hok uitloop	1,00	23	--	--	23	42	3
20	Hond hok uitloop	1,00	22	--	--	22	42	3
21	Hond hok uitloop	1,00	22	--	--	22	42	3
04	Hond groot veld 4	1,00	29	--	--	29	42	3
22	Hond hok uitloop	1,00	22	--	--	22	42	3
07	Hond hok uitloop	1,00	19	--	--	19	39	2
23	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	38	3
05	Hond groot veld 5	1,00	23	--	--	23	36	3
08	Hond hok uitloop	1,00	16	--	--	16	35	2
09	Hond hok uitloop	1,00	16	--	--	16	35	2
10	Hond hok uitloop	1,00	16	--	--	16	35	2
11	Hond hok uitloop	1,00	16	--	--	16	35	2
24	Hond hok uitloop	1,00	15	--	--	15	35	3
12	Hond hok uitloop	1,00	15	--	--	15	35	2
06	Hond groot veld 6	1,00	19	--	--	19	35	3
25	Hond hok uitloop	1,00	14	--	--	14	34	3
26	Hond hok uitloop	1,00	14	--	--	14	34	3
13	Hond hok uitloop	1,00	14	--	--	14	34	2
14	Hond hok uitloop	1,00	14	--	--	14	33	3
27	Hond hok uitloop	1,00	12	--	--	12	32	3
30	Hond hok uitloop	1,00	11	--	--	11	31	3
28	Hond hok uitloop	1,00	11	--	--	11	31	3
29	Hond hok uitloop	1,00	9	--	--	9	29	3
41	Westgevel	2,00	21	19	16	26	26	2
46	Oostgevel	2,00	20	18	15	25	24	2
47	Oostgevel	2,00	18	16	13	23	23	2
40	Westgevel	2,00	17	15	12	22	22	2
34	Dak oostzijde	5,33	17	14	11	21	19	0
48	Oostgevel	2,00	14	12	9	19	19	2
50	Fancom 500 mm, 0,48 kW	4,00	16	16	16	26	18	2
35	Dak oostzijde	5,33	14	12	9	19	17	1
36	Dak oostzijde	5,33	11	9	6	16	15	1
37	Lichtstraat dak	7,50	12	10	7	17	15	0
42	Westgevel	2,00	10	7	4	14	14	2
45	Noordgevel	2,00	9	6	3	13	14	2
38	Lichtstraat dak	7,50	11	8	5	15	13	0
43	Noordgevel	2,00	8	6	3	13	13	2
44	Noordgevel	2,00	7	5	2	12	12	2
39	Lichtstraat dak	7,50	10	7	4	14	12	0
31	Dak westzijde	4,67	6	4	1	11	9	1
32	Dak westzijde	4,67	4	1	-2	8	7	1
33	Dak westzijde	4,67	2	0	-3	7	6	1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 3352ao0111  
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04\_A - Peeldijk 22, noordgevel  
Groep: RBS  
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
04_A	Peeldijk 22, noordgevel	1,50	34	27	24	34	50	
06	Hond groot veld 6	1,00	31	--	--	31	48	4
30	Hond hok uitloop	1,00	19	--	--	19	40	4
29	Hond hok uitloop	1,00	15	--	--	15	36	4
28	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	34	4
27	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	34	4
04	Hond groot veld 4	1,00	19	--	--	19	34	4
05	Hond groot veld 5	1,00	18	--	--	18	33	4
49	Hond, blaffen halen/brengen	0,00	7	11	--	16	33	4
03	Hond groot veld 3	1,00	18	--	--	18	32	4
26	Hond hok uitloop	1,00	11	--	--	11	32	4
25	Hond hok uitloop	1,00	10	--	--	10	31	4
24	Hond hok uitloop	1,00	10	--	--	10	31	4
02	Hond groot veld 2	1,00	17	--	--	17	31	4
22	Hond hok uitloop	1,00	10	--	--	10	31	4
23	Hond hok uitloop	1,00	10	--	--	10	31	4
21	Hond hok uitloop	1,00	10	--	--	10	31	4
20	Hond hok uitloop	1,00	9	--	--	9	30	4
15	Hond hok uitloop	1,00	9	--	--	9	30	4
19	Hond hok uitloop	1,00	9	--	--	9	30	4
16	Hond hok uitloop	1,00	9	--	--	9	30	4
18	Hond hok uitloop	1,00	9	--	--	9	30	4
17	Hond hok uitloop	1,00	9	--	--	9	30	4
48	Oostgevel	2,00	23	20	17	27	28	4
47	Oostgevel	2,00	22	20	17	27	28	4
14	Hond hok uitloop	1,00	7	--	--	7	28	4
13	Hond hok uitloop	1,00	7	--	--	7	28	4
09	Hond hok uitloop	1,00	6	--	--	6	27	4
12	Hond hok uitloop	1,00	6	--	--	6	27	4
08	Hond hok uitloop	1,00	6	--	--	6	27	4
46	Oostgevel	2,00	21	18	15	25	27	3
11	Hond hok uitloop	1,00	5	--	--	5	26	4
01	Hond groot veld 1	1,00	11	--	--	11	26	4
10	Hond hok uitloop	1,00	5	--	--	5	26	4
07	Hond hok uitloop	1,00	4	--	--	4	25	4
50	Fancom 500 mm, 0,48 kW	4,00	18	18	18	28	21	3
36	Dak oostzijde	5,33	16	14	11	21	21	2
45	Noordgevel	2,00	14	11	8	18	20	4
35	Dak oostzijde	5,33	15	13	10	20	20	2
34	Dak oostzijde	5,33	13	11	8	18	18	2
44	Noordgevel	2,00	11	9	6	16	17	4
39	Lichtstraat dak	7,50	13	10	7	17	17	2
42	Westgevel	2,00	11	8	5	15	17	4
38	Lichtstraat dak	7,50	13	10	7	17	17	1
41	Westgevel	2,00	10	8	5	15	16	4
43	Noordgevel	2,00	10	7	4	14	16	4
40	Westgevel	2,00	10	7	4	14	16	4
37	Lichtstraat dak	7,50	12	9	6	16	15	1
33	Dak westzijde	4,67	-3	-6	-9	1	2	3
32	Dak westzijde	4,67	-3	-6	-9	1	1	3
31	Dak westzijde	4,67	-5	-8	-11	-1	0	2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 3352ao0111  
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04\_B - Peeldijk 22, noordgevel  
Groep: RBS  
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
04_B	Peeldijk 22, noordgevel	5,00	39	32	29	39	54	
06	Hond groot veld 6	1,00	35	--	--	35	51	3
30	Hond hok uitloop	1,00	24	--	--	24	44	3
29	Hond hok uitloop	1,00	21	--	--	21	41	3
28	Hond hok uitloop	1,00	20	--	--	20	39	3
27	Hond hok uitloop	1,00	19	--	--	19	39	3
49	Hond, blaffen halen/brengen	0,00	14	19	--	24	38	3
08	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	37	3
09	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	37	3
03	Hond groot veld 3	1,00	24	--	--	24	37	3
05	Hond groot veld 5	1,00	24	--	--	24	37	3
04	Hond groot veld 4	1,00	23	--	--	23	37	3
01	Hond groot veld 1	1,00	23	--	--	23	37	3
26	Hond hok uitloop	1,00	17	--	--	17	36	3
25	Hond hok uitloop	1,00	16	--	--	16	36	3
24	Hond hok uitloop	1,00	16	--	--	16	36	3
23	Hond hok uitloop	1,00	16	--	--	16	36	3
02	Hond groot veld 2	1,00	22	--	--	22	35	3
22	Hond hok uitloop	1,00	15	--	--	15	35	3
07	Hond hok uitloop	1,00	16	--	--	16	35	3
10	Hond hok uitloop	1,00	15	--	--	15	35	3
12	Hond hok uitloop	1,00	15	--	--	15	35	3
11	Hond hok uitloop	1,00	15	--	--	15	35	3
14	Hond hok uitloop	1,00	15	--	--	15	35	3
13	Hond hok uitloop	1,00	15	--	--	15	35	3
21	Hond hok uitloop	1,00	15	--	--	15	35	3
15	Hond hok uitloop	1,00	15	--	--	15	35	3
16	Hond hok uitloop	1,00	15	--	--	15	35	3
17	Hond hok uitloop	1,00	15	--	--	15	35	3
20	Hond hok uitloop	1,00	15	--	--	15	35	3
18	Hond hok uitloop	1,00	15	--	--	15	35	3
19	Hond hok uitloop	1,00	15	--	--	15	35	3
47	Oostgevel	2,00	27	25	22	32	32	2
48	Oostgevel	2,00	27	25	22	32	32	2
46	Oostgevel	2,00	27	25	22	32	31	2
35	Dak oostzijde	5,33	24	21	18	28	27	1
36	Dak oostzijde	5,33	22	20	17	27	25	1
34	Dak oostzijde	5,33	22	20	17	27	25	0
45	Noordgevel	2,00	19	17	14	24	24	2
50	Fancom 500 mm, 0,48 kW	4,00	21	21	21	31	23	2
38	Lichtstraat dak	7,50	19	16	13	23	21	0
39	Lichtstraat dak	7,50	18	16	13	23	21	0
44	Noordgevel	2,00	16	14	11	21	21	2
43	Noordgevel	2,00	15	12	9	19	19	2
42	Westgevel	2,00	14	12	9	19	19	2
41	Westgevel	2,00	14	12	9	19	19	2
37	Lichtstraat dak	7,50	17	14	11	21	19	0
40	Westgevel	2,00	12	10	7	17	17	2
32	Dak westzijde	4,67	4	1	-2	8	7	1
33	Dak westzijde	4,67	3	1	-2	8	7	1
31	Dak westzijde	4,67	3	1	-2	8	7	1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 3352ao0111  
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05\_A - Peeldijk 22, westgevel  
Groep: RBS  
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
05_A	Peeldijk 22, westgevel	1,50	25	20	17	27	40	
06	Hond groot veld 6	1,00	18	--	--	18	35	4
49	Hond, blaffen halen/brengen	0,00	7	12	--	17	33	4
03	Hond groot veld 3	1,00	15	--	--	15	29	4
04	Hond groot veld 4	1,00	14	--	--	14	28	4
30	Hond hok uitloop	1,00	6	--	--	6	27	4
08	Hond hok uitloop	1,00	4	--	--	4	25	4
09	Hond hok uitloop	1,00	4	--	--	4	24	4
10	Hond hok uitloop	1,00	3	--	--	3	24	4
29	Hond hok uitloop	1,00	2	--	--	2	23	4
27	Hond hok uitloop	1,00	1	--	--	1	22	4
28	Hond hok uitloop	1,00	0	--	--	0	22	4
47	Oostgevel	2,00	16	13	10	20	21	4
48	Oostgevel	2,00	15	13	10	20	21	4
46	Oostgevel	2,00	14	12	9	19	20	3
05	Hond groot veld 5	1,00	5	--	--	5	20	4
07	Hond hok uitloop	1,00	-1	--	--	-1	20	4
26	Hond hok uitloop	1,00	-1	--	--	-1	20	4
01	Hond groot veld 1	1,00	5	--	--	5	20	4
25	Hond hok uitloop	1,00	-2	--	--	-2	19	4
24	Hond hok uitloop	1,00	-2	--	--	-2	19	4
23	Hond hok uitloop	1,00	-2	--	--	-2	19	4
02	Hond groot veld 2	1,00	4	--	--	4	18	4
11	Hond hok uitloop	1,00	-3	--	--	-3	18	4
22	Hond hok uitloop	1,00	-3	--	--	-3	18	4
12	Hond hok uitloop	1,00	-3	--	--	-3	18	4
13	Hond hok uitloop	1,00	-3	--	--	-3	18	4
21	Hond hok uitloop	1,00	-3	--	--	-3	18	4
14	Hond hok uitloop	1,00	-3	--	--	-3	18	4
15	Hond hok uitloop	1,00	-3	--	--	-3	18	4
20	Hond hok uitloop	1,00	-3	--	--	-3	18	4
16	Hond hok uitloop	1,00	-3	--	--	-3	18	4
17	Hond hok uitloop	1,00	-3	--	--	-3	18	4
19	Hond hok uitloop	1,00	-3	--	--	-3	18	4
18	Hond hok uitloop	1,00	-3	--	--	-3	18	4
50	Fancom 500 mm, 0,48 kW	4,00	11	11	11	21	14	3
40	Westgevel	2,00	8	5	2	12	14	4
45	Noordgevel	2,00	7	4	1	11	13	4
36	Dak oostzijde	5,33	7	5	2	12	12	2
35	Dak oostzijde	5,33	7	4	1	11	11	2
41	Westgevel	2,00	4	2	-1	9	10	4
42	Westgevel	2,00	4	2	-1	9	10	4
37	Lichtstraat dak	7,50	6	3	0	10	9	1
34	Dak oostzijde	5,33	5	2	-1	9	9	2
38	Lichtstraat dak	7,50	5	3	0	10	9	1
39	Lichtstraat dak	7,50	5	2	-1	9	9	2
44	Noordgevel	2,00	2	-1	-4	6	7	4
43	Noordgevel	2,00	0	-2	-5	5	6	4
31	Dak westzijde	4,67	-12	-15	-18	-8	-8	2
33	Dak westzijde	4,67	-13	-16	-19	-9	-8	3
32	Dak westzijde	4,67	-13	-16	-19	-9	-8	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 3352ao0111  
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05\_B - Peeldijk 22, westgevel  
Groep: RBS  
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
05_B	Peeldijk 22, westgevel	5,00	36	29	26	36	52	
06	Hond groot veld 6	1,00	30	--	--	30	46	3
30	Hond hok uitloop	1,00	22	--	--	22	41	3
08	Hond hok uitloop	1,00	20	--	--	20	39	3
29	Hond hok uitloop	1,00	19	--	--	19	39	3
09	Hond hok uitloop	1,00	19	--	--	19	38	3
49	Hond, blaffen halen/brengen	0,00	14	19	--	24	38	3
10	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	38	3
28	Hond hok uitloop	1,00	17	--	--	17	37	3
27	Hond hok uitloop	1,00	17	--	--	17	37	3
03	Hond groot veld 3	1,00	21	--	--	21	34	3
05	Hond groot veld 5	1,00	21	--	--	21	34	3
02	Hond groot veld 2	1,00	21	--	--	21	34	3
04	Hond groot veld 4	1,00	20	--	--	20	34	3
01	Hond groot veld 1	1,00	21	--	--	21	34	3
26	Hond hok uitloop	1,00	14	--	--	14	34	3
25	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	33	3
24	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	33	3
23	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	33	3
07	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	33	3
22	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	33	3
11	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	32	3
12	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	32	3
13	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	32	3
21	Hond hok uitloop	1,00	12	--	--	12	32	3
14	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	32	3
17	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	32	3
18	Hond hok uitloop	1,00	12	--	--	12	32	3
20	Hond hok uitloop	1,00	12	--	--	12	32	3
15	Hond hok uitloop	1,00	12	--	--	12	32	3
19	Hond hok uitloop	1,00	12	--	--	12	32	3
16	Hond hok uitloop	1,00	12	--	--	12	32	3
47	Oostgevel	2,00	24	22	19	29	28	2
48	Oostgevel	2,00	24	21	18	28	28	2
46	Oostgevel	2,00	23	21	18	28	27	2
35	Dak oostzijde	5,33	20	18	15	25	23	1
45	Noordgevel	2,00	18	15	12	22	22	2
36	Dak oostzijde	5,33	18	16	13	23	22	1
40	Westgevel	2,00	16	14	11	21	21	2
50	Fancom 500 mm, 0,48 kW	4,00	18	18	18	28	20	2
34	Dak oostzijde	5,33	16	14	11	21	19	1
38	Lichtstraat dak	7,50	16	14	11	21	19	0
39	Lichtstraat dak	7,50	16	13	10	20	18	0
44	Noordgevel	2,00	13	11	8	18	18	2
42	Westgevel	2,00	12	9	6	16	17	2
43	Noordgevel	2,00	12	9	6	16	16	2
41	Westgevel	2,00	9	7	4	14	14	2
37	Lichtstraat dak	7,50	9	7	4	14	12	0
33	Dak westzijde	4,67	1	-2	-5	5	5	1
32	Dak westzijde	4,67	1	-2	-5	5	4	1
31	Dak westzijde	4,67	0	-2	-5	5	4	1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 3352ao0111  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06\_A - Peeldijk 18 (dc), oostgevel  
 Groep: RBS  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
06_A	Peeldijk 18 (dc), oostgevel	1,50	51	39	36	51	67	
03	Hond groot veld 3	1,00	43	--	--	43	56	3
01	Hond groot veld 1	1,00	43	--	--	43	56	3
02	Hond groot veld 2	1,00	42	--	--	42	55	3
04	Hond groot veld 4	1,00	41	--	--	41	55	3
05	Hond groot veld 5	1,00	40	--	--	40	54	3
08	Hond hok uitloop	1,00	33	--	--	33	53	3
09	Hond hok uitloop	1,00	33	--	--	33	53	3
10	Hond hok uitloop	1,00	33	--	--	33	53	3
11	Hond hok uitloop	1,00	33	--	--	33	53	3
12	Hond hok uitloop	1,00	33	--	--	33	53	3
13	Hond hok uitloop	1,00	33	--	--	33	53	3
14	Hond hok uitloop	1,00	33	--	--	33	53	3
15	Hond hok uitloop	1,00	32	--	--	32	53	3
16	Hond hok uitloop	1,00	32	--	--	32	53	3
17	Hond hok uitloop	1,00	32	--	--	32	53	3
18	Hond hok uitloop	1,00	32	--	--	32	52	3
19	Hond hok uitloop	1,00	32	--	--	32	52	3
20	Hond hok uitloop	1,00	32	--	--	32	52	3
21	Hond hok uitloop	1,00	31	--	--	31	52	4
22	Hond hok uitloop	1,00	31	--	--	31	52	4
06	Hond groot veld 6	1,00	32	--	--	32	49	4
23	Hond hok uitloop	1,00	24	--	--	24	44	4
49	Hond, blaffen halen/brengen	0,00	18	23	--	28	44	4
24	Hond hok uitloop	1,00	20	--	--	20	41	4
40	Westgevel	2,00	35	32	29	39	40	3
41	Westgevel	2,00	34	32	29	39	39	3
25	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	39	4
42	Westgevel	2,00	33	31	28	38	38	3
26	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	38	4
07	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	38	3
27	Hond hok uitloop	1,00	14	--	--	14	35	4
28	Hond hok uitloop	1,00	14	--	--	14	35	4
29	Hond hok uitloop	1,00	14	--	--	14	34	4
30	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	34	4
37	Lichtstraat dak	7,50	32	29	26	36	34	0
38	Lichtstraat dak	7,50	31	29	26	36	34	0
39	Lichtstraat dak	7,50	31	28	25	35	33	0
31	Dak westzijde	4,67	22	20	17	27	25	1
50	Fancom 500 mm, 0,48 kW	4,00	23	23	23	33	25	2
32	Dak westzijde	4,67	22	19	16	26	25	1
33	Dak westzijde	4,67	21	18	15	25	24	1
43	Noordgevel	2,00	18	16	13	23	24	3
44	Noordgevel	2,00	15	13	10	20	21	3
45	Noordgevel	2,00	13	11	8	18	19	3
46	Oostgevel	2,00	11	8	5	15	16	3
48	Oostgevel	2,00	10	8	5	15	16	3
47	Oostgevel	2,00	10	8	5	15	15	3
36	Dak oostzijde	5,33	2	0	-3	7	6	1
34	Dak oostzijde	5,33	2	-1	-4	6	5	1
35	Dak oostzijde	5,33	1	-1	-4	6	5	1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 3352ao0111  
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06\_B - Peeldijk 18 (dc), oostgevel  
Groep: RBS  
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
06_B	Peeldijk 18 (dc), oostgevel	5,00	54	42	39	54	68	
03	Hond groot veld 3	1,00	47	--	--	47	58	0
01	Hond groot veld 1	1,00	46	--	--	46	57	0
04	Hond groot veld 4	1,00	45	--	--	45	56	1
02	Hond groot veld 2	1,00	45	--	--	45	56	1
05	Hond groot veld 5	1,00	43	--	--	43	55	1
08	Hond hok uitloop	1,00	36	--	--	36	54	1
09	Hond hok uitloop	1,00	36	--	--	36	54	1
10	Hond hok uitloop	1,00	36	--	--	36	54	1
11	Hond hok uitloop	1,00	36	--	--	36	54	1
12	Hond hok uitloop	1,00	36	--	--	36	54	1
13	Hond hok uitloop	1,00	36	--	--	36	54	1
14	Hond hok uitloop	1,00	36	--	--	36	54	1
15	Hond hok uitloop	1,00	36	--	--	36	54	1
16	Hond hok uitloop	1,00	35	--	--	35	54	1
17	Hond hok uitloop	1,00	35	--	--	35	53	1
18	Hond hok uitloop	1,00	35	--	--	35	53	1
19	Hond hok uitloop	1,00	35	--	--	35	53	1
20	Hond hok uitloop	1,00	35	--	--	35	53	1
21	Hond hok uitloop	1,00	34	--	--	34	53	1
22	Hond hok uitloop	1,00	34	--	--	34	53	1
06	Hond groot veld 6	1,00	35	--	--	35	50	2
23	Hond hok uitloop	1,00	28	--	--	28	46	2
49	Hond, blaffen halen/brengen	0,00	21	26	--	31	44	2
24	Hond hok uitloop	1,00	24	--	--	24	43	2
25	Hond hok uitloop	1,00	23	--	--	23	41	2
26	Hond hok uitloop	1,00	22	--	--	22	41	2
40	Westgevel	2,00	38	35	32	42	40	0
41	Westgevel	2,00	37	35	32	42	40	0
07	Hond hok uitloop	1,00	22	--	--	22	40	1
42	Westgevel	2,00	36	34	31	41	39	1
27	Hond hok uitloop	1,00	19	--	--	19	37	2
28	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	37	2
29	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	37	2
37	Lichtstraat dak	7,50	34	32	29	39	37	0
30	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	37	2
38	Lichtstraat dak	7,50	34	31	28	38	36	0
39	Lichtstraat dak	7,50	33	31	28	38	36	0
31	Dak westzijde	4,67	26	23	20	30	28	0
32	Dak westzijde	4,67	25	23	20	30	28	0
33	Dak westzijde	4,67	25	22	19	29	27	0
50	Fancom 500 mm, 0,48 kW	4,00	25	25	25	35	25	0
43	Noordgevel	2,00	22	19	16	26	25	1
44	Noordgevel	2,00	19	16	13	23	22	1
45	Noordgevel	2,00	17	14	11	21	20	1
46	Oostgevel	2,00	15	12	9	19	18	1
48	Oostgevel	2,00	14	12	9	19	18	1
47	Oostgevel	2,00	14	12	9	19	18	1
34	Dak oostzijde	5,33	8	5	2	12	10	0
35	Dak oostzijde	5,33	8	5	2	12	10	0
36	Dak oostzijde	5,33	7	4	1	11	9	0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 3352ao0111  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07\_A - Peeldijk 18 (dc), noordgevel  
 Groep: RBS  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
07_A	Peeldijk 18 (dc), noordgevel	1,50	51	39	36	51	67	
03	Hond groot veld 3	1,00	44	--	--	44	57	3
01	Hond groot veld 1	1,00	42	--	--	42	56	3
04	Hond groot veld 4	1,00	42	--	--	42	56	3
02	Hond groot veld 2	1,00	42	--	--	42	55	3
05	Hond groot veld 5	1,00	41	--	--	41	55	3
08	Hond hok uitloop	1,00	33	--	--	33	53	3
09	Hond hok uitloop	1,00	33	--	--	33	53	3
10	Hond hok uitloop	1,00	33	--	--	33	53	3
11	Hond hok uitloop	1,00	33	--	--	33	53	3
12	Hond hok uitloop	1,00	33	--	--	33	53	3
13	Hond hok uitloop	1,00	33	--	--	33	53	3
14	Hond hok uitloop	1,00	33	--	--	33	53	3
15	Hond hok uitloop	1,00	32	--	--	32	53	3
16	Hond hok uitloop	1,00	32	--	--	32	53	3
17	Hond hok uitloop	1,00	32	--	--	32	53	3
18	Hond hok uitloop	1,00	32	--	--	32	53	3
19	Hond hok uitloop	1,00	32	--	--	32	52	3
20	Hond hok uitloop	1,00	32	--	--	32	52	3
21	Hond hok uitloop	1,00	32	--	--	32	52	3
22	Hond hok uitloop	1,00	32	--	--	32	52	3
06	Hond groot veld 6	1,00	34	--	--	34	51	4
23	Hond hok uitloop	1,00	25	--	--	25	45	4
49	Hond, blaffen halen/brengen	0,00	16	21	--	26	42	4
24	Hond hok uitloop	1,00	21	--	--	21	42	4
25	Hond hok uitloop	1,00	19	--	--	19	40	4
40	Westgevel	2,00	35	32	29	39	39	3
26	Hond hok uitloop	1,00	19	--	--	19	39	4
41	Westgevel	2,00	34	32	29	39	39	3
42	Westgevel	2,00	33	31	28	38	39	3
07	Hond hok uitloop	1,00	17	--	--	17	38	3
27	Hond hok uitloop	1,00	15	--	--	15	36	4
28	Hond hok uitloop	1,00	15	--	--	15	36	4
29	Hond hok uitloop	1,00	14	--	--	14	35	4
30	Hond hok uitloop	1,00	14	--	--	14	35	4
37	Lichtstraat dak	7,50	32	29	26	36	34	0
38	Lichtstraat dak	7,50	31	29	26	36	34	0
39	Lichtstraat dak	7,50	31	28	25	35	33	0
50	Fancom 500 mm, 0,48 kW	4,00	24	24	24	34	26	2
31	Dak westzijde	4,67	22	20	17	27	25	1
44	Noordgevel	2,00	20	17	14	24	25	3
32	Dak westzijde	4,67	22	19	16	26	25	1
33	Dak westzijde	4,67	21	18	15	25	25	1
43	Noordgevel	2,00	19	17	14	24	25	3
45	Noordgevel	2,00	14	12	9	19	20	3
48	Oostgevel	2,00	10	8	5	15	16	3
46	Oostgevel	2,00	10	8	5	15	16	3
47	Oostgevel	2,00	10	7	4	14	15	3
36	Dak oostzijde	5,33	3	0	-3	7	6	1
34	Dak oostzijde	5,33	2	-1	-4	6	5	1
35	Dak oostzijde	5,33	1	-1	-4	6	5	1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 3352ao0111  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07\_B - Peeldijk 18 (dc), noordgevel  
 Groep: RBS  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
07_B	Peeldijk 18 (dc), noordgevel	5,00	54	42	39	54	68	
03	Hond groot veld 3	1,00	47	--	--	47	58	0
01	Hond groot veld 1	1,00	46	--	--	46	57	0
04	Hond groot veld 4	1,00	46	--	--	46	57	0
02	Hond groot veld 2	1,00	45	--	--	45	56	1
05	Hond groot veld 5	1,00	44	--	--	44	55	1
08	Hond hok uitloop	1,00	36	--	--	36	54	1
09	Hond hok uitloop	1,00	36	--	--	36	54	1
10	Hond hok uitloop	1,00	36	--	--	36	54	1
11	Hond hok uitloop	1,00	36	--	--	36	54	1
12	Hond hok uitloop	1,00	36	--	--	36	54	1
13	Hond hok uitloop	1,00	36	--	--	36	54	1
14	Hond hok uitloop	1,00	36	--	--	36	54	1
15	Hond hok uitloop	1,00	36	--	--	36	54	1
16	Hond hok uitloop	1,00	36	--	--	36	54	1
17	Hond hok uitloop	1,00	35	--	--	35	53	1
18	Hond hok uitloop	1,00	35	--	--	35	53	1
19	Hond hok uitloop	1,00	35	--	--	35	53	1
20	Hond hok uitloop	1,00	35	--	--	35	53	1
21	Hond hok uitloop	1,00	35	--	--	35	53	1
22	Hond hok uitloop	1,00	35	--	--	35	53	1
06	Hond groot veld 6	1,00	37	--	--	37	52	2
23	Hond hok uitloop	1,00	29	--	--	29	47	1
24	Hond hok uitloop	1,00	26	--	--	26	44	2
25	Hond hok uitloop	1,00	24	--	--	24	42	2
49	Hond, blaffen halen/brengen	0,00	18	23	--	28	42	2
26	Hond hok uitloop	1,00	23	--	--	23	42	2
40	Westgevel	2,00	38	35	32	42	40	0
41	Westgevel	2,00	37	35	32	42	40	0
42	Westgevel	2,00	36	34	31	41	39	1
07	Hond hok uitloop	1,00	21	--	--	21	39	1
27	Hond hok uitloop	1,00	20	--	--	20	38	2
28	Hond hok uitloop	1,00	19	--	--	19	38	2
29	Hond hok uitloop	1,00	19	--	--	19	38	2
30	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	37	2
37	Lichtstraat dak	7,50	34	32	29	39	36	0
38	Lichtstraat dak	7,50	34	31	28	38	36	0
39	Lichtstraat dak	7,50	33	31	28	38	36	0
31	Dak westzijde	4,67	26	23	20	30	28	0
32	Dak westzijde	4,67	25	23	20	30	28	0
33	Dak westzijde	4,67	25	22	19	29	27	0
44	Noordgevel	2,00	23	21	18	28	27	1
43	Noordgevel	2,00	23	20	17	27	26	1
50	Fancam 500 mm, 0,48 kW	4,00	26	26	26	36	26	0
45	Noordgevel	2,00	18	15	12	22	21	1
48	Oostgevel	2,00	14	12	9	19	18	1
46	Oostgevel	2,00	14	12	9	19	18	1
47	Oostgevel	2,00	14	11	8	18	17	1
34	Dak oostzijde	5,33	8	5	2	12	10	0
35	Dak oostzijde	5,33	7	5	2	12	10	0
36	Dak oostzijde	5,33	7	4	1	11	9	0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 3352ao0111  
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08\_A - Bremweg 15  
Groep: RBS  
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
08_A	Bremweg 15	1,50	39	27	24	39	57	
03	Hond groot veld 3	1,00	31	--	--	31	45	4
04	Hond groot veld 4	1,00	31	--	--	31	45	4
01	Hond groot veld 1	1,00	30	--	--	30	45	4
02	Hond groot veld 2	1,00	30	--	--	30	45	4
05	Hond groot veld 5	1,00	28	--	--	28	43	4
08	Hond hok uitloop	1,00	21	--	--	21	42	4
09	Hond hok uitloop	1,00	21	--	--	21	42	4
10	Hond hok uitloop	1,00	21	--	--	21	42	4
11	Hond hok uitloop	1,00	21	--	--	21	42	4
12	Hond hok uitloop	1,00	21	--	--	21	42	4
13	Hond hok uitloop	1,00	21	--	--	21	42	4
14	Hond hok uitloop	1,00	21	--	--	21	42	4
15	Hond hok uitloop	1,00	21	--	--	21	42	4
16	Hond hok uitloop	1,00	21	--	--	21	42	4
17	Hond hok uitloop	1,00	21	--	--	21	42	4
18	Hond hok uitloop	1,00	21	--	--	21	42	4
19	Hond hok uitloop	1,00	21	--	--	21	42	4
20	Hond hok uitloop	1,00	21	--	--	21	42	4
21	Hond hok uitloop	1,00	21	--	--	21	42	4
22	Hond hok uitloop	1,00	21	--	--	21	42	4
06	Hond groot veld 6	1,00	24	--	--	24	42	4
23	Hond hok uitloop	1,00	19	--	--	19	40	4
24	Hond hok uitloop	1,00	17	--	--	17	38	4
25	Hond hok uitloop	1,00	15	--	--	15	37	4
26	Hond hok uitloop	1,00	15	--	--	15	36	4
27	Hond hok uitloop	1,00	11	--	--	11	33	4
28	Hond hok uitloop	1,00	11	--	--	11	32	4
29	Hond hok uitloop	1,00	10	--	--	10	32	4
30	Hond hok uitloop	1,00	10	--	--	10	31	4
49	Hond, blaffen halen/brengen	0,00	5	9	--	14	31	5
40	Westgevel	2,00	22	20	17	27	29	4
41	Westgevel	2,00	22	20	17	27	29	4
42	Westgevel	2,00	22	20	17	27	29	4
07	Hond hok uitloop	1,00	6	--	--	6	27	4
37	Lichtstraat dak	7,50	18	16	13	23	24	3
38	Lichtstraat dak	7,50	18	16	13	23	24	3
39	Lichtstraat dak	7,50	18	16	13	23	24	3
43	Noordgevel	2,00	13	11	8	18	20	4
50	Fancom 500 mm, 0,48 kW	4,00	16	16	16	26	19	4
44	Noordgevel	2,00	10	8	5	15	17	4
45	Noordgevel	2,00	9	7	4	14	16	4
31	Dak westzijde	4,67	9	7	4	14	15	4
32	Dak westzijde	4,67	9	7	4	14	15	4
33	Dak westzijde	4,67	9	7	4	14	15	4
48	Oostgevel	2,00	1	-1	-4	6	8	4
46	Oostgevel	2,00	0	-2	-5	5	7	4
47	Oostgevel	2,00	0	-2	-5	5	7	4
36	Dak oostzijde	5,33	-9	-11	-14	-4	-3	4
34	Dak oostzijde	5,33	-9	-12	-15	-5	-3	4
35	Dak oostzijde	5,33	-9	-12	-15	-5	-4	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 3352ao0111  
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08\_B - Bremweg 15  
Groep: RBS  
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
08_B	Bremweg 15	5,00	41	29	26	41	58	
03	Hond groot veld 3	1,00	33	--	--	33	46	4
04	Hond groot veld 4	1,00	32	--	--	32	46	4
01	Hond groot veld 1	1,00	32	--	--	32	46	4
02	Hond groot veld 2	1,00	32	--	--	32	46	4
05	Hond groot veld 5	1,00	30	--	--	30	44	4
08	Hond hok uitloop	1,00	23	--	--	23	43	4
09	Hond hok uitloop	1,00	23	--	--	23	43	4
10	Hond hok uitloop	1,00	23	--	--	23	43	4
11	Hond hok uitloop	1,00	23	--	--	23	43	4
12	Hond hok uitloop	1,00	23	--	--	23	43	4
13	Hond hok uitloop	1,00	23	--	--	23	43	4
14	Hond hok uitloop	1,00	23	--	--	23	43	4
15	Hond hok uitloop	1,00	23	--	--	23	43	4
16	Hond hok uitloop	1,00	23	--	--	23	43	4
17	Hond hok uitloop	1,00	23	--	--	23	43	4
18	Hond hok uitloop	1,00	23	--	--	23	43	4
19	Hond hok uitloop	1,00	23	--	--	23	43	4
20	Hond hok uitloop	1,00	23	--	--	23	43	4
21	Hond hok uitloop	1,00	23	--	--	23	43	4
22	Hond hok uitloop	1,00	23	--	--	23	43	4
06	Hond groot veld 6	1,00	26	--	--	26	42	4
23	Hond hok uitloop	1,00	22	--	--	22	42	4
24	Hond hok uitloop	1,00	20	--	--	20	41	4
25	Hond hok uitloop	1,00	19	--	--	19	39	4
26	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	39	4
27	Hond hok uitloop	1,00	15	--	--	15	35	4
28	Hond hok uitloop	1,00	14	--	--	14	35	4
29	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	34	4
30	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	34	4
49	Hond, blaffen halen/brengen	0,00	6	11	--	16	32	4
40	Westgevel	2,00	24	22	19	29	30	3
41	Westgevel	2,00	24	21	18	28	30	3
42	Westgevel	2,00	24	21	18	28	30	3
07	Hond hok uitloop	1,00	9	--	--	9	30	4
37	Lichtstraat dak	7,50	22	20	17	27	27	2
38	Lichtstraat dak	7,50	22	20	17	27	27	2
39	Lichtstraat dak	7,50	22	19	16	26	27	2
43	Noordgevel	2,00	16	13	10	20	21	3
50	Fancom 500 mm, 0,48 kW	4,00	16	16	16	26	19	3
44	Noordgevel	2,00	13	10	7	17	18	4
31	Dak westzijde	4,67	13	10	7	17	18	3
32	Dak westzijde	4,67	13	10	7	17	18	3
33	Dak westzijde	4,67	13	10	7	17	18	3
45	Noordgevel	2,00	11	9	6	16	17	4
48	Oostgevel	2,00	4	1	-2	8	10	4
46	Oostgevel	2,00	3	0	-3	7	9	4
47	Oostgevel	2,00	3	0	-3	7	8	4
34	Dak oostzijde	5,33	-4	-7	-10	0	1	3
35	Dak oostzijde	5,33	-4	-7	-10	0	1	3
36	Dak oostzijde	5,33	-5	-7	-10	0	0	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 3352ao0111  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 09\_A - Ossenkapelweg 12  
 Groep: RBS  
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
09_A	Ossenkapelweg 12	1,50	35	24	22	35	53	
02	Hond groot veld 2	1,00	26	--	--	26	41	5
01	Hond groot veld 1	1,00	26	--	--	26	41	5
04	Hond groot veld 4	1,00	24	--	--	24	39	5
05	Hond groot veld 5	1,00	23	--	--	23	39	5
23	Hond hok uitloop	1,00	17	--	--	17	39	5
03	Hond groot veld 3	1,00	23	--	--	23	39	5
24	Hond hok uitloop	1,00	17	--	--	17	39	5
20	Hond hok uitloop	1,00	17	--	--	17	39	5
21	Hond hok uitloop	1,00	17	--	--	17	39	5
25	Hond hok uitloop	1,00	17	--	--	17	38	5
19	Hond hok uitloop	1,00	17	--	--	17	38	5
22	Hond hok uitloop	1,00	17	--	--	17	38	5
26	Hond hok uitloop	1,00	17	--	--	17	38	5
18	Hond hok uitloop	1,00	17	--	--	17	38	5
27	Hond hok uitloop	1,00	17	--	--	17	38	5
17	Hond hok uitloop	1,00	17	--	--	17	38	5
28	Hond hok uitloop	1,00	17	--	--	17	38	5
29	Hond hok uitloop	1,00	17	--	--	17	38	5
16	Hond hok uitloop	1,00	17	--	--	17	38	5
30	Hond hok uitloop	1,00	17	--	--	17	38	5
06	Hond groot veld 6	1,00	21	--	--	21	38	5
15	Hond hok uitloop	1,00	17	--	--	17	38	5
14	Hond hok uitloop	1,00	17	--	--	17	38	5
13	Hond hok uitloop	1,00	17	--	--	17	38	5
12	Hond hok uitloop	1,00	16	--	--	16	38	5
11	Hond hok uitloop	1,00	16	--	--	16	38	5
09	Hond hok uitloop	1,00	16	--	--	16	38	5
10	Hond hok uitloop	1,00	16	--	--	16	38	5
08	Hond hok uitloop	1,00	16	--	--	16	38	5
49	Hond, blaffen halen/brengen	0,00	6	11	--	16	32	5
07	Hond hok uitloop	1,00	3	--	--	3	25	5
42	Westgevel	2,00	18	16	13	23	25	4
41	Westgevel	2,00	18	15	12	22	25	4
40	Westgevel	2,00	18	15	12	22	24	5
45	Noordgevel	2,00	17	14	11	21	24	4
44	Noordgevel	2,00	17	14	11	21	23	4
43	Noordgevel	2,00	15	12	9	19	21	4
39	Lichtstraat dak	7,50	14	12	9	19	20	4
38	Lichtstraat dak	7,50	14	11	8	18	20	4
37	Lichtstraat dak	7,50	14	11	8	18	20	4
50	Fancom 500 mm, 0,48 kW	4,00	15	15	15	25	19	4
33	Dak westzijde	4,67	6	3	0	10	12	4
32	Dak westzijde	4,67	5	3	0	10	12	4
31	Dak westzijde	4,67	5	3	0	10	12	4
48	Oostgevel	2,00	1	-1	-4	6	8	5
46	Oostgevel	2,00	0	-3	-6	4	7	5
47	Oostgevel	2,00	-1	-3	-6	4	6	5
36	Dak oostzijde	5,33	-7	-9	-12	-2	-1	4
35	Dak oostzijde	5,33	-12	-14	-17	-7	-5	4
34	Dak oostzijde	5,33	-12	-14	-17	-7	-6	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 3352ao0111  
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09\_B - Ossenkapelweg 12  
Groep: RBS  
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
09_B	Ossenkapelweg 12	5,00	36	26	23	36	54	
02	Hond groot veld 2	1,00	28	--	--	28	42	4
01	Hond groot veld 1	1,00	27	--	--	27	42	4
04	Hond groot veld 4	1,00	25	--	--	25	40	4
20	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	40	4
23	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	40	4
21	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	39	4
24	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	39	4
19	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	39	4
05	Hond groot veld 5	1,00	25	--	--	25	39	4
25	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	39	4
03	Hond groot veld 3	1,00	25	--	--	25	39	4
18	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	39	4
26	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	39	4
22	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	39	4
17	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	39	4
27	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	39	4
28	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	39	4
16	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	39	4
29	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	39	4
15	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	39	4
30	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	39	4
14	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	39	4
06	Hond groot veld 6	1,00	22	--	--	22	39	4
13	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	39	4
12	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	39	4
09	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	39	4
11	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	39	4
08	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	39	4
10	Hond hok uitloop	1,00	18	--	--	18	39	4
49	Hond, blaffen halen/brengen	0,00	8	13	--	18	34	4
07	Hond hok uitloop	1,00	6	--	--	6	27	4
42	Westgevel	2,00	20	17	14	24	26	4
41	Westgevel	2,00	19	17	14	24	26	4
40	Westgevel	2,00	19	17	14	24	25	4
45	Noordgevel	2,00	19	16	13	23	25	4
44	Noordgevel	2,00	18	15	12	22	24	4
39	Lichtstraat dak	7,50	18	15	12	22	23	3
38	Lichtstraat dak	7,50	18	15	12	22	23	3
37	Lichtstraat dak	7,50	17	15	12	22	23	3
43	Noordgevel	2,00	16	14	11	21	23	4
50	Fancom 500 mm, 0,48 kW	4,00	15	15	15	25	19	4
33	Dak westzijde	4,67	9	6	3	13	15	4
32	Dak westzijde	4,67	9	6	3	13	15	4
31	Dak westzijde	4,67	8	6	3	13	14	4
48	Oostgevel	2,00	3	1	-2	8	9	4
46	Oostgevel	2,00	3	0	-3	7	9	4
47	Oostgevel	2,00	2	0	-3	7	8	4
36	Dak oostzijde	5,33	-3	-6	-9	1	3	4
35	Dak oostzijde	5,33	-7	-10	-13	-3	-1	4
34	Dak oostzijde	5,33	-8	-10	-13	-3	-2	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 3352ao0111  
LAeq bij Bron voor toetspunt: 10\_A - 100 meter noord  
Groep: RBS  
Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
10_A	100 meter noord	5,00	48	38	35	48	65	
06	Hond groot veld 6	1,00	37	--	--	37	52	2
11	Hond hok uitloop	1,00	32	--	--	32	52	3
10	Hond hok uitloop	1,00	32	--	--	32	52	3
09	Hond hok uitloop	1,00	32	--	--	32	52	3
12	Hond hok uitloop	1,00	32	--	--	32	52	3
08	Hond hok uitloop	1,00	32	--	--	32	51	3
13	Hond hok uitloop	1,00	32	--	--	32	51	3
14	Hond hok uitloop	1,00	31	--	--	31	51	3
15	Hond hok uitloop	1,00	31	--	--	31	51	3
16	Hond hok uitloop	1,00	31	--	--	31	51	3
17	Hond hok uitloop	1,00	31	--	--	31	50	3
05	Hond groot veld 5	1,00	38	--	--	38	50	2
18	Hond hok uitloop	1,00	31	--	--	31	50	3
19	Hond hok uitloop	1,00	31	--	--	31	50	3
20	Hond hok uitloop	1,00	31	--	--	31	50	3
21	Hond hok uitloop	1,00	30	--	--	30	50	2
22	Hond hok uitloop	1,00	30	--	--	30	50	2
23	Hond hok uitloop	1,00	30	--	--	30	50	2
24	Hond hok uitloop	1,00	30	--	--	30	50	2
25	Hond hok uitloop	1,00	30	--	--	30	50	2
26	Hond hok uitloop	1,00	30	--	--	30	50	2
27	Hond hok uitloop	1,00	30	--	--	30	50	2
28	Hond hok uitloop	1,00	30	--	--	30	50	2
29	Hond hok uitloop	1,00	30	--	--	30	50	2
04	Hond groot veld 4	1,00	37	--	--	37	50	2
30	Hond hok uitloop	1,00	30	--	--	30	50	2
02	Hond groot veld 2	1,00	36	--	--	36	50	3
01	Hond groot veld 1	1,00	36	--	--	36	49	3
03	Hond groot veld 3	1,00	35	--	--	35	48	3
42	Westgevel	2,00	31	29	26	36	36	2
45	Noordgevel	2,00	31	29	26	36	35	2
41	Westgevel	2,00	31	28	25	35	35	2
44	Noordgevel	2,00	31	28	25	35	35	2
40	Westgevel	2,00	30	28	25	35	35	3
07	Hond hok uitloop	1,00	14	--	--	14	34	3
49	Hond, blaffen halen/brengen	0,00	9	14	--	19	34	4
43	Noordgevel	2,00	29	26	23	33	33	2
39	Lichtstraat dak	7,50	30	28	25	35	33	0
38	Lichtstraat dak	7,50	29	27	24	34	32	0
37	Lichtstraat dak	7,50	29	26	23	33	32	1
50	Fancom 500 mm, 0,48 kW	4,00	27	27	27	37	28	1
48	Oostgevel	2,00	19	16	13	23	23	2
35	Dak oostzijde	5,33	20	17	14	24	23	1
33	Dak westzijde	4,67	19	17	14	24	22	1
32	Dak westzijde	4,67	18	16	13	23	22	1
47	Oostgevel	2,00	17	14	11	21	21	2
36	Dak oostzijde	5,33	18	16	13	23	21	1
31	Dak westzijde	4,67	17	15	12	22	21	2
46	Oostgevel	2,00	16	14	11	21	21	3
34	Dak oostzijde	5,33	15	12	9	19	19	1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 3352ao0111  
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11\_A - 100 meter oost  
Groep: RBS  
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
11_A	100 meter oost	5,00	42	34	32	42	58	
30	Hond hok uitloop	1,00	31	--	--	31	50	2
06	Hond groot veld 6	1,00	34	--	--	34	50	2
29	Hond hok uitloop	1,00	30	--	--	30	49	2
05	Hond groot veld 5	1,00	35	--	--	35	48	3
28	Hond hok uitloop	1,00	28	--	--	28	47	2
27	Hond hok uitloop	1,00	28	--	--	28	47	2
26	Hond hok uitloop	1,00	24	--	--	24	43	2
25	Hond hok uitloop	1,00	23	--	--	23	43	2
24	Hond hok uitloop	1,00	23	--	--	23	42	2
23	Hond hok uitloop	1,00	22	--	--	22	42	2
04	Hond groot veld 4	1,00	28	--	--	28	41	3
49	Hond, blaffen halen/brengen	0,00	15	19	--	24	39	3
03	Hond groot veld 3	1,00	24	--	--	24	37	3
01	Hond groot veld 1	1,00	23	--	--	23	36	3
02	Hond groot veld 2	1,00	23	--	--	23	36	3
07	Hond hok uitloop	1,00	16	--	--	16	36	2
08	Hond hok uitloop	1,00	16	--	--	16	35	2
09	Hond hok uitloop	1,00	16	--	--	16	35	2
10	Hond hok uitloop	1,00	16	--	--	16	35	2
11	Hond hok uitloop	1,00	16	--	--	16	35	2
12	Hond hok uitloop	1,00	16	--	--	16	35	2
13	Hond hok uitloop	1,00	16	--	--	16	35	2
14	Hond hok uitloop	1,00	16	--	--	16	35	2
15	Hond hok uitloop	1,00	16	--	--	16	35	2
16	Hond hok uitloop	1,00	16	--	--	16	35	2
22	Hond hok uitloop	1,00	15	--	--	15	34	2
21	Hond hok uitloop	1,00	14	--	--	14	34	2
46	Oostgevel	2,00	30	28	25	35	34	2
20	Hond hok uitloop	1,00	14	--	--	14	34	2
19	Hond hok uitloop	1,00	14	--	--	14	33	2
18	Hond hok uitloop	1,00	14	--	--	14	33	2
17	Hond hok uitloop	1,00	14	--	--	14	33	2
47	Oostgevel	2,00	29	26	23	33	33	2
48	Oostgevel	2,00	29	26	23	33	33	2
45	Noordgevel	2,00	25	23	20	30	29	2
34	Dak oostzijde	5,33	26	23	20	30	28	0
35	Dak oostzijde	5,33	24	22	19	29	26	0
44	Noordgevel	2,00	22	19	16	26	26	2
36	Dak oostzijde	5,33	23	21	18	28	25	0
43	Noordgevel	2,00	21	19	16	26	25	2
50	Fancam 500 mm, 0,48 kW	4,00	23	23	23	33	24	1
39	Lichtstraat dak	7,50	18	15	12	22	20	0
38	Lichtstraat dak	7,50	17	15	12	22	20	0
37	Lichtstraat dak	7,50	17	15	12	22	20	0
40	Westgevel	2,00	15	13	10	20	20	2
41	Westgevel	2,00	15	13	10	20	19	2
42	Westgevel	2,00	14	11	8	18	18	2
31	Dak westzijde	4,67	4	2	-1	9	7	1
33	Dak westzijde	4,67	3	0	-3	7	6	1
32	Dak westzijde	4,67	2	0	-3	7	5	1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 3352ao0111  
LAeq bij Bron voor toetspunt: 12\_A - 100 meter zuid  
Groep: RBS  
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm	
12_A	100 meter zuid	5,00	45	35	31	45	64		
08	Hond hok uitloop	1,00	32	--	--	32	52	3	
09	Hond hok uitloop	1,00	32	--	--	32	52	3	
10	Hond hok uitloop	1,00	32	--	--	32	52	3	
11	Hond hok uitloop	1,00	32	--	--	32	52	3	
12	Hond hok uitloop	1,00	32	--	--	32	52	3	
13	Hond hok uitloop	1,00	32	--	--	32	52	3	
14	Hond hok uitloop	1,00	31	--	--	31	51	3	
15	Hond hok uitloop	1,00	31	--	--	31	51	3	
16	Hond hok uitloop	1,00	31	--	--	31	51	3	
17	Hond hok uitloop	1,00	31	--	--	31	51	3	
18	Hond hok uitloop	1,00	31	--	--	31	51	3	
19	Hond hok uitloop	1,00	31	--	--	31	51	3	
20	Hond hok uitloop	1,00	31	--	--	31	51	3	
21	Hond hok uitloop	1,00	30	--	--	30	51	3	
22	Hond hok uitloop	1,00	30	--	--	30	50	3	
49	Hond, blaffen halen/brengen	0,00	25	30	--	35	49	3	
03	Hond groot veld 3	1,00	33	--	--	33	46	3	
04	Hond groot veld 4	1,00	32	--	--	32	45	3	
07	Hond hok uitloop	1,00	20	--	--	20	40	3	
05	Hond groot veld 5	1,00	25	--	--	25	39	3	
02	Hond groot veld 2	1,00	25	--	--	25	39	3	
01	Hond groot veld 1	1,00	24	--	--	24	38	3	
06	Hond groot veld 6	1,00	19	--	--	19	35	3	
23	Hond hok uitloop	1,00	15	--	--	15	35	3	
40	Westgevel	2,00	28	26	23	33	33	3	
41	Westgevel	2,00	28	26	23	33	33	3	
26	Hond hok uitloop	1,00	13	--	--	13	33	3	
42	Westgevel	2,00	28	25	22	32	33	3	
24	Hond hok uitloop	1,00	12	--	--	12	32	3	
37	Lichtstraat dak	7,50	29	26	23	33	32	1	
25	Hond hok uitloop	1,00	11	--	--	11	32	3	
27	Hond hok uitloop	1,00	11	--	--	11	31	3	
38	Lichtstraat dak	7,50	28	26	23	33	31	1	
39	Lichtstraat dak	7,50	27	24	21	31	30	1	
28	Hond hok uitloop	1,00	10	--	--	10	30	3	
29	Hond hok uitloop	1,00	10	--	--	10	30	3	
30	Hond hok uitloop	1,00	10	--	--	10	30	3	
46	Oostgevel	2,00	21	18	15	25	25	3	
34	Dak oostzijde	5,33	19	16	13	23	23	1	
47	Oostgevel	2,00	17	15	12	22	22	3	
35	Dak oostzijde	5,33	18	16	13	23	22	2	
31	Dak westzijde	4,67	18	15	12	22	21	2	
32	Dak westzijde	4,67	17	14	11	21	21	2	
36	Dak oostzijde	5,33	16	14	11	21	20	2	
33	Dak westzijde	4,67	16	14	11	21	20	2	
50	Fancam 500 mm, 0,48 kW	4,00	16	16	16	26	19	2	
43	Noordgevel	2,00	12	10	7	17	17	3	
45	Noordgevel	2,00	12	10	7	17	17	3	
48	Oostgevel	2,00	12	9	6	16	17	3	
44	Noordgevel	2,00	10	8	5	15	15	3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



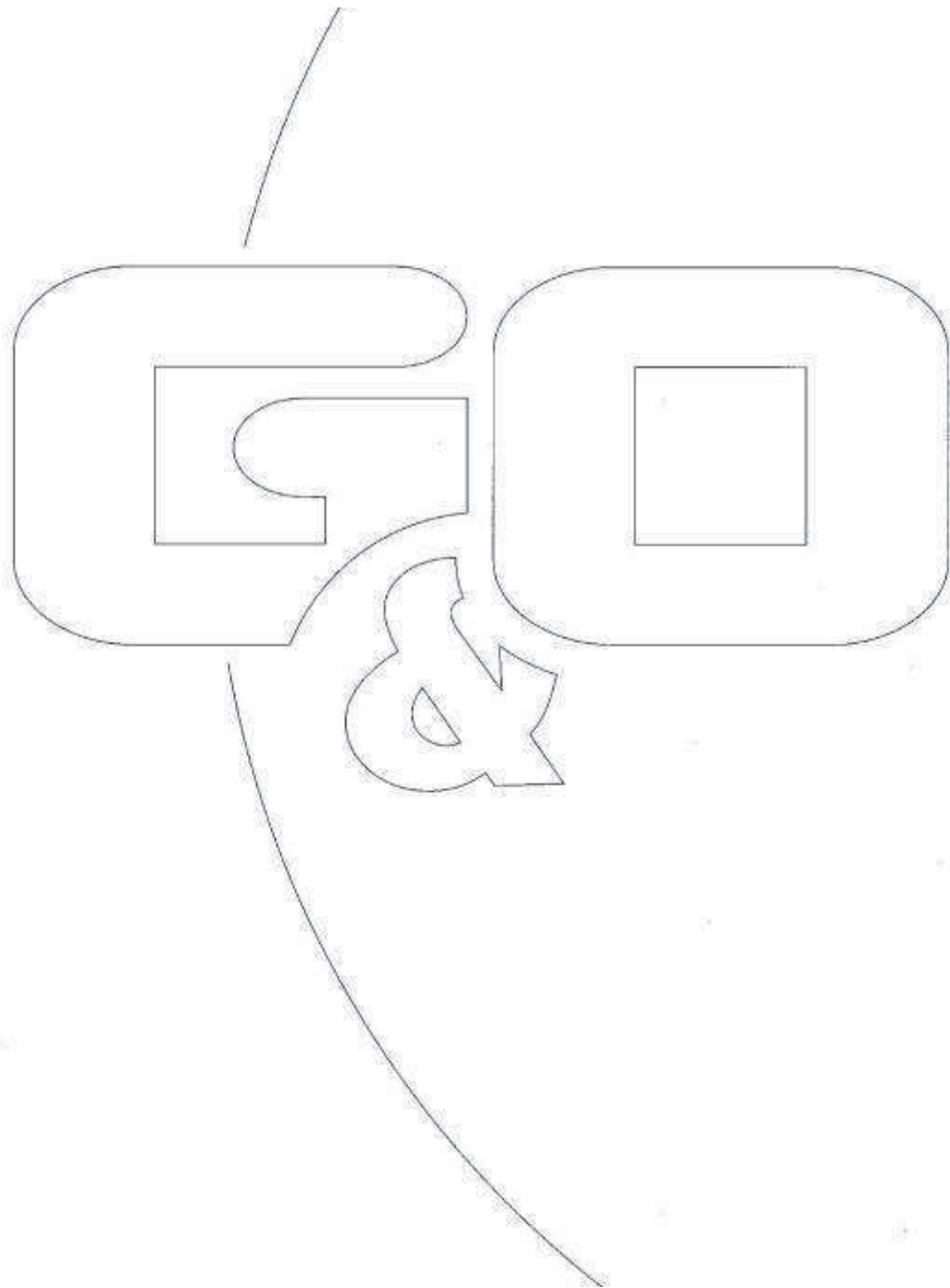
Rapport: Resultatentabel  
Model: 3352ao0111  
LAeq bij Bron voor toetspunt: 13\_A - 100 meter west  
Groep: RBS  
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm	
13_A	100 meter west	5,00	47	35	32	47	63		
04	Hond groot veld 4	1,00	39	--	--	39	52	2	
03	Hond groot veld 3	1,00	39	--	--	39	52	2	
02	Hond groot veld 2	1,00	38	--	--	38	51	3	
01	Hond groot veld 1	1,00	38	--	--	38	51	3	
23	Hond hok uitloop	1,00	29	--	--	29	49	3	
05	Hond groot veld 5	1,00	35	--	--	35	48	3	
14	Hond hok uitloop	1,00	28	--	--	28	48	3	
15	Hond hok uitloop	1,00	28	--	--	28	48	3	
16	Hond hok uitloop	1,00	28	--	--	28	48	3	
17	Hond hok uitloop	1,00	28	--	--	28	48	3	
18	Hond hok uitloop	1,00	28	--	--	28	48	3	
13	Hond hok uitloop	1,00	28	--	--	28	48	3	
19	Hond hok uitloop	1,00	28	--	--	28	48	3	
12	Hond hok uitloop	1,00	28	--	--	28	48	3	
20	Hond hok uitloop	1,00	28	--	--	28	48	3	
21	Hond hok uitloop	1,00	28	--	--	28	48	3	
22	Hond hok uitloop	1,00	28	--	--	28	48	3	
11	Hond hok uitloop	1,00	28	--	--	28	48	3	
10	Hond hok uitloop	1,00	28	--	--	28	48	3	
09	Hond hok uitloop	1,00	28	--	--	28	48	3	
08	Hond hok uitloop	1,00	28	--	--	28	48	3	
24	Hond hok uitloop	1,00	28	--	--	28	48	3	
06	Hond groot veld 6	1,00	31	--	--	31	47	3	
25	Hond hok uitloop	1,00	27	--	--	27	47	3	
26	Hond hok uitloop	1,00	26	--	--	26	46	3	
27	Hond hok uitloop	1,00	23	--	--	23	43	3	
28	Hond hok uitloop	1,00	23	--	--	23	43	3	
29	Hond hok uitloop	1,00	22	--	--	22	42	3	
30	Hond hok uitloop	1,00	22	--	--	22	42	3	
49	Hond, blaffen halen/brengen	0,00	17	21	--	26	42	3	
41	Westgevel	2,00	30	27	24	34	35	2	
42	Westgevel	2,00	30	27	24	34	35	2	
40	Westgevel	2,00	30	27	24	34	35	2	
07	Hond hok uitloop	1,00	14	--	--	14	34	3	
38	Lichtstraat dak	7,50	28	26	23	33	31	1	
39	Lichtstraat dak	7,50	28	26	23	33	31	1	
37	Lichtstraat dak	7,50	28	26	23	33	31	1	
43	Noordgevel	2,00	23	21	18	28	28	2	
44	Noordgevel	2,00	21	18	15	25	25	3	
45	Noordgevel	2,00	19	17	14	24	24	3	
50	Fancom 500 mm, 0,48 kW	4,00	22	22	22	32	24	2	
32	Dak westzijde	4,67	19	16	13	23	23	1	
31	Dak westzijde	4,67	19	16	13	23	23	1	
33	Dak westzijde	4,67	19	16	13	23	23	1	
48	Oostgevel	2,00	9	7	4	14	14	3	
47	Oostgevel	2,00	8	5	2	12	13	3	
46	Oostgevel	2,00	8	5	2	12	13	3	
35	Dak oostzijde	5,33	1	-1	-4	6	5	1	
34	Dak oostzijde	5,33	1	-1	-4	6	5	1	
36	Dak oostzijde	5,33	1	-1	-4	6	5	1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Bijlage 5

## Resultaten indirecte hinder



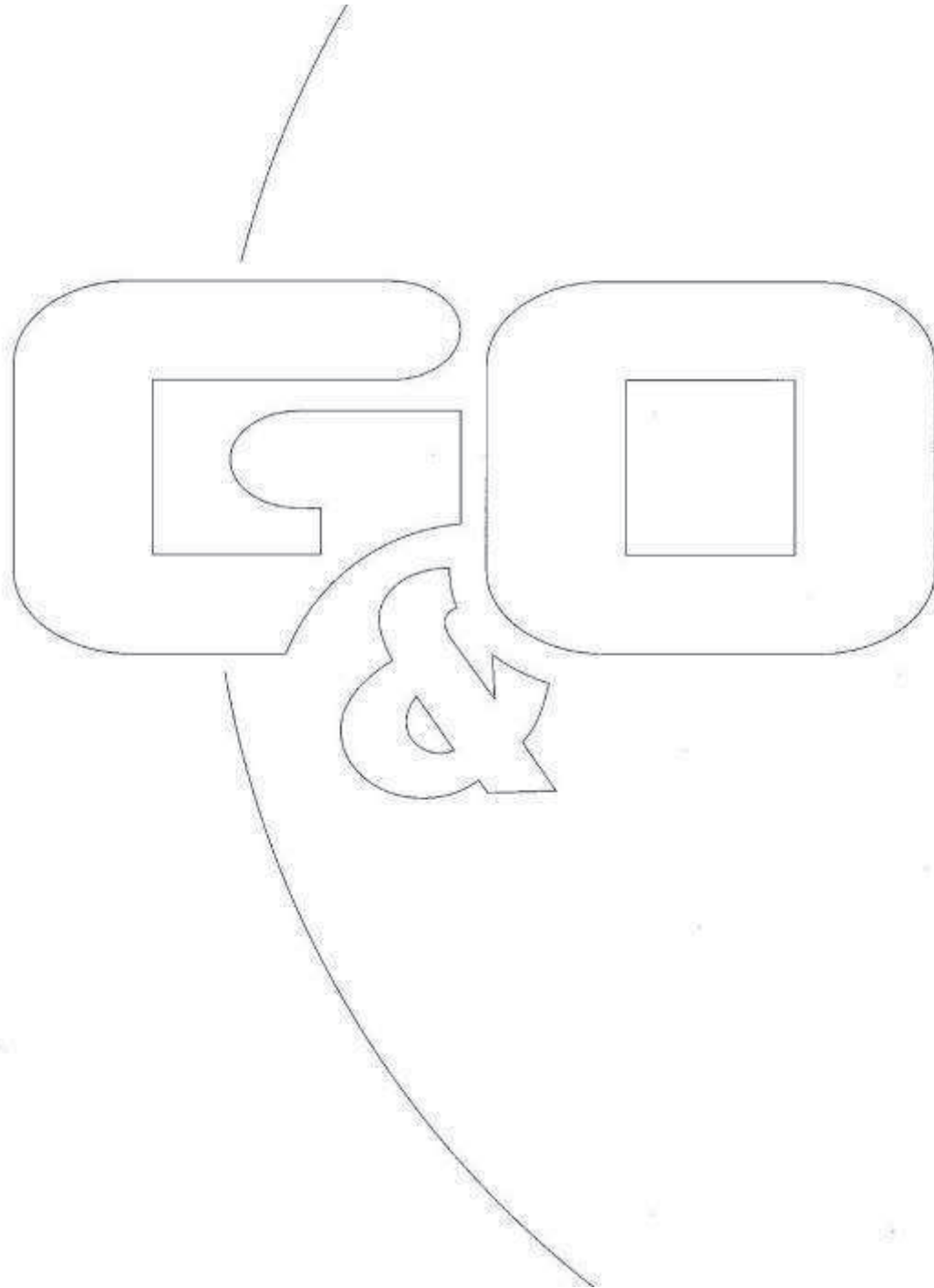
Rapport: Resultatentabel  
Model: 3352ao0111  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Indirecte hinder  
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Peeldijk 12	1,50	5	5	--	10	44	
01_B	Peeldijk 12	5,00	7	7	--	12	44	
02_A	Peeldijk 20 noordgevel	1,50	11	11	--	16	48	
02_B	Peeldijk 20 noordgevel	5,00	13	13	--	18	48	
03_A	Peeldijk 20 westgevel	1,50	15	15	--	20	53	
03_B	Peeldijk 20 westgevel	5,00	18	18	--	23	53	
04_A	Peeldijk 22, noordgevel	1,50	-5	-5	--	0	33	
04_B	Peeldijk 22, noordgevel	5,00	4	4	--	9	41	
05_A	Peeldijk 22, westgevel	1,50	5	5	--	10	43	
05_B	Peeldijk 22, westgevel	5,00	7	7	--	12	44	
06_A	Peeldijk 18 (dc), oostgevel	1,50	12	12	--	17	50	
06_B	Peeldijk 18 (dc), oostgevel	5,00	15	15	--	20	50	
07_A	Peeldijk 18 (dc), noordgevel	1,50	-1	-1	--	4	37	
07_B	Peeldijk 18 (dc), noordgevel	5,00	2	2	--	7	37	
08_A	Bremweg 15	1,50	3	3	--	8	41	
08_B	Bremweg 15	5,00	4	4	--	9	41	
09_A	Ossenkapelweg 12	1,50	-4	-4	--	1	35	
09_B	Ossenkapelweg 12	5,00	-3	-3	--	2	36	
10_A	100 meter noord	5,00	2	2	--	7	40	
11_A	100 meter oost	5,00	1	1	--	6	38	
12_A	100 meter zuid	5,00	28	28	--	33	62	
13_A	100 meter west	5,00	4	4	--	9	42	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Bijlage 6

## Berekening effect schermplaatsing



Rapport: Vergelijken modellen  
Voorgrondmodel: 3352ao0111 v1 mt  
Achtergrond model: 3352ao0111  
Filter opties: Items (Alle items)  
Verschillen (Alle verschillen)

Itemtype	VG	AG	Naam	Geometrie	Hoogte	Eigenschappen
Scherp	x	x	01	x		



Model: 3352ao0111 v1 mt  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	HDef.	Cp	RefL.L.31	RefL.L.63	RefL.L.125	RefL.L.250	RefL.L.500	RefL.L.1k	RefL.L.2k	RefL.L.4k	RefL.L.8k	RefL.R.31	RefL.R.63	RefL.R.125	RefL.R.250	RefL.R.500	RefL.R.1k	RefL.R.2k	RefL.R.4k	
01	Scherm	2,20	0,00	Relatief	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Model: 3352ao0111 v1 mt  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam RefLR 8k  
01 0,20



Rapport: Resultatentabel  
 Model: 3352ao0111 v1 mt  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: RBS  
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Peeldijk 12	1,50	32	23	19	32	51
01_B	Peeldijk 12	5,00	34	25	21	34	52
02_A	Peeldijk 20 noordgevel	1,50	31	22	17	31	49
02_B	Peeldijk 20 noordgevel	5,00	38	29	22	38	54
03_A	Peeldijk 20 westgevel	1,50	29	22	20	30	47
03_B	Peeldijk 20 westgevel	5,00	39	29	23	39	55
04_A	Peeldijk 22, noordgevel	1,50	34	27	24	34	50
04_B	Peeldijk 22, noordgevel	5,00	39	32	29	39	54
05_A	Peeldijk 22, westgevel	1,50	25	20	17	27	40
05_B	Peeldijk 22, westgevel	5,00	36	29	26	36	52
06_A	Peeldijk 18 (dc), oostgevel	1,50	47	38	35	47	63
06_B	Peeldijk 18 (dc), oostgevel	5,00	53	41	38	53	67
07_A	Peeldijk 18 (dc), noordgevel	1,50	47	38	35	47	63
07_B	Peeldijk 18 (dc), noordgevel	5,00	53	41	38	53	67
08_A	Bremweg 15	1,50	37	27	24	37	55
08_B	Bremweg 15	5,00	40	29	26	40	57
09_A	Ossenkapelweg 12	1,50	35	24	22	35	53
09_B	Ossenkapelweg 12	5,00	36	26	23	36	54
10_A	100 meter noord	5,00	48	38	35	48	65
11_A	100 meter oost	5,00	42	34	32	42	58
12_A	100 meter zuid	5,00	45	35	31	45	64
13_A	100 meter west	5,00	46	35	32	46	62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 3352ao0111 v1 mt  
Groep: LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
RBS

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Peeldijk 12	1,50	35	35	19
01_B	Peeldijk 12	5,00	37	36	21
02_A	Peeldijk 20 noordgevel	1,50	36	36	17
02_B	Peeldijk 20 noordgevel	5,00	43	43	23
03_A	Peeldijk 20 westgevel	1,50	31	31	17
03_B	Peeldijk 20 westgevel	5,00	43	43	24
04_A	Peeldijk 22, noordgevel	1,50	44	28	25
04_B	Peeldijk 22, noordgevel	5,00	48	35	30
05_A	Peeldijk 22, westgevel	1,50	31	29	18
05_B	Peeldijk 22, westgevel	5,00	43	36	26
06_A	Peeldijk 18 (dc), oostgevel	1,50	50	40	36
06_B	Peeldijk 18 (dc), oostgevel	5,00	55	42	39
07_A	Peeldijk 18 (dc), noordgevel	1,50	49	38	36
07_B	Peeldijk 18 (dc), noordgevel	5,00	55	40	39
08_A	Bremweg 15	1,50	40	26	24
08_B	Bremweg 15	5,00	42	28	26
09_A	Ossenkapelweg 12	1,50	36	28	20
09_B	Ossenkapelweg 12	5,00	38	29	22
10_A	100 meter noord	5,00	50	33	33
11_A	100 meter oost	5,00	48	36	32
12_A	100 meter zuid	5,00	49	47	31
13_A	100 meter west	5,00	48	38	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Vergelijkingstabel  
 Folder: N:\Geomilieu projecten\3250 tm 3500\3352ao0111\  
 Model Voorgrond: 3352ao0111 v1 mt  
 Model Achtergrond: 3352ao0111  
 Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)  
 Periode: Waarde=Dagperiode / Referentie=Dagperiode  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
01_A	Peeldijk 12	1,50	31,5	33,5	-2,0
01_B	Peeldijk 12	5,00	34,1	35,3	-1,3
02_A	Peeldijk 20 noordgevel	1,50	31,4	31,3	0,2
02_B	Peeldijk 20 noordgevel	5,00	37,9	38,3	-0,3
03_A	Peeldijk 20 westgevel	1,50	29,7	30,0	-0,4
03_B	Peeldijk 20 westgevel	5,00	38,6	39,1	-0,5
04_A	Peeldijk 22, noordgevel	1,50	34,1	34,1	0,0
04_B	Peeldijk 22, noordgevel	5,00	39,1	39,1	0,0
05_A	Peeldijk 22, westgevel	1,50	25,2	25,0	0,2
05_B	Peeldijk 22, westgevel	5,00	35,9	35,8	0,1
06_A	Peeldijk 18 (dc), oostgevel	1,50	47,3	50,7	-3,5
06_B	Peeldijk 18 (dc), oostgevel	5,00	53,0	54,2	-1,2
07_A	Peeldijk 18 (dc), noordgevel	1,50	47,5	51,0	-3,5
07_B	Peeldijk 18 (dc), noordgevel	5,00	53,1	54,4	-1,3
08_A	Bremweg 15	1,50	37,3	39,1	-1,8
08_B	Bremweg 15	5,00	39,8	41,1	-1,2
09_A	Ossenkapelweg 12	1,50	34,7	34,9	-0,2
09_B	Ossenkapelweg 12	5,00	36,3	36,5	-0,1
10_A	100 meter noord	5,00	48,2	48,2	0,0
11_A	100 meter oost	5,00	42,1	42,1	0,0
12_A	100 meter zuid	5,00	44,6	44,9	-0,2
13_A	100 meter west	5,00	46,0	47,3	-1,2

Rapport: Vergelijkingstabel  
 Folder: N:\Geomilieu projecten\3250 tm 3500\3352ao0111\  
 Model Voorgrond: 3352ao0111 v1 mt  
 Model Achtergrond: 3352ao0111  
 Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)  
 Periode: Waarde=Avondperiode / Referentie=Avondperiode  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
01_A	Peeldijk 12	1,50	23,1	23,2	-0,1
01_B	Peeldijk 12	5,00	25,5	25,5	-0,1
02_A	Peeldijk 20 noordgevel	1,50	22,7	22,7	0,0
02_B	Peeldijk 20 noordgevel	5,00	29,1	29,1	0,0
03_A	Peeldijk 20 westgevel	1,50	23,2	23,2	0,0
03_B	Peeldijk 20 westgevel	5,00	29,4	29,4	0,0
04_A	Peeldijk 22, noordgevel	1,50	26,8	26,8	0,0
04_B	Peeldijk 22, noordgevel	5,00	32,2	32,2	0,0
05_A	Peeldijk 22, westgevel	1,50	20,6	20,6	0,0
05_B	Peeldijk 22, westgevel	5,00	29,2	29,2	0,0
06_A	Peeldijk 18 (dc), oostgevel	1,50	38,2	38,6	-0,5
06_B	Peeldijk 18 (dc), oostgevel	5,00	41,2	41,6	-0,4
07_A	Peeldijk 18 (dc), noordgevel	1,50	38,2	38,6	-0,5
07_B	Peeldijk 18 (dc), noordgevel	5,00	41,2	41,6	-0,4
08_A	Bremweg 15	1,50	26,6	26,9	-0,3
08_B	Bremweg 15	5,00	28,9	29,1	-0,3
09_A	Ossenkapelweg 12	1,50	24,2	24,2	0,0
09_B	Ossenkapelweg 12	5,00	26,1	26,1	0,0
10_A	100 meter noord	5,00	37,9	37,9	0,0
11_A	100 meter oost	5,00	34,3	34,3	0,0
12_A	100 meter zuid	5,00	36,1	36,1	0,0
13_A	100 meter west	5,00	35,2	35,5	-0,3

Rapport: Vergelijkingstabel  
 Folder: N:\Geomilieu projecten\3250 tm 3500\3352ao0111\  
 Model Voorgrond: 3352ao0111 v1 mt  
 Model Achtergrond: 3352ao0111  
 Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)  
 Periode: Waarde=Nachtperiode / Referentie=Nachtperiode  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
01_A	Peeldijk 12	1,50	18,6	18,7	-0,1
01_B	Peeldijk 12	5,00	21,3	21,4	-0,1
02_A	Peeldijk 20 noordgevel	1,50	16,9	16,9	0,0
02_B	Peeldijk 20 noordgevel	5,00	22,3	22,3	0,0
03_A	Peeldijk 20 westgevel	1,50	19,8	19,8	0,0
03_B	Peeldijk 20 westgevel	5,00	23,0	23,0	0,0
04_A	Peeldijk 22, noordgevel	1,50	24,2	24,2	0,0
04_B	Peeldijk 22, noordgevel	5,00	29,3	29,3	0,0
05_A	Peeldijk 22, westgevel	1,50	17,3	17,3	0,0
05_B	Peeldijk 22, westgevel	5,00	26,0	26,0	0,0
06_A	Peeldijk 18 (dc), oostgevel	1,50	35,1	35,6	-0,5
06_B	Peeldijk 18 (dc), oostgevel	5,00	38,2	38,5	-0,4
07_A	Peeldijk 18 (dc), noordgevel	1,50	35,2	35,7	-0,5
07_B	Peeldijk 18 (dc), noordgevel	5,00	38,2	38,6	-0,4
08_A	Bremweg 15	1,50	23,8	24,1	-0,3
08_B	Bremweg 15	5,00	26,0	26,2	-0,3
09_A	Ossenkapelweg 12	1,50	21,5	21,6	0,0
09_B	Ossenkapelweg 12	5,00	23,2	23,2	0,0
10_A	100 meter noord	5,00	35,2	35,2	0,0
11_A	100 meter oost	5,00	31,5	31,5	0,0
12_A	100 meter zuid	5,00	31,1	31,1	0,0
13_A	100 meter west	5,00	32,2	32,5	-0,3