



RAPPORTAGE

onderzoek industrielawaai

Veldbloemenlaan 25

Elburg



Rapport onderzoek industrielawaai

Veldbloemenlaan 25, Elburg

Opdrachtgever	Witpaard B.V. Dorpsweg 103 8271 BL IJsselmuiden
Rapportnummer	20817.002
Versienummer	D1
Status	Definitief
Datum	21 juni 2023
Opsteller ¹	De heer Q. Duong, BEng
Kwaliteitscontrole	De heer N. Berends, BSc

¹ AVG

In onze rapportages wordt niet gewerkt met handtekeningen en/of parafen. Conform protocol en eisen uit het kwaliteitssysteem wordt het rapport aantoonbaar vrijgegeven. In het kader van de AVG dient, voorafgaand aan publicatie of bij uitlevering aan derden, bijlagen met kadastrale uittreksels en namen van opdrachtgevers verwijderd dan wel zwart gelakt te worden.

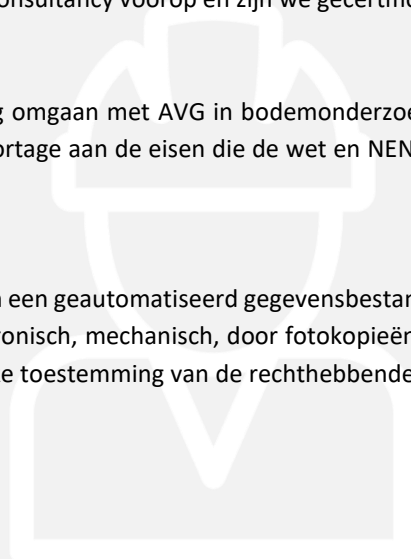
CERTIFICERING

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhand-boek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001. Daarnaast staat veilig werken bij Econsultancy voorop en zijn we gecertificeerd voor VCA*.

Al onze rapportages worden opgesteld conform de 'Handreiking omgaan met AVG in bodemonderzoeken' opgesteld door de VKB (29 juni 2022). Hiermee voldoet de rapportage aan de eisen die de wet en NEN normen ons stellen en wordt tevens voldaan aan de AVG.

RECHTEN

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de rechthebbende.

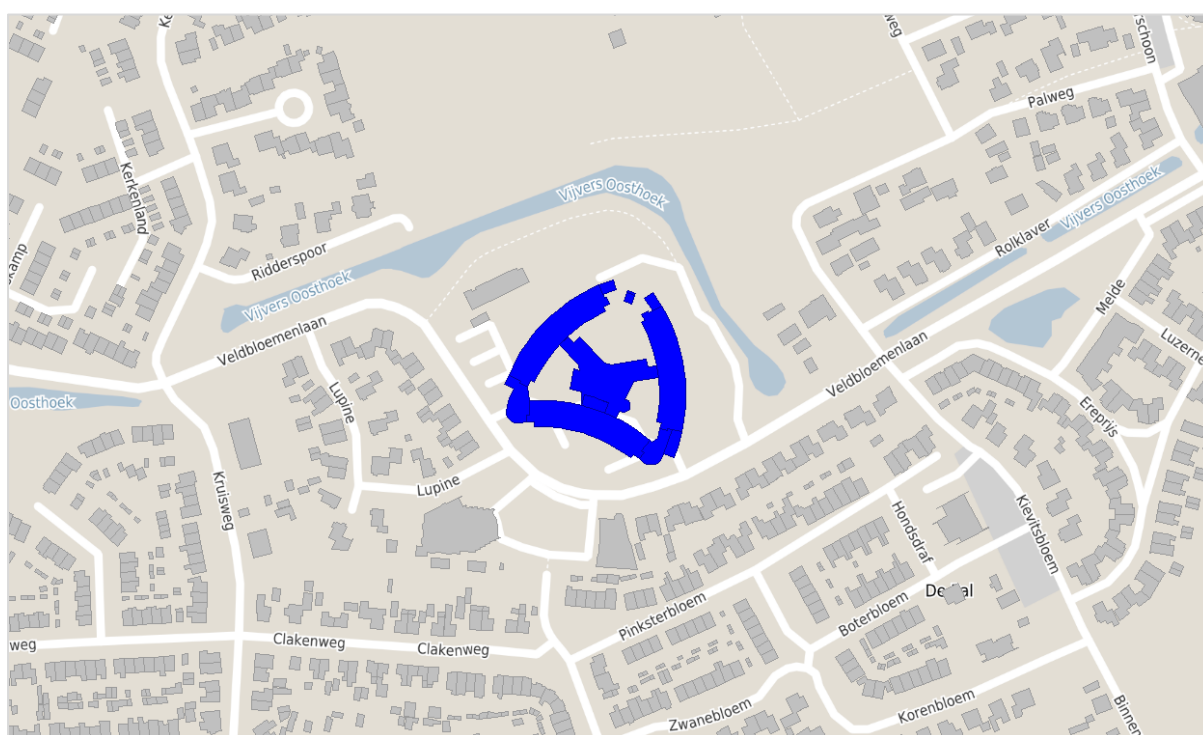


INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
2	TOETSINGSKADER.....	2
2.1	VNG-publicatie	2
2.2	Verkeersaantrekkende werking	3
2.3	Activiteitenbesluit	3
3	UITGANGSPUNTEN	4
3.1	Representatieve bedrijfssituatie	4
3.2	Overdrachtsmodel	7
4	BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING	8
5	MAATREGELEN	9
5.1	Bronmaatregelen	9
5.2	Overdrachtsmaatregelen	9
5.3	Woon- en leefklimaat omliggende woningen	10
6	CONCLUSIE	11

1 INLEIDING

Op het perceel aan de Veldbloemenlaan 25 te Elburg ligt zorginstelling De Voord. Het voornemen is om de bestaande bebouwing te slopen om vervolgens een nieuwe zorginstelling te realiseren. Het vigerende bestemmingsplan staat de beoogde ontwikkeling niet toe. Econsultancy heeft voor de bestemmingsplanwijziging een onderzoek industrielawaai uitgevoerd. De geluidsbelasting als gevolg van de bedrijfsactiviteiten van de nieuwe zorginstelling wordt op de omliggende woningen bepaald en getoetst aan de richtwaarden uit de VNG-publicatie en de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. In figuur 1.1 is de situering van de nieuwe zorginstelling weergegeven.



Figuur 1.1 Situering nieuwe zorginstelling

2 TOETSINGSKADER

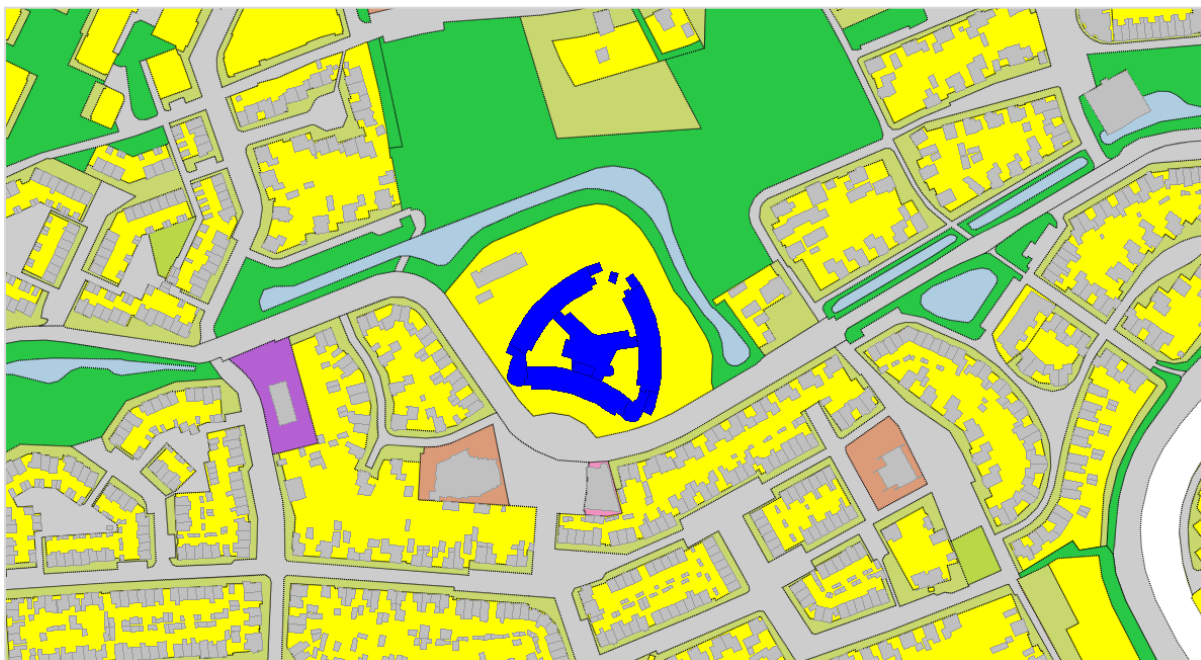
2.1 VNG-publicatie

Bij de ruimtelijke inpassing van een inrichting in afwijking van het vigerend bestemmingsplan biedt de VNG-publicatie (verder: publicatie) een handreiking voor het uitvoeren van een goede ruimtelijke onderbouwing.

De publicatie maakt voor de beoordeling onderscheid in twee gebiedstypen. Een rustige woonwijk is een woonwijk, die is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven of kantoren) voor. Langs de randen (in de overgang naar mogelijke bedrijfsfuncties) is weinig verstoring door verkeer. Een vergelijkbaar omgevingstype qua aanvaardbare milieubelasting is een rustig buitengebied (eventueel inclusief verblijfsrecreatie), een stiltegebied of een natuurgebied.

Een gemengd gebied is een gebied met een matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor zoals winkels, horeca en kleine bedrijven voor. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd. Geluid is voor de te hanteren afstand van milieubelastende activiteiten veelal bepalend.

Op basis van de functies zoals deze zijn opgenomen in de vigerende bestemmingsplannen nabij het plangebied wordt de omgeving getypeerd. In figuur 2.1 zijn de bestemmingen nabij het plangebied weergegeven. De omgeving wordt als een 'rustig woonwijk' getypeerd.



Figuur 2.1 Bestemmingen in de nabijheid van het plan

Het toetsingskader voor het akoestisch onderzoek is in tabel 2.1 samengevat. Voor de inrichting gelden conform de publicatie in beginsel de richtwaarden volgens stap 2 voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), het maximale geluidniveau (L_{Amax}) en de verkeersaantrekkende werking (L_{ih}). Indien de richtwaarden uit stap 2 niet toereikend zijn, kan het bevoegd gezag na motivatie de richtwaarden van stap 3 hanteren. Bij een hogere geluidsbelasting dan aangegeven in stap 3 zal buitenplanse inpassing doorgaans niet mogelijk zijn.

Tabel 2.1 Richtwaarden rustig woonwijk [dB(A)]

grootheid	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
$L_{Ar,LT}$ (stap 2)	45	40	35
L_{Amax} (stap 2)	65	60	55
L_{ih} (stap 2)	50	45	40
$L_{Ar,LT}$ (stap 3)	50	45	40
L_{Amax} (stap 3)	70	65	60
L_{ih} (stap 3)	50	45	40

2.2 Verkeersaantrekkende werking

De reikwijdte van de indirecte hinder is afhankelijk van een aantal lokale aspecten en blijft beperkt tot een gebied waarin het verkeer:

- nog in redelijkheid kan worden teruggevoerd op de inrichting wat betreft bestemming;
- voor het gehoor nog herkenbaar is ten opzichte van overige voertuigen op de openbare weg;
- nog niet is opgenomen in het heersende verkeersbeeld, bijvoorbeeld tot de eerste kruising of een afstand van 250 meter tot de toegang van de inrichting;
- akoestisch herkenbaar is ten opzichte van het heersend verkeer (2 dB criterium zoals ook bij de reconstructies in de zin van de Wet geluidhinder wordt toegepast);
- nog niet op een voor meerdere bedrijven functionerende ontsluitingsroute rijdt.

2.3 Activiteitenbesluit

Bij toetsing aan de richtwaarden uit de publicatie worden geen activiteiten buiten beschouwing gelaten zoals bijvoorbeeld in het Activiteitenbesluit wel van toepassing is. Bij toetsing aan de grenswaarden blijven de maximale geluidsniveaus in de periode tussen 7.00 en 19.00 uur die van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten buiten beschouwing. In tabel 2.2 zijn de grenswaarden opgenomen voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) voor inrichtingen.

Tabel 2.2 Overzicht grenswaarden Activiteitenbesluit [dB(A)]

	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
$L_{A,r,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50	45	40
$L_{A,max}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70	65	60

3 UITGANGSPUNTEN

In het onderzoek is uitgegaan van een representatieve bedrijfssituatie van de zorginstelling. De uitgangspunten zijn afgestemd met de zorginstelling. In onderstaande paragraaf is de representatieve bedrijfssituatie beschreven.

3.1 Representatieve bedrijfssituatie

Binnen de zorginstelling worden 130 nieuwe wooneenheden en maximaal 24 zorgwoningen gerealiseerd. De verkeersgeneratie van het plan is berekend aan de hand van de CROW-publicatie 381 Toekomstbestendig parkeren en verkeersgeneratie. De gemeente Elburg is conform de demografisch kencijfers van het CBS, aan te merken als een weinig stedelijke gemeente. De locatie van het plan is gelegen in de stedelijke zone 'rest bebouwde kom'. In tabel 3.1 de volledige berekening van de verkeersgeneratie opgenomen.

Tabel 3.1 Verkeersgeneratie plan

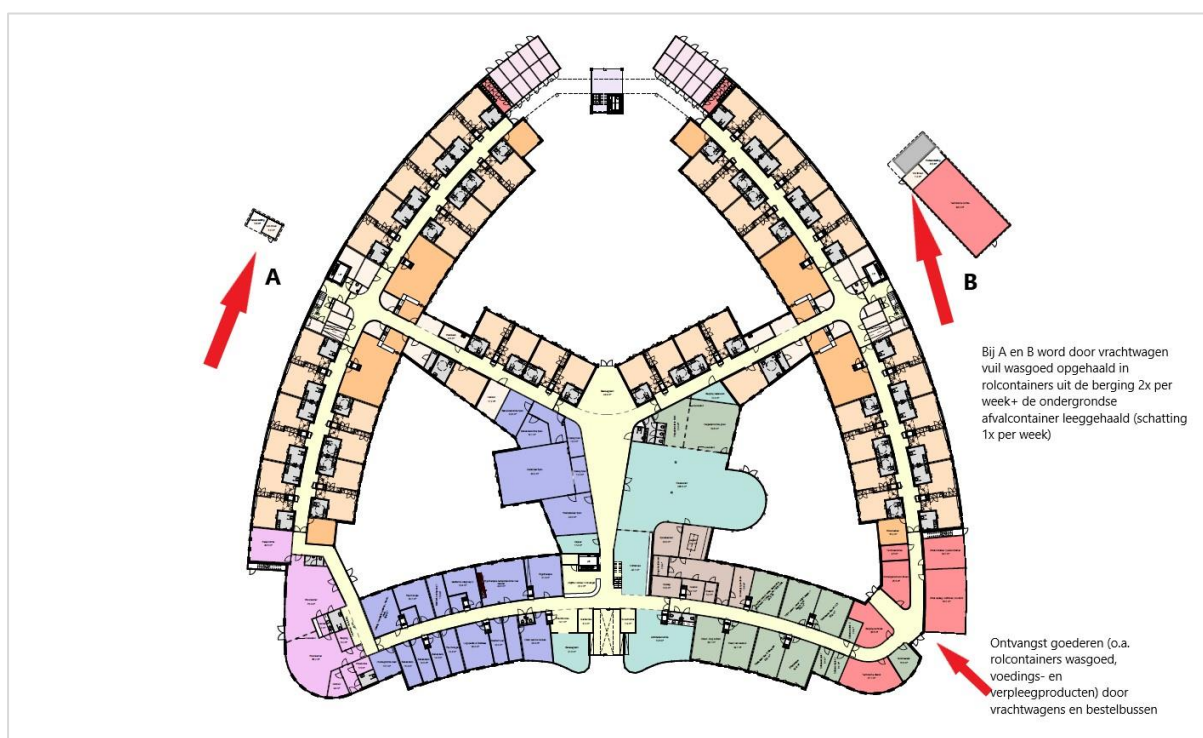
functie	aantal	eenheid	verkeersgeneratie per eenheid		verkeersgeneratie		
			min	max	min	max	gem
aanleunwoning en service-flat	154	1 woning	2,2	3,0	338,8	462,0	400,4

Voor de verdeling van het verkeer per etmaalperiode is de uurverdeling van de Veldbloemenlaan gehanteerd. Het gaat om 80,4%, 10,8% en 8,8% van de bewegingen die in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode plaatsvinden. De bronvermogens voor de personenwagens zijn gebaseerd op een klinkerverharding en een rij-snelheid van 10 km/uur. Uitgangspunt is dat 50% van de personenwagens het terrein oprijdt aan de linkervleugel van het gebouw en 50% aan de rechternleugel.

Ten behoeve van het leveren en ophalen van goederen rijden bestelbussen en vrachtwagens het terrein op. Vuil wasgoed wordt 2x per week opgehaald door een vrachtwagen en de ondergrondse afvalcontainer wordt naar schatting 1x per week leeggehaald. Deze activiteiten vinden plaats op twee plekken, namelijk bij de ingangen aan de linker- en rechternleugel van het gebouw. De definitieve situering van deze activiteiten is voornog niet bekend, maar de verwachting is dat ze zo dicht mogelijk bij de ingang van de gebouwen plaatsvinden. Als

worstcase aanname zijn drie vrachtwagens aan elke kant van het gebouw gehanteerd. De vrachtwagens rijden het terrein op aan de linker- en rechtervleugel van het gebouw.

De reguliere leveranciers voor voeding (ongeveer 4x per week), wasgoed (2x per week), medische disposables (1x per week) leveren af bij de ingang van het facilitaire gedeelte aan de rechterzijde van het gebouw. Ook pakketbezorgers (Post NL e.d.) komen hier minimaal 1x per dag. Voor de beschouwing van een worstcasescenario is uitgegaan van maximaal 10 pakketbezorgers en zeven vrachtwagens per dag voor de levering van goederen. In figuur 3.1 is globaal aangegeven waar de levering en het ophalen van goederen plaatsvinden.



Figuur 3.1 Ophalen en levering goederen

Als gevolg van de bedrijfsactiviteiten op het terrein kunnen maximale geluidniveaus optreden. De maatgevende maximale geluidniveaus zijn het dichtslaan van portieren van voertuigen, het optrekken van de vrachtwagens, het wisselen van ondergrondse vuilcontainer en het rijden met de rolcontainers. In tabel 3.2 zijn de relevante gegevens weergegeven.

Op het gebouw komen diverse installaties waaronder luchtbehandelingskasten, warmtepompen en dakventilatoren. De situering en bronvermogens van de verschillende installaties zijn in deze fase nog niet bekend. In overleg met een installatietechnisch adviseur is een bronvermogen van 75 dB(A) gehanteerd voor alle installaties. Hierbij is geen rekening gehouden met (eventuele) omkasting en bijbehorende geluidsdemping. De werkelijke bronvermogens zullen in de praktijk tussen de 65 en 70 dB(A) liggen. Ook de schakeling en de sturing van de verschillende installaties zijn in deze fase nog niet bekend. Voor de schakeling van de installaties is op basis van

expert judgement uitgegaan van continu gebruik in de dagperiode (100%). In de avondperiode is ervan uitgegaan dat de installaties op 75% van de maximale capaciteit draaien en in de nachtperiode op circa 33%.

De indirecte hinder is niet meegenomen omdat de voertuigen direct in het heersende verkeersbeeld worden opgenomen en niet te onderscheiden zijn van het overig verkeer.

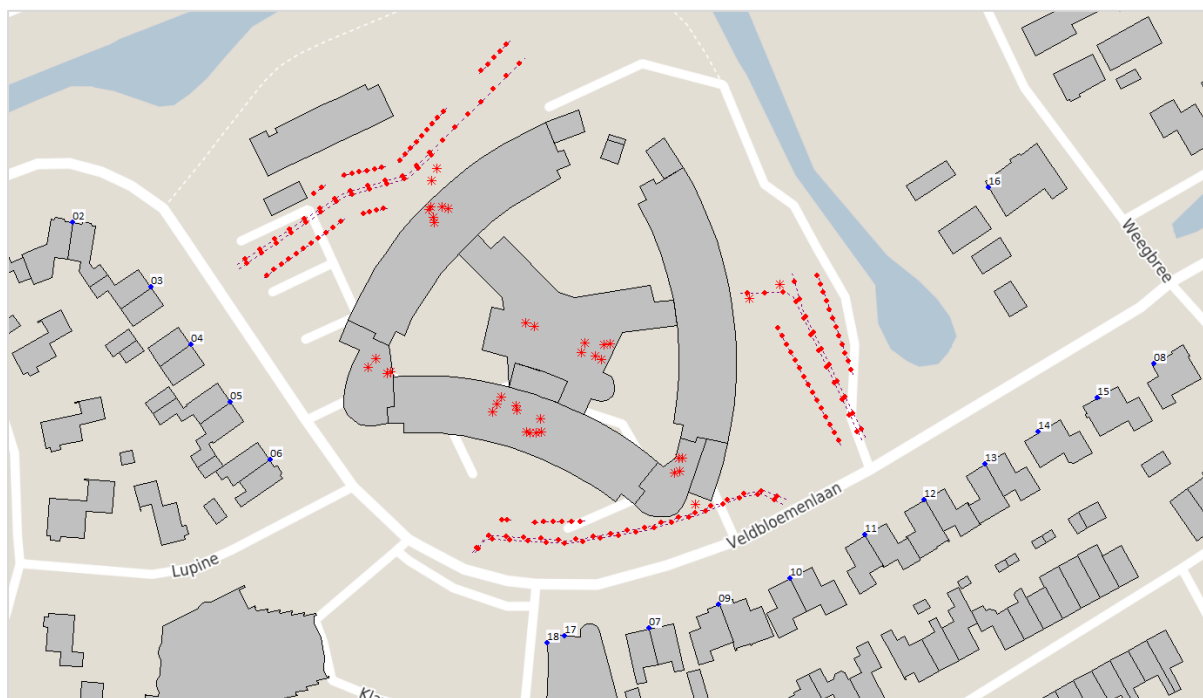
Tabel 3.2 Relevante gegevens

aantal lichte motorvoertuigen	verdeling [%]			aantal voertuigen		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
200	80,4	10,8	8,811	160	22	18
				aantal voertuigen		
bron	id	type	L _{wr} [dB(A)]	dag	avond	nacht
personenwagens	01-02	L _{Ar,LT}	87 ³	80	11	9
bestelbus	03	L _{Ar,LT}	92 ²	10	-	-
vrachtwagen	04-05	L _{Ar,LT}	100 ²	3	-	-
vrachtwagen	06	L _{Ar,LT}	100 ²	7	-	-
dichtslaande portier (max)	07-16	L _{Amax}	100	✓	✓	✓
vrachtwagen (rijden)	17-19	L _{Ar,LT}	108 ²	✓	-	-
				bedrijfsduur [uur]		
	id	type	L _{wr} [dB(A)]	dag	avond	nacht
laden en lossen	20-21	L _{Ar,LT}	77	0,5	-	-
laden en lossen	22	L _{Ar,LT}	77	1,75	-	-
laden en lossen (max)	23-25	L _{Amax}	84	✓	-	-
wisselen ondergronds vuilcontainer	26-27	L _{Amax}	107	✓	-	-
dakinstallaties	28-59	L _{Ar,LT}	75	12	3	2,67

³ Interim-bronnenlijst ProRail emplacementen F18103-1, d.d. 5 juni 2007.

3.2 Overdrachtsmodel

De berekeningen zijn uitgevoerd conform methode II.8 van de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (VROM, 1999) met behulp van het softwarepakket Geomilieu versie 2022.41. In het model is de inrichting en de directe omgeving opgebouwd door middel van gebouwen, bodemgebieden, geluidsbronnen en toetspunten. In figuur 3.2 is de ligging van de toetspunten en geluidsbronnen weergegeven.



Figuur 3.2 Ligging toetspunten en geluidsbronnen

4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

In tabel 4.1 is het berekend langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, maximale geluidniveau en de indirecte hinder ter plaatse van de woningen weergegeven. Volgens de systematiek van de Handreiking wordt bij grondgebonden woningen in de dagperiode enkel op begane grondniveau getoetst, in de avond- en nachtperiode wordt op bovengelige verdiepingen getoetst. Voor afwijkende bebouwing (zoals appartementen aan het Klaverplein 6-46) zijn overeenkomstig met de betreffende bouwlaag andere beoordelingshoogten gehanteerd.

Tabel 4.1 Berekende geluidsbelasting in [dB(A)]

toetspunt / woning	L _{Af,LT}			L _{Amax}		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
01 / Ridderspoor 7	27	28	24	56	49	49
02 / Veldbloemenlaan 10-12	19	18	14	55	48	48
03 / Veldbloemenlaan 14-16	34	34	31	69	60	60
04 / Veldbloemenlaan 18-20	37	37	34	71	61	61
05 / Veldbloemenlaan 22-24	37	38	34	67	61	61
06 / Veldbloemenlaan 26-28	37	39	35	61	54	54
07 / Veldbloemenlaan 30-32	40	39	35	70	59	59
08 / Veldbloemenlaan 58	27	26	22	56	49	49
09 / Veldbloemenlaan 34-36	41	39	35	72	57	57
10 / Veldbloemenlaan 38-40	41	38	35	71	58	58
11 / Veldbloemenlaan 42-44	38	35	31	71	64	64
12 / Veldbloemenlaan 46-48	35	32	29	69	61	61
13 / Veldbloemenlaan 50-52	35	33	29	68	61	61
14 / Veldbloemenlaan 54	30	29	25	61	55	55
15 / Veldbloemenlaan 56	28	27	23	57	51	51
16 / Weegbree 1	26	26	23	61	57	57
17 / Klaverplein 6-46	42	39	35	72	62	62
18 / Klaverplein 6-46	39	36	33	69	60	60

Uit de toetsing van de rekenresultaten blijkt dat aan de richtwaarden uit stap 2 voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau uit de publicatie wordt voldaan. Ook bij toetsing aan de grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau uit het Activiteitenbesluit wordt voldaan.

De richtwaarden uit stap 2 voor het maximale geluidsniveau worden overschreden vanwege dichtslaande portieren, het optrekken van de vrachtwagens of de remontluchting van de vrachtwagens. De overschrijdingen vinden in elke etmaalperiode plaats. Ook bij toepassing van stap 3 worden de richtwaarden overschreden. De overschrijdingen vinden dan alleen plaats in de dag- en nachtperiode. Er dient nader te worden gemotiveerd of er sprake is van een goed woon- en leefklimaat voor de omliggende woningen.

Bij toetsing aan het Activiteitenbesluit worden laad- en losactiviteiten in de dagperiode (7.00 - 19.00 uur) buiten beschouwing gelaten waardoor er geen overschrijdingen meer zijn. De grenswaarde van 60 dB(A) in de nachtperiode wordt wel overschreden vanwege dichtslaande portieren. In hoofdstuk 5 worden de maatregelen overwogen om een goed woon- en leefklimaat te garanderen.

5 MAATREGELEN

In de onderstaande paragrafen worden de maatregelen overwogen. Het doel is om tot een aanvaardbaar akoestisch woon- en leefklimaat te komen voor de omliggende woningen. Gezien de overschrijdingen van de richtwaarden uit de publicatie en grenswaarden uit het Activiteitenbesluit is een afweging van geluidsreducerende maatregelen nodig ten behoeve van het akoestisch woon- en leefklimaat van omliggende woningen.

5.1 Bronmaatregelen

Er zijn geen (technische) maatregelen mogelijk om de geluidsniveaus te reduceren. Een mogelijkheid is het vergroten van de afstand tussen het parkeerterrein en de woningen. Ook de ontvangst van goederen bij de ingang van het facilitaire gedeelte dienen bij voorkeur op een andere plaats te geschieden (afstandsvergroting). In de toekomstige situatie liggen de parkeerplaatsen en de ontvangst van goederen op vergelijkbare afstand als in de huidige situatie. Om de maximale invulling van de representatieve bedrijfssituatie ook in de toekomstige situatie te behouden, wordt het treffen van bronmaatregelen niet verder beschouwd.

5.2 Overdrachtsmaatregelen

Omdat de overschrijdingen van de richt- en grenswaarden op de omliggende woningen ook op hoger gelegen verdiepingen plaatsvinden zou een zeer hoog scherm langs het parkeerterrein van de zorginstelling noodzakelijk zijn, ook ter plaatse van de in- en uitrit van het parkeerterrein. Het treffen van dergelijke overdrachtsmaatregelen binnen stedelijk gebied en vanwege verkeersveiligheid (zicht op de weg) is derhalve niet wenselijk.

5.3 Woon- en leefklimaat omliggende woningen

Het treffen van bron- en overdrachtsmaatregelen voor de zorginstelling zijn niet realistisch of gewenst. Om het woon- en leefklimaat ter plaatse van de omliggende woningen te beoordelen is een vergelijking gemaakt van de huidige en toekomstige situatie van de zorginstelling. In figuur 5.1 is de huidige situatie weergegeven met de geluidsbronnen voor de maximale geluidniveaus (dichtslaan van portieren, het optrekken van de vrachtwagens of de remontluchting van de vrachtwagens).



Figuur 5.1 Beschouwing huidige situatie maximale geluidniveaus

In tabel 5.1 zijn de maximale geluidniveaus weergegeven van de huidige en toekomstige situatie.

Tabel 5.1 Vergelijking huidige en toekomstige situatie

L _{Amax} (huidige situatie)			L _{Amax} (toekomstige situatie)		
dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
72	64	64	72	64	64

In de toekomstige situatie is het hoogst berekende maximale geluidniveau gelijk aan de huidige situatie. Er is geen sprake van een verslechtering van het akoestisch woon- en leefklimaat ten opzichte van de huidige situatie. Ondanks de overschrijdingen in de dag- en nachtperiode bij toetsing aan de publicatie en de overschrijdingen in de nachtperiode bij toetsing aan het Activiteitenbesluit kan het woon- en leefklimaat ter plaatse van de bestaande woningen gegarandeerd worden.

Het woon- en leefklimaat in de woning (binnenniveau) als gevolg van de maximale geluidniveaus wordt, bij aansluiting op de grenswaarden voor aanpandige gevoelige gebouwen van 55 dB(A) etmaalwaarde, bij een geluidwering van de gevels van minimaal 20 dB gegarandeerd. Ingevolge de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening mag vanuit worden gegaan dat bij een goed onderhouden woning de geluidwering tenminste 20 dB bedraagt⁴.

Omdat de maximale geluidniveaus in de huidige situatie reeds voorkomen en in de toekomstige situatie geen sprake is van een verslechtering van het akoestisch woon- en leefklimaat worden de overschrijdingen acceptabel geacht.

6 CONCLUSIE

In opdracht van Witpaard B.V. heeft Econsultancy een onderzoek industrielawaai voor het realiseren van een nieuwe zorginstelling aan de Veldbloemenlaan 25 te Elburg. De geluidsbelasting als gevolg van de bedrijfsactiviteiten van de nieuwe zorginstelling wordt op de omliggende woningen bepaald en getoetst aan de richtwaarden uit de publicatie en de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit.

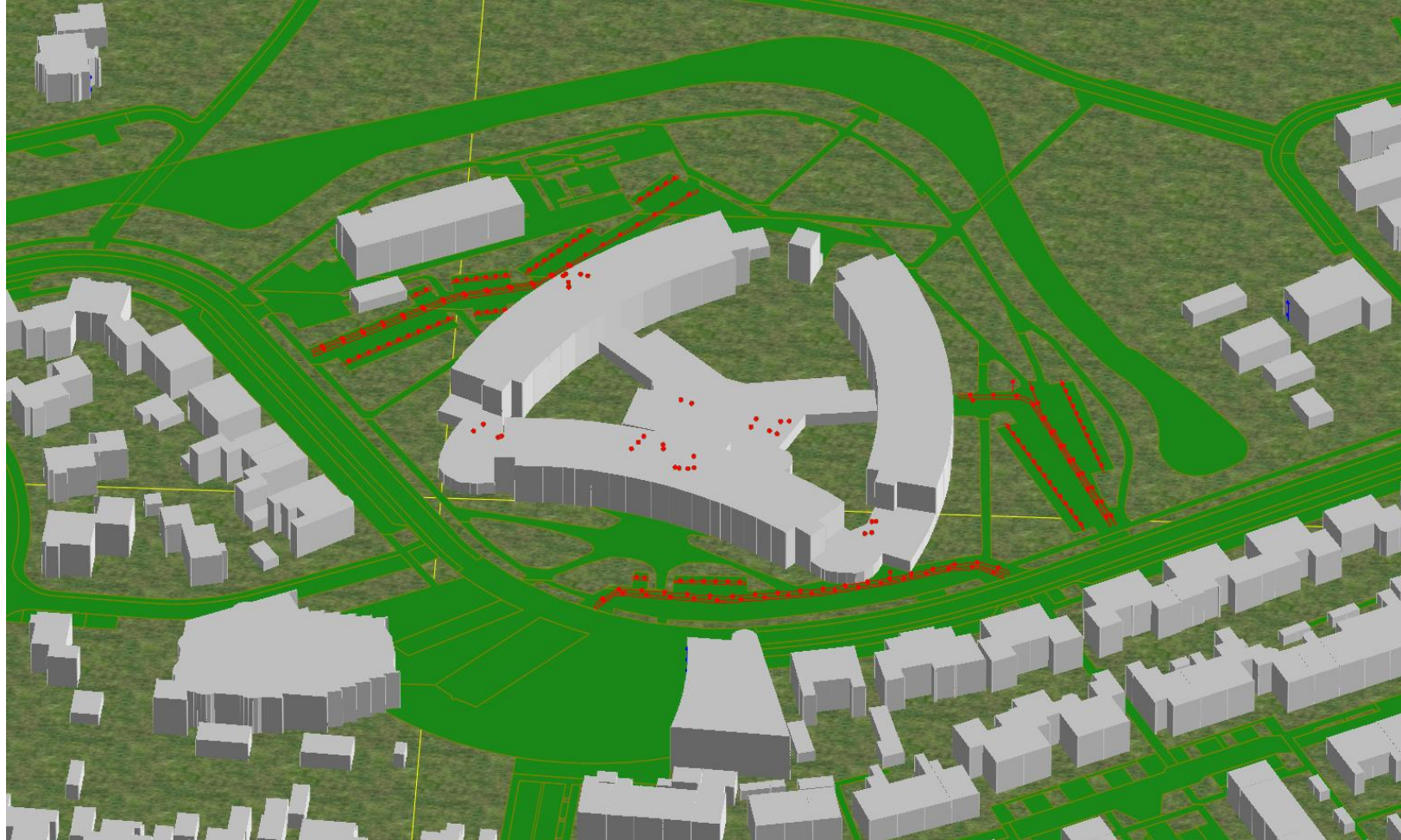
De richtwaarden uit stap 3 van de publicatie worden in de dag- en nachtperiode overschreden. De grenswaarde uit het Activiteitenbesluit wordt alleen in de nachtperiode overschreden. Omdat de maximale geluidniveaus in de huidige situatie reeds voorkomen en in de toekomstige situatie geen sprake is van een verslechtering van het akoestisch woon- en leefklimaat worden de overschrijdingen acceptabel geacht. Hierbij wordt gemotiveerd dat het woon- en leefklimaat in de woning (binnenniveau) als gevolg van de maximale geluidniveaus, bij aansluiting op de grenswaarden voor aanpandige gevoelige gebouwen van 55 dB(A) etmaalwaarde, bij een geluidwering van de gevels van minimaal 20 dB gegarandeerd. De nieuwe zorginstelling wordt derhalve akoestisch inpasbaar geacht.

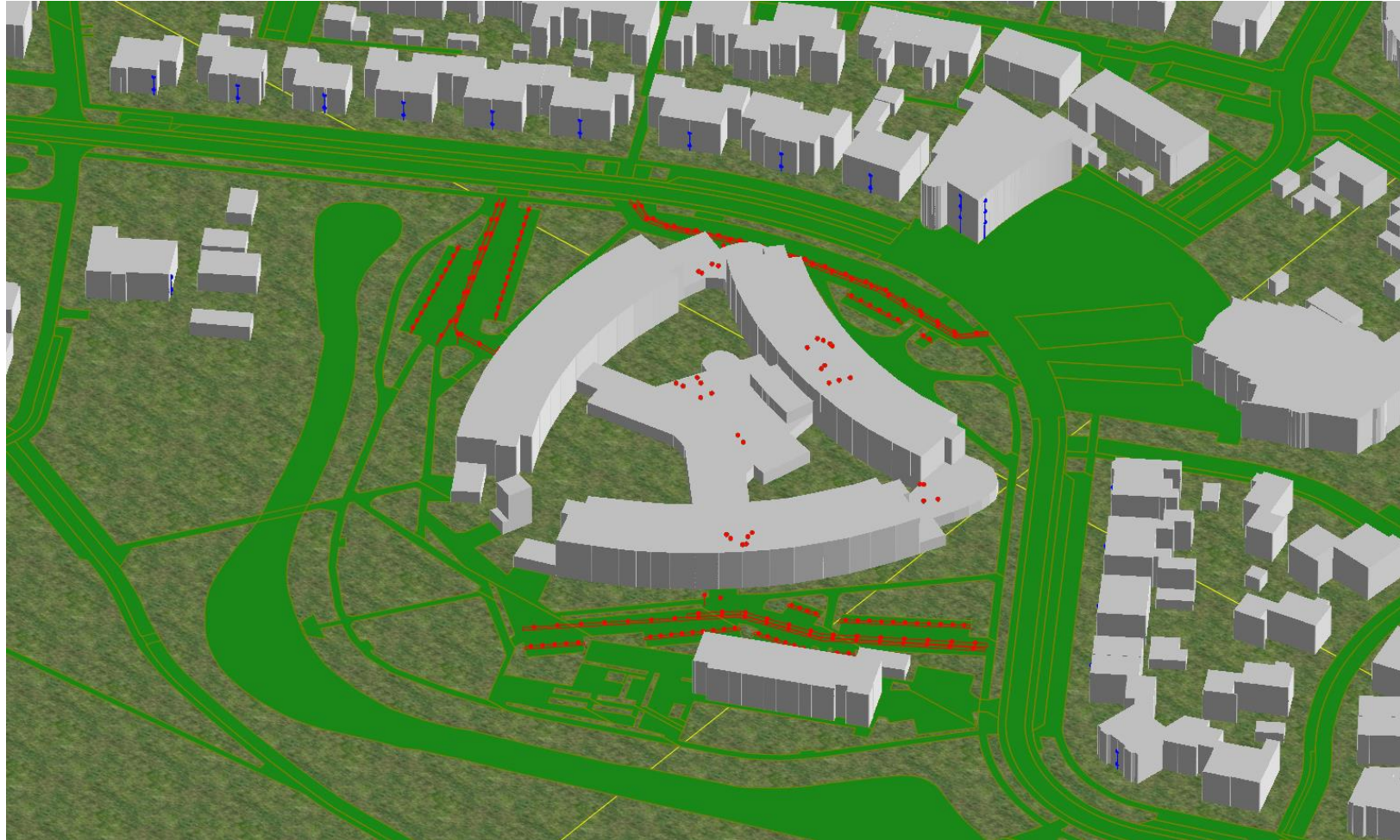
⁴ Uitspraak Raad van State: 201201146/1/A4

Bijlage 1. Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel (toekomstige situatie)

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: De Voord (toekomstige situatie)

Model eigenschap	
Omschrijving	De Voord (toekomstige situatie)
Verantwoordelijke	Quoc Duong
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	Quoc Duong op 22-3-2023
Laatst ingezien door	Quoc Duong op 21-6-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.4 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1



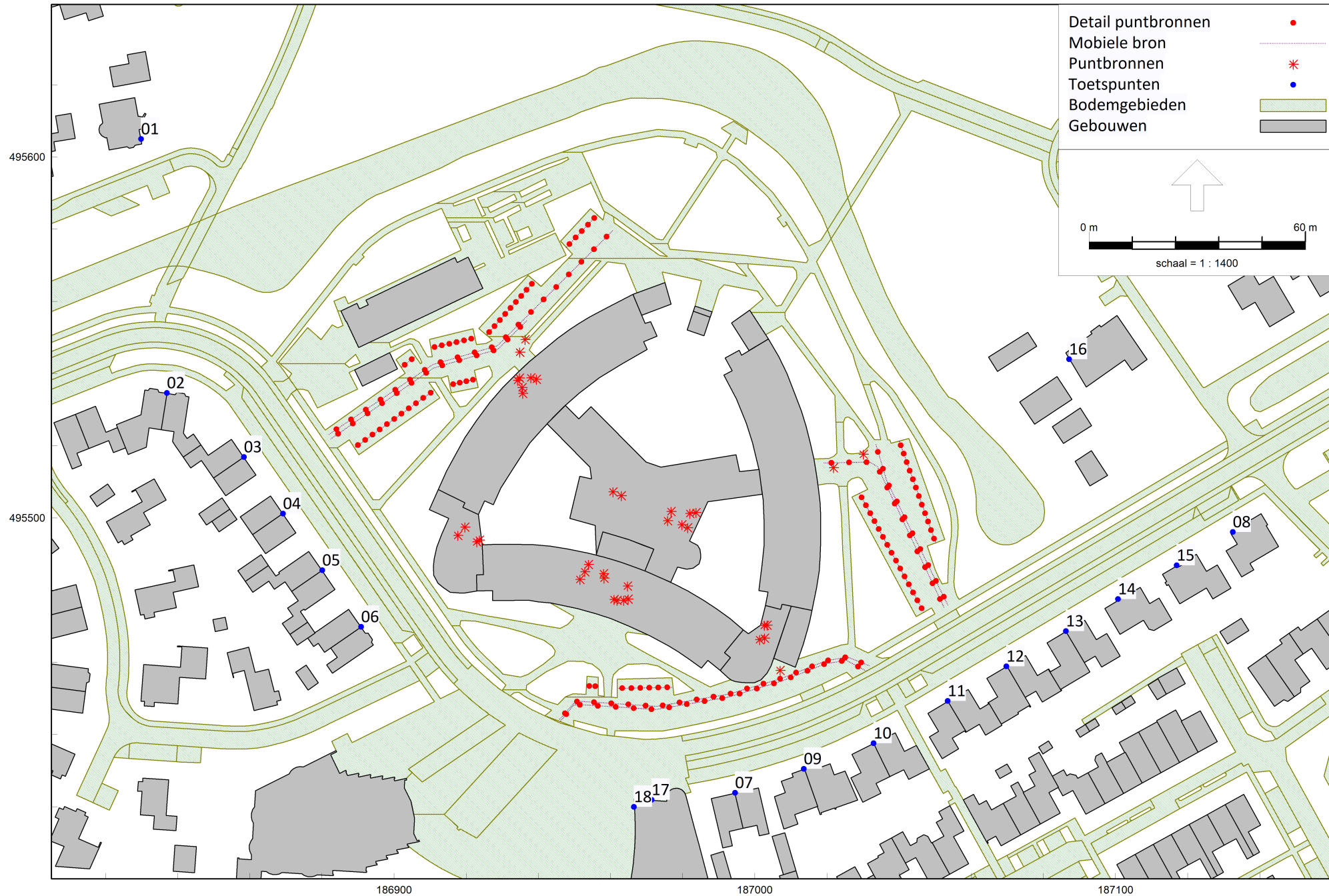


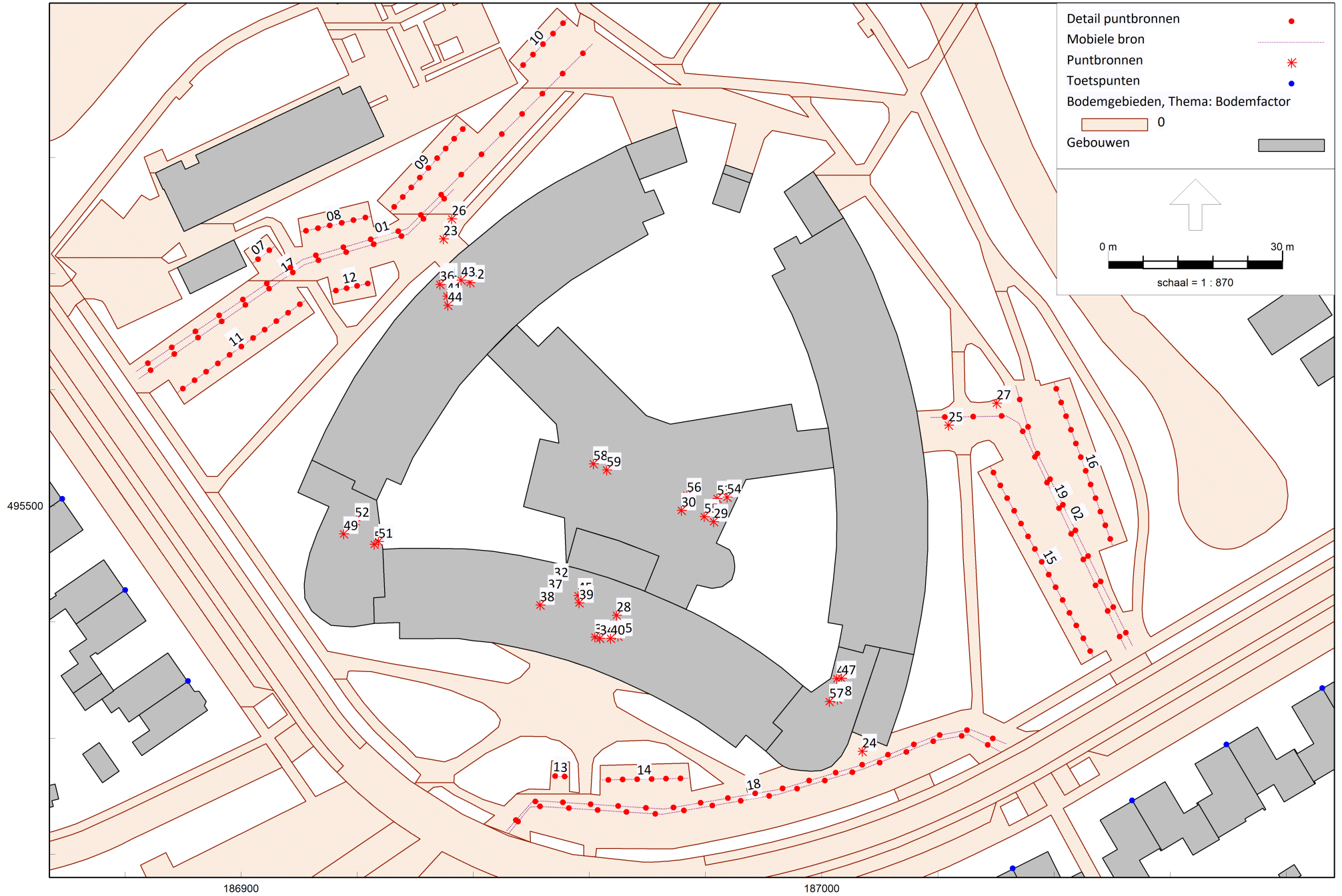
Rapport: Groepenbeheer
Model: De Voord (toekomstige situatie)
Veldbloemenlaan 25 - Elburg
Lijst van: Alle items

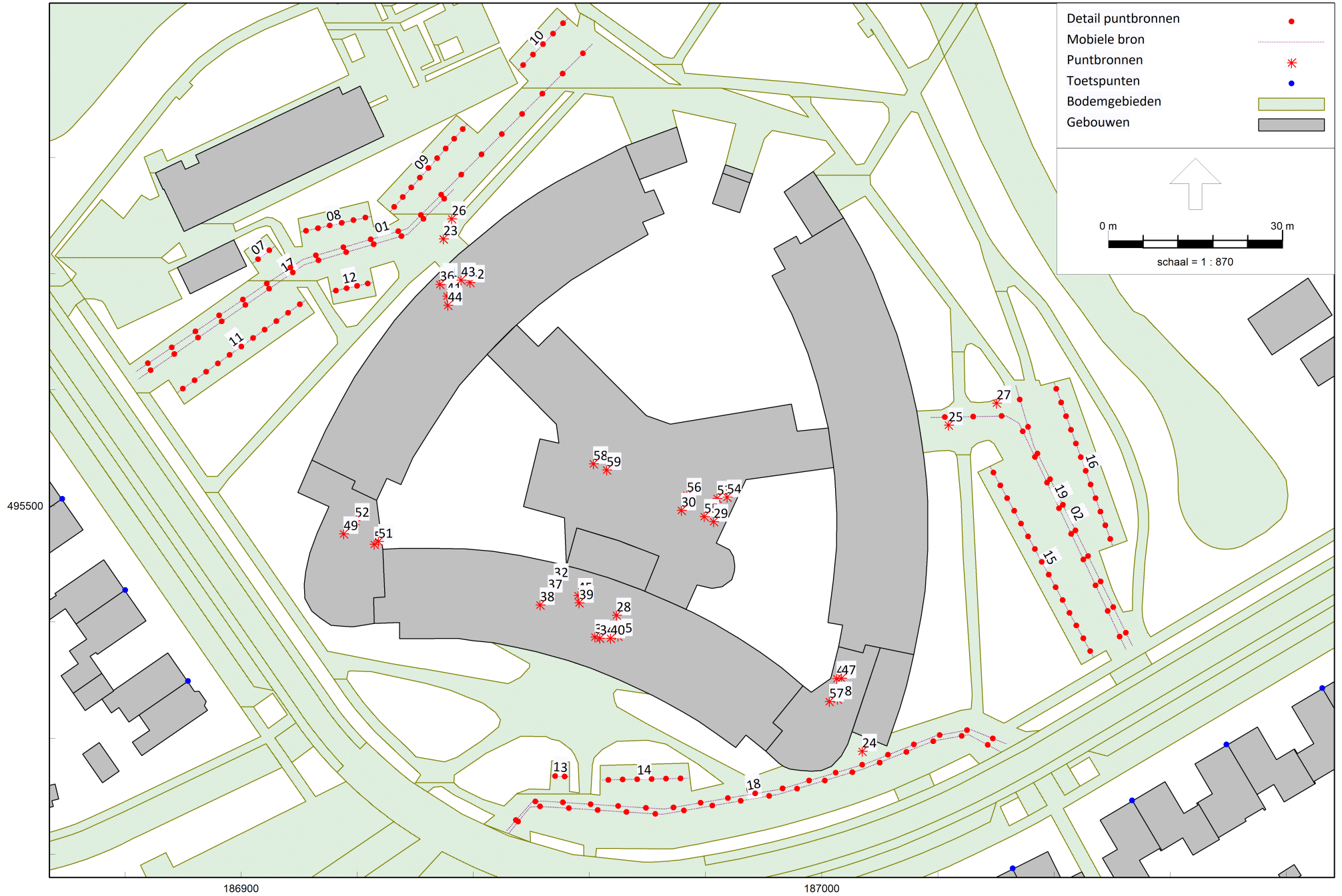
Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
Ltg	Mobiele bron	01	personenwagens
Ltg	Mobiele bron	02	personenwagens
Ltg	Mobiele bron	03	bestelbus
Ltg	Mobiele bron	04	vrachtwagen
Ltg	Mobiele bron	05	vrachtwagen
Ltg	Mobiele bron	06	vrachtwagen
Ltg	Puntbron	20	laden en lossen
Ltg	Puntbron	21	laden en lossen
Ltg	Puntbron	22	laden en lossen
dakinstallaties	Puntbron	28	dakinstallaties
dakinstallaties	Puntbron	29	dakinstallaties
dakinstallaties	Puntbron	30	dakinstallaties
dakinstallaties	Puntbron	31	dakinstallaties
dakinstallaties	Puntbron	32	dakinstallaties
dakinstallaties	Puntbron	33	dakinstallaties
dakinstallaties	Puntbron	34	dakinstallaties
dakinstallaties	Puntbron	35	dakinstallaties
dakinstallaties	Puntbron	36	dakinstallaties
dakinstallaties	Puntbron	37	dakinstallaties
dakinstallaties	Puntbron	38	dakinstallaties
dakinstallaties	Puntbron	39	dakinstallaties
dakinstallaties	Puntbron	40	dakinstallaties
dakinstallaties	Puntbron	41	dakinstallaties
dakinstallaties	Puntbron	42	dakinstallaties
dakinstallaties	Puntbron	43	dakinstallaties
dakinstallaties	Puntbron	44	dakinstallaties
dakinstallaties	Puntbron	45	dakinstallaties
dakinstallaties	Puntbron	46	dakinstallaties
dakinstallaties	Puntbron	47	dakinstallaties
dakinstallaties	Puntbron	48	dakinstallaties
dakinstallaties	Puntbron	49	dakinstallaties
dakinstallaties	Puntbron	50	dakinstallaties
dakinstallaties	Puntbron	51	dakinstallaties
dakinstallaties	Puntbron	52	dakinstallaties
dakinstallaties	Puntbron	53	dakinstallaties
dakinstallaties	Puntbron	54	dakinstallaties
dakinstallaties	Puntbron	55	dakinstallaties
dakinstallaties	Puntbron	56	dakinstallaties
dakinstallaties	Puntbron	57	dakinstallaties
dakinstallaties	Puntbron	58	dakinstallaties
dakinstallaties	Puntbron	59	dakinstallaties

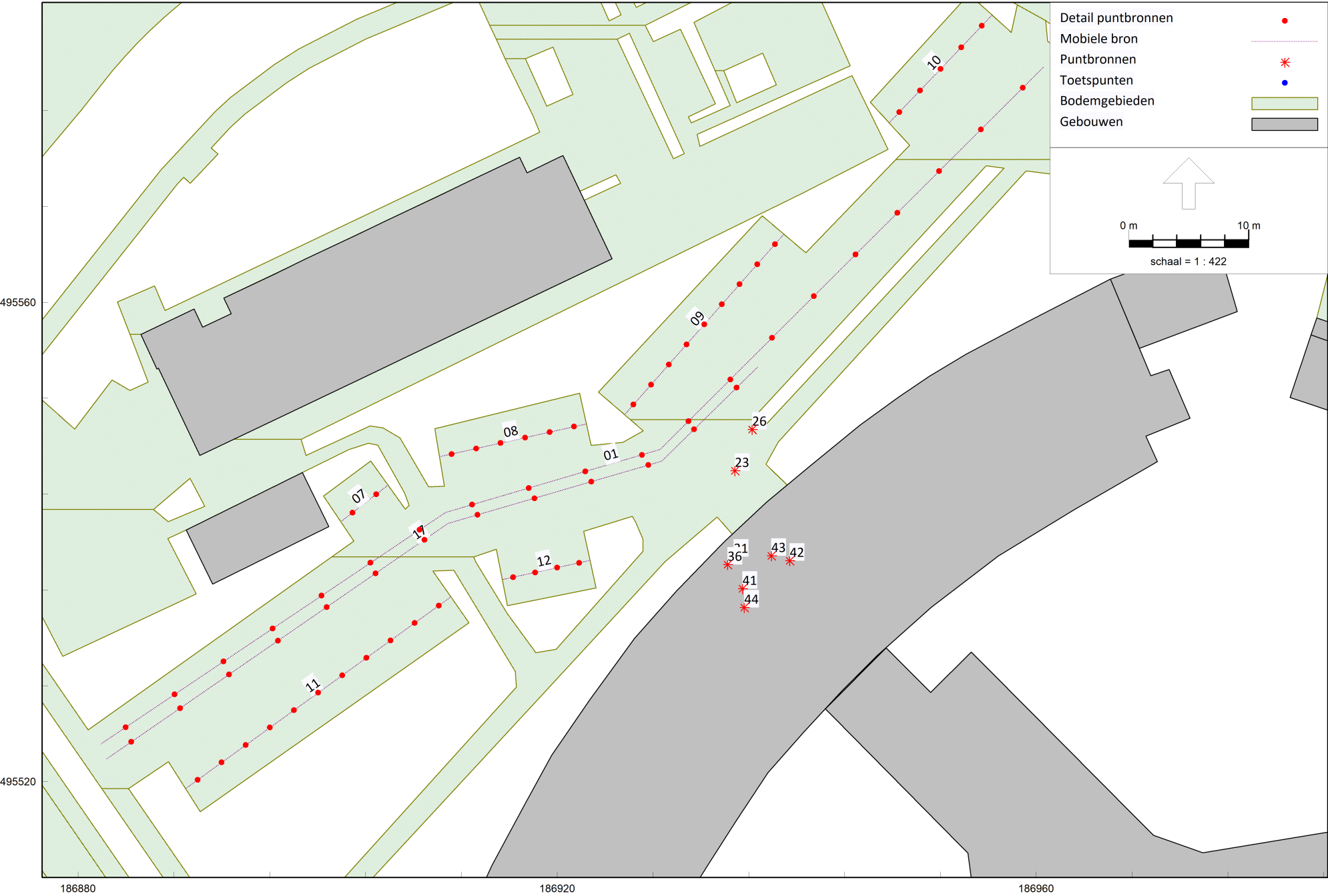
Rapport: Groepenbeheer
Model: De Voord (toekomstige situatie)
Veldbloemenlaan 25 - Elburg
Lijst van: Alle items

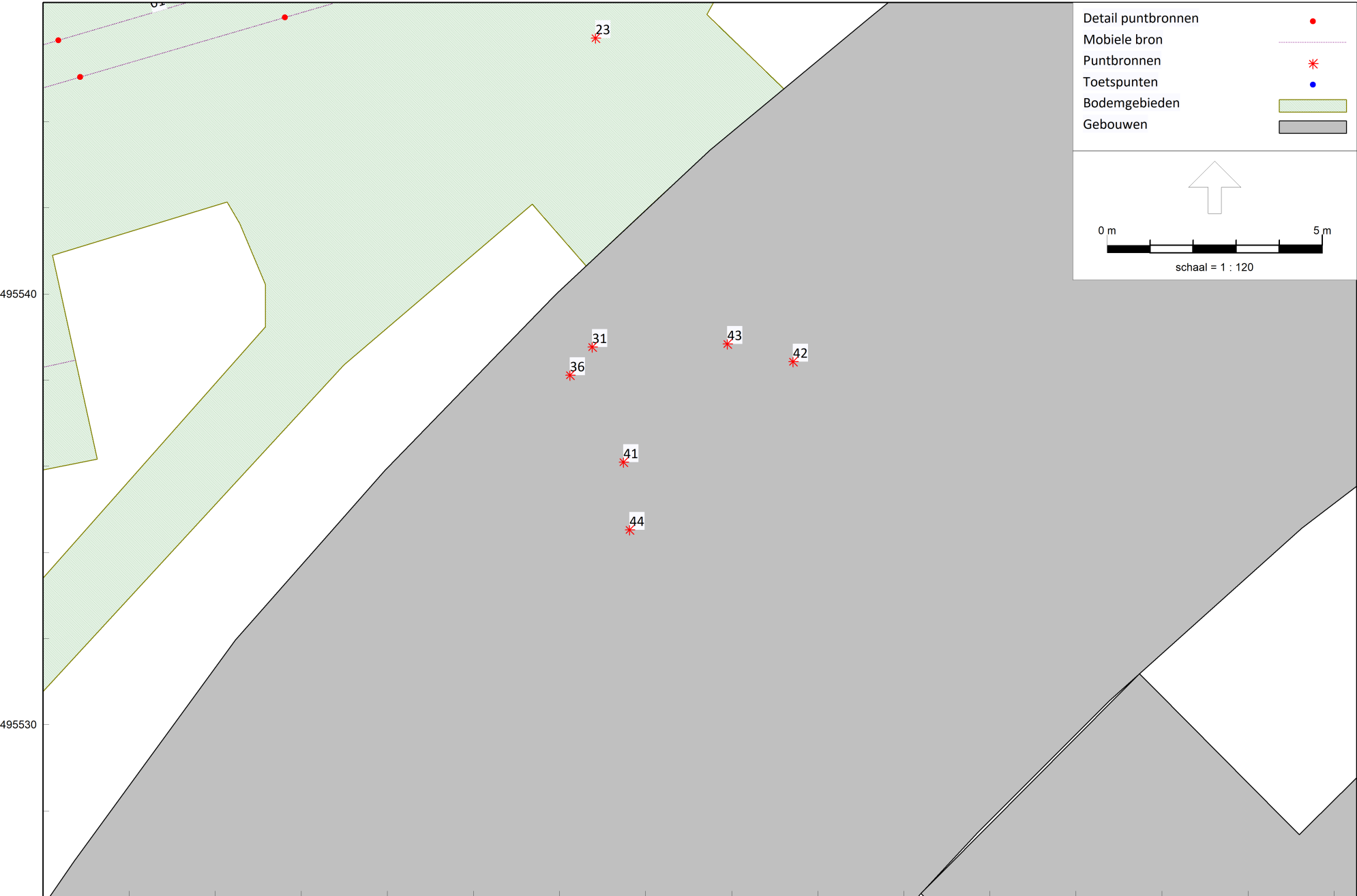
Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
Lamax	Mobiele bron	07	dichtslaande portier (max)
Lamax	Mobiele bron	08	dichtslaande portier (max)
Lamax	Mobiele bron	09	dichtslaande portier (max)
Lamax	Mobiele bron	10	dichtslaande portier (max)
Lamax	Mobiele bron	11	dichtslaande portier (max)
Lamax	Mobiele bron	12	dichtslaande portier (max)
Lamax	Mobiele bron	13	dichtslaande portier (max)
Lamax	Mobiele bron	14	dichtslaande portier (max)
Lamax	Mobiele bron	15	dichtslaande portier (max)
Lamax	Mobiele bron	16	dichtslaande portier (max)
Lamax	Mobiele bron	17	vrachtwagen rijden (max)
Lamax	Mobiele bron	18	vrachtwagen rijden (max)
Lamax	Mobiele bron	19	vrachtwagen rijden (max)
Lamax	Puntbron	23	laden en lossen (max)
Lamax	Puntbron	24	laden en lossen (max)
Lamax	Puntbron	25	laden en lossen (max)
Lamax	Puntbron	26	wisselen ondergronds vuilcontainer
Lamax	Puntbron	27	wisselen ondergronds vuilcontainer





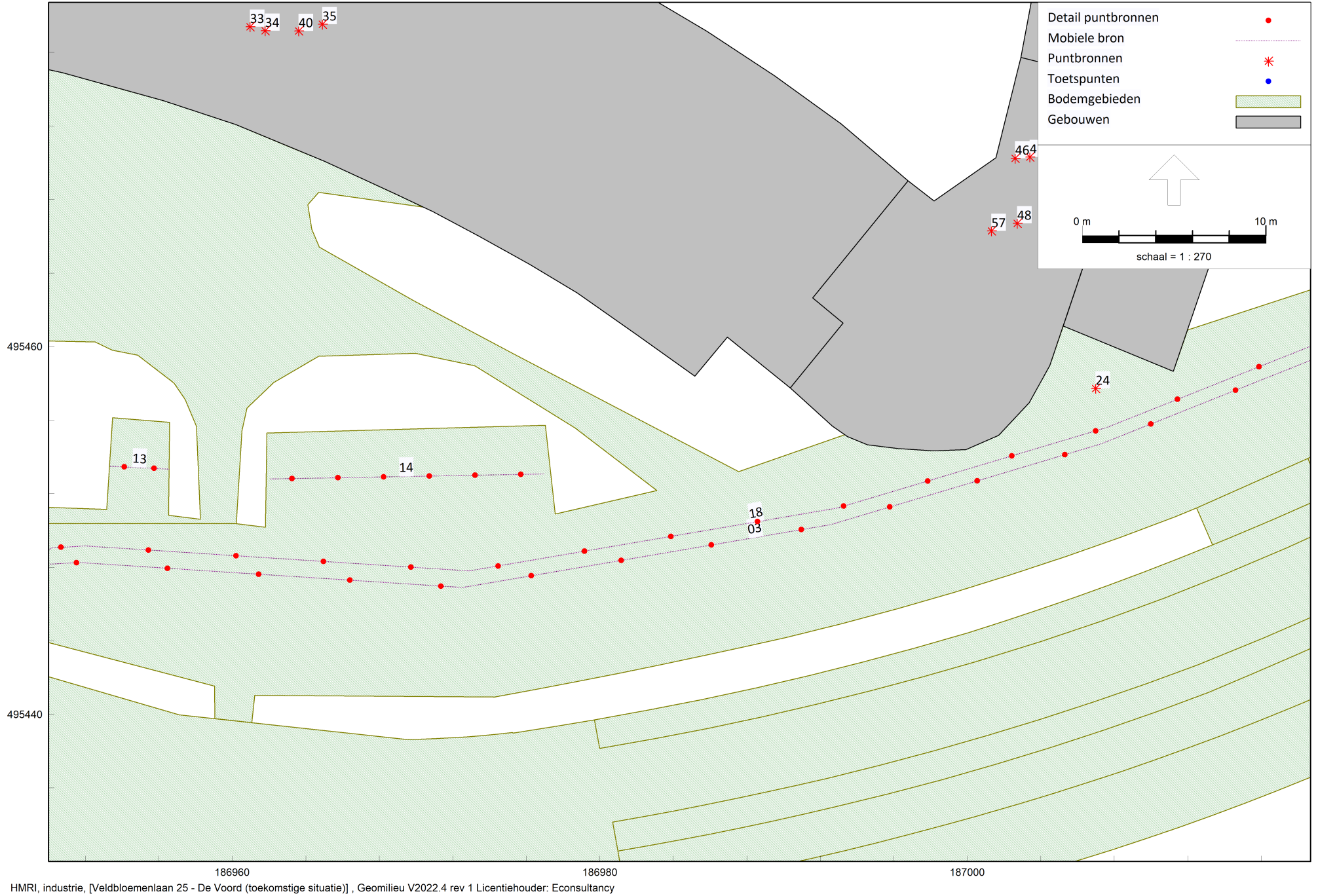














Model: De Voord (toekomstige situatie)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
01	personenwagens	Ltg	0,75	10	80	11	9	24,84	28,68	32,56	0,00	62,00	69,00	74,00	80,00	82,00	81,00	75,00
02	personenwagens	Ltg	0,75	10	80	11	9	24,85	28,69	32,58	0,00	62,00	69,00	74,00	80,00	82,00	81,00	75,00
03	bestelbus	Ltg	0,75	10	10	--	--	33,83	--	--	0,00	67,00	74,00	79,00	85,00	87,00	86,00	80,00
04	vrachtwagen	Ltg	1,00	10	3	--	--	39,07	--	--	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80
05	vrachtwagen	Ltg	1,00	10	3	--	--	39,13	--	--	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80
06	vrachtwagen	Ltg	1,00	10	7	--	--	35,55	--	--	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80
07	dichtslaande portier (max)	Lamax	0,75	10	1	1	1	46,83	42,06	45,07	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
08	dichtslaande portier (max)	Lamax	0,75	10	1	1	1	47,58	42,81	45,82	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
09	dichtslaande portier (max)	Lamax	0,75	10	1	1	1	47,30	42,53	45,54	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
10	dichtslaande portier (max)	Lamax	0,75	10	1	1	1	46,83	42,06	45,07	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
11	dichtslaande portier (max)	Lamax	0,75	10	1	1	1	46,84	42,07	45,08	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
12	dichtslaande portier (max)	Lamax	0,75	10	1	1	1	48,06	43,29	46,30	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
13	dichtslaande portier (max)	Lamax	0,75	10	1	1	1	48,69	43,92	46,93	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
14	dichtslaande portier (max)	Lamax	0,75	10	1	1	1	46,83	42,06	45,07	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
15	dichtslaande portier (max)	Lamax	0,75	10	1	1	1	46,82	42,05	45,06	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
16	dichtslaande portier (max)	Lamax	0,75	10	1	1	1	46,82	42,04	45,05	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
17	vrachtwagen rijden (max)	Lamax	1,00	10	1	--	--	43,84	--	--	65,00	71,00	86,00	96,00	87,00	101,00	103,00	102,00
18	vrachtwagen rijden (max)	Lamax	1,00	10	1	--	--	44,00	--	--	65,00	71,00	86,00	96,00	87,00	101,00	103,00	102,00
19	vrachtwagen rijden (max)	Lamax	1,00	10	1	--	--	43,90	--	--	65,00	71,00	86,00	96,00	87,00	101,00	103,00	102,00

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal
01	65,00	86,57
02	65,00	86,57
03	70,00	91,57
04	80,00	100,34
05	80,00	100,34
06	80,00	100,34
07	78,00	100,03
08	78,00	100,03
09	78,00	100,03
10	78,00	100,03
11	78,00	100,03
12	78,00	100,03
13	78,00	100,03
14	78,00	100,03
15	78,00	100,03
16	78,00	100,03
17	96,00	107,58
18	96,00	107,58
19	96,00	107,58

Model: De Voord (toekomstige situatie)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Hdef.	X	Y
20	laden en lossen	Ltg	0,75	Relatief	186934,84	495545,94
21	laden en lossen	Ltg	0,75	Relatief	187021,84	495513,88
22	laden en lossen	Ltg	0,75	Relatief	187006,99	495457,72
23	laden en lossen (max)	Lamax	0,75	Relatief	186934,84	495545,94
24	laden en lossen (max)	Lamax	0,75	Relatief	187006,99	495457,72
25	laden en lossen (max)	Lamax	0,75	Relatief	187021,84	495513,88
26	wisselen ondergronds vuilcontainer	Lamax	3,00	Relatief	186936,29	495549,39
27	wisselen ondergronds vuilcontainer	Lamax	3,00	Relatief	187030,10	495517,66
28	dakinstallaties	dakinstallaties	0,75	Relatief aan onderliggend item	186964,68	495481,14
29	dakinstallaties	dakinstallaties	0,75	Relatief aan onderliggend item	186981,40	495497,25
30	dakinstallaties	dakinstallaties	0,75	Relatief aan onderliggend item	186975,84	495499,22
31	dakinstallaties	dakinstallaties	0,75	Relatief aan onderliggend item	186934,76	495538,77
32	dakinstallaties	dakinstallaties	0,75	Relatief aan onderliggend item	186953,87	495487,08
33	dakinstallaties	dakinstallaties	0,75	Relatief aan onderliggend item	186960,97	495477,39
34	dakinstallaties	dakinstallaties	0,75	Relatief aan onderliggend item	186961,79	495477,18
35	dakinstallaties	dakinstallaties	0,75	Relatief aan onderliggend item	186964,91	495477,53
36	dakinstallaties	dakinstallaties	0,75	Relatief aan onderliggend item	186934,24	495538,11
37	dakinstallaties	dakinstallaties	0,75	Relatief aan onderliggend item	186952,86	495485,07
38	dakinstallaties	dakinstallaties	0,75	Relatief aan onderliggend item	186951,51	495482,93
39	dakinstallaties	dakinstallaties	0,75	Relatief aan onderliggend item	186958,22	495483,29
40	dakinstallaties	dakinstallaties	0,75	Relatief aan onderliggend item	186963,62	495477,17
41	dakinstallaties	dakinstallaties	0,75	Relatief aan onderliggend item	186935,49	495536,09
42	dakinstallaties	dakinstallaties	0,75	Relatief aan onderliggend item	186939,43	495538,43
43	dakinstallaties	dakinstallaties	0,75	Relatief aan onderliggend item	186937,90	495538,84
44	dakinstallaties	dakinstallaties	0,75	Relatief aan onderliggend item	186935,63	495534,52
45	dakinstallaties	dakinstallaties	0,75	Relatief aan onderliggend item	186958,06	495484,55
46	dakinstallaties	dakinstallaties	0,75	Relatief aan onderliggend item	187002,61	495470,24
47	dakinstallaties	dakinstallaties	0,75	Relatief aan onderliggend item	187003,41	495470,31
48	dakinstallaties	dakinstallaties	0,75	Relatief aan onderliggend item	187002,72	495466,70
49	dakinstallaties	dakinstallaties	0,75	Relatief aan onderliggend item	186917,66	495495,15
50	dakinstallaties	dakinstallaties	0,75	Relatief aan onderliggend item	186922,91	495493,35
51	dakinstallaties	dakinstallaties	0,75	Relatief aan onderliggend item	186923,65	495493,85
52	dakinstallaties	dakinstallaties	0,75	Relatief aan onderliggend item	186919,62	495497,46
53	dakinstallaties	dakinstallaties	0,75	Relatief aan onderliggend item	186981,97	495501,27
54	dakinstallaties	dakinstallaties	0,75	Relatief aan onderliggend item	186983,72	495501,48
55	dakinstallaties	dakinstallaties	0,75	Relatief aan onderliggend item	186979,77	495498,13
56	dakinstallaties	dakinstallaties	0,75	Relatief aan onderliggend item	186976,79	495501,77
57	dakinstallaties	dakinstallaties	0,75	Relatief aan onderliggend item	187001,31	495466,29
58	dakinstallaties	dakinstallaties	0,75	Relatief aan onderliggend item	186960,68	495507,21
59	dakinstallaties	dakinstallaties	0,75	Relatief aan onderliggend item	186962,99	495506,15

Model: De Voord (toekomstige situatie)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
20	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	38,20	53,10	57,40	68,30	71,70	73,10	66,70
21	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	38,20	53,10	57,40	68,30	71,70	73,10	66,70
22	Normale puntbron	0,00	360,00	8,36	--	--	38,20	53,10	57,40	68,30	71,70	73,10	66,70
23	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	45,40	60,30	64,60	75,50	78,90	80,30	73,90
24	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	45,40	60,30	64,60	75,50	78,90	80,30	73,90
25	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	45,40	60,30	64,60	75,50	78,90	80,30	73,90
26	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	89,70	87,70	91,80	99,20	100,30	100,60	99,70
27	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	89,70	87,70	91,80	99,20	100,30	100,60	99,70
28	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	4,77	0,00	32,30	43,00	60,90	68,00	70,60	68,20
29	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	4,77	0,00	32,30	43,00	60,90	68,00	70,60	68,20
30	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	4,77	0,00	32,30	43,00	60,90	68,00	70,60	68,20
31	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	4,77	0,00	32,30	43,00	60,90	68,00	70,60	68,20
32	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	4,77	0,00	32,30	43,00	60,90	68,00	70,60	68,20
33	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	4,77	0,00	32,30	43,00	60,90	68,00	70,60	68,20
34	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	4,77	0,00	32,30	43,00	60,90	68,00	70,60	68,20
35	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	4,77	0,00	32,30	43,00	60,90	68,00	70,60	68,20
36	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	4,77	0,00	32,30	43,00	60,90	68,00	70,60	68,20
37	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	4,77	0,00	32,30	43,00	60,90	68,00	70,60	68,20
38	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	4,77	0,00	32,30	43,00	60,90	68,00	70,60	68,20
39	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	4,77	0,00	32,30	43,00	60,90	68,00	70,60	68,20
40	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	4,77	0,00	32,30	43,00	60,90	68,00	70,60	68,20
41	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	4,77	0,00	32,30	43,00	60,90	68,00	70,60	68,20
42	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	4,77	0,00	32,30	43,00	60,90	68,00	70,60	68,20
43	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	4,77	0,00	32,30	43,00	60,90	68,00	70,60	68,20
44	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	4,77	0,00	32,30	43,00	60,90	68,00	70,60	68,20
45	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	4,77	0,00	32,30	43,00	60,90	68,00	70,60	68,20
46	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	4,77	0,00	32,30	43,00	60,90	68,00	70,60	68,20
47	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	4,77	0,00	32,30	43,00	60,90	68,00	70,60	68,20
48	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	4,77	0,00	32,30	43,00	60,90	68,00	70,60	68,20
49	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	4,77	0,00	32,30	43,00	60,90	68,00	70,60	68,20
50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	4,77	0,00	32,30	43,00	60,90	68,00	70,60	68,20
51	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	4,77	0,00	32,30	43,00	60,90	68,00	70,60	68,20
52	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	4,77	0,00	32,30	43,00	60,90	68,00	70,60	68,20
53	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	4,77	0,00	32,30	43,00	60,90	68,00	70,60	68,20
54	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	4,77	0,00	32,30	43,00	60,90	68,00	70,60	68,20
55	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	4,77	0,00	32,30	43,00	60,90	68,00	70,60	68,20
56	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	4,77	0,00	32,30	43,00	60,90	68,00	70,60	68,20
57	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	4,77	0,00	32,30	43,00	60,90	68,00	70,60	68,20
58	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	4,77	0,00	32,30	43,00	60,90	68,00	70,60	68,20
59	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	4,77	0,00	32,30	43,00	60,90	68,00	70,60	68,20

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
20	56,10	48,80	76,80
21	56,10	48,80	76,80
22	56,10	48,80	76,80
23	63,30	56,00	84,00
24	63,30	56,00	84,00
25	63,30	56,00	84,00
26	95,90	85,00	106,73
27	95,90	85,00	106,73
28	66,50	63,40	75,09
29	66,50	63,40	75,09
30	66,50	63,40	75,09
31	66,50	63,40	75,09
32	66,50	63,40	75,09
33	66,50	63,40	75,09
34	66,50	63,40	75,09
35	66,50	63,40	75,09
36	66,50	63,40	75,09
37	66,50	63,40	75,09
38	66,50	63,40	75,09
39	66,50	63,40	75,09
40	66,50	63,40	75,09
41	66,50	63,40	75,09
42	66,50	63,40	75,09
43	66,50	63,40	75,09
44	66,50	63,40	75,09
45	66,50	63,40	75,09
46	66,50	63,40	75,09
47	66,50	63,40	75,09
48	66,50	63,40	75,09
49	66,50	63,40	75,09
50	66,50	63,40	75,09
51	66,50	63,40	75,09
52	66,50	63,40	75,09
53	66,50	63,40	75,09
54	66,50	63,40	75,09
55	66,50	63,40	75,09
56	66,50	63,40	75,09
57	66,50	63,40	75,09
58	66,50	63,40	75,09
59	66,50	63,40	75,09

Model: De Voord (toekomstige situatie)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Ridderspoor 7	186829,87	495604,95	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
02	Veldbloemenlaan 10-12	186837,02	495534,60	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
03	Veldbloemenlaan 14-16	186858,38	495516,86	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
04	Veldbloemenlaan 18-20	186869,21	495501,19	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
05	Veldbloemenlaan 22-24	186880,07	495485,49	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
06	Veldbloemenlaan 26-28	186890,87	495469,81	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
07	Veldbloemenlaan 30-32	186994,52	495423,84	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
08	Veldbloemenlaan 58	187132,53	495496,08	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
09	Veldbloemenlaan 34-36	187013,58	495430,46	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
10	Veldbloemenlaan 38-40	187032,92	495437,59	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
11	Veldbloemenlaan 42-44	187053,48	495449,27	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
12	Veldbloemenlaan 46-48	187069,74	495458,90	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
13	Veldbloemenlaan 50-52	187086,23	495468,63	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
14	Veldbloemenlaan 54	187100,68	495477,51	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
15	Veldbloemenlaan 56	187116,98	495486,85	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
16	Weegbree 1	187087,13	495543,97	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
17	Klaverplein 6-46	186971,40	495421,90	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
18	Klaverplein 6-46	186966,49	495419,92	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	inrit	0,00
	inrit	0,00
	inrit	0,00
	inrit	0,00
	inrit	0,00
	inrit	0,00
	inrit	0,00
	inrit	0,00
	inrit	0,00
	inrit	0,00
	inrit	0,00
	inrit	0,00
	inrit	0,00
	inrit	0,00
	inrit	0,00
	inrit	0,00
	inrit	0,00
	inrit	0,00
	inrit	0,00
	inrit	0,00
	inrit	0,00
	inrit	0,00
	inrit	0,00
	inrit	0,00
	inrit	0,00
	inrit	0,00
	inrit	0,00
	inrit	0,00
	inrit	0,00
	inrit	0,00
	inrit	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	OV-baan	0,00
	OV-baan	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	fietspad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
		0,00
	rijbaan lokale weg	0,00

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
3731479		186836,43	495193,48	6,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731481		186836,97	495175,11	7,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739689		186840,83	495146,83	5,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730264		186561,40	495322,68	7,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730267		186569,67	495323,19	7,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730272		186562,40	495306,21	7,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730275		186570,65	495306,73	7,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730283		186571,59	495290,67	7,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730285		186571,59	495290,67	7,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730347		186587,86	495332,72	7,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730356		186590,73	495292,00	7,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730375		186593,37	495321,86	7,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730392		186591,32	495283,80	7,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730419		186600,02	495322,89	7,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730429		186607,68	495284,96	7,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730448		186604,83	495325,24	7,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730459		186615,76	495286,13	7,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730490		186620,58	495334,79	7,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730499		186623,83	495286,09	7,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730530		186621,04	495326,23	7,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730542		186623,20	495294,13	7,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738789		186575,70	495330,69	2,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738796		186577,29	495315,40	2,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738799		186578,20	495291,01	2,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738801		186581,22	495291,24	2,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738828		186584,59	495306,56	2,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738844		186597,50	495311,91	2,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738866		186597,50	495311,91	2,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738891		186610,25	495312,90	3,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738920		186617,71	495305,14	3,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738976		186633,25	495310,80	2,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738980		186629,43	495321,72	3,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730592		186640,85	495324,77	7,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730606		186642,63	495299,50	7,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730621		186646,64	495327,55	7,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730633		186649,58	495287,83	7,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730645		186652,73	495327,86	7,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730664		186655,52	495288,24	7,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730674		186658,81	495325,52	7,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730685		186661,63	495288,66	7,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730701		186664,65	495328,48	7,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730714		186661,00	495297,47	7,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730729		186664,19	495337,22	7,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730739		186666,90	495297,88	7,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739006		186636,48	495311,04	2,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739008		186633,25	495310,80	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739050		186647,70	495311,85	2,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739063		186641,94	495311,45	2,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739072		186647,97	495311,48	2,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739083		186653,26	495316,95	4,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739092		186653,26	495316,95	3,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739097		186653,91	495311,84	2,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739115		186665,93	495312,54	2,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739123		186665,56	495313,98	3,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739155		186673,92	495320,86	2,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739157		186674,41	495313,07	2,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755484		186665,40	495316,64	4,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739169		186674,31	495314,58	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739172		186674,41	495313,07	2,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730774		186681,94	495329,48	7,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730786		186684,79	495290,33	7,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730806		186681,48	495338,19	7,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739219		186682,50	495318,91	2,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739223		186683,42	495309,85	2,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730816		186690,76	495290,74	7,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 8k
3731479	0,80
3731481	0,80
3739689	0,80
3730264	0,80
3730267	0,80
3730272	0,80
3730275	0,80
3730283	0,80
3730285	0,80
3730347	0,80
3730356	0,80
3730375	0,80
3730392	0,80
3730419	0,80
3730429	0,80
3730448	0,80
3730459	0,80
3730490	0,80
3730499	0,80
3730530	0,80
3730542	0,80
3738789	0,80
3738796	0,80
3738799	0,80
3738801	0,80
3738828	0,80
3738844	0,80
3738866	0,80
3738891	0,80
3738920	0,80
3738976	0,80
3738980	0,80
3730592	0,80
3730606	0,80
3730621	0,80
3730633	0,80
3730645	0,80
3730664	0,80
3730674	0,80
3730685	0,80
3730701	0,80
3730714	0,80
3730729	0,80
3730739	0,80
3739006	0,80
3739008	0,80
3739050	0,80
3739063	0,80
3739072	0,80
3739083	0,80
3739092	0,80
3739097	0,80
3739115	0,80
3739123	0,80
3739155	0,80
3739157	0,80
3755484	0,80
3739169	0,80
3739172	0,80
3730774	0,80
3730786	0,80
3730806	0,80
3739219	0,80
3739223	0,80
3730816	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
3730838		186687,51	495338,50	7,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730845		186696,52	495291,14	7,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739265		186692,24	495315,70	2,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739268		186695,02	495314,45	2,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730867		186693,37	495338,80	7,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739285		186694,45	495319,59	2,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739286		186700,97	495314,86	3,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730879		186696,02	495299,92	7,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730895		186699,32	495339,10	7,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739317		186701,24	495311,06	2,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730906		186708,73	495289,89	7,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739335		186706,26	495320,43	2,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730927		186705,34	495339,41	7,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739344		186706,46	495316,69	2,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730943		186714,27	495299,17	7,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739363		186713,48	495308,44	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739368		186716,46	495336,11	3,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739374		186723,36	495325,92	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739375		186723,36	495325,92	2,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739380		186718,05	495311,48	2,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739400		186718,30	495307,55	3,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731031		186731,16	495341,42	7,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731033		186730,56	495318,06	7,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731041		186731,41	495293,98	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731043		186730,99	495335,31	7,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731039		186730,87	495311,99	7,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730224		186559,38	495424,25	8,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730234		186564,92	495388,32	8,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730237		186555,92	495387,61	8,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730238		186567,49	495382,62	8,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730245		186566,02	495370,70	8,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730251		186557,89	495360,46	8,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730252		186566,69	495361,13	8,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730257		186565,29	495425,96	8,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730290		186565,29	495425,96	8,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730331		186579,38	495432,26	8,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730362		186585,03	495421,67	8,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730386		186595,59	495363,42	8,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730395		186590,98	495419,97	8,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730411		186601,69	495362,29	8,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730434		186602,68	495425,08	8,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730440		186607,18	495364,31	8,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730452		186606,24	495418,19	8,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730461		186607,18	495364,31	8,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730474		186611,45	495414,82	8,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730481		186612,69	495363,16	8,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730502		186616,48	495411,45	8,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730515		186618,23	495365,09	7,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738773		186570,70	495410,29	2,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738780		186573,20	495412,04	2,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738781		186579,85	495389,45	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738793		186581,17	495372,20	2,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738797		186581,77	495362,29	2,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738798		186577,12	495361,93	2,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738805		186585,57	495383,91	2,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738807		186579,57	495383,43	2,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738818		186584,15	495408,12	2,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738827		186584,15	495408,12	2,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738842		186588,85	495373,58	2,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738848		186596,00	495407,43	2,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738862		186596,00	495407,43	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738864		186596,37	495374,06	2,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738875		186600,58	495372,05	2,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738880		186607,79	495406,54	2,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738887		186607,79	495406,54	2,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 8k
3730838	0,80
3730845	0,80
3739265	0,80
3739268	0,80
3730867	0,80
3739285	0,80
3739286	0,80
3730879	0,80
3730895	0,80
3739317	0,80
3730906	0,80
3739335	0,80
3730927	0,80
3739344	0,80
3730943	0,80
3739363	0,80
3739368	0,80
3739374	0,80
3739375	0,80
3739380	0,80
3739400	0,80
3731031	0,80
3731033	0,80
3731041	0,80
3731043	0,80
3731039	0,80
3730224	0,80
3730234	0,80
3730237	0,80
3730238	0,80
3730245	0,80
3730251	0,80
3730252	0,80
3730257	0,80
3730290	0,80
3730331	0,80
3730362	0,80
3730386	0,80
3730395	0,80
3730411	0,80
3730434	0,80
3730440	0,80
3730452	0,80
3730461	0,80
3730474	0,80
3730481	0,80
3730502	0,80
3730515	0,80
3738773	0,80
3738780	0,80
3738781	0,80
3738793	0,80
3738797	0,80
3738798	0,80
3738805	0,80
3738807	0,80
3738818	0,80
3738827	0,80
3738842	0,80
3738848	0,80
3738862	0,80
3738864	0,80
3738875	0,80
3738880	0,80
3738887	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
3738898		186608,16	495372,55	2,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738907		186612,71	495395,68	2,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738910		186612,20	495372,82	2,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738939		186619,80	495373,32	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738949		186625,14	495392,23	2,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3748488		186565,84	495400,83	2,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730549		186624,35	495364,03	7,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739047		186640,60	495361,14	2,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730578		186630,12	495365,92	7,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730802		186686,37	495368,60	8,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730677		186652,86	495363,94	7,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730830		186692,23	495367,45	8,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730864		186692,23	495367,45	8,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730675		186653,97	495369,79	7,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739043		186640,11	495368,66	2,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739039		186640,11	495368,66	2,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730672		186652,22	495375,50	7,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739198		186684,39	495375,51	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738954		186623,69	495375,88	2,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738993		186631,26	495376,38	2,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730670		186653,33	495381,36	7,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739035		186639,35	495380,41	2,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730799		186690,20	495384,34	8,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738986		186631,16	495378,43	3,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730669		186651,86	495387,23	7,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739026		186641,46	495382,96	2,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730798		186688,34	495390,07	8,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738988		186631,16	495387,93	2,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738969		186627,87	495390,27	2,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730795		186679,15	495395,44	8,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730631		186647,93	495401,33	8,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730611		186643,11	495404,63	8,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730793		186689,64	495395,95	8,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730584		186638,29	495407,93	8,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730573		186638,29	495407,93	8,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730764		186680,35	495417,30	8,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730747		186668,90	495413,66	8,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730730		186671,96	495425,26	8,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730708		186671,96	495425,26	8,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739205		186681,61	495427,10	2,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739242		186688,81	495423,43	2,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739243		186692,00	495375,87	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739262		186692,00	495375,87	2,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739292		186696,49	495398,03	2,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739295		186699,14	495390,41	2,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739298		186699,14	495390,41	2,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739301		186699,52	495382,82	2,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3748480		186639,25	495382,17	2,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730889		186697,94	495369,22	8,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730891		186704,47	495478,10	8,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739310		186703,64	495376,43	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739314		186704,88	495402,95	4,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739315		186707,18	495422,66	4,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739318		186701,27	495390,81	3,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739319		186707,18	495422,66	4,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739328		186702,81	495437,91	4,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739324		186707,96	495418,84	4,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739334		186702,81	495437,91	4,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739325		186702,99	495413,74	4,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3748360		186705,74	495458,72	2,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739331		186703,64	495376,43	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730919		186704,30	495359,16	8,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730923		186705,05	495469,34	8,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739329		186705,74	495458,72	2,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3748508		186715,40	495378,38	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 8k
3738898	0,80
3738907	0,80
3738910	0,80
3738939	0,80
3738949	0,80
3748488	0,80
3730549	0,80
3739047	0,80
3730578	0,80
3730802	0,80
3730677	0,80
3730830	0,80
3730864	0,80
3730675	0,80
3739043	0,80
3739039	0,80
3730672	0,80
3739198	0,80
3738954	0,80
3738993	0,80
3730670	0,80
3739035	0,80
3730799	0,80
3738986	0,80
3730669	0,80
3739026	0,80
3730798	0,80
3738988	0,80
3738969	0,80
3730795	0,80
3730631	0,80
3730611	0,80
3730793	0,80
3730584	0,80
3730573	0,80
3730764	0,80
3730747	0,80
3730730	0,80
3730708	0,80
3739205	0,80
3739242	0,80
3739243	0,80
3739262	0,80
3739292	0,80
3739295	0,80
3739298	0,80
3739301	0,80
3748480	0,80
3730889	0,80
3730891	0,80
3739310	0,80
3739314	0,80
3739315	0,80
3739318	0,80
3739319	0,80
3739328	0,80
3739324	0,80
3739334	0,80
3739325	0,80
3748360	0,80
3739331	0,80
3730919	0,80
3730923	0,80
3739329	0,80
3748508	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
3739356		186711,12	495378,33	3,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730960		186714,95	495443,38	8,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730961		186712,62	495439,92	8,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3748506		186716,66	495366,20	3,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739359		186712,65	495366,10	3,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730970		186718,82	495406,06	8,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730975		186718,03	495429,02	8,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730983		186725,96	495413,88	8,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730986		186725,17	495436,49	8,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730987		186725,96	495413,88	8,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730988		186721,20	495394,38	8,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730998		186719,31	495366,11	8,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730999		186722,61	495369,30	8,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731003		186728,36	495402,10	8,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731004		186728,06	495384,09	8,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731009		186722,92	495378,13	8,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3748510		186705,59	495391,02	3,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739194		186683,26	495428,78	2,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739075		186651,38	495433,14	2,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739087		186656,83	495432,26	2,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739168		186677,82	495434,00	2,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730588		186633,80	495441,14	8,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739110		186663,74	495442,13	2,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730604		186636,52	495446,56	8,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739106		186662,76	495446,62	2,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730618		186639,95	495451,48	8,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739116		186666,20	495449,15	2,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739148		186671,00	495452,05	2,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730635		186643,35	495456,36	8,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739183		186677,66	495454,66	2,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730694		186653,92	495464,91	8,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730718		186667,46	495471,29	8,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730743		186667,07	495472,30	8,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730763		186676,02	495465,26	8,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730829		186692,34	495477,25	8,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730865		186692,34	495477,25	8,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739217		186689,14	495448,46	2,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739244		186688,23	495450,73	2,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739275		186695,82	495457,97	2,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3750393		186674,99	495436,67	2,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739478		186778,56	495325,82	3,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3748359		186781,08	495306,66	3,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739491		186775,88	495297,07	3,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739490		186781,08	495306,66	3,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739505		186782,10	495306,66	2,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739507		186786,85	495331,49	4,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739526		186789,96	495323,92	2,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739574		186801,40	495294,86	2,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739577		186801,86	495318,52	4,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739603		186806,65	495306,49	2,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3746570		186806,71	495319,47	2,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739654		186823,69	495320,73	4,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739658		186824,54	495297,26	4,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739668		186823,20	495314,60	3,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739695		186837,32	495290,21	4,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739706		186836,47	495283,99	3,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3746571		186847,28	495304,75	3,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739724		186846,03	495300,52	3,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3751210		186781,64	495319,83	5,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3754568		186793,10	495293,77	2,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755542		186833,00	495327,06	3,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755543		186829,65	495327,30	3,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755544		186808,84	495285,09	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755545		186805,98	495285,60	3,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731109		186756,39	495482,17	4,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 8k
3739356	0,80
3730960	0,80
3730961	0,80
3748506	0,80
3739359	0,80
3730970	0,80
3730975	0,80
3730983	0,80
3730986	0,80
3730987	0,80
3730988	0,80
3730998	0,80
3730999	0,80
3731003	0,80
3731004	0,80
3731009	0,80
3748510	0,80
3739194	0,80
3739075	0,80
3739087	0,80
3739168	0,80
3730588	0,80
3739110	0,80
3730604	0,80
3739106	0,80
3730618	0,80
3739116	0,80
3739148	0,80
3730635	0,80
3739183	0,80
3730694	0,80
3730718	0,80
3730743	0,80
3730763	0,80
3730829	0,80
3730865	0,80
3739217	0,80
3739244	0,80
3739275	0,80
3750393	0,80
3739478	0,80
3748359	0,80
3739491	0,80
3739490	0,80
3739505	0,80
3739507	0,80
3739526	0,80
3739574	0,80
3739577	0,80
3739603	0,80
3746570	0,80
3739654	0,80
3739658	0,80
3739668	0,80
3739695	0,80
3739706	0,80
3746571	0,80
3739724	0,80
3751210	0,80
3754568	0,80
3755542	0,80
3755543	0,80
3755544	0,80
3755545	0,80
3731109	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
3739448		186751,21	495423,02	2,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731150		186759,18	495398,24	6,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731177		186761,10	495369,69	5,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739472		186770,24	495430,88	2,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739477		186775,48	495379,82	4,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739482		186781,94	495421,14	2,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739488		186772,93	495431,48	2,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739497		186777,74	495444,18	2,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739514		186793,35	495479,85	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739515		186793,35	495479,85	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739516		186791,71	495441,72	2,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739519		186790,11	495498,74	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739530		186792,68	495441,99	2,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739533		186798,91	495461,85	2,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739545		186800,96	495377,62	4,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739642		186817,60	495503,12	2,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739712		186839,20	495409,33	2,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739718		186845,90	495372,23	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3750971		186790,08	495384,80	4,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3751059		186821,74	495371,49	4,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3751522		186842,63	495385,67	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755213		186847,91	495364,90	3,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739074		186650,29	495581,64	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739077		186650,29	495581,64	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730668		186660,62	495531,82	8,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730697		186667,08	495530,96	8,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739108		186664,98	495547,39	2,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739109		186660,69	495589,59	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739117		186660,69	495589,59	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730722		186667,08	495530,96	8,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739146		186669,45	495548,69	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730748		186672,88	495528,25	8,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739151		186670,86	495551,42	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739152		186672,29	495593,82	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730769		186674,66	495517,68	8,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730804		186680,59	495514,92	8,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730841		186691,45	495556,89	8,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730842		186688,79	495544,12	8,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730855		186691,45	495556,89	8,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730884		186699,84	495563,04	8,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730900		186700,22	495571,64	8,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730920		186704,12	495572,11	8,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730930		186706,76	495577,71	8,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731094		186739,19	495575,44	7,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739161		186677,77	495549,36	2,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739162		186672,29	495593,82	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739171		186674,58	495556,81	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739182		186680,23	495554,70	2,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739202		186680,66	495535,04	2,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739214		186684,25	495533,32	2,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739238		186685,97	495566,64	2,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739253		186691,13	495578,19	2,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739259		186693,78	495583,80	2,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739266		186696,14	495532,97	2,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739280		186695,67	495587,81	2,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739506		186781,68	495491,29	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3753827		186770,50	495577,58	3,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738831		186586,59	495588,10	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730368		186588,91	495559,64	8,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738834		186590,37	495586,37	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730382		186588,91	495559,64	8,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730398		186591,57	495565,25	8,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730406		186596,89	495576,47	8,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730421		186599,55	495582,08	8,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730432		186599,55	495582,08	8,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 8k
3739448	0,80
3731150	0,80
3731177	0,80
3739472	0,80
3739477	0,80
3739482	0,80
3739488	0,80
3739497	0,80
3739514	0,80
3739515	0,80
3739516	0,80
3739519	0,80
3739530	0,80
3739533	0,80
3739545	0,80
3739642	0,80
3739712	0,80
3739718	0,80
3750971	0,80
3751059	0,80
3751522	0,80
3755213	0,80
3739074	0,80
3739077	0,80
3730668	0,80
3730697	0,80
3739108	0,80
3739109	0,80
3739117	0,80
3730722	0,80
3739146	0,80
3730748	0,80
3739151	0,80
3739152	0,80
3730769	0,80
3730804	0,80
3730841	0,80
3730842	0,80
3730855	0,80
3730884	0,80
3730900	0,80
3730920	0,80
3730930	0,80
3731094	0,80
3739161	0,80
3739162	0,80
3739171	0,80
3739182	0,80
3739202	0,80
3739214	0,80
3739238	0,80
3739253	0,80
3739259	0,80
3739266	0,80
3739280	0,80
3739506	0,80
3753827	0,80
3738831	0,80
3730368	0,80
3738834	0,80
3730382	0,80
3730398	0,80
3730406	0,80
3730421	0,80
3730432	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
3730443		186602,29	495587,87	8,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730465		186612,39	495539,47	7,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730493		186614,21	495528,77	7,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738928		186623,85	495549,36	3,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730520		186621,77	495565,44	8,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730534		186623,37	495534,32	7,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738946		186621,35	495544,02	3,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730536		186621,77	495565,44	8,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730550		186624,43	495571,03	8,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730566		186630,07	495534,01	7,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730568		186629,73	495582,22	8,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738979		186634,85	495544,23	3,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730577		186637,84	495578,38	8,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739004		186632,35	495538,88	3,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730587		186635,34	495531,54	7,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739029		186638,92	495557,37	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730615		186638,38	495523,10	7,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739036		186642,94	495555,50	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739052		186647,46	495542,40	3,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739056		186644,19	495568,71	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739061		186644,19	495568,71	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739065		186647,46	495542,40	3,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730048		186508,88	495571,82	7,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730056		186511,33	495577,22	7,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730057		186511,44	495583,65	7,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730065		186522,24	495578,58	7,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738636		186520,28	495562,66	3,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738643		186527,26	495563,33	3,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738647		186527,79	495556,12	2,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738655		186526,69	495576,56	3,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738659		186526,69	495576,56	3,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730130		186533,02	495559,46	7,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738673		186534,90	495588,70	2,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738682		186536,71	495584,72	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730157		186539,39	495558,47	7,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730182		186541,14	495547,98	7,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730206		186545,67	495542,79	7,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730216		186550,82	495540,40	7,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730235		186559,27	495543,12	7,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730265		186564,73	495540,58	7,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730305		186569,95	495538,16	7,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730321		186573,02	495529,85	7,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738688		186544,81	495569,65	3,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738698		186544,81	495569,65	3,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738701		186545,30	495593,42	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738706		186547,10	495589,43	2,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738716		186554,16	495560,95	3,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738720		186554,16	495560,95	3,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738742		186564,94	495555,87	3,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738750		186562,49	495550,66	3,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738770		186575,78	495550,78	3,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738778		186575,78	495550,78	3,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738785		186575,82	495565,83	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738791		186579,68	495564,00	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738804		186584,44	495546,70	3,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738810		186581,10	495577,01	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738814		186581,10	495577,01	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730834		186697,14	495666,61	9,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730839		186688,50	495656,95	9,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730859		186693,61	495652,31	8,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730870		186693,77	495646,14	8,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730918		186713,43	495621,18	8,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730931		186705,82	495618,39	8,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730939		186715,48	495615,61	8,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730946		186712,04	495601,51	8,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 8k
3730443	0,80
3730465	0,80
3730493	0,80
3738928	0,80
3730520	0,80
3730534	0,80
3738946	0,80
3730536	0,80
3730550	0,80
3730566	0,80
3730568	0,80
3738979	0,80
3730577	0,80
3739004	0,80
3730587	0,80
3739029	0,80
3730615	0,80
3739036	0,80
3739052	0,80
3739056	0,80
3739061	0,80
3739065	0,80
3730048	0,80
3730056	0,80
3730057	0,80
3730065	0,80
3738636	0,80
3738643	0,80
3738647	0,80
3738655	0,80
3738659	0,80
3730130	0,80
3738673	0,80
3738682	0,80
3730157	0,80
3730182	0,80
3730206	0,80
3730216	0,80
3730235	0,80
3730265	0,80
3730305	0,80
3730321	0,80
3738688	0,80
3738698	0,80
3738701	0,80
3738706	0,80
3738716	0,80
3738720	0,80
3738742	0,80
3738750	0,80
3738770	0,80
3738778	0,80
3738785	0,80
3738791	0,80
3738804	0,80
3738810	0,80
3738814	0,80
3730834	0,80
3730839	0,80
3730859	0,80
3730870	0,80
3730918	0,80
3730931	0,80
3730939	0,80
3730946	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
3730952		186717,52	495610,07	8,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731011		186727,95	495671,22	8,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731048		186733,40	495675,48	8,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731072		186746,80	495637,12	6,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731093		186746,84	495618,54	6,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731119		186751,39	495603,93	7,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731172		186760,69	495647,68	6,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731218		186775,28	495596,61	7,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731219		186778,58	495648,80	8,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731258		186797,40	495642,44	8,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731296		186805,24	495606,53	7,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731295		186804,29	495651,79	8,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731336		186803,26	495669,76	8,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731341		186804,65	495650,65	8,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731401		186830,79	495608,53	7,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739254		186697,38	495618,81	2,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739267		186693,57	495611,10	2,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739283		186695,56	495605,69	2,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739293		186697,59	495600,17	2,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739304		186698,54	495597,61	2,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739462		186765,53	495611,80	2,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739513		186785,86	495601,36	4,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739664		186822,57	495625,18	5,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3750495		186820,66	495653,50	2,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3753933		186776,12	495640,19	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755479		186774,97	495621,42	3,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738802		186580,08	495609,18	2,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730333		186587,55	495628,35	8,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738811		186580,08	495609,18	2,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730360		186583,82	495620,42	8,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738839		186591,92	495608,37	2,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738843		186589,25	495593,80	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730384		186589,44	495617,79	8,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738846		186590,11	495604,49	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730409		186598,77	495623,09	8,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738858		186596,14	495602,92	2,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738869		186603,11	495603,17	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730433		186604,38	495620,46	8,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738876		186601,31	495599,28	2,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730455		186609,99	495617,82	8,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730478		186615,60	495615,19	8,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730535		186631,44	495635,66	5,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730569		186631,44	495635,66	5,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730590		186637,64	495632,76	5,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730634		186648,88	495603,89	8,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730660		186648,88	495603,89	8,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730683		186654,70	495606,03	8,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730695		186662,85	495633,75	5,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730712		186660,50	495608,17	8,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730720		186669,30	495636,08	5,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730735		186672,12	495612,45	8,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730750		186669,30	495636,08	5,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730761		186672,12	495612,45	8,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730783		186680,98	495606,31	8,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738902		186610,70	495599,70	2,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738990		186633,12	495640,50	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739030		186642,32	495642,18	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739049		186642,32	495642,18	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739089		186653,28	495640,04	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739126		186663,96	495643,76	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739138		186666,40	495644,77	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739178		186677,27	495656,04	2,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739185		186678,26	495653,32	2,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739196		186684,01	495598,10	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739197		186680,32	495647,68	2,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 8k
3730952	0,80
3731011	0,80
3731048	0,80
3731072	0,80
3731093	0,80
3731119	0,80
3731172	0,80
3731218	0,80
3731219	0,80
3731258	0,80
3731296	0,80
3731295	0,80
3731336	0,80
3731341	0,80
3731401	0,80
3739254	0,80
3739267	0,80
3739283	0,80
3739293	0,80
3739304	0,80
3739462	0,80
3739513	0,80
3739664	0,80
3750495	0,80
3753933	0,80
3755479	0,80
3738802	0,80
3730333	0,80
3738811	0,80
3730360	0,80
3738839	0,80
3738843	0,80
3730384	0,80
3738846	0,80
3730409	0,80
3738858	0,80
3738869	0,80
3730433	0,80
3738876	0,80
3730455	0,80
3730478	0,80
3730535	0,80
3730569	0,80
3730590	0,80
3730634	0,80
3730660	0,80
3730683	0,80
3730695	0,80
3730712	0,80
3730720	0,80
3730735	0,80
3730750	0,80
3730761	0,80
3730783	0,80
3738902	0,80
3738990	0,80
3739030	0,80
3739049	0,80
3739089	0,80
3739126	0,80
3739138	0,80
3739178	0,80
3739185	0,80
3739196	0,80
3739197	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
3739212		186682,37	495642,05	2,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739230		186684,01	495598,10	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731085		186736,12	495676,34	8,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731116		186752,13	495678,85	8,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731146		186762,79	495687,57	8,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731183		186762,79	495687,57	8,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731208		186771,29	495692,58	8,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731234		186782,42	495688,65	8,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731303		186800,51	495698,84	8,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731315		186799,18	495688,33	8,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731327		186807,53	495681,12	8,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739384		186721,34	495680,24	2,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739494		186778,87	495699,80	2,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739525		186792,93	495700,31	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755500		186800,09	495704,56	2,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730093		186526,94	495604,05	8,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730113		186526,94	495604,05	8,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730140		186532,59	495606,60	8,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730175		186538,24	495609,15	8,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730199		186543,89	495611,70	8,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730215		186549,54	495614,25	8,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738728		186556,64	495598,56	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730232		186560,84	495619,35	8,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738735		186558,44	495594,57	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730262		186560,84	495619,35	8,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738756		186567,96	495603,69	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738763		186569,77	495599,71	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731870		186961,48	495265,96	7,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731886		186970,45	495243,48	7,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731889		186970,37	495329,69	8,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731894		186970,37	495329,69	8,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731927		186983,23	495210,62	6,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731934		186976,31	495306,43	8,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731953		186984,11	495309,56	8,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731958		186985,33	495345,09	8,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731963		186988,45	495314,84	8,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731967		186998,54	495272,90	7,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731968		186990,54	495347,39	8,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731980		186988,45	495314,84	8,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731985		186990,54	495347,39	8,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731989		187002,28	495253,95	7,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732001		187002,70	495252,97	8,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732005		186995,22	495314,03	8,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732007		186995,75	495349,69	8,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732014		186999,55	495319,36	8,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740018		186969,56	495317,55	2,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740056		186992,22	495329,84	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740058		186994,05	495326,29	2,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740060		186992,22	495329,84	2,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740071		187002,11	495282,72	4,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740075		186996,30	495327,29	2,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740081		187002,62	495334,42	2,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740085		187004,36	495330,82	2,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740088		187003,51	495332,41	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740090		187007,49	495323,70	2,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3746572		186970,43	495203,50	4,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3748535		186976,61	495319,90	2,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3750322		187002,11	495282,72	2,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755310		186987,13	495318,21	2,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755311		186985,90	495321,22	2,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732043		187025,18	495204,89	7,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732087		187033,35	495208,70	7,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732128		187048,85	495226,42	5,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732174		187077,75	495243,57	5,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732217		187093,26	495236,27	5,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 8k
3739212	0,80
3739230	0,80
3731085	0,80
3731116	0,80
3731146	0,80
3731183	0,80
3731208	0,80
3731234	0,80
3731303	0,80
3731315	0,80
3731327	0,80
3739384	0,80
3739494	0,80
3739525	0,80
3755500	0,80
3730093	0,80
3730113	0,80
3730140	0,80
3730175	0,80
3730199	0,80
3730215	0,80
3738728	0,80
3730232	0,80
3738735	0,80
3730262	0,80
3738756	0,80
3738763	0,80
3731870	0,80
3731886	0,80
3731889	0,80
3731894	0,80
3731927	0,80
3731934	0,80
3731953	0,80
3731958	0,80
3731963	0,80
3731967	0,80
3731968	0,80
3731980	0,80
3731985	0,80
3731989	0,80
3732001	0,80
3732005	0,80
3732007	0,80
3732014	0,80
3740018	0,80
3740056	0,80
3740058	0,80
3740060	0,80
3740071	0,80
3740075	0,80
3740081	0,80
3740085	0,80
3740088	0,80
3740090	0,80
3746572	0,80
3748535	0,80
3750322	0,80
3755310	0,80
3755311	0,80
3732043	0,80
3732087	0,80
3732128	0,80
3732174	0,80
3732217	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
3740115		187019,40	495232,28	3,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740163		187052,57	495250,69	3,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740204		187080,14	495247,00	2,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740216		187092,69	495247,52	5,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740118		187027,53	495247,78	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740105		187015,67	495248,24	2,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732230		187107,95	495279,43	7,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740215		187095,50	495276,30	5,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732064		187020,67	495287,80	6,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732105		187036,61	495293,82	8,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732194		187093,13	495294,51	7,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732146		187051,97	495296,53	8,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732162		187059,59	495304,33	8,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732189		187085,66	495317,19	7,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732038		187016,79	495322,86	8,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732051		187022,31	495325,20	8,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732068		187027,82	495327,54	8,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732083		187033,34	495329,87	8,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732098		187033,34	495329,87	8,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732257		187114,36	495328,76	8,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732107		187041,08	495333,15	7,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732119		187047,79	495326,44	8,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732250		187119,39	495339,03	8,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740101		187012,02	495334,19	2,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740104		187012,90	495332,17	2,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740184		187057,12	495336,38	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732246		187119,39	495339,03	8,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732168		187063,20	495339,86	8,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740116		187020,84	495338,04	2,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740182		187057,12	495336,38	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755492		187078,06	495295,46	2,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755507		187078,84	495281,44	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731622		186881,36	495330,06	8,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731625		186875,55	495277,83	6,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731626		186875,94	495238,47	7,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731641		186886,96	495329,64	8,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731661		186886,22	495318,82	8,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731672		186893,27	495278,33	6,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731686		186891,67	495318,38	8,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731704		186905,99	495250,04	8,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731706		186901,79	495286,64	7,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731724		186909,10	495327,96	8,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731737		186913,11	495250,66	8,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731739		186906,74	495283,99	7,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731747		186908,30	495317,12	8,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731759		186914,68	495327,55	8,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731777		186919,46	495316,32	8,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731778		186925,10	495288,48	7,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731787		186934,72	495255,81	7,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731790		186925,77	495323,08	8,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731802		186932,18	495310,28	8,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731817		186941,66	495315,04	8,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731818		186939,67	495305,07	8,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731821		186948,98	495302,14	8,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731835		186950,79	495296,86	8,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731838		186952,60	495291,57	8,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731844		186944,04	495259,76	7,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739806		186872,43	495294,46	2,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739808		186878,02	495286,04	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739819		186882,20	495213,00	5,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739821		186879,42	495303,84	2,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739830		186879,42	495303,84	2,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739853		186890,60	495304,50	2,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739860		186890,50	495302,21	2,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739887		186904,06	495305,20	3,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 8k
3740115	0,80
3740163	0,80
3740204	0,80
3740216	0,80
3740118	0,80
3740105	0,80
3732230	0,80
3740215	0,80
3732064	0,80
3732105	0,80
3732194	0,80
3732146	0,80
3732162	0,80
3732189	0,80
3732038	0,80
3732051	0,80
3732068	0,80
3732083	0,80
3732098	0,80
3732257	0,80
3732107	0,80
3732119	0,80
3732250	0,80
3740101	0,80
3740104	0,80
3740184	0,80
3732246	0,80
3732168	0,80
3740116	0,80
3740182	0,80
3755492	0,80
3755507	0,80
3731622	0,80
3731625	0,80
3731626	0,80
3731641	0,80
3731661	0,80
3731672	0,80
3731686	0,80
3731704	0,80
3731706	0,80
3731724	0,80
3731737	0,80
3731739	0,80
3731747	0,80
3731759	0,80
3731777	0,80
3731778	0,80
3731787	0,80
3731790	0,80
3731802	0,80
3731817	0,80
3731818	0,80
3731821	0,80
3731835	0,80
3731838	0,80
3731844	0,80
3739806	0,80
3739808	0,80
3739819	0,80
3739821	0,80
3739830	0,80
3739853	0,80
3739860	0,80
3739887	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
3739893		186907,90	495303,39	2,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739913		186918,82	495307,14	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739922		186918,82	495307,14	2,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739932		186927,91	495307,42	2,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739934		186926,12	495205,51	2,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739939		186927,91	495307,42	2,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739949		186929,06	495300,66	2,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739951		186932,81	495296,65	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739956		186932,81	495296,65	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739962		186936,36	495286,08	2,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739963		186936,36	495286,08	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739968		186945,06	495246,48	4,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739973		186942,13	495245,14	4,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3751829		186892,12	495286,55	2,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755418		186899,49	495305,92	3,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755856		186920,22	495302,64	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732397		187183,20	495229,83	6,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732444		187218,71	495223,92	6,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740373		187202,26	495222,09	3,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740328		187180,93	495239,02	5,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732289		187142,70	495233,13	7,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732341		187153,68	495236,92	6,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740366		187197,72	495237,97	4,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3744814		187223,67	495243,12	2,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3744816		187230,68	495245,76	3,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740288		187153,55	495247,08	2,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740261		187131,98	495262,62	5,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740416		187251,15	495270,34	3,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732269		187128,47	495282,25	5,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732297		187137,73	495274,24	7,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732318		187145,61	495281,04	7,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732343		187163,30	495297,15	7,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732372		187169,12	495299,08	7,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740429		187249,23	495292,42	2,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732400		187193,20	495308,26	6,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732429		187211,30	495304,43	6,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740442		187263,29	495301,19	2,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732454		187223,94	495320,12	6,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732285		187130,31	495315,12	8,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732272		187132,18	495324,72	8,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732311		187146,32	495327,98	8,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740440		187258,16	495317,39	3,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732328		187151,88	495330,00	8,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732338		187151,88	495330,00	8,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732345		187157,41	495332,01	8,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732357		187168,49	495336,04	8,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732368		187168,49	495336,04	8,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740269		187135,95	495334,92	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740264		187135,95	495334,92	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740277		187139,12	495333,66	2,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732636		187297,80	495248,17	5,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3746573		187302,66	495254,42	4,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3749323		187246,91	495224,13	7,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732555		187270,57	495316,78	5,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3750940		187288,42	495258,82	6,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3754748		187256,89	495237,78	2,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755296		187276,50	495244,67	6,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755435		187271,85	495290,17	3,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755476		187287,64	495251,22	3,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731156		186758,21	495313,12	7,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731160		186758,21	495313,12	7,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731162		186766,57	495301,05	7,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731167		186759,57	495332,92	6,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731169		186759,57	495332,92	6,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731178		186767,86	495294,68	7,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 8k
3739893	0,80
3739913	0,80
3739922	0,80
3739932	0,80
3739934	0,80
3739939	0,80
3739949	0,80
3739951	0,80
3739956	0,80
3739962	0,80
3739963	0,80
3739968	0,80
3739973	0,80
3751829	0,80
3755418	0,80
3755856	0,80
3732397	0,80
3732444	0,80
3740373	0,80
3740328	0,80
3732289	0,80
3732341	0,80
3740366	0,80
3744814	0,80
3744816	0,80
3740288	0,80
3740261	0,80
3740416	0,80
3732269	0,80
3732297	0,80
3732318	0,80
3732343	0,80
3732372	0,80
3740429	0,80
3732400	0,80
3732429	0,80
3740442	0,80
3732454	0,80
3732285	0,80
3732272	0,80
3732311	0,80
3740440	0,80
3732328	0,80
3732338	0,80
3732345	0,80
3732357	0,80
3732368	0,80
3740269	0,80
3740264	0,80
3740277	0,80
3732636	0,80
3746573	0,80
3749323	0,80
3732555	0,80
3750940	0,80
3754748	0,80
3755296	0,80
3755435	0,80
3755476	0,80
3731156	0,80
3731160	0,80
3731162	0,80
3731167	0,80
3731169	0,80
3731178	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
3731231		186788,21	495263,49	3,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731233		186786,90	495287,68	7,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731262		186786,90	495287,68	7,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731284		186795,32	495331,27	7,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731312		186798,02	495325,98	7,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731324		186805,64	495285,93	6,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731353		186808,84	495285,09	6,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731364		186816,00	495336,66	7,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731389		186816,00	495336,66	7,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731414		186825,80	495273,90	6,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731435		186828,30	495289,64	6,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731440		186826,88	495330,04	6,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731461		186833,58	495335,39	6,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731471		186843,53	495239,09	6,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731489		186849,02	495281,22	6,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731508		186851,50	495334,16	6,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731519		186849,02	495281,22	6,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731534		186850,84	495321,89	6,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731562		186857,84	495333,74	6,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731588		186863,06	495283,61	6,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731590		186863,87	495333,33	6,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739731		186857,86	495302,59	4,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739765		186864,24	495280,54	3,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739768		186866,60	495299,02	2,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739779		186871,11	495302,27	3,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3753939		186868,53	495250,27	5,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755428		186849,60	495303,42	4,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755538		186860,47	495325,20	3,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755539		186863,27	495322,74	3,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732557		187278,26	495359,06	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732582		187278,88	495378,32	8,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732585		187273,92	495289,44	7,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732596		187278,88	495378,32	9,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732614		187290,96	495391,44	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732673		187315,82	495279,93	7,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740527		187334,44	495282,05	6,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740284		187142,57	495337,62	2,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740258		187128,68	495338,20	2,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740273		187139,99	495340,79	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740279		187140,89	495338,78	2,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740255		187125,61	495342,96	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740297		187153,71	495342,63	2,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740300		187153,71	495342,63	2,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740292		187150,76	495345,61	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740254		187127,96	495344,27	4,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740296		187150,76	495345,61	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740316		187164,25	495347,39	2,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740313		187164,25	495347,39	2,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732282		187131,29	495355,74	8,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732291		187131,29	495355,74	8,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740310		187161,60	495350,46	2,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740314		187161,60	495350,46	2,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732301		187141,63	495361,45	8,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740319		187171,95	495352,89	2,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755096		187212,36	495352,55	8,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740127		187023,06	495339,02	2,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740107		187015,81	495340,22	2,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732164		187060,44	495344,85	7,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740122		187023,92	495343,76	2,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740149		187034,24	495343,94	2,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740131		187024,80	495341,74	2,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740154		187035,11	495341,92	2,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740181		187049,67	495345,30	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732156		187068,14	495349,10	7,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740148		187034,22	495348,24	2,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 8k
3731231	0,80
3731233	0,80
3731262	0,80
3731284	0,80
3731312	0,80
3731324	0,80
3731353	0,80
3731364	0,80
3731389	0,80
3731414	0,80
3731435	0,80
3731440	0,80
3731461	0,80
3731471	0,80
3731489	0,80
3731508	0,80
3731519	0,80
3731534	0,80
3731562	0,80
3731588	0,80
3731590	0,80
3739731	0,80
3739765	0,80
3739768	0,80
3739779	0,80
3753939	0,80
3755428	0,80
3755538	0,80
3755539	0,80
3732557	0,80
3732582	0,80
3732585	0,80
3732596	0,80
3732614	0,80
3732673	0,80
3740527	0,80
3740284	0,80
3740258	0,80
3740273	0,80
3740279	0,80
3740255	0,80
3740297	0,80
3740300	0,80
3740292	0,80
3740254	0,80
3740296	0,80
3740316	0,80
3740313	0,80
3732282	0,80
3732291	0,80
3740310	0,80
3740314	0,80
3732301	0,80
3740319	0,80
3755096	0,80
3740127	0,80
3740107	0,80
3732164	0,80
3740122	0,80
3740149	0,80
3740131	0,80
3740154	0,80
3740181	0,80
3732156	0,80
3740148	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
3740179		187051,60	495346,36	2,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740170		187045,32	495348,78	2,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740153		187035,10	495346,22	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732028		187011,78	495356,73	8,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732040		187011,78	495356,73	8,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732149		187054,94	495354,84	8,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732052		187022,20	495361,32	8,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731501		186841,51	495516,85	8,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731507		186847,91	495364,90	6,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731528		186858,28	495516,83	8,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731537		186851,81	495364,63	6,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731545		186867,67	495448,24	7,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731574		186901,03	495407,54	9,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731560		186869,11	495501,16	8,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731566		186858,75	495482,41	8,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731582		186860,73	495495,37	8,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731597		186866,22	495359,46	6,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731603		186871,56	495479,66	7,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731617		186873,04	495351,82	6,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731636		186878,96	495465,26	8,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731646		186882,42	495463,97	8,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731715		186896,54	495562,43	8,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731674		186889,28	495367,17	6,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731703		186896,40	495366,65	6,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731752		186917,74	495360,81	6,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739725		186854,40	495502,44	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739730		186849,46	495499,03	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739752		186865,15	495486,83	2,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739783		186865,48	495392,87	4,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739797		186876,00	495471,14	2,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739807		186872,71	495457,26	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739833		186880,10	495362,35	4,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739852		186886,51	495380,58	4,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739865		186898,72	495545,79	2,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739912		186918,25	495367,85	3,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3748477		186867,51	495370,53	3,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3754512		186887,83	495396,80	4,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3754513		186906,75	495391,54	3,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755208		186896,40	495366,65	3,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755209		186896,40	495366,64	3,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755210		186873,89	495363,13	3,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755211		186851,81	495364,63	3,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755212		186861,92	495359,68	3,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755533		186853,14	495472,50	3,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732197		187090,76	495388,49	8,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732205		187083,05	495384,23	7,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732209		187093,52	495383,50	8,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732216		187096,27	495378,51	8,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732218		187099,02	495373,52	8,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732223		187094,09	495364,27	8,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740225		187100,07	495393,60	2,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740228		187098,15	495392,53	2,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740236		187105,62	495383,64	2,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740238		187103,70	495382,57	2,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740242		187111,16	495373,70	2,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740244		187109,24	495372,63	2,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732256		187120,52	495379,74	5,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740252		187118,25	495395,70	2,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732271		187122,24	495384,59	5,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732277		187125,47	495386,36	5,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732287		187130,50	495385,25	5,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732295		187140,49	495390,75	5,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732310		187140,49	495390,75	5,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732313		187141,63	495361,45	8,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732319		187145,54	495397,43	5,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 8k
3740179	0,80
3740170	0,80
3740153	0,80
3732028	0,80
3732040	0,80
3732149	0,80
3732052	0,80
3731501	0,80
3731507	0,80
3731528	0,80
3731537	0,80
3731545	0,80
3731574	0,80
3731560	0,80
3731566	0,80
3731582	0,80
3731597	0,80
3731603	0,80
3731617	0,80
3731636	0,80
3731646	0,80
3731715	0,80
3731674	0,80
3731703	0,80
3731752	0,80
3739725	0,80
3739730	0,80
3739752	0,80
3739783	0,80
3739797	0,80
3739807	0,80
3739833	0,80
3739852	0,80
3739865	0,80
3739912	0,80
3748477	0,80
3754512	0,80
3754513	0,80
3755208	0,80
3755209	0,80
3755210	0,80
3755211	0,80
3755212	0,80
3755533	0,80
3732197	0,80
3732205	0,80
3732209	0,80
3732216	0,80
3732218	0,80
3732223	0,80
3740225	0,80
3740228	0,80
3740236	0,80
3740238	0,80
3740242	0,80
3740244	0,80
3732256	0,80
3740252	0,80
3732271	0,80
3732277	0,80
3732287	0,80
3732295	0,80
3732310	0,80
3732313	0,80
3732319	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
3732330		187146,80	495364,31	8,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732339		187151,98	495367,16	8,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732431		187202,30	495383,24	3,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740390		187218,50	495372,71	2,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755393		187175,97	495370,94	8,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755448		187224,40	495359,21	2,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731766		186918,04	495365,00	6,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739937		186929,03	495364,06	3,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731849		186946,92	495379,60	8,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731861		186952,88	495379,18	8,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739992		186953,34	495385,40	2,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731881		186958,05	495369,01	8,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731904		186964,64	495378,33	8,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740011		186965,04	495384,58	5,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731926		186969,83	495368,15	8,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740021		186978,42	495387,84	5,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740039		186985,01	495388,16	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731960		186987,15	495378,00	8,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740047		186985,46	495385,99	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731976		186987,15	495378,00	8,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740057		186998,22	495389,59	2,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731999		186992,96	495379,23	8,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732021		187012,31	495374,64	6,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732026		187008,80	495387,38	6,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732046		187013,89	495385,93	6,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732056		187023,30	495379,48	6,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732067		187027,41	495363,62	8,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732076		187036,31	495357,92	8,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740162		187040,03	495363,13	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740171		187046,16	495356,37	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740173		187044,22	495355,33	2,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732125		187049,43	495364,82	8,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732133		187049,43	495364,82	8,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732141		187062,63	495359,08	8,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3748544		186965,19	495386,80	3,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3751723		186949,18	495384,65	3,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755207		186918,04	495365,00	3,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731221		186781,85	495516,91	8,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731227		186787,24	495358,98	5,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731238		186785,66	495507,42	8,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731272		186803,24	495496,74	8,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731289		186798,91	495461,85	7,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731292		186795,10	495490,59	8,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731308		186811,52	495434,53	7,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731313		186801,97	495479,02	8,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731316		186807,77	495362,68	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731320		186800,38	495472,02	7,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731337		186804,29	495453,19	8,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731345		186808,50	495408,98	7,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731347		186811,60	495528,72	8,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731356		186807,38	495357,56	6,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731375		186811,60	495528,72	8,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731416		186830,49	495501,45	7,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731452		186822,38	495362,61	5,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731425		186826,69	495527,33	7,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731444		186839,30	495482,42	7,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731447		186837,48	495427,43	7,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731453		186840,72	495458,66	8,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731473		186835,40	495524,45	8,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732202		187092,34	495429,40	8,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740220		187091,65	495442,77	2,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732220		187095,25	495431,01	8,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732231		187097,56	495432,28	8,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732233		187105,44	495406,81	5,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732234		187106,34	495440,70	8,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 8k
3732330	0,80
3732339	0,80
3732431	0,80
3740390	0,80
3755393	0,80
3755448	0,80
3731766	0,80
3739937	0,80
3731849	0,80
3731861	0,80
3739992	0,80
3731881	0,80
3731904	0,80
3740011	0,80
3731926	0,80
3740021	0,80
3740039	0,80
3731960	0,80
3740047	0,80
3731976	0,80
3740057	0,80
3731999	0,80
3732021	0,80
3732026	0,80
3732046	0,80
3732056	0,80
3732067	0,80
3732076	0,80
3740162	0,80
3740171	0,80
3740173	0,80
3732125	0,80
3732133	0,80
3732141	0,80
3748544	0,80
3751723	0,80
3755207	0,80
3731221	0,80
3731227	0,80
3731238	0,80
3731272	0,80
3731289	0,80
3731292	0,80
3731308	0,80
3731313	0,80
3731316	0,80
3731320	0,80
3731337	0,80
3731345	0,80
3731347	0,80
3731356	0,80
3731375	0,80
3731416	0,80
3731452	0,80
3731425	0,80
3731444	0,80
3731447	0,80
3731453	0,80
3731473	0,80
3732202	0,80
3740220	0,80
3732220	0,80
3732231	0,80
3732233	0,80
3732234	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
3732239		187110,43	495409,56	5,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732240		187111,52	495443,56	8,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732249		187110,43	495409,56	5,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732251		187118,33	495443,76	8,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732258		187115,42	495412,32	5,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732261		187118,33	495443,76	8,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732270		187125,41	495417,83	5,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732281		187125,41	495417,83	5,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732286		187138,42	495410,04	5,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732363		187166,43	495418,50	10,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732485		187237,18	495425,65	7,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732504		187246,24	495417,45	6,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732517		187256,77	495394,20	8,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732539		187262,89	495401,24	8,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732545		187262,68	495448,46	8,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732560		187262,89	495401,24	8,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732570		187272,10	495416,05	8,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732572		187270,51	495442,13	8,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732576		187272,10	495416,05	8,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732578		187272,68	495433,52	8,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732623		187290,96	495391,44	9,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732632		187297,65	495407,85	9,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732635		187308,40	495406,21	9,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732642		187301,16	495426,26	9,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732650		187305,52	495444,96	9,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740223		187092,82	495440,88	2,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740230		187101,64	495449,08	2,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740234		187102,82	495447,20	2,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732643		187311,79	495424,08	9,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740505		187309,54	495392,94	3,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740507		187315,59	495390,30	2,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740517		187326,11	495430,51	2,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740516		187318,51	495432,20	2,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740514		187315,42	495414,22	2,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740515		187315,42	495414,22	2,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732653		187305,52	495444,96	9,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731913		186980,87	495423,10	11,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740053		186994,08	495398,03	2,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731977		186994,46	495423,73	8,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732002		186994,46	495423,73	8,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740091		187011,40	495402,25	2,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732024		187013,76	495430,42	8,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740096		187007,87	495401,18	3,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732045		187017,31	495420,04	8,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732070		187032,94	495401,14	8,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732073		187032,93	495437,49	8,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732094		187036,00	495410,33	8,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732097		187044,79	495437,00	8,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732110		187037,88	495411,37	8,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732126		187053,55	495449,19	8,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732131		187049,16	495410,03	8,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732147		187053,55	495449,19	8,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732158		187062,15	495420,62	8,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740193		187066,65	495429,99	2,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732175		187072,45	495422,90	8,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732188		187079,17	495415,19	8,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740203		187082,59	495436,38	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732458		187217,73	495462,13	7,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732463		187219,62	495507,33	8,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732466		187221,44	495496,73	8,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732474		187231,60	495448,27	7,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732476		187238,57	495486,34	8,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732497		187244,55	495494,21	8,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740417		187239,14	495464,37	2,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732509		187243,40	495477,92	8,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 8k
3732239	0,80
3732240	0,80
3732249	0,80
3732251	0,80
3732258	0,80
3732261	0,80
3732270	0,80
3732281	0,80
3732286	0,80
3732363	0,80
3732485	0,80
3732504	0,80
3732517	0,80
3732539	0,80
3732545	0,80
3732560	0,80
3732570	0,80
3732572	0,80
3732576	0,80
3732578	0,80
3732623	0,80
3732632	0,80
3732635	0,80
3732642	0,80
3732650	0,80
3740223	0,80
3740230	0,80
3740234	0,80
3732643	0,80
3740505	0,80
3740507	0,80
3740517	0,80
3740516	0,80
3740514	0,80
3740515	0,80
3732653	0,80
3731913	0,80
3740053	0,80
3731977	0,80
3732002	0,80
3740091	0,80
3732024	0,80
3740096	0,80
3732045	0,80
3732070	0,80
3732073	0,80
3732094	0,80
3732097	0,80
3732110	0,80
3732126	0,80
3732131	0,80
3732147	0,80
3732158	0,80
3740193	0,80
3732175	0,80
3732188	0,80
3740203	0,80
3732458	0,80
3732463	0,80
3732466	0,80
3732474	0,80
3732476	0,80
3732497	0,80
3740417	0,80
3732509	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
3732528		187252,28	495473,99	8,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732543		187260,59	495468,79	8,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732561		187263,70	495459,47	8,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732566		187268,32	495501,14	8,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732571		187279,92	495499,41	8,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732606		187286,40	495493,52	8,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732629		187295,26	495490,61	8,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732661		187311,13	495463,27	9,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732667		187311,13	495463,27	9,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732672		187315,47	495474,55	9,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732680		187318,64	495494,78	8,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740519		187323,56	495449,68	3,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740522		187331,03	495447,52	2,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732693		187327,29	495492,04	8,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740524		187329,77	495466,70	2,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740525		187329,77	495466,70	2,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732699		187333,26	495484,59	8,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732718		187357,38	495485,01	7,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3751815		187243,44	495471,05	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732169		187069,90	495458,88	8,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740191		187075,63	495551,41	3,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732177		187069,90	495458,88	8,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740198		187087,93	495532,84	4,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732198		187086,26	495468,54	7,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740214		187082,44	495525,28	3,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732213		187100,37	495556,12	7,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732214		187091,33	495459,93	7,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740219		187097,77	495511,75	3,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732225		187100,52	495606,04	7,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732227		187106,18	495595,14	5,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732229		187115,61	495471,75	6,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732238		187119,22	495573,47	6,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740243		187111,77	495455,46	2,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740245		187114,08	495451,17	5,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732255		187125,17	495485,19	7,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740251		187120,66	495575,99	5,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740248		187134,37	495609,12	5,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740253		187121,97	495573,51	3,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740259		187134,82	495472,20	2,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732288		187137,27	495487,38	6,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732290		187134,99	495566,61	10,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732304		187149,53	495450,46	6,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732324		187152,01	495462,29	6,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732326		187148,99	495574,93	10,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732327		187161,93	495625,32	8,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740290		187163,38	495621,40	3,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732335		187163,98	495460,62	6,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732348		187155,88	495472,03	6,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732349		187162,99	495583,26	10,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732355		187163,28	495505,48	8,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732361		187165,47	495620,15	5,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732366		187167,04	495507,72	8,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740326		187171,56	495487,76	2,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732380		187177,34	495513,83	8,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732385		187183,00	495516,03	8,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732387		187188,32	495580,01	9,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740342		187180,82	495496,24	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740343		187182,13	495494,03	2,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732396		187183,00	495516,03	6,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732399		187202,08	495486,00	6,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740352		187188,22	495498,85	2,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732417		187192,46	495597,13	9,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732416		187194,10	495509,02	8,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732426		187208,30	495633,93	7,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732427		187198,95	495470,99	7,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 8k
3732528	0,80
3732543	0,80
3732561	0,80
3732566	0,80
3732571	0,80
3732606	0,80
3732629	0,80
3732661	0,80
3732667	0,80
3732672	0,80
3732680	0,80
3740519	0,80
3740522	0,80
3732693	0,80
3740524	0,80
3740525	0,80
3732699	0,80
3732718	0,80
3751815	0,80
3732169	0,80
3740191	0,80
3732177	0,80
3740198	0,80
3732198	0,80
3740214	0,80
3732213	0,80
3732214	0,80
3740219	0,80
3732225	0,80
3732227	0,80
3732229	0,80
3732238	0,80
3740243	0,80
3740245	0,80
3732255	0,80
3740251	0,80
3740248	0,80
3740253	0,80
3740259	0,80
3732288	0,80
3732290	0,80
3732304	0,80
3732324	0,80
3732326	0,80
3732327	0,80
3740290	0,80
3732335	0,80
3732348	0,80
3732349	0,80
3732355	0,80
3732361	0,80
3732366	0,80
3740326	0,80
3732380	0,80
3732385	0,80
3732387	0,80
3740342	0,80
3740343	0,80
3732396	0,80
3732399	0,80
3740352	0,80
3732417	0,80
3732416	0,80
3732426	0,80
3732427	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
3732428		187199,56	495506,57	8,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732440		187208,68	495512,26	8,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732450		187219,96	495616,78	7,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732451		187214,56	495510,71	8,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740353		187191,71	495598,42	5,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740364		187191,75	495497,95	2,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740376		187199,50	495481,67	2,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740377		187202,17	495497,71	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740386		187201,13	495495,39	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740394		187213,11	495492,80	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740396		187212,07	495490,48	2,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3751814		187138,02	495622,86	2,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732512		187257,47	495619,80	9,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732559		187252,62	495511,14	9,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732548		187267,14	495634,85	9,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732602		187286,70	495525,13	8,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732603		187287,24	495560,83	9,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732613		187287,24	495560,83	9,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732621		187290,66	495565,74	9,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732626		187291,86	495516,75	8,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732628		187294,07	495570,65	9,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732633		187309,31	495567,32	9,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732634		187297,68	495509,41	8,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732649		187307,26	495581,37	9,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732651		187315,83	495551,00	8,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732655		187306,59	495506,49	8,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732659		187308,15	495597,57	9,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732662		187315,83	495551,00	8,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732679		187323,65	495606,72	9,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732681		187320,89	495542,72	7,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732689		187323,65	495606,72	9,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732690		187323,96	495531,44	8,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732694		187336,77	495565,52	7,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732700		187339,12	495615,89	9,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732711		187339,12	495615,89	9,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732712		187341,42	495528,37	8,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732713		187351,82	495576,64	8,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732724		187351,20	495526,30	8,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732731		187354,62	495625,11	9,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732736		187351,37	495591,49	7,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732740		187354,62	495625,11	9,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732741		187356,49	495517,88	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732750		187362,08	495533,03	7,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732751		187367,76	495518,05	7,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740411		187233,33	495618,93	4,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740535		187366,24	495605,26	2,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3751295		187231,69	495639,76	2,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755318		187378,33	495500,75	2,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755536		187353,06	495597,91	2,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755537		187324,15	495584,00	2,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732766		187380,86	495595,01	7,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732772		187377,32	495630,28	9,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732779		187374,50	495547,41	7,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732783		187382,24	495630,68	9,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740545		187383,72	495614,19	2,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732792		187387,50	495631,10	9,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740546		187383,72	495614,19	2,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732796		187387,50	495631,10	9,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732799		187403,78	495556,81	7,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740548		187393,87	495615,00	2,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732803		187399,62	495601,80	9,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740550		187399,75	495537,42	5,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732808		187397,60	495631,90	9,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740551		187394,04	495613,01	2,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732816		187402,67	495632,41	9,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 8k
3732428	0,80
3732440	0,80
3732450	0,80
3732451	0,80
3740353	0,80
3740364	0,80
3740376	0,80
3740377	0,80
3740386	0,80
3740394	0,80
3740396	0,80
3751814	0,80
3732512	0,80
3732559	0,80
3732548	0,80
3732602	0,80
3732603	0,80
3732613	0,80
3732621	0,80
3732626	0,80
3732628	0,80
3732633	0,80
3732634	0,80
3732649	0,80
3732651	0,80
3732655	0,80
3732659	0,80
3732662	0,80
3732679	0,80
3732681	0,80
3732689	0,80
3732690	0,80
3732694	0,80
3732700	0,80
3732711	0,80
3732712	0,80
3732713	0,80
3732724	0,80
3732731	0,80
3732736	0,80
3732740	0,80
3732741	0,80
3732750	0,80
3732751	0,80
3740411	0,80
3740535	0,80
3751295	0,80
3755318	0,80
3755536	0,80
3755537	0,80
3732766	0,80
3732772	0,80
3732779	0,80
3732783	0,80
3740545	0,80
3732792	0,80
3740546	0,80
3732796	0,80
3732799	0,80
3740548	0,80
3732803	0,80
3740550	0,80
3732808	0,80
3740551	0,80
3732816	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
3740555		187404,01	495616,80	2,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732817		187416,04	495571,01	7,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732818		187407,95	495632,83	9,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740556		187404,01	495616,80	2,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740557		187412,68	495555,00	2,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732831		187422,86	495577,27	6,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732834		187423,20	495634,05	9,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740560		187424,48	495618,45	2,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740561		187424,90	495567,58	4,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732849		187426,56	495604,95	7,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732850		187423,20	495634,05	9,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740564		187424,48	495618,45	2,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732863		187428,28	495634,34	9,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740567		187434,63	495619,26	2,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732869		187438,43	495635,15	9,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740568		187434,63	495619,26	2,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3750835		187420,75	495548,89	4,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755423		187395,82	495525,50	4,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755422		187444,91	495583,53	3,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740575		187445,28	495614,52	3,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740576		187447,08	495617,25	2,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740571		187444,99	495617,08	2,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740578		187460,25	495622,20	2,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732884		187449,44	495625,28	9,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732875		187438,43	495635,15	9,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732878		187448,57	495635,96	9,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732580		187284,99	495636,12	9,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732618		187292,14	495652,77	9,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732418		187200,06	495658,57	5,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732455		187214,24	495660,21	6,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732609		187285,36	495660,13	9,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732472		187234,20	495664,66	7,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732510		187243,97	495668,38	7,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732607		187284,37	495669,80	9,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732550		187264,91	495674,13	7,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732589		187277,61	495674,14	9,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732430		187210,56	495683,28	5,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732369		187180,09	495697,93	7,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732480		187236,66	495705,52	7,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732350		187163,57	495696,38	7,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732554		187261,43	495702,05	6,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732407		187197,28	495717,40	7,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732446		187214,60	495713,26	7,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732478		187240,07	495723,82	7,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732691		187327,92	495657,67	12,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732698		187338,89	495730,49	6,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732710		187338,89	495730,49	6,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732722		187349,65	495731,40	6,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732733		187354,69	495735,96	6,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732743		187360,41	495732,30	6,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732753		187360,41	495732,30	6,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732759		187365,45	495736,87	6,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732774		187371,18	495733,21	6,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732782		187376,21	495737,77	6,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732791		187381,94	495734,11	6,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740338		187177,21	495708,98	5,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740375		187209,29	495648,04	5,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740387		187211,54	495687,99	4,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740392		187207,38	495635,72	5,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740406		187231,40	495640,36	5,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740409		187231,66	495644,22	4,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740414		187236,02	495634,53	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740421		187240,07	495723,82	2,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740449		187274,95	495663,30	2,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740467		187287,40	495704,61	4,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 8k
3740555	0,80
3732817	0,80
3732818	0,80
3740556	0,80
3740557	0,80
3732831	0,80
3732834	0,80
3740560	0,80
3740561	0,80
3732849	0,80
3732850	0,80
3740564	0,80
3732863	0,80
3740567	0,80
3732869	0,80
3740568	0,80
3750835	0,80
3755423	0,80
3755422	0,80
3740575	0,80
3740576	0,80
3740571	0,80
3740578	0,80
3732884	0,80
3732875	0,80
3732878	0,80
3732580	0,80
3732618	0,80
3732418	0,80
3732455	0,80
3732609	0,80
3732472	0,80
3732510	0,80
3732607	0,80
3732550	0,80
3732589	0,80
3732430	0,80
3732369	0,80
3732480	0,80
3732350	0,80
3732554	0,80
3732407	0,80
3732446	0,80
3732478	0,80
3732691	0,80
3732698	0,80
3732710	0,80
3732722	0,80
3732733	0,80
3732743	0,80
3732753	0,80
3732759	0,80
3732774	0,80
3732782	0,80
3732791	0,80
3740338	0,80
3740375	0,80
3740387	0,80
3740392	0,80
3740406	0,80
3740409	0,80
3740414	0,80
3740421	0,80
3740449	0,80
3740467	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
3750849		187253,10	495706,86	4,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755350		187218,85	495686,37	7,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755375		187226,74	495725,98	2,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732868		187439,19	495695,62	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732893		187461,52	495697,54	3,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732867		187445,14	495703,61	3,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732886		187454,36	495704,13	3,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732866		187437,96	495710,37	3,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732892		187460,30	495712,27	3,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732865		187443,91	495718,33	3,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732891		187468,44	495720,36	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732862		187427,97	495724,33	3,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732890		187459,06	495727,00	3,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732861		187442,68	495733,02	3,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732814		187386,66	495738,64	6,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732889		187451,88	495733,81	3,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732859		187435,50	495739,84	3,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732888		187457,84	495741,72	3,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732858		187441,46	495747,73	3,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732887		187465,97	495749,83	3,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740540		187380,59	495745,30	2,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732856		187434,27	495754,56	3,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732885		187456,60	495756,46	3,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732764		187368,46	495764,46	6,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732778		187379,11	495765,35	6,28	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732787		187384,72	495765,82	6,39	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732855		187440,23	495762,42	3,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732880		187445,51	495762,95	3,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732854		187433,04	495769,32	3,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732879		187455,74	495766,85	3,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732853		187439,87	495777,47	3,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732881		187464,13	495771,92	3,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731834		186952,34	495765,01	7,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731931		186981,31	495741,77	6,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731991		187007,78	495763,43	6,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732041		187024,61	495737,62	7,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739952		186934,01	495767,97	3,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739989		186956,34	495784,36	4,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740027		186979,70	495715,33	5,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740037		186990,26	495768,02	5,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740051		186999,80	495790,42	4,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740084		187006,73	495780,69	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740095		187016,55	495797,12	3,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740099		187011,56	495776,13	2,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740100		187009,15	495817,20	2,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740136		187033,82	495799,02	6,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740144		187035,38	495814,81	3,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740150		187036,19	495722,12	5,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3748828		186969,15	495768,54	5,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3753618		186969,10	495788,54	4,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732547		187275,41	495746,87	8,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732696		187336,42	495761,77	6,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732701		187336,42	495761,77	6,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732715		187341,80	495762,22	6,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732726		187347,11	495762,66	6,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732737		187357,79	495763,56	6,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732747		187363,20	495764,02	6,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732755		187368,46	495764,46	6,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3746569		187331,00	495760,28	6,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731526		186875,87	495108,78	9,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731614		186875,80	495111,74	4,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731634		186884,86	495129,04	7,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731463		186841,33	495136,48	6,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3748358		186888,96	495140,92	4,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731709		186905,21	495143,10	6,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 8k
3750849	0,80
3755350	0,80
3755375	0,80
3732868	0,80
3732893	0,80
3732867	0,80
3732886	0,80
3732866	0,80
3732892	0,80
3732865	0,80
3732891	0,80
3732862	0,80
3732890	0,80
3732861	0,80
3732814	0,80
3732889	0,80
3732859	0,80
3732888	0,80
3732858	0,80
3732887	0,80
3740540	0,80
3732856	0,80
3732885	0,80
3732764	0,80
3732778	0,80
3732787	0,80
3732855	0,80
3732880	0,80
3732854	0,80
3732879	0,80
3732853	0,80
3732881	0,80
3731834	0,80
3731931	0,80
3731991	0,80
3732041	0,80
3739952	0,80
3739989	0,80
3740027	0,80
3740037	0,80
3740051	0,80
3740084	0,80
3740095	0,80
3740099	0,80
3740100	0,80
3740136	0,80
3740144	0,80
3740150	0,80
3748828	0,80
3753618	0,80
3732547	0,80
3732696	0,80
3732701	0,80
3732715	0,80
3732726	0,80
3732737	0,80
3732747	0,80
3732755	0,80
3746569	0,80
3731526	0,80
3731614	0,80
3731634	0,80
3731463	0,80
3748358	0,80
3731709	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
3739847		186888,96	495140,92	5,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739824		186878,50	495144,70	4,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731775		186924,82	495168,90	7,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731464		186864,19	495169,06	6,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731800		186946,46	495183,27	5,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739953		186934,21	495192,65	2,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739915		186932,52	495206,92	2,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739729		186849,10	495196,88	3,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731924		186969,44	495188,00	5,87	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	b02	186996,77	495469,02	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	b05	186996,32	495545,12	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	b08	186912,21	495507,89	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	b01	186924,40	495492,54	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	b03	186996,77	495469,02	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	b04	187005,22	495461,12	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	b07	186966,21	495561,94	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	b06	187003,76	495549,57	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		186982,95	495557,28	3,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		186987,62	495555,63	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	b10	186976,64	495482,17	3,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	b09	186957,81	495496,18	6,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: De Voord (toekomstige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 8k
3739847	0,80
3739824	0,80
3731775	0,80
3731464	0,80
3731800	0,80
3739953	0,80
3739915	0,80
3739729	0,80
3731924	0,80
02	0,80
05	0,80
08	0,80
01	0,80
03	0,80
04	0,80
07	0,80
06	0,80
	0,80
	0,80
	0,80
	0,80

Bijlage 2. Berekeningsresultaten (toekomstige situatie)

Rapport: Resultatentabel
 Model: De Voord (toekomstige situatie)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Ridderspoor 7	186829,87	495604,95	1,50	27,48	25,80	22,26	32,26
01_B	Ridderspoor 7	186829,87	495604,95	5,00	29,40	27,75	24,22	34,22
02_A	Veldbloemenlaan 10-12	186837,02	495534,60	1,50	19,42	15,77	12,12	22,12
02_B	Veldbloemenlaan 10-12	186837,02	495534,60	5,00	22,48	17,59	13,90	23,90
03_A	Veldbloemenlaan 14-16	186858,38	495516,86	1,50	34,34	31,21	27,62	37,62
03_B	Veldbloemenlaan 14-16	186858,38	495516,86	5,00	36,94	34,21	30,64	40,64
04_A	Veldbloemenlaan 18-20	186869,21	495501,19	1,50	36,94	34,12	30,54	40,54
04_B	Veldbloemenlaan 18-20	186869,21	495501,19	5,00	39,70	37,25	33,69	43,69
05_A	Veldbloemenlaan 22-24	186880,07	495485,49	1,50	37,43	35,40	31,86	41,86
05_B	Veldbloemenlaan 22-24	186880,07	495485,49	5,00	40,00	37,98	34,44	44,44
06_A	Veldbloemenlaan 26-28	186890,87	495469,81	1,50	37,28	35,43	31,90	41,90
06_B	Veldbloemenlaan 26-28	186890,87	495469,81	5,00	40,48	38,71	35,18	45,18
07_A	Veldbloemenlaan 30-32	186994,52	495423,84	1,50	40,16	35,14	31,62	41,62
07_B	Veldbloemenlaan 30-32	186994,52	495423,84	5,00	42,79	38,98	35,46	45,46
08_A	Veldbloemenlaan 58	187132,53	495496,08	1,50	27,25	23,40	19,84	29,84
08_B	Veldbloemenlaan 58	187132,53	495496,08	5,00	29,10	25,55	21,99	31,99
09_A	Veldbloemenlaan 34-36	187013,58	495430,46	1,50	41,14	35,95	32,43	42,43
09_B	Veldbloemenlaan 34-36	187013,58	495430,46	5,00	43,09	39,00	35,47	45,47
10_A	Veldbloemenlaan 38-40	187032,92	495437,59	1,50	40,66	35,37	31,84	41,84
10_B	Veldbloemenlaan 38-40	187032,92	495437,59	5,00	42,73	38,35	34,83	44,83
11_A	Veldbloemenlaan 42-44	187053,48	495449,27	1,50	37,53	31,61	27,99	37,99
11_B	Veldbloemenlaan 42-44	187053,48	495449,27	5,00	39,88	34,80	31,20	41,20
12_A	Veldbloemenlaan 46-48	187069,74	495458,90	1,50	34,87	29,13	25,50	35,50
12_B	Veldbloemenlaan 46-48	187069,74	495458,90	5,00	37,43	32,39	28,79	38,79
13_A	Veldbloemenlaan 50-52	187086,23	495468,63	1,50	34,67	29,64	26,03	36,03
13_B	Veldbloemenlaan 50-52	187086,23	495468,63	5,00	37,31	32,55	28,95	38,95
14_A	Veldbloemenlaan 54	187100,68	495477,51	1,50	30,26	25,48	21,89	31,89
14_B	Veldbloemenlaan 54	187100,68	495477,51	5,00	33,13	28,87	25,29	35,29
15_A	Veldbloemenlaan 56	187116,98	495486,85	1,50	28,19	23,62	20,04	30,04
15_B	Veldbloemenlaan 56	187116,98	495486,85	5,00	30,77	26,88	23,30	33,30
16_A	Weegbree 1	187087,13	495543,97	1,50	26,36	20,27	16,56	26,56
16_B	Weegbree 1	187087,13	495543,97	5,00	30,75	26,45	22,84	32,84
17_B	Klaverplein 6-46	186971,40	495421,90	4,50	41,62	36,92	33,40	43,40
17_C	Klaverplein 6-46	186971,40	495421,90	7,50	42,28	38,33	34,81	44,81
17_D	Klaverplein 6-46	186971,40	495421,90	10,50	42,35	38,64	35,12	45,12
18_B	Klaverplein 6-46	186966,49	495419,92	4,50	38,06	34,64	31,12	41,12
18_C	Klaverplein 6-46	186966,49	495419,92	7,50	38,79	35,85	32,33	42,33
18_D	Klaverplein 6-46	186966,49	495419,92	10,50	39,06	36,31	32,78	42,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: De Voord (toekomstige situatie)
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmx

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Ridderspoor 7	186829,87	495604,95	1,50	56,12	46,94	46,94
01_B	Ridderspoor 7	186829,87	495604,95	5,00	57,71	48,70	48,70
02_A	Veldbloemenlaan 10-12	186837,02	495534,60	1,50	55,38	46,30	46,30
02_B	Veldbloemenlaan 10-12	186837,02	495534,60	5,00	57,91	48,05	48,05
03_A	Veldbloemenlaan 14-16	186858,38	495516,86	1,50	68,57	57,90	57,90
03_B	Veldbloemenlaan 14-16	186858,38	495516,86	5,00	68,87	59,64	59,64
04_A	Veldbloemenlaan 18-20	186869,21	495501,19	1,50	71,07	59,50	59,50
04_B	Veldbloemenlaan 18-20	186869,21	495501,19	5,00	71,38	60,77	60,77
05_A	Veldbloemenlaan 22-24	186880,07	495485,49	1,50	66,77	58,51	58,51
05_B	Veldbloemenlaan 22-24	186880,07	495485,49	5,00	68,53	60,74	60,74
06_A	Veldbloemenlaan 26-28	186890,87	495469,81	1,50	60,70	51,23	51,23
06_B	Veldbloemenlaan 26-28	186890,87	495469,81	5,00	63,70	54,33	54,33
07_A	Veldbloemenlaan 30-32	186994,52	495423,84	1,50	69,87	57,50	57,50
07_B	Veldbloemenlaan 30-32	186994,52	495423,84	5,00	70,83	59,45	59,45
08_A	Veldbloemenlaan 58	187132,53	495496,08	1,50	55,65	47,13	47,13
08_B	Veldbloemenlaan 58	187132,53	495496,08	5,00	57,51	49,21	49,21
09_A	Veldbloemenlaan 34-36	187013,58	495430,46	1,50	72,28	54,16	54,16
09_B	Veldbloemenlaan 34-36	187013,58	495430,46	5,00	72,41	56,85	56,85
10_A	Veldbloemenlaan 38-40	187032,92	495437,59	1,50	70,77	55,48	55,48
10_B	Veldbloemenlaan 38-40	187032,92	495437,59	5,00	71,44	57,97	57,97
11_A	Veldbloemenlaan 42-44	187053,48	495449,27	1,50	70,62	62,85	62,85
11_B	Veldbloemenlaan 42-44	187053,48	495449,27	5,00	71,16	63,86	63,86
12_A	Veldbloemenlaan 46-48	187069,74	495458,90	1,50	69,37	60,15	60,15
12_B	Veldbloemenlaan 46-48	187069,74	495458,90	5,00	69,52	61,37	61,37
13_A	Veldbloemenlaan 50-52	187086,23	495468,63	1,50	67,60	58,11	58,11
13_B	Veldbloemenlaan 50-52	187086,23	495468,63	5,00	69,15	60,60	60,60
14_A	Veldbloemenlaan 54	187100,68	495477,51	1,50	61,49	51,96	51,96
14_B	Veldbloemenlaan 54	187100,68	495477,51	5,00	64,02	55,31	55,31
15_A	Veldbloemenlaan 56	187116,98	495486,85	1,50	57,43	48,84	48,84
15_B	Veldbloemenlaan 56	187116,98	495486,85	5,00	60,12	51,44	51,44
16_A	Weegbree 1	187087,13	495543,97	1,50	60,91	52,93	52,93
16_B	Weegbree 1	187087,13	495543,97	5,00	64,14	56,70	56,70
17_B	Klaverplein 6-46	186971,40	495421,90	4,50	71,91	61,73	61,73
17_C	Klaverplein 6-46	186971,40	495421,90	7,50	71,75	61,62	61,62
17_D	Klaverplein 6-46	186971,40	495421,90	10,50	71,50	61,44	61,44
18_B	Klaverplein 6-46	186966,49	495419,92	4,50	69,13	60,50	60,50
18_C	Klaverplein 6-46	186966,49	495419,92	7,50	68,98	60,40	60,40
18_D	Klaverplein 6-46	186966,49	495419,92	10,50	68,74	60,23	60,23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

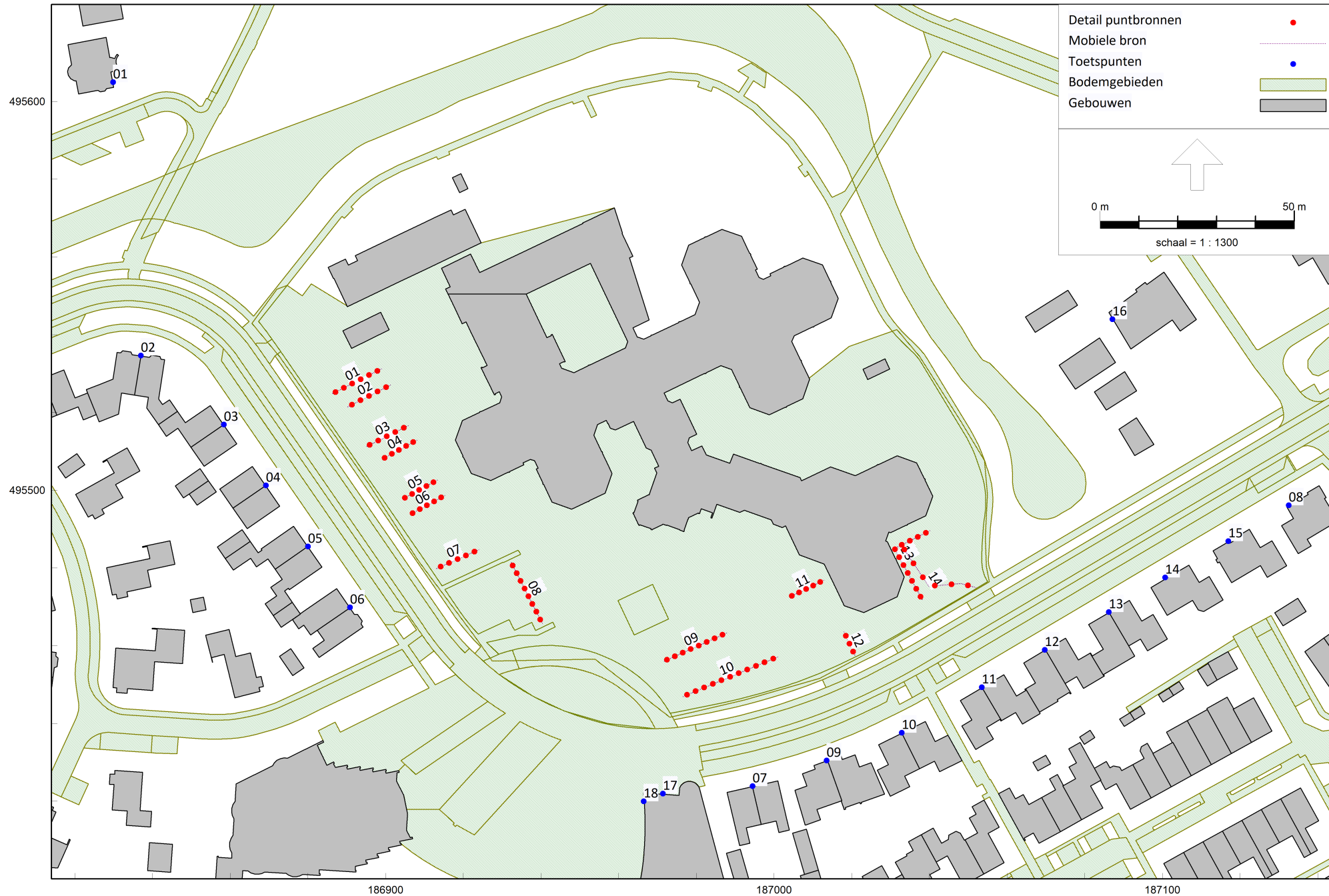
Bijlage 3. Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel (huidige situatie)

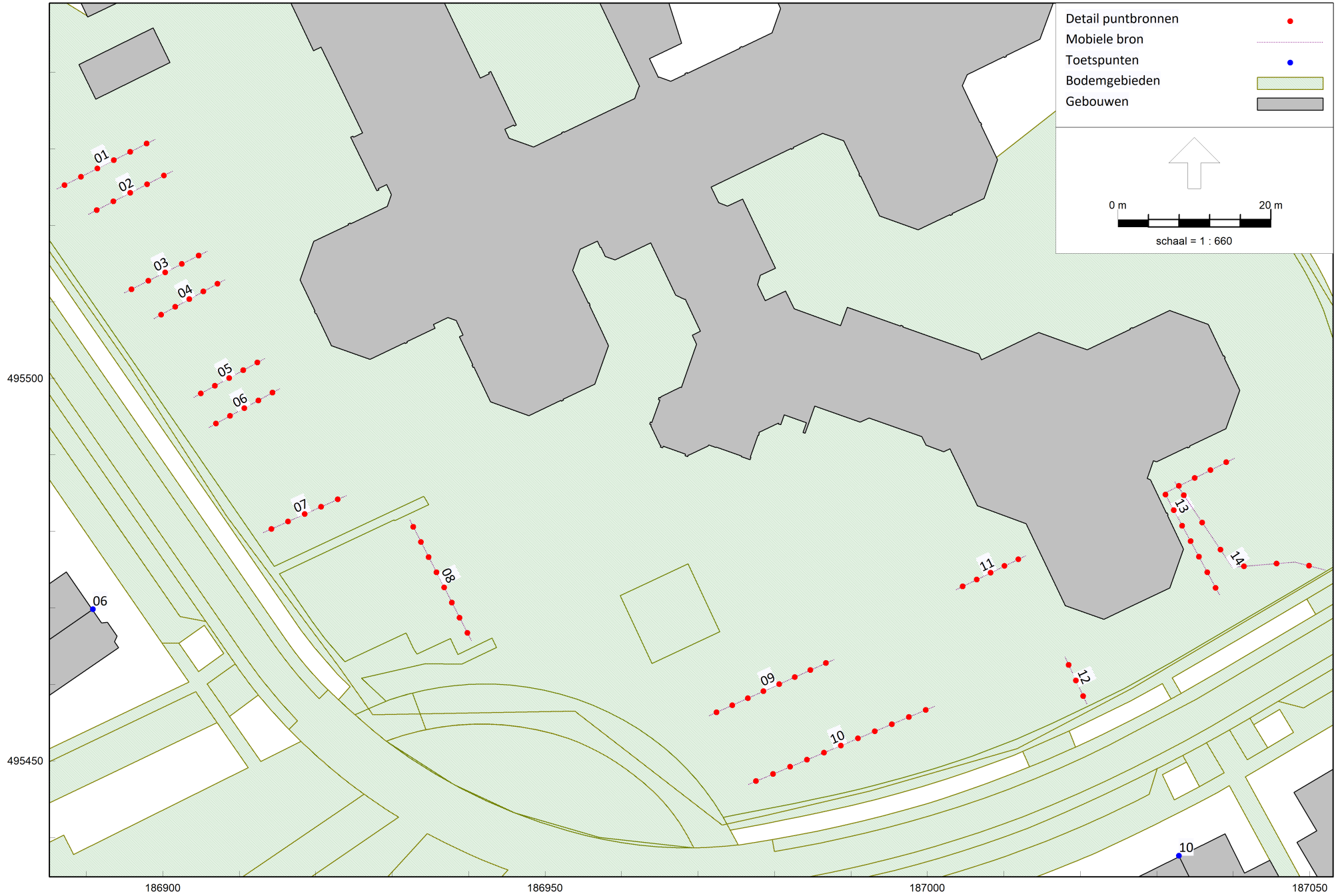
Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: De Voord (beschouwing huidige situatie)

Model eigenschap	
Omschrijving	De Voord (beschouwing huidige situatie)
Verantwoordelijke	Quoc Duong
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	Quoc Duong op 22-3-2023
Laatst ingezien door	Quoc Duong op 21-6-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.4 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Rapport: Groepenbeheer
Model: De Voord (beschouwing huidige situatie)
Veldbloemenlaan 25 - Elburg
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
Lamax	Mobiele bron	01	dichtslaande portier (max)
Lamax	Mobiele bron	02	dichtslaande portier (max)
Lamax	Mobiele bron	03	dichtslaande portier (max)
Lamax	Mobiele bron	04	dichtslaande portier (max)
Lamax	Mobiele bron	05	dichtslaande portier (max)
Lamax	Mobiele bron	06	dichtslaande portier (max)
Lamax	Mobiele bron	07	dichtslaande portier (max)
Lamax	Mobiele bron	08	dichtslaande portier (max)
Lamax	Mobiele bron	09	dichtslaande portier (max)
Lamax	Mobiele bron	10	dichtslaande portier (max)
Lamax	Mobiele bron	11	dichtslaande portier (max)
Lamax	Mobiele bron	12	dichtslaande portier (max)
Lamax	Mobiele bron	13	dichtslaande portier (max)
Lamax	Mobiele bron	14	vrachtwagen rijden (max)





Model: De Voord (beschouwing huidige situatie)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
01	dichtslaande portier (max)	Lamax	0,75	10	1	1	1	46,97	42,20	45,21	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
02	dichtslaande portier (max)	Lamax	0,75	10	1	1	1	46,87	42,10	45,11	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
03	dichtslaande portier (max)	Lamax	0,75	10	1	1	1	46,89	42,12	45,13	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
04	dichtslaande portier (max)	Lamax	0,75	10	1	1	1	47,57	42,80	45,81	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
05	dichtslaande portier (max)	Lamax	0,75	10	1	1	1	47,57	42,80	45,81	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
06	dichtslaande portier (max)	Lamax	0,75	10	1	1	1	47,57	42,80	45,81	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
07	dichtslaande portier (max)	Lamax	0,75	10	1	1	1	47,03	42,26	45,27	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
08	dichtslaande portier (max)	Lamax	0,75	10	1	1	1	47,32	42,55	45,56	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
09	dichtslaande portier (max)	Lamax	0,75	10	1	1	1	47,29	42,51	45,53	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
10	dichtslaande portier (max)	Lamax	0,75	10	1	1	1	46,98	42,21	45,22	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
11	dichtslaande portier (max)	Lamax	0,75	10	1	1	1	47,73	42,96	45,97	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
12	dichtslaande portier (max)	Lamax	0,75	10	1	1	1	47,28	42,50	45,51	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
13	dichtslaande portier (max)	Lamax	0,75	10	1	1	1	47,16	42,39	45,40	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90
14	vrachtwagen rijden (max)	Lamax	1,00	10	1	--	--	44,46	--	--	65,00	71,00	86,00	96,00	87,00	101,00	103,00	102,00

Model: De Voord (beschouwing huidige situatie)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal
01	78,00	100,03
02	78,00	100,03
03	78,00	100,03
04	78,00	100,03
05	78,00	100,03
06	78,00	100,03
07	78,00	100,03
08	78,00	100,03
09	78,00	100,03
10	78,00	100,03
11	78,00	100,03
12	78,00	100,03
13	78,00	100,03
14	96,00	107,58

Bijlage 4. Berekeningsresultaten (huidige situatie)

Rapport: Resultatentabel
 Model: De Voord (beschouwing huidige situatie)
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmx

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Ridderspoor 7	186829,87	495604,95	1,50	48,88	48,88	48,88
01_B	Ridderspoor 7	186829,87	495604,95	5,00	51,11	51,11	51,11
02_A	Veldbloemenlaan 10-12	186837,02	495534,60	1,50	45,97	45,97	45,97
02_B	Veldbloemenlaan 10-12	186837,02	495534,60	5,00	48,88	48,88	48,88
03_A	Veldbloemenlaan 14-16	186858,38	495516,86	1,50	59,31	59,31	59,31
03_B	Veldbloemenlaan 14-16	186858,38	495516,86	5,00	60,73	60,73	60,73
04_A	Veldbloemenlaan 18-20	186869,21	495501,19	1,50	62,01	62,01	62,01
04_B	Veldbloemenlaan 18-20	186869,21	495501,19	5,00	63,40	63,40	63,40
05_A	Veldbloemenlaan 22-24	186880,07	495485,49	1,50	60,87	60,87	60,87
05_B	Veldbloemenlaan 22-24	186880,07	495485,49	5,00	62,02	62,02	62,02
06_A	Veldbloemenlaan 26-28	186890,87	495469,81	1,50	63,49	63,49	63,49
06_B	Veldbloemenlaan 26-28	186890,87	495469,81	5,00	64,24	64,24	64,24
07_A	Veldbloemenlaan 30-32	186994,52	495423,84	1,50	60,09	60,09	60,09
07_B	Veldbloemenlaan 30-32	186994,52	495423,84	5,00	61,30	61,30	61,30
08_A	Veldbloemenlaan 58	187132,53	495496,08	1,50	57,05	50,02	50,02
08_B	Veldbloemenlaan 58	187132,53	495496,08	5,00	58,62	51,95	51,95
09_A	Veldbloemenlaan 34-36	187013,58	495430,46	1,50	61,61	60,32	60,32
09_B	Veldbloemenlaan 34-36	187013,58	495430,46	5,00	64,54	61,95	61,95
10_A	Veldbloemenlaan 38-40	187032,92	495437,59	1,50	63,97	61,56	61,56
10_B	Veldbloemenlaan 38-40	187032,92	495437,59	5,00	65,78	62,07	62,07
11_A	Veldbloemenlaan 42-44	187053,48	495449,27	1,50	72,26	61,50	61,50
11_B	Veldbloemenlaan 42-44	187053,48	495449,27	5,00	72,51	63,00	63,00
12_A	Veldbloemenlaan 46-48	187069,74	495458,90	1,50	69,33	59,61	59,61
12_B	Veldbloemenlaan 46-48	187069,74	495458,90	5,00	69,43	62,05	62,05
13_A	Veldbloemenlaan 50-52	187086,23	495468,63	1,50	67,17	57,88	57,88
13_B	Veldbloemenlaan 50-52	187086,23	495468,63	5,00	68,82	61,32	61,32
14_A	Veldbloemenlaan 54	187100,68	495477,51	1,50	61,90	54,44	54,44
14_B	Veldbloemenlaan 54	187100,68	495477,51	5,00	64,80	57,80	57,80
15_A	Veldbloemenlaan 56	187116,98	495486,85	1,50	58,24	52,54	52,54
15_B	Veldbloemenlaan 56	187116,98	495486,85	5,00	60,40	55,14	55,14
16_A	Weegbree 1	187087,13	495543,97	1,50	53,82	47,38	47,38
16_B	Weegbree 1	187087,13	495543,97	5,00	58,56	49,84	49,84
17_B	Klaverplein 6-46	186971,40	495421,90	4,50	62,27	62,27	62,27
17_C	Klaverplein 6-46	186971,40	495421,90	7,50	62,09	62,09	62,09
17_D	Klaverplein 6-46	186971,40	495421,90	10,50	61,81	61,81	61,81
18_B	Klaverplein 6-46	186966,49	495419,92	4,50	56,63	56,63	56,63
18_C	Klaverplein 6-46	186966,49	495419,92	7,50	56,72	56,72	56,72
18_D	Klaverplein 6-46	186966,49	495419,92	10,50	56,66	56,66	56,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

