

Bestemmingsplan Het Nieuwe Diep 2012
Akoestisch onderzoek bedrijven en milieuzonering

Datum 28 maart 2014
Referentie 20140230-03

Referentie 20140230-03
Rapporttitel Bestemmingsplan Het Nieuwe Diep 2012
Akoestisch onderzoek bedrijven en milieuzonering

Datum 28 maart 2014

Opdrachtgever Gemeente Amsterdam
Stadsdeel Oost
Postbus 94801
1090 GV AMSTERDAM
Contactpersoon drs. R.J. Leenstra

Behandeld door ing. F.P. van Dorrestein
ir. M.J. van Wijngaarden
DPA Cauberg-Huygen B.V.
Gatwickstraat 11
1043 GL AMSTERDAM
Postbus 94204
1090 GE AMSTERDAM
Telefoon 020-6967181
Fax 020-6634962

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Toetsingskader	4
3	Situering	5
3.1	Gebiedstypering	5
3.2	Bestemmingen en bijbehorende richtafstanden	6
4	Uitgangspunten	7
4.1	Maximaal planologisch gebruik	7
4.2	Maximale geluidniveaus	7
4.3	Akoestisch model	7
4.4	Beoordelingshoogte	7
5	Berekeningsresultaten	8
5.1	Maximaal planologisch gebruik	8
5.1.1	Watersportbedrijven	8
5.1.2	Kampeerterein	8
5.2	Maximale geluidniveaus	9
5.2.1	Watersportbedrijven	9
5.2.2	Kampeerterein	9
6	Conclusie	11

Bijlagen

Bijlage I	Invoergegevens
Bijlage II	Berekeningsresultaten langtijdgemiddelde geluidniveaus
Bijlage III	Berekeningsresultaten maximale geluidniveaus

1 Inleiding

In opdracht van de gemeente Amsterdam, stadsdeel Oost is door DPA Cauberg-Huygen B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het bestemmingsplan Het Nieuwe Diep 2012 in Amsterdam. Het onderzoek heeft betrekking op de geluiduitstraling van de bedrijven die in de directe omgeving van de woonboten aan de Diemerzeedijk zijn gelegen.

Ter voorbereiding op het nieuwe bestemmingsplan is inzicht gewenst in de geluiduitstraling van de bedrijven ter hoogte van de bestaande woonboten gelegen aan de Diemerzeedijk 1A tot en met de Diemerzeedijk 6E. Ten aanzien van de woonboten moet worden uitgegaan van een nieuwe situatie.

Het doel van het onderzoek is het bepalen en het beoordelen van de optredende geluidniveaus op de woonboten ten gevolge van de activiteiten van de omliggende bedrijven. In het onderzoek is gebruik gemaakt van de beoordelingssystematiek van de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering".

De berekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" 1999.

2 Toetsingskader

Om de ruimtelijke inpasbaarheid van de woonboten te beoordelen, wordt aangesloten bij de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering". Deze geeft per bedrijfscategorie een "veilige" afstand voor het milieuaspect geluid, de zogenaamde richtafstand. Wanneer gevoelige bestemmingen binnen deze richtafstand worden gerealiseerd, is deze ontwikkeling alleen gemotiveerd mogelijk indien onder andere aangetoond wordt dat ter plaatse van de woonboten wordt voldaan aan geluidgrenswaarden. De VNG-publicatie omschrijft voor de beoordeling van geluidhinder het volgende stappenplan (beknopt samengevat):

Stap 1

Indien de richtafstanden niet worden overschreden kan verdere toetsing in beginsel achterwege blijven. Het plan is dan mogelijk.

Stap 2

Indien stap 1 niet toereikend is:

- Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype rustige woonwijk van maximaal:
 - o 45 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ (etmaalwaarde);
 - o 65 dB(A) maximale geluidniveaus $L_{A,max}$ (etmaalwaarde);
 - o 50 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde).
- Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype gemengd gebied van maximaal:
 - o 50 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ (etmaalwaarde);
 - o 70 dB(A) maximale geluidniveaus $L_{A,max}$ (etmaalwaarde);
 - o 50 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde).

Vrijstelling is dan mogelijk.

Stap 3

Indien stap 2 niet toereikend is:

- Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype rustige woonwijk van maximaal:
 - o 50 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ (etmaalwaarde);
 - o 70 dB(A) maximale geluidniveaus $L_{A,max}$ (etmaalwaarde);
 - o 50 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde).
- Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype gemengd gebied van maximaal:
 - o 55 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ (etmaalwaarde);
 - o 70 dB(A) maximale geluidniveaus $L_{A,max}$ (etmaalwaarde);
 - o 65 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde).

Vrijstelling is dan mogelijk met dien verstande dat het bevoegd gezag moet motiveren waarom het deze geluidbelasting in de concrete situatie acceptabel acht.

Stap 4

Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 zal vrijstelling doorgaans niet mogelijk zijn.

3 Situering

In onderstaande figuur 3.1 is de locatie van de woonschepen weergegeven.



Figuur 3.1: Locatie woonschepen (rood) Diemerzeedijk 1A tot en met 6E

Ten zuiden van de woonschepen bevinden zich watersportbedrijven en watersportverenigingen en ten westen van de woonschepen bevindt zich een kampeerterrein.

3.1 Gebiedstypering

In de VNG-publicatie wordt onderscheid gemaakt tussen de omgevingstypen “rustige woonwijk / rustig buitengebied” en “gemengd gebied”.

In onderhavige situatie is sprake van een “gemengd gebied” vanwege de aanwezige functiemening en de directe nabijheid van de A10.

3.2 Bestemmingen en bijbehorende richtafstanden

In het bestemmingsplan "Het Nieuwe Diep 2012" is het kampeerterrein bestemd als "Recreatie - verblijfsrecreatie" (artikel 9). De watersportbedrijven en watersportverenigingen zijn bestemd als "Recreatie-dagrecreatie 1" (artikel 7). In artikel 1.73 van het bestemmingsplan is een watersportbedrijf gedefinieerd als: "een bedrijf dat gerelateerd is aan het uitoefenen van sport op of in het water, daaronder begrepen het stallen en/of onderhoud en/of de reparatie en/of het vervaardigen van pleziervaartuigen en de verkoop van watersportbenodigdheden, een zeilmakerij en vergelijkbare bedrijven".

Watersportbedrijven en watersportverenigingen

Voor "Jachthavens met diverse voorzieningen" (SBI-code 931) geldt volgens bijlage 1 van de VNG-publicatie een richtafstand voor wat betreft geluid van 50 meter in geval van omgevingstype "rustige woonwijk" en 30 meter in geval van omgevingstype "gemengd gebied".

Volgens artikel 1.73 van het bestemmingsplan is ook onderhoud en reparatie aan schepen toegestaan. Dergelijke activiteiten vallen onder de categorie "Scheepsbouw- en reparatiebedrijven" (SBI-code 301). In de VNG-publicatie worden hier vier categorieën onderscheiden:

- Categorie 1 houten schepen; richtafstand 50 meter (rustige woonwijk) respectievelijk 30 meter (gemengd gebied).
- Categorie 2 kunststof schepen; richtafstand 100 meter (rustige woonwijk) respectievelijk 50 meter (gemengd gebied).
- Categorie 3 metalen schepen < 25 m; richtafstand 200 meter (rustige woonwijk) respectievelijk 100 meter (gemengd gebied).
- Categorie 4 metalen schepen >= 25m en/of proefdraaien motoren >= 1 MW; richtafstand 500 meter (rustige woonwijk) respectievelijk 300 meter (gemengd gebied).

Voor de laatst genoemde categorie geldt een zoneringsplicht op basis van de Wet geluidhinder. De aanwijzing van zoneringsplichtige bedrijven is geregeld in bijlage I, onderdeel D van het Besluit omgevingsrecht. In artikel 7.4.1 van het bestemmingsplan is aangegeven dat *"tot een strijdig gebruik van gronden en bouwwerken als bedoeld in 24.1 in elk geval wordt gerekend het gebruik ten dienste van bedrijven die worden begrepen onder bijlage I, onderdeel D van het Besluit omgevingsrecht."*

De categorie "metalen schepen >= 25m en/of proefdraaien motoren >= 1 MW" is dus uitgesloten. Dit betekent dat de categorie "metalen schepen < 25 m" met een richtafstand van 200 meter (rustige woonwijk) respectievelijk 100 meter (gemengd gebied) dus bepalend is voor de bestemming "Recreatie-dagrecreatie 1".

Kampeerterrein

Volgens bijlage 1 van de VNG-publicatie valt het kampeerterrein onder SBI-code 553 "Kampeerterrainen, vakantiecentra, e.d. (met keuken)". De richtafstand voor wat betreft geluid bedraagt 50 meter in geval van omgevingstype "rustige woonwijk". In geval van omgevingstype "gemengd gebied" kan de afstand van 50 meter met één afstandsstap worden verlaagd tot 30 meter (tabel op pagina 30 van de VNG-publicatie).

Conclusie

De ligplaatsen bevinden zich op minder dan 100 meter van de grens van de bestemming "Recreatie-dagrecreatie 1"(watersportbedrijven). Een deel van de ligplaatsen bevindt zich op minder dan 30 meter van de grens van de bestemming "Recreatie - verblijfsrecreatie" (kampeerterrein).

4 Uitgangspunten

4.1 Maximaal planologisch gebruik

Voor het bepalen van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus is uitgegaan van het maximaal planologisch gebruik. Om het bronvermogen dat bij het maximaal planologisch gebruik (50 dB(A) op 100 meter (watersportbedrijven) respectievelijk 50 dB(A) op 30 meter (kampeerterrein)) hoort te bepalen, is een berekening uitgevoerd, rekening houdend met de specifieke locatie. Hieruit blijkt dat voor de watersportbedrijven een bronvermogen van 60 dB(A) per vierkant meter (etmaalwaarde) toelaatbaar is en dat voor het kampeerterrein een bronvermogen van 58 dB(A) per vierkant meter (etmaalwaarde) toelaatbaar is. Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van een standaard industrielaawaaispectrum.

4.2 Maximale geluidniveaus

Watersportbedrijven en watersportverenigingen

De bepalende maximale geluidniveaus bij de watersportbedrijven worden veroorzaakt door onderhoudswerkzaamheden aan de schepen op het terrein. Voor de berekeningen van de maximale geluidniveaus is een bronvermogen van $L_{WR} = 121,6$ dB(A) (hameren op metaal / bikken) gehanteerd. De werkzaamheden kunnen het gehele etmaal plaatsvinden.

Kampeerterrein

De maximale geluidniveaus op het kampeerterrein worden veroorzaakt door menselijk stemgeluid (schreeuwende persoon) aan de randen van het terrein. Voor de berekeningen van de maximale geluidniveaus is een bronvermogen van 115 dB(A) (schreeuwend persoon) gehanteerd. Het schreeuwen van personen kan het gehele etmaal plaatsvinden.

4.3 Akoestisch model

Om de geluidbelasting ter plaatse van de woningen te bepalen, is gebruik gemaakt van een akoestisch rekenmodel. In dit model worden geluidbronnen, berekeningspunten en objecten ingevoerd. De berekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielaawaai" 1999. Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het rekenprogramma Geomilieu, versie 2.30.

4.4 Beoordelingshoogte

Voor de beoordelingspositie en beoordelingshoogte m.b.t. de ligplaatsen is aansluiting gezocht bij artikel 5.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Dit artikel schrijft voor dat in het geval van een ligplaats in het water, bestemd om door een woonschip te worden ingenomen, beoordeeld wordt op de grens van de ligplaats op een hoogte van 1 meter boven lokaal maaiveld direct grenzend aan de ligplaats. Voor het lokaal maaiveld direct grenzend aan de ligplaats is op basis van het Actueel hoogtebestand Nederland (AHN) een hoogte van 0,5 meter⁺ gehanteerd.

5 Berekeningsresultaten

5.1 Maximaal planologisch gebruik

5.1.1 Watersportbedrijven

Op basis van het in hoofdstuk4 beschreven maximaal planologisch gebruik zijn de geluidniveaus ter plaatse van de ligplaatsen berekend. In onderstaande tabel 5.1 zijn de berekende geluidniveaus weergegeven.

Uit de toetsing van de berekeningsresultaten blijkt dat voldaan wordt aan de gehanteerde toetswaarde volgens stap 2 en 3 van de VNG-publicatie.

Tabel 5.1: berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus watersportbedrijven

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Aeq,T}$) [dB(A)]					
		Dagperiode (07.00-19.00)		Avondperiode (19.00-23.00)		Nachtperiode (23.00-07.00)	
Id	Omschrijving	Berekend	Toetsing	Berekend	Toetsing	Berekend	Toetsing
B005-8	Diemerzeedijk 1B	47	55/50	42	50/45	37	45/40
B013-16	Diemerzeedijk 5D	47	55/50	42	50/45	37	45/40
B017-20	Diemerzeedijk 6A	48	55/50	43	50/45	38	45/40
B021-24	Diemerzeedijk 6E	48	55/50	43	50/45	38	45/40
V005	Alternatieve locatie Diemerzeedijk 6E	48	55/50	43	50/45	38	45/40

5.1.2 Kampeerterrein

Op basis van het in hoofdstuk4 beschreven maximaal planologisch gebruik zijn de geluidniveaus ter plaatse van de ligplaatsen berekend. In tabel 5.2 op de volgende pagina zijn de berekende geluidniveaus weergegeven.

Uit de toetsing van de berekeningsresultaten blijkt dat niet op alle punten voldaan wordt aan de gehanteerde toetswaarde volgens stap 2 van de VNG-publicatie. Ter plaatse van de ligplaats Diemerzeedijk 1A wordt ook niet voldaan aan de toetswaarde volgens stap 3 van de VNG-publicatie.

Tabel 5.2: berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus kampeerterrein

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) [dB(A)]					
		Dagperiode (07.00-19.00)		Avondperiode (19.00-23.00)		Nachtperiode (23.00-07.00)	
Id	Omschrijving	Berekend	Toetsing	Berekend	Toetsing	Berekend	Toetsing
B001-4	Diemerzeedijk 1A	56	55/50	51	50/45	46	45/40
B005-8	Diemerzeedijk 1B	51	55/50	46	50/45	41	45/40
B009-12	Diemerzeedijk 1C	49	55/50	44	50/45	39	45/40
V001	Alternatieve locatie Diemerzeedijk 1B	52	55/50	47	50/45	42	45/40
V002	Alternatieve locatie Diemerzeedijk 1C	49	55/50	44	50/45	39	45/40

5.2 Maximale geluidniveaus

5.2.1 Watersportbedrijven

De bepalende maximale geluidniveaus bij de watersportbedrijven worden veroorzaakt door onderhoudswerkzaamheden aan de schepen op het terrein. In tabel 5.3 zijn de optredende maximale geluidniveaus weergegeven.

Uit de toetsing van de berekeningsresultaten blijkt dat niet voldaan wordt aan de gehanteerde toetswaarde volgens stap 2 en 3 van de VNG-publicatie.

Tabel 5.3: berekende maximale geluidniveaus watersportbedrijven

Beoordelingspunt		Maximale geluidniveaus (L_{Amax}) [dB(A)]					
		Dagperiode (07.00-19.00)		Avondperiode (19.00-23.00)		Nachtperiode (23.00-07.00)	
Id	Omschrijving	Berekend	Toetsing	Berekend	Toetsing	Berekend	Toetsing
B005-8	Diemerzeedijk 1B	65	70	65	65	65	60
B013-16	Diemerzeedijk 5D	68	70	68	65	68	60
B017-20	Diemerzeedijk 6A	67	70	67	65	67	60
B021-24	Diemerzeedijk 6E	66	70	66	65	66	60
V005	Alternatieve locatie Diemerzeedijk 6E	69	70	69	65	69	60

5.2.2 Kampeerterrein

De bepalende maximale geluidniveaus op het kampeerterrein worden veroorzaakt door schreeuwende personen aan de rand van het terrein. In tabel 5.4 zijn de optredende maximale geluidniveaus weergegeven.

Uit de toetsing van de berekeningsresultaten blijkt dat niet voldaan wordt aan de gehanteerde toetswaarde volgens stap 2 en 3 van de VNG-publicatie.

Tabel 5.4: berekende maximale geluidniveaus kampeerterrein

Beoordelingspunt		Maximale geluidniveaus (L_{Amax}) [dB(A)]					
		Dagperiode (07.00-19.00)		Avondperiode (19.00-23.00)		Nachtperiode (23.00-07.00)	
Id	Omschrijving	Berekend	Toetsing	Berekend	Toetsing	Berekend	Toetsing
B001-4	Diemerzeedijk 1A	93	70	93	65	93	60
B005-8	Diemerzeedijk 1B	87	70	87	65	87	60
B009-12	Diemerzeedijk 1C	81	70	81	65	81	60
V001	Alternatieve locatie Diemerzeedijk 1B	84	70	84	65	84	60
V002	Alternatieve locatie Diemerzeedijk 1C	76	70	76	65	76	60

6 Conclusie

In opdracht van de Gemeente Amsterdam, stadsdeel Oost is door DPA Cauberg-Huygen B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het bestemmingsplan Het Nieuwe Diep 2012 in Amsterdam. Het onderzoek heeft betrekking op de geluiduitstraling van de bedrijven die in de directe omgeving van de woonboten aan de Diemerzeedijk zijn gelegen.

Ter voorbereiding op het nieuwe bestemmingsplan is inzicht gewenst in de geluiduitstraling van de bedrijven ter hoogte van de bestaande woonboten gelegen aan de Diemerzeedijk 1A tot en met de Diemerzeedijk 6E. Ten aanzien van de woonboten moet worden uitgegaan van een nieuwe situatie.

Uit de uitgevoerde berekeningen blijkt dat zowel de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus als de maximale geluidniveaus ten gevolge van het kampeerterrein ter plaatse van de ligplaatsen hoger zijn dan op basis van de VNG-publicatie toelaatbaar zijn.

Uit de uitgevoerde berekeningen blijkt dat de maximale geluidniveaus ten gevolge van de watersportbedrijven ter plaatse van de ligplaatsen hoger zijn dan op basis van de VNG-publicatie toelaatbaar zijn.

DPA Cauberg-Huygen B.V.

ing. F.P. van Dorresteyn
Senior Projectleider

Bijlage I Invoergegevens

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: IL Watersport en Kampeerterein

Model eigenschap

Omschrijving	IL Watersport en Kampeerterein
Verantwoordelijke	m.vanwijngaarden
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	m.vanwijngaarden op 25-3-2014
Laatst ingezien door	m.vanwijngaarden op 28-3-2014
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.31
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40
Aandachtsgebied	--
Dynamische foutmarge	--

Model: IL Watersport en Kampeerterein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
		15,00	-5,93	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1		22,00	-5,80	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2		22,00	-5,85	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		10,00	-6,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05		40,00	-5,55	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb01		15,50	1,47	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb02		15,50	1,21	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb03		15,50	1,46	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb04		15,50	1,44	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb05		15,50	1,59	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb06		15,50	1,73	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
reflectie		15,00	0,51	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb05		9,30	1,79	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
geb06		9,30	1,56	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	4878	12,43	0,14	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	4925	6,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	4940	3,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	4943	4,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	4945	3,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	11818	3,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	4961	2,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	11819	2,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	4995	3,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5010	4,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5021	3,27	-0,39	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5070	4,60	-4,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5072	7,68	-4,68	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5077	4,63	-4,23	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5095	4,91	-3,82	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5106	3,21	-4,54	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5129	3,05	-4,96	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5187	7,40	-2,46	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5198	3,75	-2,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	12528	7,44	-5,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5229	4,47	-1,09	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5231	6,74	-0,86	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	12534	5,16	-5,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5237	2,72	-3,93	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	12535	6,48	-5,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5241	5,10	-5,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5243	4,37	-4,52	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5244	3,40	-5,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5246	4,73	-3,73	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5249	2,64	-3,51	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5251	5,91	-2,71	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5260	4,57	-4,25	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5262	4,07	-4,47	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5263	6,42	-2,82	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5271	4,45	-4,68	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5272	3,91	-4,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5273	7,19	-4,64	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5276	3,20	-4,41	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5280	5,55	-3,67	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5285	16,26	-5,68	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5289	2,50	-5,68	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5291	3,43	-4,52	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	12552	4,91	-4,61	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5296	10,36	-3,95	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	11857	3,90	-2,08	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5309	3,77	-5,01	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5317	2,31	-5,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5318	1,86	-5,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5331	14,35	-4,86	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5332	7,09	-5,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5341	4,03	-4,71	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5342	15,52	-5,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5345	14,79	-4,68	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5352	4,26	-5,79	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5354	5,83	-5,40	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5355	7,06	-4,68	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5364	15,01	-4,86	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5365	3,37	-6,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5367	18,96	-4,71	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5368	3,56	-6,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5372	3,35	-6,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5380	4,42	-6,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5383	4,26	-6,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5385	28,37	-4,58	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5387	10,70	-4,93	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5388	11,07	-4,43	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5392	5,48	-4,69	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5396	3,25	-5,96	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5405	3,60	-5,59	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5411	3,59	-5,61	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5414	3,47	-5,45	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5418	1,81	-4,73	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5426	5,07	-4,96	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5429	26,42	-4,91	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5430	3,50	-4,84	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5435	4,60	-6,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5437	3,86	-5,55	Relatief	0 dB									

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100	5477	10,48	-4,67	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5489	7,12	-5,83	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5497	14,52	-5,03	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5509	4,74	-4,33	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5527	15,64	-5,23	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5534	6,50	-5,44	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	12583	6,46	-4,55	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5545	6,36	-5,29	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	12584	5,82	-5,14	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	12586	4,98	-5,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5554	8,77	-5,23	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	12591	5,63	0,94	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	11879	6,12	-4,18	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5596	7,03	-5,24	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5599	16,86	-5,25	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5616	6,87	-5,24	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5617	7,12	-5,36	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5631	7,02	-5,32	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5637	7,02	-5,61	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5643	25,25	-5,24	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5644	7,15	-5,29	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5649	6,65	-5,42	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5652	7,15	-5,19	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5663	6,83	-5,52	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5666	7,15	-5,22	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5667	6,89	-5,36	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5674	6,63	-5,63	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5678	7,20	-5,29	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5685	7,00	-5,58	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5687	6,76	-5,43	Relatief	0 dB									

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100	5902	6,65	-7,17	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5904	7,07	-6,53	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5908	7,58	-6,76	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5912	7,26	-6,98	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5914	7,19	-6,76	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5915	7,28	-2,74	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5916	6,91	-6,90	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5918	9,42	-2,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5929	5,44	-6,53	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5936	6,25	0,46	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5939	3,60	-6,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5949	7,57	-6,99	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5960	5,94	-7,12	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5966	2,69	-4,67	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5970	5,67	-4,56	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5981	6,79	-7,35	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5982	9,95	-2,74	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5983	7,77	-7,41	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5993	6,28	-7,59	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	5995	6,29	-7,55	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6009	10,82	-3,48	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6012	6,43	-7,58	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6013	6,28	-7,57	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6015	7,60	-7,85	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6016	7,20	-7,48	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6029	7,51	-7,71	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6045	6,83	-7,78	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6055	5,99	-7,72	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6057	7,11	-7,85	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6061	6,41	-7,82	Relatief	0 dB	0,80								

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100	6276	6,11	-9,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6277	7,28	-8,46	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6278	2,46	-5,02	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6279	7,29	-8,72	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6287	3,39	-5,36	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6292	4,97	-5,27	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6294	2,50	-5,31	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6296	3,52	-4,60	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6305	8,91	0,26	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6315	3,78	-5,09	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6316	5,97	-9,21	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6317	6,54	-7,57	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6321	5,98	-9,07	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6323	6,12	-9,34	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6328	5,15	-8,98	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6329	3,74	-4,56	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6330	3,70	-4,69	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6333	6,13	-9,48	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6334	3,44	-4,77	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6336	3,15	-4,92	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6341	4,98	-9,16	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6342	2,84	-5,07	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6343	2,91	-4,43	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6348	6,32	-9,63	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6349	6,73	-7,67	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6350	5,93	-9,23	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6351	6,47	-8,28	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6355	7,08	-8,74	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6358	5,26	-9,22	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6363	5,33	-9,44	Relatief	0 dB	0,80								

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100	6691	2,70	-4,56	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6693	6,16	0,32	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6700	6,95	-1,69	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6702	3,31	-4,56	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6703	4,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6704	6,43	0,32	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6721	3,27	-4,56	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6725	6,65	-3,38	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6732	7,34	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6736	6,72	0,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6752	5,63	0,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6763	8,48	0,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6764	6,50	-3,06	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6766	7,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6767	7,12	-4,46	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6771	4,98	-4,78	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6777	7,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6783	6,25	0,29	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6787	6,01	0,30	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6794	7,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6799	8,66	-4,93	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6801	6,76	-2,72	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6808	6,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	11926	3,80	-4,58	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6827	7,49	0,29	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6829	3,17	-4,73	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6834	7,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6835	7,05	0,29	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	6836	6,89	-4,45	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	12724	3,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80</								

Naam	Omschr.	Hoogte	Maai ­ veld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100	7089	29,75	-4,79	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	7091	10,18	-0,83	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	7092	6,99	-4,49	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	7100	10,15	-0,98	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	7101	8,82	-5,17	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	7102	6,62	-4,48	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	7103	8,13	-0,82	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	7104	8,14	-0,98	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	7107	1,93	-4,79	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	7108	7,66	-0,96	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	7111	8,80	-5,41	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	7114	7,02	-4,47	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	7115	2,74	-4,38	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	7123	2,75	-4,38	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	7124	26,31	-0,96	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	7126	9,31	-4,61	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	7129	7,65	-0,77	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	7130	10,37	-4,60	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	7138	15,80	-4,52	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	7141	2,72	-4,38	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	7145	7,97	-0,94	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	7147	14,41	-5,26	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	7151	2,61	-4,38	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	7153	26,13	-0,31	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	7154	9,53	-0,62	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	7157	15,83	-4,56	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	7161	2,50	-4,39	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	7166	8,32	-0,87	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	7168	9,92	-0,88	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	7169	8,41	-4,68	Relatief										

Model: IL Watersport en Kampeerterrein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100	7356	7,46	-0,18	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	7357	2,49	-4,34	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	7360	7,73	-4,56	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	7367	7,80	-0,04	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		12,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		4,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: IL Watersport en Kampeerterrein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k
Sch. 06	Talud kade	2,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sch. 40	Brug over ??	--	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sch. 050	Echt scherm langs A10 en afrit S114	4,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Scherm 100	Scherm voor tunnel overkant	2,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherm 900	Scherm voor tunnel	2,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hoog 04_L	IJdijk_L	--	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hoog 20_R	IJdijk_R	0,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	_L	3,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	(Rechts)	3,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	(Rechts)	3,00	--	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: IL Watersport en Kampeerterein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
Sch. 06	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sch. 40	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sch. 050	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherm 100	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Scherm 900	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Hoog 04_L	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hoog 20_R	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: IL Watersport en Kampeertterrein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
B001	Diemerzeedijk 1A	0,50	Eigen waarde	1,00	--	--	--	--	--	Nee
B002	Diemerzeedijk 1A	0,50	Eigen waarde	1,00	--	--	--	--	--	Nee
B003	Diemerzeedijk 1A	0,50	Eigen waarde	1,00	--	--	--	--	--	Nee
B004	Diemerzeedijk 1A	0,50	Eigen waarde	1,00	--	--	--	--	--	Nee
B005	Diemerzeedijk 1B	0,50	Eigen waarde	1,00	--	--	--	--	--	Nee
B006	Diemerzeedijk 1B	0,50	Eigen waarde	1,00	--	--	--	--	--	Nee
B007	Diemerzeedijk 1B	0,50	Eigen waarde	1,00	--	--	--	--	--	Nee
B008	Diemerzeedijk 1B	0,50	Eigen waarde	1,00	--	--	--	--	--	Nee
B009	Diemerzeedijk 1C	0,50	Eigen waarde	1,00	--	--	--	--	--	Nee
B010	Diemerzeedijk 1C	0,50	Eigen waarde	1,00	--	--	--	--	--	Nee
B011	Diemerzeedijk 1C	0,50	Eigen waarde	1,00	--	--	--	--	--	Nee
B012	Diemerzeedijk 1C	0,50	Eigen waarde	1,00	--	--	--	--	--	Nee
B013	Diemerzeedijk 5D	0,50	Eigen waarde	1,00	--	--	--	--	--	Nee
B014	Diemerzeedijk 5D	0,50	Eigen waarde	1,00	--	--	--	--	--	Nee
B015	Diemerzeedijk 5D	0,50	Eigen waarde	1,00	--	--	--	--	--	Nee
B016	Diemerzeedijk 5D	0,50	Eigen waarde	1,00	--	--	--	--	--	Nee
B017	Diemerzeedijk 6A	0,50	Eigen waarde	1,00	--	--	--	--	--	Nee
B018	Diemerzeedijk 6A	0,50	Eigen waarde	1,00	--	--	--	--	--	Nee
B019	Diemerzeedijk 6A	0,50	Eigen waarde	1,00	--	--	--	--	--	Nee
B020	Diemerzeedijk 6A	0,50	Eigen waarde	1,00	--	--	--	--	--	Nee
B021	Diemerzeedijk 6E	0,50	Eigen waarde	1,00	--	--	--	--	--	Nee
B022	Diemerzeedijk 6E	0,50	Eigen waarde	1,00	--	--	--	--	--	Nee
B023	Diemerzeedijk 6E	0,50	Eigen waarde	1,00	--	--	--	--	--	Nee
B024	Diemerzeedijk 6E	0,50	Eigen waarde	1,00	--	--	--	--	--	Nee
K101		0,50	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
K102		0,48	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
K103		0,47	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
K104		0,35	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
K105		0,33	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
K106		0,50	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
K107		2,83	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
K108		2,30	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
K109		2,20	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
K110		0,50	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
V001	Alternatief	0,50	Eigen waarde	1,00	--	--	--	--	--	Ja
V002	Alternatief	0,50	Eigen waarde	1,00	--	--	--	--	--	Ja
V003	Alternatief	0,50	Eigen waarde	1,00	--	--	--	--	--	Ja
V004	Alternatief	0,50	Eigen waarde	1,00	--	--	--	--	--	Ja
V005	Alternatief	0,50	Eigen waarde	1,00	--	--	--	--	--	Ja
W101	Punt 100m	0,50	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W102	Punt 100m	0,50	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W103	Punt 100m	0,50	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W104	Punt 100m	0,50	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W105	Punt 100m	0,47	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W106	Punt 100m	0,44	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W107	Punt 100m	0,50	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W108	Punt 100m	0,48	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W109	Punt 100m	0,50	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W110	Punt 100m	0,50	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W111	Punt 100m	-0,11	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W112	Punt 100m	-0,17	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
W113	Punt 100m	0,15	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee

Model: IL Watersport en Kampeertterrein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
		0,80
		0,50
		1,00
		0,50
		1,00
1		1,00
838	300	0,00
838	300	0,00
889	300	0,00
889	300	0,00
344	300	0,00
344	300	0,00
891	300	0,00
893	300	0,00
347	300	0,00
897	300	0,00
1079	300	0,00
896	300	0,00
900	300	0,00
348	300	0,00
902	300	0,00
903	300	0,00
904	300	0,00
905	300	0,00
906	300	0,00
1080	300	0,00
907	300	0,00
1081	300	0,00
911	300	0,00
912	300	0,00
914	300	0,00
915	300	0,00
916	300	0,00
917	300	0,00
918	300	0,00
1082	300	0,00
1084	300	0,00
1086	300	0,00
923	300	0,00
925	300	0,00
928	300	0,00
929	300	0,00
930	300	0,00
931	300	0,00
932	300	0,00
935	300	0,00
936	300	0,00
937	300	0,00
939	300	0,00
940	300	0,00
941	300	0,00
943	300	0,00
944	300	0,00
945	300	0,00
946	300	0,00
947	300	0,00
948	300	0,00
949	300	0,00
949	300	0,00
949	300	0,00
950	300	0,00
951	300	0,00
952	300	0,00
953	300	0,00
956	300	0,00
957	300	0,00
958	300	0,00
959	300	0,00
961	300	0,00
962	300	0,00
963	300	0,00
965	300	0,00
966	300	0,00
969	300	0,00
970	300	0,00
971	300	0,00
973	300	0,00
975	300	0,00
978	300	0,00
980	300	0,00
981	300	0,00
982	300	0,00
983	300	0,00
986	300	0,00
987	300	0,00
988	300	0,00
989	300	0,00
989	300	0,00
991	300	0,00
992	300	0,00
994	300	0,00
996	300	0,00
962	300	0,00
962	300	0,00
905	300	0,00
838	300	0,00
	bos: loofbos	1,00
	overig	0,00

Model: IL Watersport en Kampeerterrein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
	overig	0,00
	grasland	1,00
	bos: loofbos	1,00
	bos: loofbos	1,00
	grasland	1,00
	grasland	1,00
	grasland	1,00
	grasland	1,00
	basaltblokken, steenglooiing	0,00
	basaltblokken, steenglooiing	0,00
	grasland	1,00
	grasland	1,00
	overig	0,00
	grasland	1,00
	grasland	1,00
Groen		1,00

Model: IL Watersport en Kampeerterein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H
		-0,62
		-5,00
		--
		-5,00
		-5,50
1		-5,50
		--
		--
Hoog 01	Water voor Zeeburgereiland	0,00
Hoog 02	Zeeburgereiland	2,00
Hoog 03	Talud brug	--
Hoog 04	Ijdijk	--
Hoog 05	Talud weg	--
Hoog 06	Talud weg	2,00
Hoog 07	Talud weg	--
Hoog 08	Talud weg	--
		2,00
Hoog 10	Water langs brug	0,00
Hoog 11	Talud brug en afrit	--
Hoog 14	Water westzijde	0,00
Hoog 15	Talud brug	2,00
Hoog 16	Talud brug	2,00
Hoog 20	Ijdijk	--
Hoog 21	Ijdijk	2,00
Hoog 13		--
Hoog 100	Hoogte water	0,00
0		-5,00
0		-5,00
0		--
0		-5,50
0		2,56
0		-0,81
0		-0,81
0		-2,40
0		-2,40
0		-1,58
0		-1,58
0		0,26
0		-0,62
0		-0,55
0		-6,00
0		-5,00
0		-6,50
0		-6,00
0		--
0		-4,18
0		-4,02
0		0,03
0		0,16
0		-1,02
0		-1,02
0		-5,50
0		-1,05
0		-4,62
0		-4,53
0		-5,91
0		-5,87
0		-5,87
0		-5,24
0		-5,24
0		-4,21
0		-4,89
0		-5,87
0		-5,87
0		-6,62
0		-5,17
0		-4,34
0		-4,99
0		0,82
0		-6,35
0		-5,17
0		-0,05
0		-0,05
0		-4,56
0		-4,56
0		-4,56
0		-4,56
0		-1,77
0		-5,72
0		-5,72
0		-5,72
0		-5,72
0		-5,66
0		-5,20
0		-0,58
0		-2,62
0		-4,48
0		-1,95
0		-4,22
0		-4,07
0		-4,16
0		-5,72
0		-5,72
0		-4,44
0		-5,87
0		-3,91

Model: IL Watersport en Kampeerterein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H
0		-4,07
0		-4,07
0		-5,72
0		-5,72
0		-3,90
0		-4,66
0		-5,59
0		-4,67
0		-4,41
0		-3,95
0		-4,29
0		-5,23
0		-2,04
0		-2,92
0		-2,66
0		-2,34
0		-5,18
0		-0,78
0		-4,51
0		-3,86
0		-3,59
0		-5,11
0		-4,93
0		-5,27
0		-4,28
0		-5,28
0		-5,16
0		-3,15
0		-4,68
0		-4,68
0		0,94
0		1,33
0		-5,98
0		0,02
0		0,02
0		-0,41
0		-3,20
0		-4,71
0		-4,82
0		-6,40
0		-6,57
0		-4,40
0		-4,67
0		-3,92
0		-5,16
0		-5,00
0		-5,17
0		-6,62
0		-5,19
0		-5,19
0		-5,29
0		-5,29
0		-6,14
0		-6,14
0		-6,14
0		-6,14
0		-6,14
0		-4,04
0		-5,33
0		-5,33
0		-5,54
0		-4,57
0		-5,27
0		-4,07
0		-4,99
0		-4,57
0		-4,99
0		-4,89
0		-5,12
0		-5,12
0		-6,33
0		-5,13
0		-5,13
0		-7,02
0		-7,02
0		-5,68
0		-3,20
0		-2,96
0		0,94
0		-6,81
0		-6,14
0		-5,33
0		-6,14
0		-4,89
0		-5,27
0		-5,19
0		-4,57
0		-3,71
0		-5,26
0		-3,20
0		-5,99
0		-5,22
0		-3,88
0		-4,24
0		-5,01
0		-4,11
0		-5,29
0		-5,42
0		-5,61

Model: IL Watersport en Kampeerterein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H
0		-5,11
0		-4,85
0		-6,63
0		-6,77
0		-4,51
0		-5,01
0		-0,77
0		1,01
0		-3,44
0		-3,29
0		-3,54
0		-4,18
0		-3,53
0		-1,17
0		-3,99
0		-0,69
0		-4,25
0		-2,05
0		-5,11
0		-2,07
0		-5,39
0		-3,85
0		-4,40
0		-5,41
0		-4,75
0		-6,53
0		-4,65
0		-4,81
0		-1,72
0		-6,20
0		-5,37
0		-7,08
0		-5,29
0		-5,04
0		-5,87
0		-6,85
0		-5,50
0		-6,29
0		-4,86
0		-0,50
0		-3,73
0		-1,12
0		-5,50
0		-5,00
0		-6,00
0		--
0		-3,33
0		-2,63
0		-3,93
0		-5,50
0		-5,50
0		-5,50
0		-6,00
0		-6,00
0		-6,00
0		-6,00
0		-6,00
0		-5,50
0		-5,50
0		-5,50
0		-5,50
0		--
0		0,26
0		--
0		-0,42
0		--
0		--
0		-0,82
0		0,26
0		--
0		-5,00
0		--
0		--
0		--
0		--
0		-1,00
0		--
0		0,00
0		-5,00
0		0,00
0		0,00
0		0,00
0		0,00
0		-10,00
0		--
0		--
0		--
0		-5,00
0		--
0		5,00
0		--
0		-6,00
0		-6,00
0		--
0		-5,00
0		0,00
0		--
0		5,00

Model: IL Watersport en Kampeerterein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H
0		--
0		--
0		--
0		--
0		--
0		0,00
0		--
0		0,00
0		--
0		--
0		0,35
0		--
0		--
0	(Rechts)	-6,00
0		-6,00
DIJK	bos: loofbos	0,50
	overig	0,50
	overig	3,50
	grasland	0,50
	bos: loofbos	0,50
	bos: loofbos	0,50
	grasland	0,50
	grasland	0,50
	grasland	0,50
	grasland	0,50
	basaltblokken, steenglooiing	0,50
	basaltblokken, steenglooiing	0,50
	grasland	0,50
	grasland	0,50
	overig	0,50
	grasland	0,50
	grasland	0,50
	grasland	0,50
	overig	0,50
	grasland	0,50

Model: IL Watersport en Kampeerterein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
K101	Schreeuwen (LAMax)	1,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee
K102	Schreeuwen (LAMax)	1,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee
K103	Schreeuwen (LAMax)	1,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee
K104	Schreeuwen (LAMax)	1,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee
P101	Hameren	1,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee
P102	Hameren	1,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee
P103	Hameren	1,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee
P104	Hameren	1,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee
P105	Hameren	1,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee
P106	Hameren	1,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee
P107	Hameren	1,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee
P108	Hameren	1,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee
P109	Hameren	1,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee
P110	Hameren	1,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee
P111	Hameren	1,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee
P112	Hameren	1,50	0,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	99,00	99,00	Nee	Nee	Nee

Model: IL Watersport en Kampeerterein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
K101	77,90	91,70	91,50	92,50	101,80	110,70	111,90	103,80	94,00	115,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K102	77,90	91,70	91,50	92,50	101,80	110,70	111,90	103,80	94,00	115,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K103	77,90	91,70	91,50	92,50	101,80	110,70	111,90	103,80	94,00	115,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K104	77,90	91,70	91,50	92,50	101,80	110,70	111,90	103,80	94,00	115,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P101	56,20	62,40	76,30	93,00	106,40	114,70	118,50	115,70	104,70	121,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P102	56,20	62,40	76,30	93,00	106,40	114,70	118,50	115,70	104,70	121,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P103	56,20	62,40	76,30	93,00	106,40	114,70	118,50	115,70	104,70	121,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P104	56,20	62,40	76,30	93,00	106,40	114,70	118,50	115,70	104,70	121,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P105	56,20	62,40	76,30	93,00	106,40	114,70	118,50	115,70	104,70	121,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P106	56,20	62,40	76,30	93,00	106,40	114,70	118,50	115,70	104,70	121,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P107	56,20	62,40	76,30	93,00	106,40	114,70	118,50	115,70	104,70	121,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P108	56,20	62,40	76,30	93,00	106,40	114,70	118,50	115,70	104,70	121,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P109	56,20	62,40	76,30	93,00	106,40	114,70	118,50	115,70	104,70	121,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P110	56,20	62,40	76,30	93,00	106,40	114,70	118,50	115,70	104,70	121,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P111	56,20	62,40	76,30	93,00	106,40	114,70	118,50	115,70	104,70	121,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P112	56,20	62,40	76,30	93,00	106,40	114,70	118,50	115,70	104,70	121,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: IL Watersport en Kampeerterein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

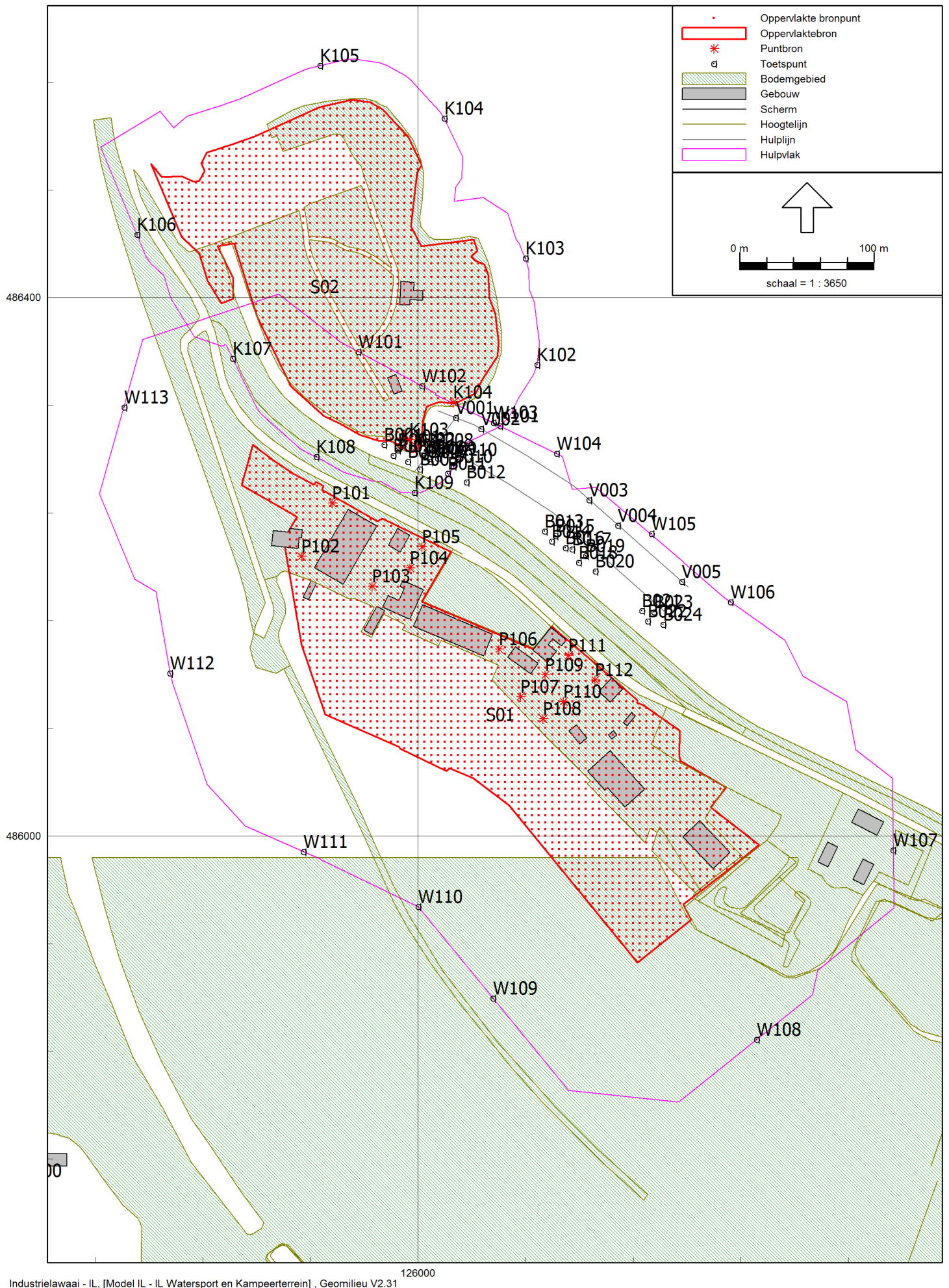
Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k
K101	0,00	0,00	0,00
K102	0,00	0,00	0,00
K103	0,00	0,00	0,00
K104	0,00	0,00	0,00
P101	0,00	0,00	0,00
P102	0,00	0,00	0,00
P103	0,00	0,00	0,00
P104	0,00	0,00	0,00
P105	0,00	0,00	0,00
P106	0,00	0,00	0,00
P107	0,00	0,00	0,00
P108	0,00	0,00	0,00
P109	0,00	0,00	0,00
P110	0,00	0,00	0,00
P111	0,00	0,00	0,00
P112	0,00	0,00	0,00

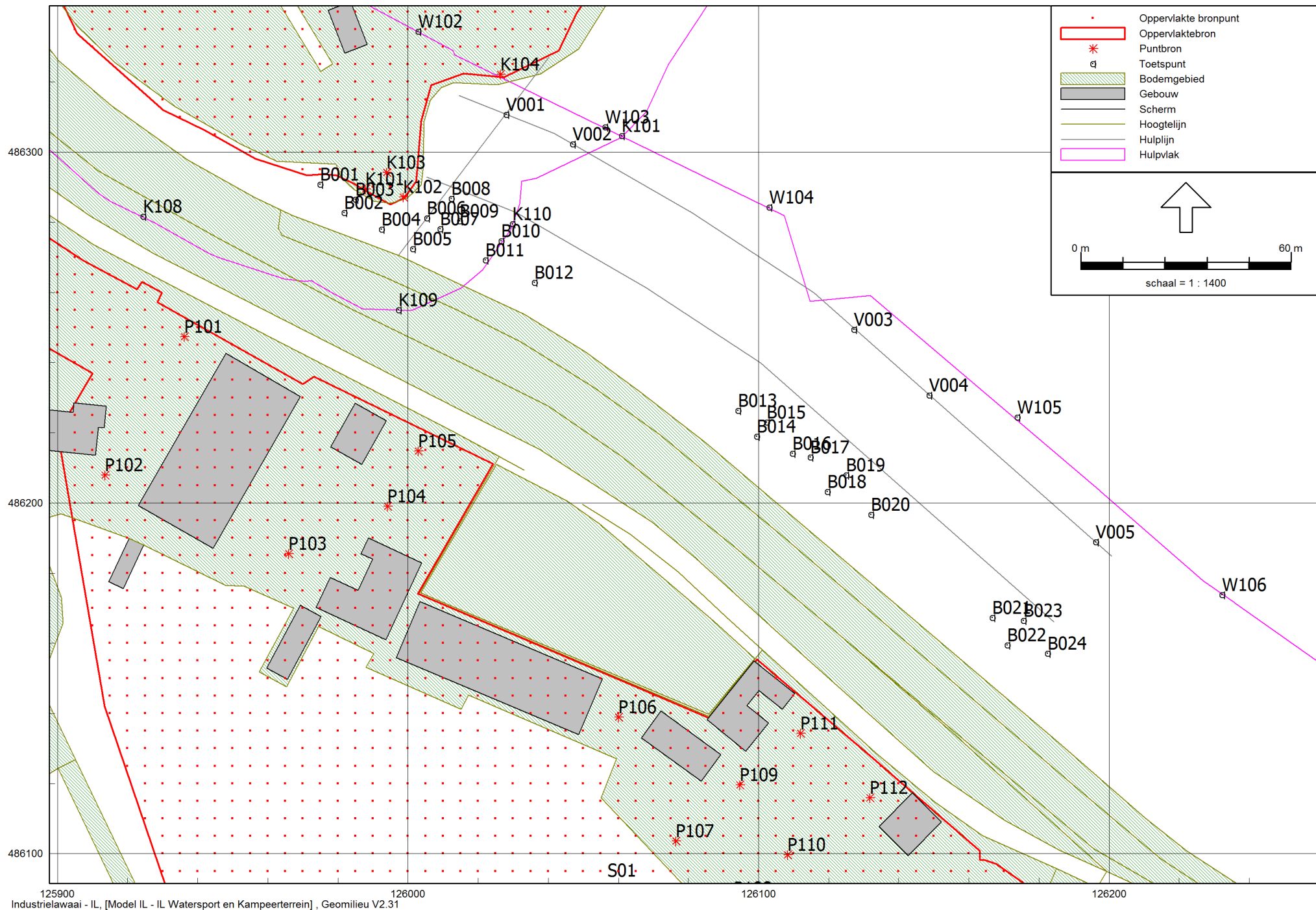
Model: IL Watersport en Kampeerterrein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cb(D)	Cb(A)	DeltaX	DeltaY	Negeer	obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k
S01	Oppervlaktebron	1,50	0,50	Relatief	0,00	5,00	5	5		Ja	22,80	42,80	52,80	53,30	54,00	53,60
S02	Kampeerterrein	1,50	0,50	Relatief	0,00	5,00	5	5		Ja	22,80	42,80	52,80	53,30	54,00	53,60

Model: IL Watersport en Kampeerterein
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
S01	48,00	42,20	37,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S02	48,00	42,20	37,40	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00





Bijlage II Berekeningsresultaten langtijdgemiddelde geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Watersport en Kampeerterrein
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Watersport
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
B001_A	Diemerzeedijk 1A	1,00	45,3	40,3	35,3	45,3	73,0	
B002_A	Diemerzeedijk 1A	1,00	44,7	39,7	34,7	44,7	72,5	
B003_A	Diemerzeedijk 1A	1,00	45,4	40,4	35,4	45,4	73,4	
B004_A	Diemerzeedijk 1A	1,00	44,8	39,8	34,8	44,8	73,1	
B005_A	Diemerzeedijk 1B	1,00	44,5	39,5	34,5	44,5	73,5	
B006_A	Diemerzeedijk 1B	1,00	46,0	41,0	36,0	46,0	75,5	
B007_A	Diemerzeedijk 1B	1,00	45,8	40,8	35,8	45,8	75,7	
B008_A	Diemerzeedijk 1B	1,00	46,8	41,8	36,8	46,8	76,0	
B009_A	Diemerzeedijk 1C	1,00	46,4	41,4	36,4	46,4	76,1	
B010_A	Diemerzeedijk 1C	1,00	46,4	41,4	36,4	46,4	75,8	
B011_A	Diemerzeedijk 1C	1,00	45,5	40,5	35,5	45,5	75,2	
B012_A	Diemerzeedijk 1C	1,00	45,7	40,7	35,7	45,7	75,5	
B013_A	Diemerzeedijk 5D	1,00	46,7	41,7	36,7	46,7	76,5	
B014_A	Diemerzeedijk 5D	1,00	46,5	41,5	36,5	46,5	76,4	
B015_A	Diemerzeedijk 5D	1,00	47,2	42,2	37,2	47,2	77,8	
B016_A	Diemerzeedijk 5D	1,00	46,9	41,9	36,9	46,9	77,5	
B017_A	Diemerzeedijk 6A	1,00	47,3	42,3	37,3	47,3	77,6	
B018_A	Diemerzeedijk 6A	1,00	46,7	41,7	36,7	46,7	76,4	
B019_A	Diemerzeedijk 6A	1,00	47,5	42,5	37,5	47,5	77,7	
B020_A	Diemerzeedijk 6A	1,00	47,1	42,1	37,1	47,1	76,9	
B021_A	Diemerzeedijk 6E	1,00	47,0	42,0	37,0	47,0	76,9	
B022_A	Diemerzeedijk 6E	1,00	46,5	41,5	36,5	46,5	75,8	
B023_A	Diemerzeedijk 6E	1,00	47,5	42,5	37,5	47,5	77,0	
B024_A	Diemerzeedijk 6E	1,00	47,1	42,1	37,1	47,1	76,0	
V001_A	Alternatief	1,00	46,9	41,9	36,9	46,9	75,6	
V002_A	Alternatief	1,00	47,0	42,0	37,0	47,0	76,2	
V003_A	Alternatief	1,00	47,7	42,7	37,7	47,7	78,9	
V004_A	Alternatief	1,00	47,9	42,9	37,9	47,9	78,8	
V005_A	Alternatief	1,00	47,8	42,8	37,8	47,8	78,8	
W101_A	Punt 100m	5,00	45,6	40,6	35,6	45,6	74,4	
W102_A	Punt 100m	5,00	46,5	41,5	36,5	46,5	76,3	
W103_A	Punt 100m	5,00	47,2	42,2	37,2	47,2	76,5	
W104_A	Punt 100m	5,00	47,1	42,1	37,1	47,1	77,8	
W105_A	Punt 100m	5,00	47,8	42,8	37,8	47,8	78,6	
W106_A	Punt 100m	5,00	47,8	42,8	37,8	47,8	77,2	
W107_A	Punt 100m	5,00	44,8	39,8	34,8	44,8	70,5	
W108_A	Punt 100m	5,00	46,8	41,8	36,8	46,8	69,6	
W109_A	Punt 100m	5,00	48,7	43,7	38,7	48,7	73,2	
W110_A	Punt 100m	5,00	50,0	45,0	40,0	50,0	74,3	
W111_A	Punt 100m	5,00	49,0	44,0	39,0	49,0	74,4	
W112_A	Punt 100m	5,00	48,1	43,1	38,1	48,1	75,9	
W113_A	Punt 100m	5,00	44,4	39,4	34,4	44,4	70,4	

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Watersport en Kampeerterrein
LAeq bij Bron voor toetspunt: B008_A - Diemerzeedijk 1B
Groep: Watersport
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
B008_A	Diemerzeedijk 1B	1,00	46,8	41,8	36,8	46,8	76,0
S01	Oppervlaktebron	1,50	46,8	41,8	36,8	46,8	51,0
P106	Hameren	1,50	-33,9	-33,9	-33,9	-23,9	69,3
P104	Hameren	1,50	-34,1	-34,1	-34,1	-24,1	68,5
P105	Hameren	1,50	-35,0	-35,0	-35,0	-25,0	67,3
P112	Hameren	1,50	-35,7	-35,7	-35,7	-25,7	67,7
P101	Hameren	1,50	-36,9	-36,9	-36,9	-26,9	65,7
P107	Hameren	1,50	-37,7	-37,7	-37,7	-27,7	65,7
P111	Hameren	1,50	-40,3	-40,3	-40,3	-30,3	63,0
P109	Hameren	1,50	-42,5	-42,5	-42,5	-32,5	60,8
P103	Hameren	1,50	-42,7	-42,7	-42,7	-32,7	60,2
P108	Hameren	1,50	-43,4	-43,4	-43,4	-33,4	60,1
P102	Hameren	1,50	-48,3	-48,3	-48,3	-38,3	54,7
P110	Hameren	1,50	-49,9	-49,9	-49,9	-39,9	53,5

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Watersport en Kampeerterrein
LAeq bij Bron voor toetspunt: B015_A - Diemerzeedijk 5D
Groep: Watersport
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
B015_A	Diemerzeedijk 5D	1,00	47,2	42,2	37,2	47,2	77,8
S01	Oppervlaktebron	1,50	47,2	42,2	37,2	47,2	51,4
P112	Hameren	1,50	-31,7	-31,7	-31,7	-21,7	71,2
P104	Hameren	1,50	-32,1	-32,1	-32,1	-22,1	70,8
P103	Hameren	1,50	-34,0	-34,0	-34,0	-24,0	69,1
P105	Hameren	1,50	-35,4	-35,4	-35,4	-25,4	67,3
P109	Hameren	1,50	-35,7	-35,7	-35,7	-25,7	67,1
P106	Hameren	1,50	-35,9	-35,9	-35,9	-25,9	66,8
P101	Hameren	1,50	-36,2	-36,2	-36,2	-26,2	67,1
P111	Hameren	1,50	-36,9	-36,9	-36,9	-26,9	65,7
P108	Hameren	1,50	-41,6	-41,6	-41,6	-31,6	61,5
P110	Hameren	1,50	-46,8	-46,8	-46,8	-36,8	56,2
P107	Hameren	1,50	-47,3	-47,3	-47,3	-37,3	55,7
P102	Hameren	1,50	-55,4	-55,4	-55,4	-45,4	48,0

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Watersport en Kampeerterrein
LAeq bij Bron voor toetspunt: B020_A - Diemerzeedijk 6A
Groep: Watersport
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
B020_A	Diemerzeedijk 6A	1,00	47,1	42,1	37,1	47,1	76,9
S01	Oppervlaktebron	1,50	47,1	42,1	37,1	47,1	51,3
P105	Hameren	1,50	-33,0	-33,0	-33,0	-23,0	70,0
P104	Hameren	1,50	-34,3	-34,3	-34,3	-24,3	68,8
P112	Hameren	1,50	-34,3	-34,3	-34,3	-24,3	68,1
P109	Hameren	1,50	-34,9	-34,9	-34,9	-24,9	67,6
P111	Hameren	1,50	-36,6	-36,6	-36,6	-26,6	65,5
P101	Hameren	1,50	-37,8	-37,8	-37,8	-27,8	65,6
P103	Hameren	1,50	-38,0	-38,0	-38,0	-28,0	65,3
P110	Hameren	1,50	-38,0	-38,0	-38,0	-28,0	64,7
P108	Hameren	1,50	-38,9	-38,9	-38,9	-28,9	64,0
P106	Hameren	1,50	-39,0	-39,0	-39,0	-29,0	63,7
P107	Hameren	1,50	-47,4	-47,4	-47,4	-37,4	55,5
P102	Hameren	1,50	-57,3	-57,3	-57,3	-47,3	46,2

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Watersport en Kampeerterrein
LAeq bij Bron voor toetspunt: B024_A - Diemerzeedijk 6E
Groep: Watersport
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
B024_A	Diemerzeedijk 6E	1,00	47,1	42,1	37,1	47,1	76,0
S01	Oppervlaktebron	1,50	47,1	42,1	37,1	47,1	51,2
P105	Hameren	1,50	-35,1	-35,1	-35,1	-25,1	68,2
P108	Hameren	1,50	-35,3	-35,3	-35,3	-25,3	67,6
P104	Hameren	1,50	-35,8	-35,8	-35,8	-25,8	67,6
P112	Hameren	1,50	-36,5	-36,5	-36,5	-26,5	65,6
P111	Hameren	1,50	-36,9	-36,9	-36,9	-26,9	65,5
P109	Hameren	1,50	-37,5	-37,5	-37,5	-27,5	65,2
P110	Hameren	1,50	-37,9	-37,9	-37,9	-27,9	64,8
P107	Hameren	1,50	-38,0	-38,0	-38,0	-28,0	65,0
P101	Hameren	1,50	-40,0	-40,0	-40,0	-30,0	63,5
P103	Hameren	1,50	-40,9	-40,9	-40,9	-30,9	62,5
P106	Hameren	1,50	-46,5	-46,5	-46,5	-36,5	56,5
P102	Hameren	1,50	-59,7	-59,7	-59,7	-49,7	43,9

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Watersport en Kampeerterrein
LAeq bij Bron voor toetspunt: V005_A - Alternatief
Groep: Watersport
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V005_A	Alternatief	1,00	47,8	42,8	37,8	47,8	78,8
S01	Oppervlaktebron	1,50	47,8	42,8	37,8	47,8	52,1
P109	Hameren	1,50	-30,4	-30,4	-30,4	-20,4	72,6
P107	Hameren	1,50	-32,7	-32,7	-32,7	-22,7	70,5
P110	Hameren	1,50	-33,0	-33,0	-33,0	-23,0	70,0
P108	Hameren	1,50	-34,0	-34,0	-34,0	-24,0	69,1
P105	Hameren	1,50	-35,4	-35,4	-35,4	-25,4	67,9
P104	Hameren	1,50	-35,8	-35,8	-35,8	-25,8	67,6
P106	Hameren	1,50	-36,0	-36,0	-36,0	-26,0	67,2
P112	Hameren	1,50	-37,4	-37,4	-37,4	-27,4	65,3
P111	Hameren	1,50	-37,5	-37,5	-37,5	-27,5	65,3
P101	Hameren	1,50	-40,2	-40,2	-40,2	-30,2	63,3
P103	Hameren	1,50	-40,8	-40,8	-40,8	-30,8	62,7
P102	Hameren	1,50	-59,6	-59,6	-59,6	-49,6	44,0

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Watersport en Kampeerterrein
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kampeerterrein
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
B001_A	Diemerzeedijk 1A	1,00	56,4	51,4	46,4	56,4	85,2	
B002_A	Diemerzeedijk 1A	1,00	52,6	47,6	42,6	52,6	88,2	
B003_A	Diemerzeedijk 1A	1,00	53,9	48,9	43,9	53,9	93,6	
B004_A	Diemerzeedijk 1A	1,00	51,0	46,0	41,0	51,0	88,2	
B005_A	Diemerzeedijk 1B	1,00	49,1	44,1	39,1	49,1	85,0	
B006_A	Diemerzeedijk 1B	1,00	50,7	45,7	40,7	50,7	88,2	
B007_A	Diemerzeedijk 1B	1,00	49,5	44,5	39,5	49,5	85,2	
B008_A	Diemerzeedijk 1B	1,00	50,8	45,8	40,8	50,8	85,4	
B009_A	Diemerzeedijk 1C	1,00	49,4	44,4	39,4	49,4	83,7	
B010_A	Diemerzeedijk 1C	1,00	47,8	42,8	37,8	47,8	80,1	
B011_A	Diemerzeedijk 1C	1,00	47,6	42,6	37,6	47,6	80,2	
B012_A	Diemerzeedijk 1C	1,00	46,1	41,1	36,1	46,1	77,4	
B013_A	Diemerzeedijk 5D	1,00	42,5	37,5	32,5	42,5	71,1	
B014_A	Diemerzeedijk 5D	1,00	42,1	37,1	32,1	42,1	70,6	
B015_A	Diemerzeedijk 5D	1,00	42,2	37,2	32,2	42,2	70,7	
B016_A	Diemerzeedijk 5D	1,00	41,8	36,8	31,8	41,8	70,0	
B017_A	Diemerzeedijk 6A	1,00	41,8	36,8	31,8	41,8	69,8	
B018_A	Diemerzeedijk 6A	1,00	41,3	36,3	31,3	41,3	69,2	
B019_A	Diemerzeedijk 6A	1,00	41,6	36,6	31,6	41,6	69,5	
B020_A	Diemerzeedijk 6A	1,00	40,9	35,9	30,9	40,9	68,6	
B021_A	Diemerzeedijk 6E	1,00	39,0	34,0	29,0	39,0	66,2	
B022_A	Diemerzeedijk 6E	1,00	38,7	33,7	28,7	38,7	65,9	
B023_A	Diemerzeedijk 6E	1,00	38,8	33,8	28,8	38,8	65,9	
B024_A	Diemerzeedijk 6E	1,00	38,4	33,4	28,4	38,4	65,5	
K101_A		5,00	49,1	44,1	39,1	49,1	76,6	
K102_A		5,00	48,9	43,9	38,9	48,9	71,3	
K103_A		5,00	49,5	44,5	39,5	49,5	66,8	
K104_A		5,00	49,8	44,8	39,8	49,8	62,3	
K105_A		5,00	50,5	45,5	40,5	50,5	60,2	
K106_A		5,00	50,2	45,2	40,2	50,2	60,8	
K107_A		5,00	50,2	45,2	40,2	50,2	65,7	
K108_A		5,00	49,3	44,3	39,3	49,3	72,9	
K109_A		5,00	47,9	42,9	37,9	47,9	79,2	
K110_A		5,00	49,4	44,4	39,4	49,4	79,8	
V001_A	Alternatief	1,00	51,8	46,8	41,8	51,8	85,2	
V002_A	Alternatief	1,00	48,7	43,7	38,7	48,7	79,1	
V003_A	Alternatief	1,00	42,0	37,0	32,0	42,0	69,9	
V004_A	Alternatief	1,00	40,9	35,9	30,9	40,9	68,6	
V005_A	Alternatief	1,00	38,8	33,8	28,8	38,8	65,7	

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL Watersport en Kampeerterrein
 LAeq bij Bron voor toetspunt: B001_A - Diemerzeedijk 1A
 Groep: Kampeerterrein
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
B001_A	Diemerzeedijk 1A	1,00	56,4	51,4	46,4	56,4	85,2
S02	Kampeerterrein	1,50	56,4	51,4	46,4	56,4	56,9
K101	Schreeuwen (LAMax)	1,50	-16,0	-16,0	-16,0	-6,0	83,0
K103	Schreeuwen (LAMax)	1,50	-20,3	-20,3	-20,3	-10,3	78,7
K102	Schreeuwen (LAMax)	1,50	-22,2	-22,2	-22,2	-12,2	76,9
K104	Schreeuwen (LAMax)	1,50	-33,7	-33,7	-33,7	-23,7	68,2

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Watersport en Kampeerterrein
LAeq bij Bron voor toetspunt: B008_A - Diemerzeedijk 1B
Groep: Kampeerterrein
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
B008_A	Diemerzeedijk 1B	1,00	50,8	45,8	40,8	50,8	85,4
S02	Kampeerterrein	1,50	50,8	45,8	40,8	50,8	52,7
K102	Schreeuwen (LAMax)	1,50	-16,0	-16,0	-16,0	-6,0	83,0
K103	Schreeuwen (LAMax)	1,50	-20,3	-20,3	-20,3	-10,3	78,7
K101	Schreeuwen (LAMax)	1,50	-22,3	-22,3	-22,3	-12,3	76,8
K104	Schreeuwen (LAMax)	1,50	-26,6	-26,6	-26,6	-16,6	74,1

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL Watersport en Kampeerterrein
 LAeq bij Bron voor toetspunt: B009_A - Diemerzeedijk 1C
 Groep: Kampeerterrein
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
B009_A	Diemerzeedijk 1C	1,00	49,4	44,4	39,4	49,4	83,7
S02	Kampeerterrein	1,50	49,4	44,4	39,4	49,4	51,9
K102	Schreeuwen (LAMax)	1,50	-18,1	-18,1	-18,1	-8,1	80,9
K103	Schreeuwen (LAMax)	1,50	-22,1	-22,1	-22,1	-12,1	76,9
K101	Schreeuwen (LAMax)	1,50	-23,7	-23,7	-23,7	-13,7	75,9
K104	Schreeuwen (LAMax)	1,50	-28,1	-28,1	-28,1	-18,1	73,0

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Watersport en Kampeerterrein
LAeq bij Bron voor toetspunt: V001_A - Alternatief
Groep: Kampeerterrein
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V001_A	Alternatief	1,00	51,8	46,8	41,8	51,8	85,2
S02	Kampeerterrein	1,50	51,8	46,8	41,8	51,8	53,4
K104	Schreeuwen (LAMax)	1,50	-14,8	-14,8	-14,8	-4,8	84,2
K102	Schreeuwen (LAMax)	1,50	-26,5	-26,5	-26,5	-16,5	74,1
K103	Schreeuwen (LAMax)	1,50	-26,8	-26,8	-26,8	-16,8	73,9
K101	Schreeuwen (LAMax)	1,50	-29,1	-29,1	-29,1	-19,1	72,1

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Watersport en Kampeerterrein
LAeq bij Bron voor toetspunt: V002_A - Alternatief
Groep: Kampeerterrein
Groepsreductie: Nee

Naam							
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V002_A	Alternatief	1,00	48,7	43,7	38,7	48,7	79,1
S02	Kampeerterrein	1,50	48,7	43,7	38,7	48,7	51,6
K104	Schreeuwen (LAMax)	1,50	-23,2	-23,2	-23,2	-13,2	76,5
K102	Schreeuwen (LAMax)	1,50	-29,9	-29,9	-29,9	-19,9	71,6
K103	Schreeuwen (LAMax)	1,50	-30,8	-30,8	-30,8	-20,8	70,9
K101	Schreeuwen (LAMax)	1,50	-32,3	-32,3	-32,3	-22,3	69,6

Bijlage III Berekeningsresultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Watersport en Kampeertrein
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Watersport

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
B001_A	Diemerzeedijk 1A	1,00	62,7	62,7	62,7
B002_A	Diemerzeedijk 1A	1,00	62,4	62,4	62,4
B003_A	Diemerzeedijk 1A	1,00	62,4	62,4	62,4
B004_A	Diemerzeedijk 1A	1,00	61,9	61,9	61,9
B005_A	Diemerzeedijk 1B	1,00	62,3	62,3	62,3
B006_A	Diemerzeedijk 1B	1,00	65,0	65,0	65,0
B007_A	Diemerzeedijk 1B	1,00	65,1	65,1	65,1
B008_A	Diemerzeedijk 1B	1,00	65,1	65,1	65,1
B009_A	Diemerzeedijk 1C	1,00	65,4	65,4	65,4
B010_A	Diemerzeedijk 1C	1,00	65,8	65,8	65,8
B011_A	Diemerzeedijk 1C	1,00	64,5	64,5	64,5
B012_A	Diemerzeedijk 1C	1,00	64,8	64,8	64,8
B013_A	Diemerzeedijk 5D	1,00	67,7	67,7	67,7
B014_A	Diemerzeedijk 5D	1,00	66,9	66,9	66,9
B015_A	Diemerzeedijk 5D	1,00	67,3	67,3	67,3
B016_A	Diemerzeedijk 5D	1,00	66,8	66,8	66,8
B017_A	Diemerzeedijk 6A	1,00	67,4	67,4	67,4
B018_A	Diemerzeedijk 6A	1,00	64,9	64,9	64,9
B019_A	Diemerzeedijk 6A	1,00	66,9	66,9	66,9
B020_A	Diemerzeedijk 6A	1,00	66,0	66,0	66,0
B021_A	Diemerzeedijk 6E	1,00	66,0	66,0	66,0
B022_A	Diemerzeedijk 6E	1,00	64,4	64,4	64,4
B023_A	Diemerzeedijk 6E	1,00	65,6	65,6	65,6
B024_A	Diemerzeedijk 6E	1,00	63,9	63,9	63,9
V001_A	Alternatief	1,00	65,3	65,3	65,3
V002_A	Alternatief	1,00	67,7	67,7	67,7
V003_A	Alternatief	1,00	68,5	68,5	68,5
V004_A	Alternatief	1,00	67,4	67,4	67,4
V005_A	Alternatief	1,00	68,6	68,6	68,6
W101_A	Punt 100m	5,00	66,9	66,9	66,9
W102_A	Punt 100m	5,00	67,3	67,3	67,3
W103_A	Punt 100m	5,00	69,6	69,6	69,6
W104_A	Punt 100m	5,00	69,2	69,2	69,2
W105_A	Punt 100m	5,00	68,0	68,0	68,0
W106_A	Punt 100m	5,00	67,2	67,2	67,2
W107_A	Punt 100m	5,00	60,3	60,3	60,3
W108_A	Punt 100m	5,00	59,2	59,2	59,2
W109_A	Punt 100m	5,00	62,8	62,8	62,8
W110_A	Punt 100m	5,00	63,6	63,6	63,6
W111_A	Punt 100m	5,00	64,2	64,2	64,2
W112_A	Punt 100m	5,00	68,5	68,5	68,5
W113_A	Punt 100m	5,00	66,8	66,8	66,8

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Watersport en Kampeerterrein
Lamax bij Bron voor toetspunt: B007_A - Diemerzeedijk 1B
Groep: Watersport

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
B007_A	Diemerzeedijk 1B	1,00	65,1	65,1	65,1
P106	Hameren	1,50	65,1	65,1	65,1
P105	Hameren	1,50	64,2	64,2	64,2
P104	Hameren	1,50	62,8	62,8	62,8
P101	Hameren	1,50	61,9	61,9	61,9
P107	Hameren	1,50	61,4	61,4	61,4
P109	Hameren	1,50	61,4	61,4	61,4
P112	Hameren	1,50	60,9	60,9	60,9
P111	Hameren	1,50	58,9	58,9	58,9
P108	Hameren	1,50	55,5	55,5	55,5
P103	Hameren	1,50	55,1	55,1	55,1
P110	Hameren	1,50	52,6	52,6	52,6
P102	Hameren	1,50	49,8	49,8	49,8
S01	Oppervlaktebron	1,50	45,8	45,8	45,8
Lamax	(hoofdgroep)		83,0	83,0	83,0

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Watersport en Kampeerterrein
Lamax bij Bron voor toetspunt: B013_A - Diemerzeedijk 50
Groep: Watersport

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
B013_A	Diemerzeedijk 50	1,00	67,7	67,7	67,7
P112	Hameren	1,50	67,7	67,7	67,7
P104	Hameren	1,50	65,4	65,4	65,4
P101	Hameren	1,50	63,3	63,3	63,3
P105	Hameren	1,50	63,0	63,0	63,0
P106	Hameren	1,50	62,8	62,8	62,8
P103	Hameren	1,50	61,3	61,3	61,3
P111	Hameren	1,50	57,7	57,7	57,7
P108	Hameren	1,50	54,5	54,5	54,5
P107	Hameren	1,50	51,2	51,2	51,2
P110	Hameren	1,50	50,3	50,3	50,3
P109	Hameren	1,50	49,5	49,5	49,5
S01	Oppervlaktebron	1,50	46,7	46,7	46,7
P102	Hameren	1,50	43,7	43,7	43,7
Lamax	(hoofdgroep)		67,7	67,7	67,7

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Watersport en Kampeerterrein
Lamax bij Bron voor toetspunt: B017_A - Diemerzeedijk 6A
Groep: Watersport

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
B017_A	Diemerzeedijk 6A	1,00	67,4	67,4	67,4
P104	Hameren	1,50	67,4	67,4	67,4
P112	Hameren	1,50	65,8	65,8	65,8
P105	Hameren	1,50	64,7	64,7	64,7
P109	Hameren	1,50	64,1	64,1	64,1
P103	Hameren	1,50	63,7	63,7	63,7
P101	Hameren	1,50	62,1	62,1	62,1
P111	Hameren	1,50	62,1	62,1	62,1
P110	Hameren	1,50	61,9	61,9	61,9
P106	Hameren	1,50	60,2	60,2	60,2
P107	Hameren	1,50	52,7	52,7	52,7
P108	Hameren	1,50	50,7	50,7	50,7
S01	Oppervlaktebron	1,50	47,3	47,3	47,3
P102	Hameren	1,50	42,8	42,8	42,8
Lamax	(hoofdgroep)		67,4	67,4	67,4

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Watersport en Kampeerterrein
Lamax bij Bron voor toetspunt: B021_A - Diemerzeedijk 6E
Groep: Watersport

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
B021_A	Diemerzeedijk 6E	1,00	66,0	66,0	66,0
P105	Hameren	1,50	66,0	66,0	66,0
P104	Hameren	1,50	64,1	64,1	64,1
P109	Hameren	1,50	63,8	63,8	63,8
P110	Hameren	1,50	63,3	63,3	63,3
P112	Hameren	1,50	62,6	62,6	62,6
P111	Hameren	1,50	62,5	62,5	62,5
P108	Hameren	1,50	61,7	61,7	61,7
P107	Hameren	1,50	60,8	60,8	60,8
P106	Hameren	1,50	60,5	60,5	60,5
P101	Hameren	1,50	59,7	59,7	59,7
P103	Hameren	1,50	58,8	58,8	58,8
S01	Oppervlaktebron	1,50	47,0	47,0	47,0
P102	Hameren	1,50	40,0	40,0	40,0
Lamax	(hoofdgroep)		66,0	66,0	66,0

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Watersport en Kampeerterrein
Lamax bij Bron voor toetspunt: V005_A - Alternatief
Groep: Watersport

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
V005_A	Alternatief	1,00	68,6	68,6	68,6
P109	Hameren	1,50	68,6	68,6	68,6
P107	Hameren	1,50	66,3	66,3	66,3
P110	Hameren	1,50	66,0	66,0	66,0
P108	Hameren	1,50	65,0	65,0	65,0
P105	Hameren	1,50	63,6	63,6	63,6
P104	Hameren	1,50	63,3	63,3	63,3
P106	Hameren	1,50	63,1	63,1	63,1
P112	Hameren	1,50	61,6	61,6	61,6
P111	Hameren	1,50	61,5	61,5	61,5
P101	Hameren	1,50	58,8	58,8	58,8
P103	Hameren	1,50	58,2	58,2	58,2
S01	Oppervlaktebron	1,50	47,8	47,8	47,8
P102	Hameren	1,50	39,4	39,4	39,4
Lamax	(hoofdgroep)		68,6	68,6	68,6

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Watersport en Kampeerterrein
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kampeerterrein

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
B001_A	Diemerzeedijk 1A	1,00	83,0	83,0	83,0
B002_A	Diemerzeedijk 1A	1,00	86,4	86,4	86,4
B003_A	Diemerzeedijk 1A	1,00	92,9	92,9	92,9
B004_A	Diemerzeedijk 1A	1,00	84,9	84,9	84,9
B005_A	Diemerzeedijk 1B	1,00	82,3	82,3	82,3
B006_A	Diemerzeedijk 1B	1,00	86,7	86,7	86,7
B007_A	Diemerzeedijk 1B	1,00	83,0	83,0	83,0
B008_A	Diemerzeedijk 1B	1,00	83,0	83,0	83,0
B009_A	Diemerzeedijk 1C	1,00	80,9	80,9	80,9
B010_A	Diemerzeedijk 1C	1,00	75,2	75,2	75,2
B011_A	Diemerzeedijk 1C	1,00	75,6	75,6	75,6
B012_A	Diemerzeedijk 1C	1,00	70,7	70,7	70,7
B013_A	Diemerzeedijk 5D	1,00	61,6	61,6	61,6
B014_A	Diemerzeedijk 5D	1,00	61,0	61,0	61,0
B015_A	Diemerzeedijk 5D	1,00	61,1	61,1	61,1
B016_A	Diemerzeedijk 5D	1,00	60,3	60,3	60,3
B017_A	Diemerzeedijk 6A	1,00	60,1	60,1	60,1
B018_A	Diemerzeedijk 6A	1,00	59,4	59,4	59,4
B019_A	Diemerzeedijk 6A	1,00	59,7	59,7	59,7
B020_A	Diemerzeedijk 6A	1,00	58,8	58,8	58,8
B021_A	Diemerzeedijk 6E	1,00	56,2	56,2	56,2
B022_A	Diemerzeedijk 6E	1,00	55,8	55,8	55,8
B023_A	Diemerzeedijk 6E	1,00	55,8	55,8	55,8
B024_A	Diemerzeedijk 6E	1,00	55,4	55,4	55,4
K101_A		5,00	73,8	73,8	73,8
K102_A		5,00	67,5	67,5	67,5
K103_A		5,00	59,6	59,6	59,6
K104_A		5,00	53,2	53,2	53,2
K105_A		5,00	50,5	50,5	50,5
K106_A		5,00	50,9	50,9	50,9
K107_A		5,00	57,7	57,7	57,7
K108_A		5,00	68,4	68,4	68,4
K109_A		5,00	75,0	75,0	75,0
K110_A		5,00	75,6	75,6	75,6
V001_A	Alternatief	1,00	84,2	84,2	84,2
V002_A	Alternatief	1,00	75,8	75,8	75,8
V003_A	Alternatief	1,00	60,6	60,6	60,6
V004_A	Alternatief	1,00	59,4	59,4	59,4
V005_A	Alternatief	1,00	55,7	55,7	55,7

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL Watersport en Kampeerterrein
 LAmx bij Bron voor toetspunt: B003_A - Diemerzeedijk 1A
 Groep: Kampeerterrein

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
B003_A	Diemerzeedijk 1A	1,00	92,9	92,9	92,9
K101	Schreeuwen (LAmx)	1,50	92,9	92,9	92,9
K103	Schreeuwen (LAmx)	1,50	82,8	82,8	82,8
K102	Schreeuwen (LAmx)	1,50	81,6	81,6	81,6
K104	Schreeuwen (LAmx)	1,50	66,6	66,6	66,6
S02	Kampeerterrein	1,50	53,9	53,9	53,9
LAmx	(hoofdgroep)		92,9	92,9	92,9

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Watersport en Kampeerterrein
LAmox bij Bron voor toetspunt: B006_A - Diemerzeedijk 1B
Groep: Kampeerterrein

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
B006_A	Diemerzeedijk 1B	1,00	86,7	86,7	86,7
K102	Schreeuwen (LAmox)	1,50	86,7	86,7	86,7
K103	Schreeuwen (LAmox)	1,50	79,9	79,9	79,9
K101	Schreeuwen (LAmox)	1,50	79,1	79,1	79,1
K104	Schreeuwen (LAmox)	1,50	70,2	70,2	70,2
S02	Kampeerterrein	1,50	50,7	50,7	50,7
LAmox	(hoofdgroep)		86,7	86,7	86,7

Rapport: Resultatentabel
 Model: IL Watersport en Kampeerterein
 LAmx bij Bron voor toetspunt: B009_A - Diemerzeedijk 1C
 Groep: Kampeerterein

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
B009_A	Diemerzeedijk 1C	1,00	80,9	80,9	80,9
K102	Schreeuwen (LAmx)	1,50	80,9	80,9	80,9
K103	Schreeuwen (LAmx)	1,50	76,9	76,9	76,9
K101	Schreeuwen (LAmx)	1,50	75,3	75,3	75,3
K104	Schreeuwen (LAmx)	1,50	70,9	70,9	70,9
S02	Kampeerterein	1,50	49,4	49,4	49,4
LAmx	(hoofdgroep)		80,9	80,9	80,9

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Watersport en Kampeerterrein
LAmx bij Bron voor toetspunt: V001_A - Alternatief
Groep: Kampeerterrein

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
V001_A	Alternatief	1,00	84,2	84,2	84,2
K104	Schreeuwen (LAmx)	1,50	84,2	84,2	84,2
K102	Schreeuwen (LAmx)	1,50	72,5	72,5	72,5
K103	Schreeuwen (LAmx)	1,50	72,2	72,2	72,2
K101	Schreeuwen (LAmx)	1,50	69,9	69,9	69,9
S02	Kampeerterrein	1,50	51,8	51,8	51,8
LAmx	(hoofdgroep)		84,2	84,2	84,2

Rapport: Resultatentabel
Model: IL Watersport en Kampeerterrein
LAmox bij Bron voor toetspunt: V002_A - Alternatief
Groep: Kampeerterrein

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
V002_A	Alternatief	1,00	75,8	75,8	75,8
K104	Schreeuwen (LAmox)	1,50	75,8	75,8	75,8
K102	Schreeuwen (LAmox)	1,50	69,1	69,1	69,1
K103	Schreeuwen (LAmox)	1,50	68,2	68,2	68,2
K101	Schreeuwen (LAmox)	1,50	66,7	66,7	66,7
S02	Kampeerterrein	1,50	48,7	48,7	48,7
LAmox	(hoofdgroep)		75,8	75,8	75,8