

Akoestisch onderzoek V1

'Evenementenlocatie Scoutinglandgoed Zeewolde'

Adviseur: Ing. R. (Ron) Westerveld

Opdrachtgever: Scoutinglandgoed Zeewolde
Nulderpad 5
3896 LV Zeewolde

Contactpersoon: De heer P. Messerschmidt

Datum: 20 juli 2020

Kenmerk: 3896 LV - 5 WO 003-20-07-20 V1



© 2020 **Westerveld Advies b.v.**

Niets uit dit rapport mag in enigerlei vorm of op enigerlei wijze worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, noch elektronisch of mechanisch, noch middels fotokopieën, opnamen of op enigerlei andere wijze, zonder voorafgaande toestemming van **Westerveld Advies b.v.**

Voorwaarden:

Alle opdrachten worden aanvaard en uitgevoerd overeenkomstig DNR-2011, inclusief alle bijlagen en aanvullingen tot op heden.



Inhoudsopgave

1. Inleiding	4
2. Normstelling	5
3. Representatieve bedrijfssituatie	6
4. Bronvermogens	7
5. Akoestische voorzieningen	8
6. Akoestische modellering	9
7. Berekeningsresultaten	10
7.1 Methodiek	10
7.2 Grootschalig event (10.000 pax), met een housemuziekspectrum (worst case scenario)	10
7.3 Grootschalig event (10.000 pax), met een popmuziekspectrum	11
7.4 Middelgroot event (5.000 pax), met een housemuziekspectrum	12
7.5 Middelgroot event (5.000 pax), met een popmuziekspectrum	12
7.6 Kleinschalig event (1.000 pax), met een housemuziekspectrum	13
7.7 Kleinschalig event (1.000 pax), met een popmuziekspectrum	13
8. Metingen tijdens de evenementen	14

Figuren - 1

Bijlage A - Invoergegevens Geomilieu

Bijlage B - Berekeningsresultaten Grootschalig event (housemuziekspectrum)

Bijlage C - Berekeningsresultaten Grootschalig event (popmuziekspectrum)

Bijlage D - Berekeningsresultaten Middelgroot event (housemuziekspectrum)

Bijlage E - Berekeningsresultaten Middelgroot event (popmuziekspectrum)

Bijlage F - Berekeningsresultaten Kleinschalig event (housemuziekspectrum)

Bijlage G - Berekeningsresultaten Kleinschalig event (popmuziekspectrum)

Bijlage H - Meetresultaten gevelisolatie Nulderpad 6

1. Inleiding

Door Scoutinglandgoed Zeewolde is de behoefte aangegeven om jaarlijks een aantal zogenaamde 'niet-scouting' evenementen te willen faciliteren. Het vigerende bestemmingsplan staat reeds niet scouting en scouting gerelateerde evenementen toe. De geluidbelasting vanwege dergelijke evenementen voor de woonomgeving is één van de belangrijkste parameters in de beleidsvorming of een niet-scouting evenement geschikt is om op het terrein van Scoutinglandgoed Zeewolde te organiseren en of daarvoor een omgevingsvergunning voor tijdelijk afwijkend gebruik kan worden afgegeven. De omschrijving in het vigerende bestemmingsplan voor het gebruik met betrekking tot evenementen van het Scoutinglandgoed Zeewolde is:

- *aan scouting en aan de doelstelling van scouting gerelateerde evenementen, waaronder outdoor activiteiten, tot maximaal 20.000 bezoekers per jaar en tot maximaal 10.000 bezoekers per evenement.*

Per evenement dient een passende geluidsnorm bepaald te worden, hetgeen op basis van een akoestisch onderzoek beoordeeld kan worden. In een dergelijk onderzoek worden met behulp van een 3D-computerrekenmodel (Geomilieu) de benodigde akoestische voorzieningen bepaald om de hinder te minimaliseren tot een voor de omgeving aanvaardbaar geluidsniveau en dat zoveel als redelijkerwijs mogelijk is, wordt gedaan om geluidsoverlast te beperken. De volgende situaties worden in het onderzoek betrokken om een goede basis voor een locatieprofiel te krijgen, uitgangspunt is dat alleen de invloed van muziekgeluid beschouwd zal worden:

- Grootschalig event (10.000 pax), met een housemuziekspectrum (worst case scenario);
- Grootschalig event (10.000 pax), met een popmuziekspectrum;
- Middelgroot event (5.000 pax), met een housemuziekspectrum;
- Middelgroot event (5.000 pax), met een popmuziekspectrum;
- Kleinschalig event (1.000 pax), met een housemuziekspectrum;
- Kleinschalig event (1.000 pax), met een popmuziekspectrum.

Voor wat betreft de normstelling wordt aansluiting gezocht bij de reeds eerder afgegeven evenementenvergunningen, het betreft hier de volgende geluidsvoorschriften van 10.00 uur tot 02.00 uur:

1. Het langtijdgemiddelde geluidsniveau ($L_{A,r,LT}$) mag invallend op de gevel van de meest nabijgelegen geluidsgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan **70 dB(A)** en **85 dB(C)**;
2. Controle van de hiervoor genoemde geluidsniveaus dient te geschieden op basis van het gemeten 3 minuutgemiddelde equivalente geluidsniveau ($L_{eq,3min}$), gemeten op een waarneemhoogte van 5 meter boven lokaal maaiveld;
3. Controle van de genoemde waarden moet geschieden overeenkomstig de "Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai" (uitgave VROM 1999 - HMRI). In afwijking hiervan dient bij het bepalen van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau geen meteorocorrectieterm, geen bedrijfsduurcorrectie en geen muziekstraffactor in rekening te worden gebracht.

Voor de toelaatbare muziekgeluidsniveaus na 02.00 uur wordt aansluiting gezocht bij de Nota Evenementen met een Luidruchtig Karakter, Provincie Limburg (1996). Uit jurisprudentie volgt dat deze Nota nog steeds een goed referentiekader biedt, ter onderbouwing zal middels metingen de gevelisolatie van de maatgevende woningen (Nulderpad 2 en 6) bepaald worden.

Westerveld Advies b.v.



Ing. R. (Ron) Westerveld
Senior adviseur

2. Normstelling

Door Scoutinglandgoed Zeewolde is de behoefte aangegeven om jaarlijks een aantal zogenaamde 'niet-scouting' evenementen te willen faciliteren. Het vigerende bestemmingsplan staat reeds niet scouting en scouting gerelateerde evenementen toe. De geluidbelasting vanwege dergelijke evenementen voor de woonomgeving is één van de belangrijkste parameters in de beleidsvorming of een niet-scouting evenement geschikt is om op het terrein van Scoutinglandgoed Zeewolde te organiseren en of daarvoor een omgevingsvergunning voor tijdelijk afwijkend gebruik kan worden afgegeven. De omschrijving in het vigerende bestemmingsplan voor het gebruik met betrekking tot evenementen van het Scoutinglandgoed Zeewolde is:

- *aan scouting en aan de doelstelling van scouting gerelateerde evenementen, waaronder outdoor activiteiten, tot maximaal 20.000 bezoekers per jaar en tot maximaal 10.000 bezoekers per evenement.*

Per evenement dient een passende geluidsnorm bepaald te worden, hetgeen op basis van een akoestisch onderzoek beoordeeld kan worden. In een dergelijk onderzoek worden met behulp van een 3D-computerrekenmodel (Geomilieu) de benodigde akoestische voorzieningen bepaald om de hinder te minimaliseren tot een voor de omgeving aanvaardbaar geluidsniveau en dat zoveel als redelijkerwijs mogelijk is, wordt gedaan om geluidsoverlast te beperken. Er is nog geen locatieprofiel beschikbaar voor Scoutinglandgoed Zeewolde. Voor wat betreft de normstelling wordt aansluiting gezocht bij de reeds eerder afgegeven evenementenvergunningen, het betreft hier de volgende geluidsvoorschriften van 10.00 uur tot 02.00 uur:

1. Het langtijdgemiddelde geluidsniveau ($L_{Ar,LT}$) mag invallend **op de gevel** van de meest nabijgelegen geluidsgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan **70 dB(A)** en **85 dB(C)**;
2. Controle van de hiervoor genoemde geluidsniveaus dient te geschieden op basis van het gemeten 3 minuutgemiddelde equivalente geluidsniveau ($L_{eq,3min}$), gemeten op een waarneemhoogte van 5 meter boven lokaal maaiveld;
3. Controle van de genoemde waarden moet geschieden overeenkomstig de "Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai" (uitgave VROM 1999 - HMRI). In afwijking hiervan dient bij het bepalen van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau geen meteorocorrectieterm, geen bedrijfsduurcorrectie en geen muziekstrafactor in rekening te worden gebracht.

Voor de toelaatbare muziekgeluidsniveaus na 02.00 uur wordt aansluiting gezocht bij de Nota Evenementen met een Luidruchtig Karakter, Provincie Limburg (1996), met **25 dB(A)** als basisnorm **in de woningen**. Uit jurisprudentie volgt dat deze Nota nog steeds een goed referentiekader biedt, ter onderbouwing is middels metingen de gevelisolatie van de maatgevende woningen (Nulderpad 2 en 6) bepaald. Beide woningen zijn door dezelfde architect ontworpen, gelijkwaardig van opzet en bouwkundige constructies en in dezelfde periode gebouwd. Aangezien alleen de bewoners van de woning aan het Nulderpad 6 aan het onderzoek wilden meewerken is het onderzoek gebaseerd op alleen deze woning, met dien verstande dat de uitkomsten representatief zijn voor beide woningen. In bijlage H zijn de meet- en rekenresultaten opgenomen, hieruit volgt dat beide woningen een karakteristieke geluidwering ($G_{A;k}$) van **minimaal 20 dB** hebben. Hieruit volgt dat als normstelling een invallend geluidsniveau van $20 + 25 = 45 \text{ dB(A)}$ kan worden gehanteerd.

3. Representatieve bedrijfssituatie

De volgende situaties worden in het onderzoek betrokken om een goede basis voor een locatieprofiel te krijgen:

- Grootschalig event (10.000 pax), met een housemuziekspectrum (worst case scenario);
- Grootschalig event (10.000 pax), met een popmuziekspectrum;
- Middelgroot event (5.000 pax), met een housemuziekspectrum;
- Middelgroot event (5.000 pax), met een popmuziekspectrum;
- Kleinschalig event (1.000 pax), met een housemuziekspectrum;
- Kleinschalig event (1.000 pax), met een popmuziekspectrum.

In het onderhavige onderzoek zijn alle situaties met 5 gelijkwaardige podia doorgerekend, het betreft hier dan:

- 5 podia voor 2.000 bezoekers (dansvloer circa 800 m²) bij een grootschalig event;
- 5 podia voor 1.000 bezoekers (dansvloer circa 400 m²) bij een middelgroot event;
- 5 podia voor 200 bezoekers (dansvloer circa 100 m²) bij een kleinschalig event.

De situering van de podia en uitstralingsrichting van het muziekgeluid is in onderstaande afbeelding opgenomen.



Afbeelding 1: situering podia

Vooralsnog wordt als uitgangspunt gehanteerd dat alle podia tot 02.00 uur gebruikt kunnen worden, na 02.00 uur zullen alleen area 1 en 2 nog worden ingezet.

4. Bronvermogens

Het spectrale bronvermogen van de installaties is bepaald op basis van een muziekgeluidniveau van hoogstens 103 dB(A) bij de mengtafel (conform het convenant preventie gehoorschade muzieksector), hierbij is voor iedere situatie met het spectrum voor housemuziek (worst case) en het spectrum voor popmuziek (minimale impact) gerekend, in combinatie met de leveranciergegevens. In bijlage A zijn de voor de berekeningen gehanteerde bronvermogens en overige parameters (objecten, bodemgebieden etc.) gedetailleerd opgenomen, de bronvermogens zijn in onderstaande tabel samengevat.

Tabel 1. Overzicht bronvermogens in dB(A)

Situatie	Grootschalig event		Middelgroot event		Kleinschalig event	
	Housemuziek	Popmuziek	Housemuziek	Popmuziek	Housemuziek	Popmuziek
Area 1	129	129	126	126	119	119
Area 2	129	129	126	126	119	119
Area 3	129	129	126	126	119	119
Area 4	129	129	126	126	119	119
Area 5	129	129	126	126	119	119

Op basis van de gegevens van de installaties is een computerrekenmodel (Geomilieu) opgesteld waarmee de geluidniveaus in de omgeving berekend kunnen worden. In onderstaande afbeelding is de situering en de uitstralingsrichting van de geluidsbronnen opgenomen.



Afbeelding 2: situering geluidsbronnen

Opgemerkt dient te worden dat de aggregaten voor de stroomvoorziening gezien het geringe bronvermogen ten opzichte van de muziekinstallaties akoestisch gezien niet relevant zijn. Derhalve zijn de aggregaten niet in het onderhavige onderzoek betrokken, hetzelfde geldt voor het bestemmingsverkeer naar het festival en het opbouwen en afbreken van de podia, tenten etc.

5. Akoestische voorzieningen

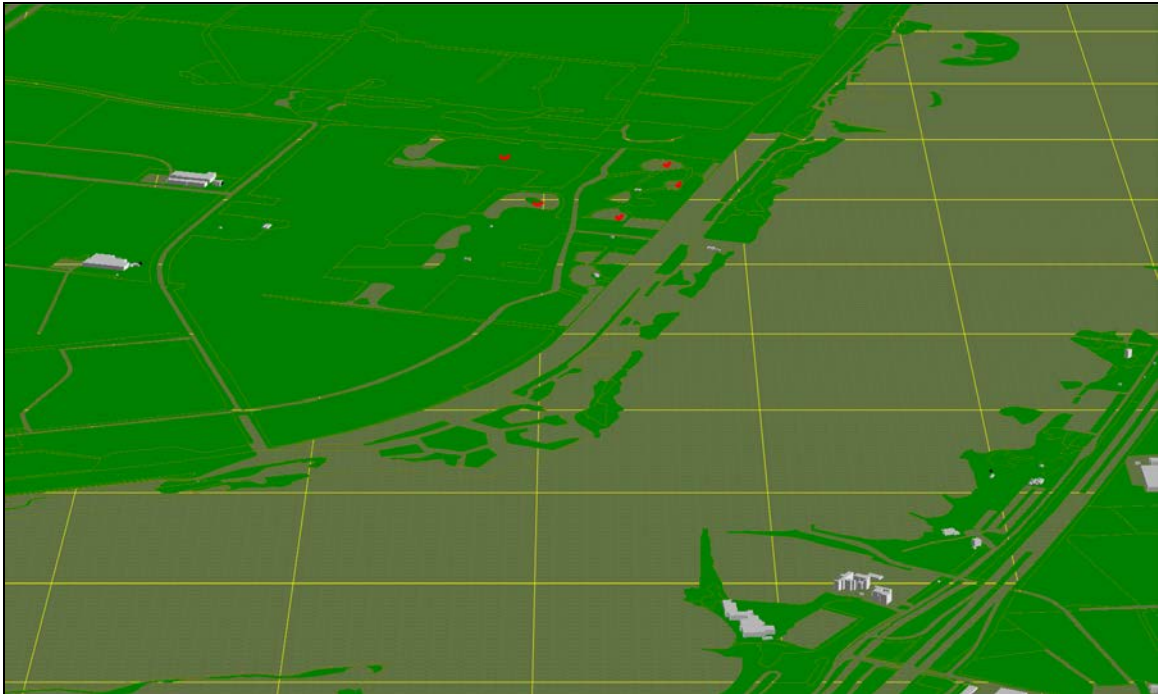
Doel van het geluidontwerp is de realisatie van een aanvaardbare situatie, zowel voor de organisator, de bezoekers van het evenement, alsmede de omwonenden. In het onderhavige geluidsonderzoek wordt gebruik gemaakt van de laatste inzichten op het gebied van geluidbeheersing. Op basis van onze ervaringen in vergelijkbare situaties impliceert voornoemde dat met name de lage tonen (bassen) van belang zijn.

Ten einde de overlast zoveel mogelijk te voorkomen is de akoestische situatie geoptimaliseerd. Onderstaand is een overzicht opgenomen van de maatregelen die getroffen zullen worden om de geluidemissie tot een aanvaardbaar niveau te reduceren:

- *De cross-overfrequentie tussen sub- en topkasten dient voldoende hoog ingesteld te worden (niet lager dan 80 Hz), zodat er slechts sprake is van geringe weergave van de basen < 80 Hz vanuit de topkasten. Als highpass filter op de topkasten wordt een Linkwitz-Riley 24 dB/octaaf filter geadviseerd;*
- *Toepassen van een zogenaamde "cardioïde" sublaag opstelling voor area's > 1.500 pax;*
- *Frequenties onder de 40 Hz worden afgefilterd met een verval van 8 dB per tertsband;*
- *Gevlogen subwoofers mogen niet worden gebruikt;*
- *Er mogen geen scrim (mesh) doeken voor de geluidsystemen gehangen worden.*

6. Akoestische modellering

De bronvermogens zijn in een 3D-computermodel (Geomilieu) ingevoerd, in dit model zijn tevens alle objecten, bodemgebieden en ontvangerpunten geschematiseerd.



Afbeelding 2: 3D-computermodellering

De metingen en berekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen Industrielawaai 1999". Voor de berekening van de optredende immissieniveaus zijn overdrachtsberekeningen verricht met het rekenprogramma Geomilieu, versie 5.21. Hierbij is de methode II.8 van de Handleiding gehanteerd, waarbij als basisformule geldt:

$$L_i = L_{WR} - \Sigma D$$

waarbij: L_{WR} = de immissierelevante bronsterkte
 L_i = het gestandaardiseerde immissieniveau bij het immissiepunt
 ΣD = verzamelterm van alle verzwakkingen

Verzamelterm ΣD :

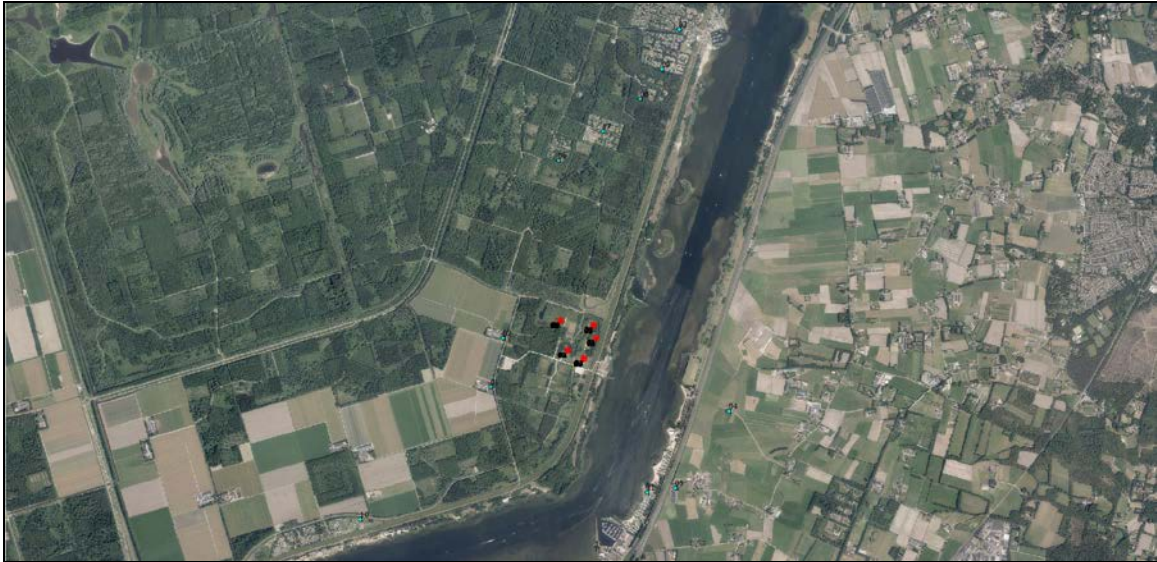
$$\Sigma D = D_{geo} + D_{lucht} + D_{reflectie} + D_{scherm} + D_{veg} + D_{terrein} + D_{bodem} + D_{huis}$$

waarbij: D_{geo} = afname van het geluidsniveau door geometrische uitbreiding
 D_{lucht} = afname van het geluidsniveau door luchtabsorptie
 D_{refl} = afname door reflectie tegen obstakels (deze term is negatief)
 D_{scherm} = afname ten gevolge van afscherming door akoestisch goed isolerende obstakels (dijken, wallen, gebouwen)
 D_{veg} = afname vanwege geluidsverstrooiing aan en absorptie door vegetatie
 D_{bodem} = afname ten gevolge van reflectie tegen, verstrooiing aan en absorptie door bodem (deze term kan ook negatief zijn)

7. Berekeningsresultaten

7.1 Methodiek

Op basis van de uitgangspunten zijn de geluidniveaus ten gevolge van de verschillende situaties op de dichtstbijzijnde geluidsgevoelige objecten berekend, in onderstaande afbeelding en figuur 1 is de computerschematisering met de bron- en ontvangerpunten opgenomen.



Afbeelding 4: modellering bron- en ontvangerpunten

De volgende situaties worden in het onderzoek betrokken om een goede basis voor een locatieprofiel te krijgen:

- Grootschalig event (10.000 pax), met een housemuziekspectrum (worst case scenario);
- Grootschalig event (10.000 pax), met een popmuziekspectrum;
- Middelgroot event (5.000 pax), met een housemuziekspectrum;
- Middelgroot event (5.000 pax), met een popmuziekspectrum;
- Kleinschalig event (1.000 pax), met een housemuziekspectrum;
- Kleinschalig event (1.000 pax), met een popmuziekspectrum.

Vooralsnog wordt als uitgangspunt gehanteerd dat alle podia tot 02.00 uur gebruikt kunnen worden, na 02.00 uur zullen alleen area 1 en 2 nog worden ingezet.

7.2 Grootschalig event (10.000 pax), met een housemuziekspectrum (worst case scenario)

In tabel 2 zijn de berekeningsresultaten voor een grootschalig event (housemuziekspectrum) samengevat, de uitgebreide berekeningsresultaten zijn in bijlage B opgenomen.

Tabel 2. Berekeningsresultaten grootschalig event (housemuziekspectrum) in dB(A) en dB(C)

Nr.	Omschrijving	07.00 – 02.00 uur		02.00 – 07.00 uur	
		dB(A)	dB(C)	dB(A)	dB(C)
01_A	Nulderpad 6, Zeewolde	58	82	52	76
02_A	Nulderpad 2, Zeewolde	61	85	56	81
03_A	Dasselaarweg 5, Zeewolde	47	72	43	68
04_A	Waterweg 7, Putten	50	74	44	67
05_A	't Oeverstraat 25, Putten	50	73	42	66
06_A	Natuurkampeerterrein de Dasselaar	54	79	50	75
07_A	NCC Clubterrein De Distel	52	76	49	74
08_A	Camping De Banken	49	74	45	70
09_A	RCN Vakantiepark Zeewolde	48	73	44	70
10_A	Recreatiegebied Erkemederstrand	47	72	43	68
11_A	Strandpark Nulde	52	76	42	66

Uit tabel 2 kan worden afgeleid dat de optredende geluidniveaus tot 02.00 uur (inclusief de in hoofdstuk 5 genoemde geluidmaatregelen) op de dichtstbijzijnde geluidsgevoelige objecten aan een geluidsvoorschrift conform eerder afgegeven evenementenvergunningen van 70 dB(A) en 85 dB(C) kunnen voldoen.

Voor de toelaatbare muziekgeluidniveaus na 02.00 uur wordt aansluiting gezocht bij de Nota Evenementen met een Luidruchtig Karakter, Provincie Limburg (1996), met **25 dB(A)** als basisnorm **in de woningen**. Uit jurisprudentie volgt dat deze Nota nog steeds een goed referentiekader biedt, ter onderbouwing is middels metingen de gevelisolatie van de maatgevende woningen (Nulderpad 2 en 6) bepaald. Beide woningen zijn door dezelfde architect ontworpen, gelijkwaardig van opzet en bouwkundige constructies en in dezelfde periode gebouwd. Aangezien alleen de bewoners van de woning aan het Nulderpad 6 aan het onderzoek wilden meewerken is het onderzoek gebaseerd op alleen deze woning, met dien verstande dat de uitkomsten representatief zijn voor beide woningen. In bijlage H zijn de meet- en rekenresultaten opgenomen, hieruit volgt dat beide woningen een karakteristieke geluidwering (**G_{A,k}**) van **minimaal 20 dB** hebben. Hieruit volgt dat als normstelling een invallend geluidniveau van $20 + 25 = 45$ dB(A) kan worden gehanteerd. Uit tabel 2 volgt dat na 02.00 uur er op een aantal woningen bij een muziekgeluidniveau van hoogstens 103 dB(A) bij de mengtafel (conform het convenant preventie gehoorschade muzieksector) niet aan de voorgestelde normstelling van 45 dB(A) wordt voldaan. De hoogste overschrijding wordt veroorzaakt op de woning Nulderpad 2 met 56 dB(A), door het toelaatbare muziekgeluidniveau met 11 dB tot circa **92 dB(A) bij de mengtafel** te reduceren kan wel aan de norm voldaan worden.

7.3 Grootschalig event (10.000 pax), met een popmuziekspectrum

In tabel 3 zijn de berekeningsresultaten voor een grootschalig event (popmuziekspectrum) samengevat, de uitgebreide berekeningsresultaten zijn in bijlage C opgenomen.

Tabel 3. Berekeningsresultaten grootschalig event (popmuziekspectrum) in dB(A) en dB(C)

Nr.	Omschrijving	07.00 – 02.00 uur		02.00 – 07.00 uur	
		dB(A)	dB(C)	dB(A)	dB(C)
01_A	Nulderpad 6, Zeewolde	51	68	46	63
02_A	Nulderpad 2, Zeewolde	55	71	50	67
03_A	Dasselaarweg 5, Zeewolde	39	58	35	54
04_A	Waterweg 7, Putten	44	60	39	55
05_A	't Oeverstraat 25, Putten	43	60	35	53
06_A	Natuurkampeerterrein de Dasselaar	48	65	41	61
07_A	NCC Clubterrein De Distel	42	63	40	60
08_A	Camping De Banken	39	60	35	57
09_A	RCN Vakantiepark Zeewolde	38	64	34	63
10_A	Recreatiegebied Erkemederstrand	37	58	33	54
11_A	Strandpark Nulde	47	62	32	53

Uit tabel 3 kan worden afgeleid dat de optredende geluidniveaus tot 02.00 uur (inclusief de in hoofdstuk 5 genoemde geluidmaatregelen) op de dichtstbijzijnde geluidsgevoelige objecten ruimschoots aan een geluidsvoorschrift conform eerder afgegeven evenementenvergunningen van 70 dB(A) en 85 dB(C) kunnen voldoen.

Voor de toelaatbare muziekgeluidniveaus na 02.00 uur wordt vooralsnog als normstelling een invallend geluidniveau van 45 dB(A) gehanteerd. Uit tabel 3 volgt dat na 02.00 uur er op een aantal woningen bij een muziekgeluidniveau van hoogstens 103 dB(A) bij de mengtafel (conform het convenant preventie gehoorschade muzieksector) niet aan de voorgestelde normstelling van 45 dB(A) wordt voldaan. De hoogste overschrijding wordt veroorzaakt op de woning Nulderpad 2 met 50 dB(A), door het toelaatbare muziekgeluidniveau met 5 dB tot circa **98 dB(A) bij de mengtafel** te reduceren kan wel aan de norm voldaan worden.

7.4 Middelgroot event (5.000 pax), met een housemuziekspectrum

In tabel 4 zijn de berekeningsresultaten voor een middelgroot event (housemuziekspectrum) samengevat, de uitgebreide berekeningsresultaten zijn in bijlage D opgenomen.

Tabel 4. Berekeningsresultaten middelgroot event (housemuziekspectrum) in dB(A) en dB(C)

Nr.	Omschrijving	07.00 – 02.00 uur		02.00 – 07.00 uur	
		dB(A)	dB(C)	dB(A)	dB(C)
01_A	Nulderpad 6, Zeewolde	54	79	49	73
02_A	Nulderpad 2, Zeewolde	58	82	53	78
03_A	Dasselaarweg 5, Zeewolde	44	69	40	65
04_A	Waterweg 7, Putten	47	71	41	64
05_A	't Oeverstraat 25, Putten	47	70	39	63
06_A	Natuurkampeerterrein de Dasselaar	51	76	47	72
07_A	NCC Clubterrein De Distel	49	74	46	71
08_A	Camping De Banken	46	71	42	67
09_A	RCN Vakantiepark Zeewolde	45	71	41	68
10_A	Recreatiegebied Erkemederstrand	44	69	40	65
11_A	Strandpark Nulde	49	72	38	63

Uit tabel 4 kan worden afgeleid dat de optredende geluidniveaus tot 02.00 uur (inclusief de in hoofdstuk 5 genoemde geluidmaatregelen) op de dichtstbijzijnde geluidsgevoelige objecten aan een geluidsvoorschrift conform eerder afgegeven evenementenvergunningen van 70 dB(A) en 85 dB(C) kunnen voldoen.

Voor de toelaatbare muziekgeluidniveaus na 02.00 uur wordt vooralsnog als normstelling een invallend geluidniveau van 45 dB(A) gehanteerd. Uit tabel 4 volgt dat na 02.00 uur er op een aantal woningen bij een muziekgeluidniveau van hoogstens 103 dB(A) bij de mengtafel niet aan de voorgestelde normstelling van 45 dB(A) wordt voldaan. De hoogste overschrijding wordt veroorzaakt op de woning Nulderpad 2 met 53 dB(A), door het toelaatbare muziekgeluidniveau met 5 dB tot circa **95 dB(A) bij de mengtafel** te reduceren kan wel aan de norm voldaan worden.

7.5 Middelgroot event (5.000 pax), met een popmuziekspectrum

In tabel 5 zijn de berekeningsresultaten voor een middelgroot event (popmuziekspectrum) samengevat, de uitgebreide berekeningsresultaten zijn in bijlage E opgenomen.

Tabel 5. Berekeningsresultaten middelgroot event (popmuziekspectrum) in dB(A) en dB(C)

Nr.	Omschrijving	07.00 – 02.00 uur		02.00 – 07.00 uur	
		dB(A)	dB(C)	dB(A)	dB(C)
01_A	Nulderpad 6, Zeewolde	48	65	42	60
02_A	Nulderpad 2, Zeewolde	52	68	47	64
03_A	Dasselaarweg 5, Zeewolde	36	55	32	51
04_A	Waterweg 7, Putten	41	58	36	52
05_A	't Oeverstraat 25, Putten	40	57	32	50
06_A	Natuurkampeerterrein de Dasselaar	44	62	38	58
07_A	NCC Clubterrein De Distel	39	60	37	57
08_A	Camping De Banken	36	57	32	54
09_A	RCN Vakantiepark Zeewolde	35	63	31	63
10_A	Recreatiegebied Erkemederstrand	34	55	30	52
11_A	Strandpark Nulde	44	59	29	50

Uit tabel 5 kan worden afgeleid dat de optredende geluidniveaus tot 02.00 uur (inclusief de in hoofdstuk 5 genoemde geluidmaatregelen) op de dichtstbijzijnde geluidsgevoelige objecten ruimschoots aan een geluidsvoorschrift conform eerder afgegeven evenementenvergunningen van 70 dB(A) en 85 dB(C) kunnen voldoen.

Voor de toelaatbare muziekgeluidniveaus na 02.00 uur wordt vooralsnog als normstelling een invallend geluidniveau van 45 dB(A) gehanteerd. Uit tabel 5 volgt dat na 02.00 uur alleen op de woning aan het Nulderpad 2 een overschrijding van 2 dB wordt veroorzaakt, door het toelaatbare muziekgeluidniveau met 2 dB tot circa **101 dB(A) bij de mengtafel** te reduceren kan wel aan de norm voldaan worden.

7.6 Kleinschalig event (1.000 pax), met een housemuziekspectrum

In tabel 6 zijn de berekeningsresultaten voor een kleinschalig event (housemuziekspectrum) samengevat, de uitgebreide berekeningsresultaten zijn in bijlage F opgenomen.

Tabel 6. Berekeningsresultaten kleinschalig event (housemuziekspectrum) in dB(A) en dB(C)

Nr.	Omschrijving	07.00 – 02.00 uur		02.00 – 07.00 uur	
		dB(A)	dB(C)	dB(A)	dB(C)
01_A	Nulderpad 6, Zeewolde	48	72	42	66
02_A	Nulderpad 2, Zeewolde	51	75	46	71
03_A	Dasselaarweg 5, Zeewolde	37	62	33	58
04_A	Waterweg 7, Putten	40	64	34	57
05_A	't Oeverstraat 25, Putten	40	63	32	56
06_A	Natuurkampeerterrein de Dasselaar	44	69	40	65
07_A	NCC Clubterrein De Distel	42	66	39	64
08_A	Camping De Banken	39	64	35	60
09_A	RCN Vakantiepark Zeewolde	38	66	34	64
10_A	Recreatiegebied Erkemederstrand	37	62	33	58
11_A	Strandpark Nulde	42	66	32	56

Uit tabel 6 kan worden afgeleid dat de optredende geluidniveaus tot 02.00 uur (inclusief de in hoofdstuk 5 genoemde geluidmaatregelen) op de dichtstbijzijnde geluidsgevoelige objecten ruimschoots aan een geluidsvoorschrift conform eerder afgegeven evenementenvergunningen van 70 dB(A) en 85 dB(C) kunnen voldoen.

Voor de toelaatbare muziekgeluidniveaus na 02.00 uur wordt vooralsnog als normstelling een invallend geluidniveau van 45 dB(A) gehanteerd. Uit tabel 6 volgt dat na 02.00 uur er op één woning bij een muziekgeluidniveau van hoogstens 103 dB(A) bij de mengtafel niet aan de voorgestelde normstelling van 45 dB(A) wordt voldaan. De hoogste overschrijding wordt veroorzaakt op de woning Nulderpad 2 met 46 dB(A), door het toelaatbare muziekgeluidniveau met 1 dB tot circa **102 dB(A) bij de mengtafel** te reduceren kan wel aan de norm voldaan worden.

7.7 Kleinschalig event (1.000 pax), met een popmuziekspectrum

In tabel 7 zijn de berekeningsresultaten voor een kleinschalig event (popmuziekspectrum) samengevat, de uitgebreide berekeningsresultaten zijn in bijlage G opgenomen.

Tabel 7. Berekeningsresultaten kleinschalig event (popmuziekspectrum) in dB(A) en dB(C)

Nr.	Omschrijving	07.00 – 02.00 uur		02.00 – 07.00 uur	
		dB(A)	dB(C)	dB(A)	dB(C)
01_A	Nulderpad 6, Zeewolde	41	58	35	52
02_A	Nulderpad 2, Zeewolde	45	60	40	56
03_A	Dasselaarweg 5, Zeewolde	29	47	25	44
04_A	Waterweg 7, Putten	34	49	29	45
05_A	't Oeverstraat 25, Putten	33	49	25	43
06_A	Natuurkampeerterrein de Dasselaar	38	54	31	50
07_A	NCC Clubterrein De Distel	32	52	29	49
08_A	Camping De Banken	28	50	25	46
09_A	RCN Vakantiepark Zeewolde	28	62	24	62
10_A	Recreatiegebied Erkemederstrand	27	48	23	44
11_A	Strandpark Nulde	37	52	22	43

Uit tabel 7 kan worden afgeleid dat de optredende geluidniveaus tot 02.00 uur (inclusief de in hoofdstuk 5 genoemde geluidmaatregelen) op de dichtstbijzijnde geluidsgevoelige objecten ruimschoots aan een geluidsvoorschrift conform eerder afgegeven evenementenvergunningen van 70 dB(A) en 85 dB(C) kunnen voldoen.

Voor de toelaatbare muziekgeluidniveaus na 02.00 uur wordt vooralsnog als normstelling een invallend geluidniveau van 45 dB(A) gehanteerd. Uit tabel 7 volgt dat na 02.00 uur er aan de voorgestelde normstelling van 45 dB(A) wordt voldaan.



8. Metingen tijdens de evenementen

Gedurende evenementen zullen er geluidsmetingen verricht worden, bij dreigende overschrijding van de vergunningsvoorschriften zal in overleg met de organisatie het geluidniveau ter plaatse van de maatgevende podia worden beperkt.

De metingen en de beoordeling vindt plaats conform de Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999.

Na afloop van het evenement zal een rapportage worden opgesteld van de bevindingen.

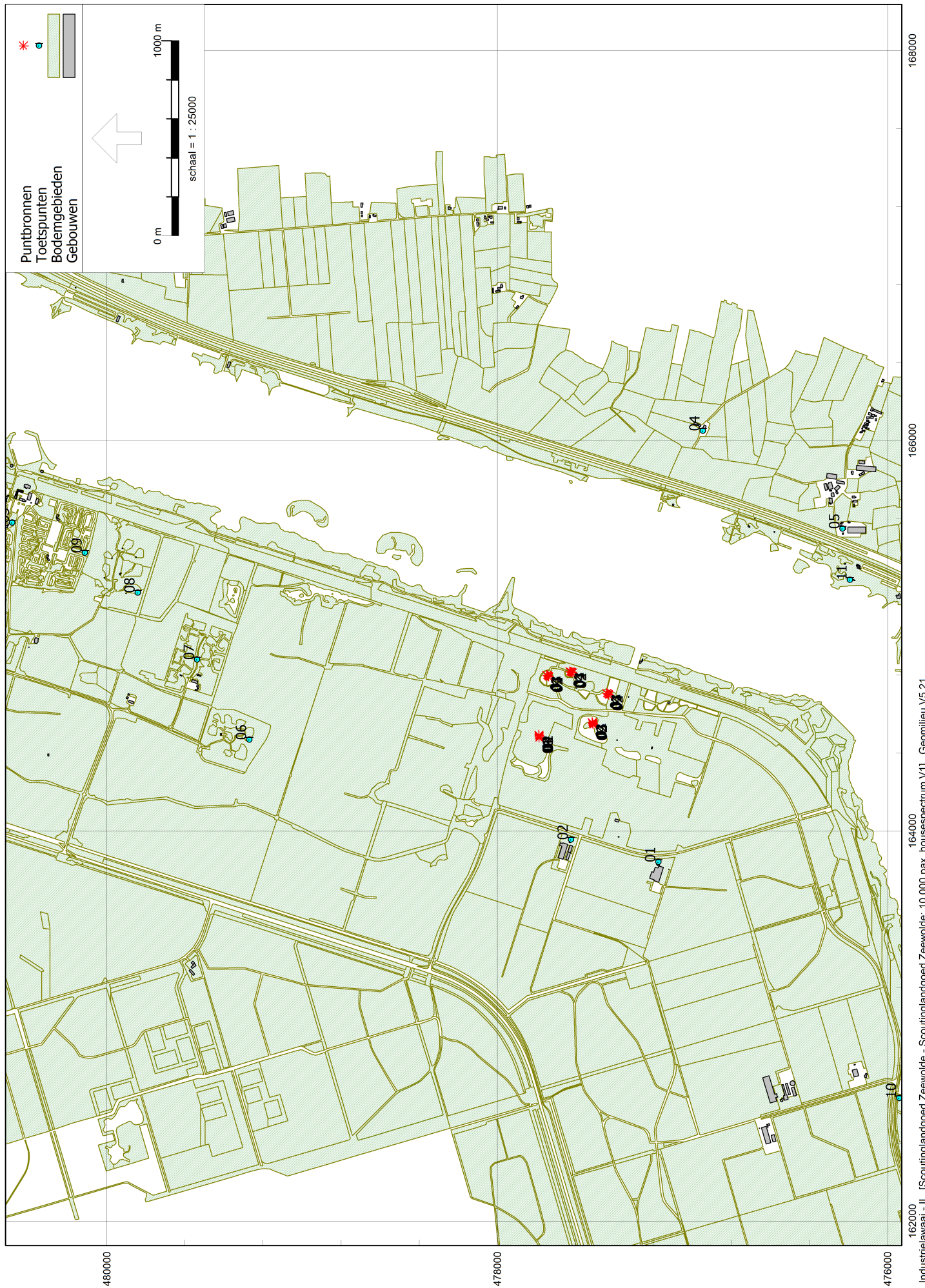


Figuren

Figuur 1:

Computermodellering

Scoutinglandgoed Zeewolde



Bijlage A



Bijlage A1

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, housespectrum V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Area 1	01	Topkasten L, 0 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten L, 45 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten L, 90 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten L, 135 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten L, 180 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten L, 225 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten L, 270 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten L, 315 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R, 0 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R, 45 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R, 90 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R, 135 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R, 180 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R, 225 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R, 270 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R, 315 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L, 0 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L, 45 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L, 90 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L, 135 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L, 180 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L, 225 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L, 270 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L, 315 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R, 0 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R, 45 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R, 90 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R, 135 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R, 180 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R, 225 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R, 270 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R, 315 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 0 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 45 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 90 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	385,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 135 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	430,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 180 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	475,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 225 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	520,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 270 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	565,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 315 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	610,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00

Bijlage A1

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, housespectrum V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	ItemID
Area 1	--	--	118,00	118,00	119,00	119,00	117,00	116,00	--	125,74	1692
Area 1	--	--	114,00	109,00	108,00	108,00	106,00	105,00	--	117,23	1693
Area 1	--	--	106,00	103,00	98,00	98,00	96,00	95,00	--	109,01	1694
Area 1	--	--	106,00	103,00	95,00	94,00	92,00	95,00	--	108,46	1695
Area 1	--	--	109,00	106,00	96,00	94,00	92,00	95,00	--	111,16	1696
Area 1	--	--	106,00	103,00	95,00	94,00	92,00	95,00	--	108,46	1697
Area 1	--	--	106,00	103,00	98,00	98,00	96,00	95,00	--	109,01	1698
Area 1	--	--	114,00	109,00	108,00	108,00	106,00	105,00	--	117,23	1699
Area 1	--	--	118,00	118,00	119,00	119,00	117,00	116,00	--	125,74	1700
Area 1	--	--	114,00	109,00	108,00	108,00	106,00	105,00	--	117,23	1701
Area 1	--	--	106,00	103,00	98,00	98,00	96,00	95,00	--	109,01	1702
Area 1	--	--	106,00	103,00	95,00	94,00	92,00	95,00	--	108,46	1703
Area 1	--	--	109,00	106,00	96,00	94,00	92,00	95,00	--	111,16	1704
Area 1	--	--	106,00	103,00	95,00	94,00	92,00	95,00	--	108,46	1705
Area 1	--	--	106,00	103,00	98,00	98,00	96,00	95,00	--	109,01	1706
Area 1	--	--	114,00	109,00	108,00	108,00	106,00	105,00	--	117,23	1707
Area 1	--	113,00	--	--	--	--	--	--	--	113,00	1708
Area 1	--	110,00	--	--	--	--	--	--	--	110,00	1709
Area 1	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1710
Area 1	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1711
Area 1	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1712
Area 1	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1713
Area 1	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1714
Area 1	--	110,00	--	--	--	--	--	--	--	110,00	1715
Area 1	--	113,00	--	--	--	--	--	--	--	113,00	1716
Area 1	--	110,00	--	--	--	--	--	--	--	110,00	1717
Area 1	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1718
Area 1	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1719
Area 1	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1720
Area 1	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1721
Area 1	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1722
Area 1	--	110,00	--	--	--	--	--	--	--	110,00	1723
Area 2	--	--	118,00	118,00	119,00	119,00	117,00	116,00	--	125,74	1724
Area 2	--	--	114,00	109,00	108,00	108,00	106,00	105,00	--	117,23	1725
Area 2	--	--	106,00	103,00	98,00	98,00	96,00	95,00	--	109,01	1726
Area 2	--	--	106,00	103,00	95,00	94,00	92,00	95,00	--	108,46	1727
Area 2	--	--	109,00	106,00	96,00	94,00	92,00	95,00	--	111,16	1728

Bijlage A1

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, housespectrum V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Area 2	01	Topkasten L, 225 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 270 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 315 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 0 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 45 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 90 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 135 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 180 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 225 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 270 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 315 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 0 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 45 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 90 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 135 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 180 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 225 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 270 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 0 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 45 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 90 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 135 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 180 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 225 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 270 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 315 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 3	01	Topkasten L, 0 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	01	Topkasten L, 45 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	01	Topkasten L, 90 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	01	Topkasten L, 135 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	01	Topkasten L, 180 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	01	Topkasten L, 225 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	01	Topkasten L, 270 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	01	Topkasten L, 315 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02	Topkasten R, 0 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02	Topkasten R, 45 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--

Bijlage A1

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, housespectrum V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	ItemID
Area 2	--	--	106,00	103,00	95,00	94,00	92,00	95,00	--	108,46	1729
Area 2	--	--	106,00	103,00	98,00	98,00	96,00	95,00	--	109,01	1730
Area 2	--	--	114,00	109,00	108,00	108,00	106,00	105,00	--	117,23	1731
Area 2	--	--	118,00	118,00	119,00	119,00	117,00	116,00	--	125,74	1732
Area 2	--	--	114,00	109,00	108,00	108,00	106,00	105,00	--	117,23	1733
Area 2	--	--	106,00	103,00	98,00	98,00	96,00	95,00	--	109,01	1734
Area 2	--	--	106,00	103,00	95,00	94,00	92,00	95,00	--	108,46	1735
Area 2	--	--	109,00	106,00	96,00	94,00	92,00	95,00	--	111,16	1736
Area 2	--	--	106,00	103,00	95,00	94,00	92,00	95,00	--	108,46	1737
Area 2	--	--	106,00	103,00	98,00	98,00	96,00	95,00	--	109,01	1738
Area 2	--	--	114,00	109,00	108,00	108,00	106,00	105,00	--	117,23	1739
Area 2	--	113,00	--	--	--	--	--	--	--	113,00	1740
Area 2	--	110,00	--	--	--	--	--	--	--	110,00	1741
Area 2	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1742
Area 2	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1743
Area 2	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1744
Area 2	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1745
Area 2	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1746
Area 2	--	110,00	--	--	--	--	--	--	--	110,00	1747
Area 2	--	113,00	--	--	--	--	--	--	--	113,00	1748
Area 2	--	110,00	--	--	--	--	--	--	--	110,00	1749
Area 2	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1750
Area 2	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1751
Area 2	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1752
Area 2	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1753
Area 2	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1754
Area 2	--	110,00	--	--	--	--	--	--	--	110,00	1755
Area 3	--	--	118,00	118,00	119,00	119,00	117,00	116,00	--	125,74	1756
Area 3	--	--	114,00	109,00	108,00	108,00	106,00	105,00	--	117,23	1757
Area 3	--	--	106,00	103,00	98,00	98,00	96,00	95,00	--	109,01	1758
Area 3	--	--	106,00	103,00	95,00	94,00	92,00	95,00	--	108,46	1759
Area 3	--	--	109,00	106,00	96,00	94,00	92,00	95,00	--	111,16	1760
Area 3	--	--	106,00	103,00	95,00	94,00	92,00	95,00	--	108,46	1761
Area 3	--	--	106,00	103,00	98,00	98,00	96,00	95,00	--	109,01	1762
Area 3	--	--	114,00	109,00	108,00	108,00	106,00	105,00	--	117,23	1763
Area 3	--	--	118,00	118,00	119,00	119,00	117,00	116,00	--	125,74	1764
Area 3	--	--	114,00	109,00	108,00	108,00	106,00	105,00	--	117,23	1765

Bijlage A1

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, housespectrum V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Area	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Area 3	02	Topkasten R, 90 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02	Topkasten R, 135 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02	Topkasten R, 180 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02	Topkasten R, 225 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02	Topkasten R, 270 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02	Topkasten R, 315 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L, 0 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L, 45 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L, 90 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L, 135 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L, 180 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L, 225 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L, 270 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L, 315 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R, 0 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R, 45 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R, 90 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R, 135 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R, 180 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R, 225 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R, 270 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R, 315 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L, 0 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L, 45 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L, 90 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L, 135 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L, 180 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L, 225 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L, 270 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L, 315 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R, 0 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R, 45 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R, 90 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R, 135 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R, 180 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R, 225 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R, 270 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--

Bijlage A1

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, housespectrum V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	ItemID
Area 3	--	--	106,00	103,00	98,00	98,00	96,00	95,00	--	109,01	1766
Area 3	--	--	106,00	103,00	95,00	94,00	92,00	95,00	--	108,46	1767
Area 3	--	--	109,00	106,00	96,00	94,00	92,00	95,00	--	111,16	1768
Area 3	--	--	106,00	103,00	95,00	94,00	92,00	95,00	--	108,46	1769
Area 3	--	--	106,00	103,00	98,00	98,00	96,00	95,00	--	109,01	1770
Area 3	--	--	114,00	109,00	108,00	108,00	106,00	105,00	--	117,23	1771
Area 3	--	113,00	--	--	--	--	--	--	--	113,00	1772
Area 3	--	110,00	--	--	--	--	--	--	--	110,00	1773
Area 3	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1774
Area 3	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1775
Area 3	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1776
Area 3	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1777
Area 3	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1778
Area 3	--	110,00	--	--	--	--	--	--	--	110,00	1779
Area 3	--	113,00	--	--	--	--	--	--	--	113,00	1780
Area 3	--	110,00	--	--	--	--	--	--	--	110,00	1781
Area 3	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1782
Area 3	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1783
Area 3	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1784
Area 3	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1785
Area 3	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1786
Area 3	--	110,00	--	--	--	--	--	--	--	110,00	1787
Area 4	--	--	118,00	118,00	119,00	119,00	117,00	116,00	--	125,74	1788
Area 4	--	--	114,00	109,00	108,00	108,00	106,00	105,00	--	117,23	1789
Area 4	--	--	106,00	103,00	98,00	98,00	96,00	95,00	--	109,01	1790
Area 4	--	--	106,00	103,00	95,00	94,00	92,00	95,00	--	108,46	1791
Area 4	--	--	109,00	106,00	96,00	94,00	92,00	95,00	--	111,16	1792
Area 4	--	--	106,00	103,00	95,00	94,00	92,00	95,00	--	108,46	1793
Area 4	--	--	106,00	103,00	98,00	98,00	96,00	95,00	--	109,01	1794
Area 4	--	--	114,00	109,00	108,00	108,00	106,00	105,00	--	117,23	1795
Area 4	--	--	118,00	118,00	119,00	119,00	117,00	116,00	--	125,74	1796
Area 4	--	--	114,00	109,00	108,00	108,00	106,00	105,00	--	117,23	1797
Area 4	--	--	106,00	103,00	98,00	98,00	96,00	95,00	--	109,01	1798
Area 4	--	--	106,00	103,00	95,00	94,00	92,00	95,00	--	108,46	1799
Area 4	--	--	109,00	106,00	96,00	94,00	92,00	95,00	--	111,16	1800
Area 4	--	--	106,00	103,00	95,00	94,00	92,00	95,00	--	108,46	1801
Area 4	--	--	106,00	103,00	98,00	98,00	96,00	95,00	--	109,01	1802

Bijlage A1

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, housespectrum V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Area 4 02	Topkasten R,	315 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L,	0 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L,	45 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L,	90 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L,	135 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L,	180 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L,	225 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L,	270 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L,	315 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R,	0 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R,	45 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R,	90 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R,	135 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R,	180 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R,	225 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R,	270 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R,	315 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 01	Topkasten L,	0 gr.	164476,73	477785,32	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 01	Topkasten L,	45 gr.	164476,73	477785,32	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 01	Topkasten L,	90 gr.	164476,73	477785,32	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 01	Topkasten L,	135 gr.	164476,73	477785,32	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R,	0 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R,	45 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R,	90 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R,	135 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R,	180 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R,	225 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	400,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R,	270 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	445,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R,	315 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	490,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 03	Subkasten L,	0 gr.	164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 03	Subkasten L,	45 gr.	164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 03	Subkasten L,	90 gr.	164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 03	Subkasten L,	135 gr.	164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--

Bijlage A1

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, housespectrum V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	ItemID
Area 4	--	--	114,00	109,00	108,00	108,00	106,00	105,00	--	117,23	1803
Area 4	--	113,00	--	--	--	--	--	--	--	113,00	1804
Area 4	--	110,00	--	--	--	--	--	--	--	110,00	1805
Area 4	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1806
Area 4	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1807
Area 4	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1808
Area 4	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1809
Area 4	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1810
Area 4	--	110,00	--	--	--	--	--	--	--	110,00	1811
Area 4	--	113,00	--	--	--	--	--	--	--	113,00	1812
Area 4	--	110,00	--	--	--	--	--	--	--	110,00	1813
Area 4	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1814
Area 4	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1815
Area 4	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1816
Area 4	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1817
Area 4	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1818
Area 4	--	110,00	--	--	--	--	--	--	--	110,00	1819
Area 5	--	--	118,00	118,00	119,00	119,00	117,00	116,00	--	125,74	1820
Area 5	--	--	114,00	109,00	108,00	108,00	106,00	105,00	--	117,23	1821
Area 5	--	--	106,00	103,00	98,00	98,00	96,00	95,00	--	109,01	1822
Area 5	--	--	106,00	103,00	95,00	94,00	92,00	95,00	--	108,46	1823
Area 5	--	--	109,00	106,00	96,00	94,00	92,00	95,00	--	111,16	1824
Area 5	--	--	106,00	103,00	95,00	94,00	92,00	95,00	--	108,46	1825
Area 5	--	--	106,00	103,00	98,00	98,00	96,00	95,00	--	109,01	1826
Area 5	--	--	114,00	109,00	108,00	108,00	106,00	105,00	--	117,23	1827
Area 5	--	--	118,00	118,00	119,00	119,00	117,00	116,00	--	125,74	1828
Area 5	--	--	114,00	109,00	108,00	108,00	106,00	105,00	--	117,23	1829
Area 5	--	--	106,00	103,00	98,00	98,00	96,00	95,00	--	109,01	1830
Area 5	--	--	106,00	103,00	95,00	94,00	92,00	95,00	--	108,46	1831
Area 5	--	--	109,00	106,00	96,00	94,00	92,00	95,00	--	111,16	1832
Area 5	--	--	106,00	103,00	95,00	94,00	92,00	95,00	--	108,46	1833
Area 5	--	--	106,00	103,00	98,00	98,00	96,00	95,00	--	109,01	1834
Area 5	--	--	114,00	109,00	108,00	108,00	106,00	105,00	--	117,23	1835
Area 5	--	113,00	--	--	--	--	--	--	--	113,00	1836
Area 5	--	110,00	--	--	--	--	--	--	--	110,00	1837
Area 5	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1838
Area 5	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1839

Bijlage A1

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, housespectrum V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Area 5 03	Subkasten L, 180 gr.		164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 03	Subkasten L, 225 gr.		164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 03	Subkasten L, 270 gr.		164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 03	Subkasten L, 315 gr.		164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 04	Subkasten R, 0 gr.		164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 04	Subkasten R, 45 gr.		164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 04	Subkasten R, 90 gr.		164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 04	Subkasten R, 135 gr.		164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 04	Subkasten R, 180 gr.		164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 04	Subkasten R, 225 gr.		164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 04	Subkasten R, 270 gr.		164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 04	Subkasten R, 315 gr.		164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--

Bijlage A1

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, housespectrum V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	ItemID
Area 5	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1840
Area 5	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1841
Area 5	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1842
Area 5	--	110,00	--	--	--	--	--	--	--	110,00	1843
Area 5	--	113,00	--	--	--	--	--	--	--	113,00	1844
Area 5	--	110,00	--	--	--	--	--	--	--	110,00	1845
Area 5	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1846
Area 5	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1847
Area 5	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1848
Area 5	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1849
Area 5	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1850
Area 5	--	110,00	--	--	--	--	--	--	--	110,00	1851

Bijlage A2

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, popspectrum VI
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Area	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Area 1 01	Topkasten L,	0 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1 01	Topkasten L,	45 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1 01	Topkasten L,	90 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1 01	Topkasten L,	135 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1 01	Topkasten L,	180 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1 01	Topkasten L,	225 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1 01	Topkasten L,	270 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1 01	Topkasten L,	315 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1 02	Topkasten R,	0 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1 02	Topkasten R,	45 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1 02	Topkasten R,	90 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1 02	Topkasten R,	135 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1 02	Topkasten R,	180 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1 02	Topkasten R,	225 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1 02	Topkasten R,	270 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1 02	Topkasten R,	315 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1 03	Subkasten L,	0 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1 03	Subkasten L,	45 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1 03	Subkasten L,	90 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1 03	Subkasten L,	135 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1 03	Subkasten L,	180 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1 03	Subkasten L,	225 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1 03	Subkasten L,	270 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1 03	Subkasten L,	315 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1 04	Subkasten R,	0 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1 04	Subkasten R,	45 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1 04	Subkasten R,	90 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1 04	Subkasten R,	135 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1 04	Subkasten R,	180 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1 04	Subkasten R,	225 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1 04	Subkasten R,	270 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1 04	Subkasten R,	315 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2 01	Topkasten L,	0 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2 01	Topkasten L,	45 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2 01	Topkasten L,	90 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2 01	Topkasten L,	135 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2 01	Topkasten L,	180 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00

Bijlage A2

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, popspectrum VI
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	ItemID
Area 1	--	--	112,00	117,00	120,00	121,00	120,00	116,00	--	126,35	1692
Area 1	--	--	108,00	108,00	109,00	110,00	109,00	105,00	--	116,20	1693
Area 1	--	--	100,00	102,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	107,40	1694
Area 1	--	--	100,00	102,00	96,00	96,00	95,00	95,00	--	106,04	1695
Area 1	--	--	103,00	105,00	97,00	96,00	95,00	95,00	--	108,25	1696
Area 1	--	--	100,00	102,00	96,00	96,00	95,00	95,00	--	106,04	1697
Area 1	--	--	100,00	102,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	107,40	1698
Area 1	--	--	108,00	108,00	109,00	110,00	109,00	105,00	--	116,20	1699
Area 1	--	--	112,00	117,00	120,00	121,00	120,00	116,00	--	126,35	1700
Area 1	--	--	108,00	108,00	109,00	110,00	109,00	105,00	--	116,20	1701
Area 1	--	--	100,00	102,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	107,40	1702
Area 1	--	--	100,00	102,00	96,00	96,00	95,00	95,00	--	106,04	1703
Area 1	--	--	103,00	105,00	97,00	96,00	95,00	95,00	--	108,25	1704
Area 1	--	--	100,00	102,00	96,00	96,00	95,00	95,00	--	106,04	1705
Area 1	--	--	100,00	102,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	107,40	1706
Area 1	--	--	108,00	108,00	109,00	110,00	109,00	105,00	--	116,20	1707
Area 1	--	99,00	--	--	--	--	--	--	--	99,00	1708
Area 1	--	96,00	--	--	--	--	--	--	--	96,00	1709
Area 1	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1710
Area 1	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1711
Area 1	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1712
Area 1	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1713
Area 1	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1714
Area 1	--	96,00	--	--	--	--	--	--	--	96,00	1715
Area 1	--	99,00	--	--	--	--	--	--	--	99,00	1716
Area 1	--	96,00	--	--	--	--	--	--	--	96,00	1717
Area 1	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1718
Area 1	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1719
Area 1	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1720
Area 1	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1721
Area 1	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1722
Area 1	--	96,00	--	--	--	--	--	--	--	96,00	1723
Area 2	--	--	112,00	117,00	120,00	121,00	120,00	116,00	--	126,35	1724
Area 2	--	--	108,00	108,00	109,00	110,00	109,00	105,00	--	116,20	1725
Area 2	--	--	100,00	102,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	107,40	1726
Area 2	--	--	100,00	102,00	96,00	96,00	95,00	95,00	--	106,04	1727
Area 2	--	--	103,00	105,00	97,00	96,00	95,00	95,00	--	108,25	1728

Bijlage A2

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, popspectrum VI
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Area 2	01	Topkasten L, 225 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 270 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 315 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 0 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 45 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 90 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 135 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 180 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 225 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 270 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 315 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 0 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 45 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 90 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 135 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 180 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 225 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 270 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 0 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 45 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 90 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 135 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 180 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 225 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 270 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 315 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 3	01	Topkasten L, 0 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	01	Topkasten L, 45 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	01	Topkasten L, 90 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	01	Topkasten L, 135 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	01	Topkasten L, 180 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	01	Topkasten L, 225 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	01	Topkasten L, 270 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	01	Topkasten L, 315 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02	Topkasten R, 0 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02	Topkasten R, 45 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--

Bijlage A2

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, popspectrum VI
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	ItemID
Area 2	--	--	100,00	102,00	96,00	96,00	95,00	95,00	--	106,04	1729
Area 2	--	--	100,00	102,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	107,40	1730
Area 2	--	--	108,00	108,00	109,00	110,00	109,00	105,00	--	116,20	1731
Area 2	--	--	112,00	117,00	120,00	121,00	120,00	116,00	--	126,35	1732
Area 2	--	--	108,00	108,00	109,00	110,00	109,00	105,00	--	116,20	1733
Area 2	--	--	100,00	102,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	107,40	1734
Area 2	--	--	100,00	102,00	96,00	96,00	95,00	95,00	--	106,04	1735
Area 2	--	--	103,00	105,00	97,00	96,00	95,00	95,00	--	108,25	1736
Area 2	--	--	100,00	102,00	96,00	96,00	95,00	95,00	--	106,04	1737
Area 2	--	--	100,00	102,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	107,40	1738
Area 2	--	--	108,00	108,00	109,00	110,00	109,00	105,00	--	116,20	1739
Area 2	--	99,00	--	--	--	--	--	--	--	99,00	1740
Area 2	--	96,00	--	--	--	--	--	--	--	96,00	1741
Area 2	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1742
Area 2	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1743
Area 2	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1744
Area 2	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1745
Area 2	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1746
Area 2	--	96,00	--	--	--	--	--	--	--	96,00	1747
Area 2	--	99,00	--	--	--	--	--	--	--	99,00	1748
Area 2	--	96,00	--	--	--	--	--	--	--	96,00	1749
Area 2	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1750
Area 2	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1751
Area 2	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1752
Area 2	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1753
Area 2	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1754
Area 2	--	96,00	--	--	--	--	--	--	--	96,00	1755
Area 3	--	--	112,00	117,00	120,00	121,00	120,00	116,00	--	126,35	1756
Area 3	--	--	108,00	108,00	109,00	110,00	109,00	105,00	--	116,20	1757
Area 3	--	--	100,00	102,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	107,40	1758
Area 3	--	--	100,00	102,00	96,00	96,00	95,00	95,00	--	106,04	1759
Area 3	--	--	103,00	105,00	97,00	96,00	95,00	95,00	--	108,25	1760
Area 3	--	--	100,00	102,00	96,00	96,00	95,00	95,00	--	106,04	1761
Area 3	--	--	100,00	102,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	107,40	1762
Area 3	--	--	108,00	108,00	109,00	110,00	109,00	105,00	--	116,20	1763
Area 3	--	--	112,00	117,00	120,00	121,00	120,00	116,00	--	126,35	1764
Area 3	--	--	108,00	108,00	109,00	110,00	109,00	105,00	--	116,20	1765

Bijlage A2

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, popspectrum VI
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Area	Grp	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Area 3	02	Topkasten R,	90 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02	Topkasten R,	135 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02	Topkasten R,	180 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02	Topkasten R,	225 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02	Topkasten R,	270 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02	Topkasten R,	315 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L,	0 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L,	45 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L,	90 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L,	135 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L,	180 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L,	225 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L,	270 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L,	315 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R,	0 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R,	45 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R,	90 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R,	135 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R,	180 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R,	225 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R,	270 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R,	315 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L,	0 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L,	45 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L,	90 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L,	135 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L,	180 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L,	225 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L,	270 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L,	315 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R,	0 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R,	45 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R,	90 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R,	135 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R,	180 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R,	225 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R,	270 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--

Bijlage A2

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, popspectrum VI
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	ItemID
Area 3	--	--	100,00	102,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	107,40	1766
Area 3	--	--	100,00	102,00	96,00	96,00	95,00	95,00	--	106,04	1767
Area 3	--	--	103,00	105,00	97,00	96,00	95,00	95,00	--	108,25	1768
Area 3	--	--	100,00	102,00	96,00	96,00	95,00	95,00	--	106,04	1769
Area 3	--	--	100,00	102,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	107,40	1770
Area 3	--	--	108,00	108,00	109,00	110,00	109,00	105,00	--	116,20	1771
Area 3	--	99,00	--	--	--	--	--	--	--	99,00	1772
Area 3	--	96,00	--	--	--	--	--	--	--	96,00	1773
Area 3	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1774
Area 3	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1775
Area 3	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1776
Area 3	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1777
Area 3	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1778
Area 3	--	96,00	--	--	--	--	--	--	--	96,00	1779
Area 3	--	99,00	--	--	--	--	--	--	--	99,00	1780
Area 3	--	96,00	--	--	--	--	--	--	--	96,00	1781
Area 3	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1782
Area 3	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1783
Area 3	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1784
Area 3	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1785
Area 3	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1786
Area 3	--	96,00	--	--	--	--	--	--	--	96,00	1787
Area 4	--	--	112,00	117,00	120,00	121,00	120,00	116,00	--	126,35	1788
Area 4	--	--	108,00	108,00	109,00	110,00	109,00	105,00	--	116,20	1789
Area 4	--	--	100,00	102,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	107,40	1790
Area 4	--	--	100,00	102,00	96,00	96,00	95,00	95,00	--	106,04	1791
Area 4	--	--	103,00	105,00	97,00	96,00	95,00	95,00	--	108,25	1792
Area 4	--	--	100,00	102,00	96,00	96,00	95,00	95,00	--	106,04	1793
Area 4	--	--	100,00	102,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	107,40	1794
Area 4	--	--	108,00	108,00	109,00	110,00	109,00	105,00	--	116,20	1795
Area 4	--	--	112,00	117,00	120,00	121,00	120,00	116,00	--	126,35	1796
Area 4	--	--	108,00	108,00	109,00	110,00	109,00	105,00	--	116,20	1797
Area 4	--	--	100,00	102,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	107,40	1798
Area 4	--	--	100,00	102,00	96,00	96,00	95,00	95,00	--	106,04	1799
Area 4	--	--	103,00	105,00	97,00	96,00	95,00	95,00	--	108,25	1800
Area 4	--	--	100,00	102,00	96,00	96,00	95,00	95,00	--	106,04	1801
Area 4	--	--	100,00	102,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	107,40	1802

Bijlage A2

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, popspectrum VI
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Area 4 02	Topkasten R,	315 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L,	0 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L,	45 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L,	90 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L,	135 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L,	180 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L,	225 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L,	270 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L,	315 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R,	0 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R,	45 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R,	90 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R,	135 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R,	180 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R,	225 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R,	270 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R,	315 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 01	Topkasten L,	0 gr.	164476,73	477785,32	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 01	Topkasten L,	45 gr.	164476,73	477785,32	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 01	Topkasten L,	90 gr.	164476,73	477785,32	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 01	Topkasten L,	135 gr.	164476,73	477785,32	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R,	0 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R,	45 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R,	90 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R,	135 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R,	180 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R,	225 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R,	270 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 03	Subkasten L,	0 gr.	164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 03	Subkasten L,	45 gr.	164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 03	Subkasten L,	90 gr.	164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 03	Subkasten L,	135 gr.	164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--

Bijlage A2

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, popspectrum VI
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	ItemID
Area 4	--	--	108,00	108,00	109,00	110,00	109,00	105,00	--	116,20	1803
Area 4	--	99,00	--	--	--	--	--	--	--	99,00	1804
Area 4	--	96,00	--	--	--	--	--	--	--	96,00	1805
Area 4	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1806
Area 4	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1807
Area 4	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1808
Area 4	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1809
Area 4	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1810
Area 4	--	96,00	--	--	--	--	--	--	--	96,00	1811
Area 4	--	99,00	--	--	--	--	--	--	--	99,00	1812
Area 4	--	96,00	--	--	--	--	--	--	--	96,00	1813
Area 4	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1814
Area 4	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1815
Area 4	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1816
Area 4	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1817
Area 4	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1818
Area 4	--	96,00	--	--	--	--	--	--	--	96,00	1819
Area 5	--	--	112,00	117,00	120,00	121,00	120,00	116,00	--	126,35	1820
Area 5	--	--	108,00	108,00	109,00	110,00	109,00	105,00	--	116,20	1821
Area 5	--	--	100,00	102,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	107,40	1822
Area 5	--	--	100,00	102,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	106,04	1823
Area 5	--	--	103,00	105,00	97,00	96,00	95,00	95,00	--	108,25	1824
Area 5	--	--	100,00	102,00	96,00	96,00	95,00	95,00	--	106,04	1825
Area 5	--	--	100,00	102,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	107,40	1826
Area 5	--	--	108,00	108,00	109,00	110,00	109,00	105,00	--	116,20	1827
Area 5	--	--	112,00	117,00	120,00	121,00	120,00	116,00	--	126,35	1828
Area 5	--	--	108,00	108,00	109,00	110,00	109,00	105,00	--	116,20	1829
Area 5	--	--	100,00	102,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	107,40	1830
Area 5	--	--	100,00	102,00	96,00	96,00	95,00	95,00	--	106,04	1831
Area 5	--	--	103,00	105,00	97,00	96,00	95,00	95,00	--	108,25	1832
Area 5	--	--	100,00	102,00	96,00	96,00	95,00	95,00	--	106,04	1833
Area 5	--	--	100,00	102,00	99,00	100,00	99,00	95,00	--	107,40	1834
Area 5	--	--	108,00	108,00	109,00	110,00	109,00	105,00	--	116,20	1835
Area 5	--	99,00	--	--	--	--	--	--	--	99,00	1836
Area 5	--	96,00	--	--	--	--	--	--	--	96,00	1837
Area 5	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1838
Area 5	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1839

Bijlage A2

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, popspectrum VI

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Area 5	03	Subkasten L, 180 gr.	164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	03	Subkasten L, 225 gr.	164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	03	Subkasten L, 270 gr.	164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	03	Subkasten L, 315 gr.	164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	04	Subkasten R, 0 gr.	164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	04	Subkasten R, 45 gr.	164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	04	Subkasten R, 90 gr.	164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	04	Subkasten R, 135 gr.	164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	04	Subkasten R, 180 gr.	164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	04	Subkasten R, 225 gr.	164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	04	Subkasten R, 270 gr.	164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	04	Subkasten R, 315 gr.	164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--

Bijlage A2

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, popspectrum VI
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	ItemID
Area 5	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1840
Area 5	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1841
Area 5	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1842
Area 5	--	96,00	--	--	--	--	--	--	--	96,00	1843
Area 5	--	99,00	--	--	--	--	--	--	--	99,00	1844
Area 5	--	96,00	--	--	--	--	--	--	--	96,00	1845
Area 5	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1846
Area 5	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1847
Area 5	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1848
Area 5	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1849
Area 5	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1850
Area 5	--	96,00	--	--	--	--	--	--	--	96,00	1851

Bijlage A3

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 5.000 pax, housespectrum V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Area	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Area 1	01	Topkasten L, 0 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten L, 45 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten L, 90 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten L, 135 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten L, 180 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten L, 225 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten L, 270 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten L, 315 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R, 0 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R, 45 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R, 90 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R, 135 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R, 180 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R, 225 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R, 270 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R, 315 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L, 0 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L, 45 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L, 90 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L, 135 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L, 180 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L, 225 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L, 270 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L, 315 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R, 0 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R, 45 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R, 90 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R, 135 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R, 180 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R, 225 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R, 270 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R, 315 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 0 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 45 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 90 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 135 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 180 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00

Bijlage A3

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 5.000 pax, housespectrum V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	ItemID
Area 1	--	--	115,00	115,00	116,00	116,00	114,00	113,00	--	122,74	1692
Area 1	--	--	111,00	106,00	105,00	105,00	103,00	102,00	--	114,23	1693
Area 1	--	--	103,00	100,00	95,00	95,00	93,00	92,00	--	106,01	1694
Area 1	--	--	103,00	100,00	92,00	91,00	89,00	92,00	--	105,46	1695
Area 1	--	--	106,00	103,00	93,00	91,00	89,00	92,00	--	108,16	1696
Area 1	--	--	103,00	100,00	92,00	91,00	89,00	92,00	--	105,46	1697
Area 1	--	--	103,00	100,00	95,00	95,00	93,00	92,00	--	106,01	1698
Area 1	--	--	111,00	106,00	105,00	105,00	103,00	102,00	--	114,23	1699
Area 1	--	--	115,00	115,00	116,00	116,00	114,00	113,00	--	122,74	1700
Area 1	--	--	111,00	106,00	105,00	105,00	103,00	102,00	--	114,23	1701
Area 1	--	--	103,00	100,00	95,00	95,00	93,00	92,00	--	106,01	1702
Area 1	--	--	103,00	100,00	92,00	91,00	89,00	92,00	--	105,46	1703
Area 1	--	--	106,00	103,00	93,00	91,00	89,00	92,00	--	108,16	1704
Area 1	--	--	103,00	100,00	92,00	91,00	89,00	92,00	--	105,46	1705
Area 1	--	--	103,00	100,00	95,00	95,00	93,00	92,00	--	106,01	1706
Area 1	--	--	111,00	106,00	105,00	105,00	103,00	102,00	--	114,23	1707
Area 1	--	110,00	--	--	--	--	--	--	--	110,00	1708
Area 1	--	107,00	--	--	--	--	--	--	--	107,00	1709
Area 1	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1710
Area 1	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1711
Area 1	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1712
Area 1	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1713
Area 1	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1714
Area 1	--	107,00	--	--	--	--	--	--	--	107,00	1715
Area 1	--	110,00	--	--	--	--	--	--	--	110,00	1716
Area 1	--	107,00	--	--	--	--	--	--	--	107,00	1717
Area 1	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1718
Area 1	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1719
Area 1	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1720
Area 1	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1721
Area 1	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1722
Area 1	--	107,00	--	--	--	--	--	--	--	107,00	1723
Area 2	--	--	115,00	115,00	116,00	116,00	114,00	113,00	--	122,74	1724
Area 2	--	--	111,00	106,00	105,00	105,00	103,00	102,00	--	114,23	1725
Area 2	--	--	103,00	100,00	95,00	95,00	93,00	92,00	--	106,01	1726
Area 2	--	--	103,00	100,00	92,00	91,00	89,00	92,00	--	105,46	1727
Area 2	--	--	106,00	103,00	93,00	91,00	89,00	92,00	--	108,16	1728

Bijlage A3

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 5.000 pax, housespectrum V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Area 2 01	Topkasten L,	225 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2 01	Topkasten L,	270 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2 01	Topkasten L,	315 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2 02	Topkasten R,	0 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2 02	Topkasten R,	45 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2 02	Topkasten R,	90 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2 02	Topkasten R,	135 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2 02	Topkasten R,	180 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2 02	Topkasten R,	225 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2 02	Topkasten R,	270 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2 02	Topkasten R,	315 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2 03	Subkasten L,	0 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2 03	Subkasten L,	45 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2 03	Subkasten L,	90 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2 03	Subkasten L,	135 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2 03	Subkasten L,	180 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2 03	Subkasten L,	225 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2 03	Subkasten L,	270 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2 04	Subkasten R,	0 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2 04	Subkasten R,	45 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2 04	Subkasten R,	90 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2 04	Subkasten R,	135 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2 04	Subkasten R,	180 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2 04	Subkasten R,	225 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2 04	Subkasten R,	270 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2 04	Subkasten R,	315 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 3 01	Topkasten L,	0 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3 01	Topkasten L,	45 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3 01	Topkasten L,	90 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3 01	Topkasten L,	135 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3 01	Topkasten L,	180 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3 01	Topkasten L,	225 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3 01	Topkasten L,	270 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3 01	Topkasten L,	315 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3 02	Topkasten R,	0 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3 02	Topkasten R,	45 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--

Bijlage A3

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 5.000 pax, housespectrum V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	ItemID
Area 2	--	--	103,00	100,00	92,00	91,00	89,00	92,00	--	105,46	1729
Area 2	--	--	103,00	100,00	95,00	95,00	93,00	92,00	--	106,01	1730
Area 2	--	--	111,00	106,00	105,00	105,00	103,00	102,00	--	114,23	1731
Area 2	--	--	115,00	115,00	116,00	116,00	114,00	113,00	--	122,74	1732
Area 2	--	--	111,00	106,00	105,00	105,00	103,00	102,00	--	114,23	1733
Area 2	--	--	103,00	100,00	95,00	95,00	93,00	92,00	--	106,01	1734
Area 2	--	--	103,00	100,00	92,00	91,00	89,00	92,00	--	105,46	1735
Area 2	--	--	106,00	103,00	93,00	91,00	89,00	92,00	--	108,16	1736
Area 2	--	--	103,00	100,00	92,00	91,00	89,00	92,00	--	105,46	1737
Area 2	--	--	103,00	100,00	95,00	95,00	93,00	92,00	--	106,01	1738
Area 2	--	--	111,00	106,00	105,00	105,00	103,00	102,00	--	114,23	1739
Area 2	--	110,00	--	--	--	--	--	--	--	110,00	1740
Area 2	--	107,00	--	--	--	--	--	--	--	107,00	1741
Area 2	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1742
Area 2	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1743
Area 2	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1744
Area 2	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1745
Area 2	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1746
Area 2	--	107,00	--	--	--	--	--	--	--	107,00	1747
Area 2	--	110,00	--	--	--	--	--	--	--	110,00	1748
Area 2	--	107,00	--	--	--	--	--	--	--	107,00	1749
Area 2	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1750
Area 2	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1751
Area 2	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1752
Area 2	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1753
Area 2	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1754
Area 2	--	107,00	--	--	--	--	--	--	--	107,00	1755
Area 3	--	--	115,00	115,00	116,00	116,00	114,00	113,00	--	122,74	1756
Area 3	--	--	111,00	106,00	105,00	105,00	103,00	102,00	--	114,23	1757
Area 3	--	--	103,00	100,00	95,00	95,00	93,00	92,00	--	106,01	1758
Area 3	--	--	103,00	100,00	92,00	91,00	89,00	92,00	--	105,46	1759
Area 3	--	--	106,00	103,00	93,00	91,00	89,00	92,00	--	108,16	1760
Area 3	--	--	103,00	100,00	92,00	91,00	89,00	92,00	--	105,46	1761
Area 3	--	--	103,00	100,00	95,00	95,00	93,00	92,00	--	106,01	1762
Area 3	--	--	111,00	106,00	105,00	105,00	103,00	102,00	--	114,23	1763
Area 3	--	--	115,00	115,00	116,00	116,00	114,00	113,00	--	122,74	1764
Area 3	--	--	111,00	106,00	105,00	105,00	103,00	102,00	--	114,23	1765

Bijlage A3

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 5.000 pax, housespectrum V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Area	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Area 3	02	Topkasten R, 90 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02	Topkasten R, 135 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02	Topkasten R, 180 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02	Topkasten R, 225 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02	Topkasten R, 270 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02	Topkasten R, 315 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L, 0 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L, 45 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L, 90 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L, 135 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L, 180 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L, 225 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L, 270 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L, 315 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R, 0 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R, 45 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R, 90 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R, 135 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R, 180 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R, 225 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R, 270 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R, 315 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L, 0 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L, 45 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L, 90 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L, 135 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L, 180 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L, 225 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L, 270 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L, 315 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R, 0 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R, 45 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R, 90 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R, 135 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R, 180 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R, 225 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R, 270 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--

Bijlage A3

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 5.000 pax, housespectrum V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	ItemID
Area 3	--	--	103,00	100,00	95,00	95,00	93,00	92,00	--	106,01	1766
Area 3	--	--	103,00	100,00	92,00	91,00	89,00	92,00	--	105,46	1767
Area 3	--	--	106,00	103,00	93,00	91,00	89,00	92,00	--	108,16	1768
Area 3	--	--	103,00	100,00	92,00	91,00	89,00	92,00	--	105,46	1769
Area 3	--	--	103,00	100,00	95,00	95,00	93,00	92,00	--	106,01	1770
Area 3	--	--	111,00	106,00	105,00	105,00	103,00	102,00	--	114,23	1771
Area 3	--	110,00	--	--	--	--	--	--	--	110,00	1772
Area 3	--	107,00	--	--	--	--	--	--	--	107,00	1773
Area 3	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1774
Area 3	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1775
Area 3	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1776
Area 3	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1777
Area 3	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1778
Area 3	--	107,00	--	--	--	--	--	--	--	107,00	1779
Area 3	--	110,00	--	--	--	--	--	--	--	110,00	1780
Area 3	--	107,00	--	--	--	--	--	--	--	107,00	1781
Area 3	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1782
Area 3	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1783
Area 3	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1784
Area 3	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1785
Area 3	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1786
Area 3	--	107,00	--	--	--	--	--	--	--	107,00	1787
Area 4	--	--	115,00	115,00	116,00	116,00	114,00	113,00	--	122,74	1788
Area 4	--	--	111,00	106,00	105,00	105,00	103,00	102,00	--	114,23	1789
Area 4	--	--	103,00	100,00	95,00	95,00	93,00	92,00	--	106,01	1790
Area 4	--	--	103,00	100,00	92,00	91,00	89,00	92,00	--	105,46	1791
Area 4	--	--	106,00	103,00	93,00	91,00	89,00	92,00	--	108,16	1792
Area 4	--	--	103,00	100,00	92,00	91,00	89,00	92,00	--	105,46	1793
Area 4	--	--	103,00	100,00	95,00	95,00	93,00	92,00	--	106,01	1794
Area 4	--	--	111,00	106,00	105,00	105,00	103,00	102,00	--	114,23	1795
Area 4	--	--	115,00	115,00	116,00	116,00	114,00	113,00	--	122,74	1796
Area 4	--	--	111,00	106,00	105,00	105,00	103,00	102,00	--	114,23	1797
Area 4	--	--	103,00	100,00	95,00	95,00	93,00	92,00	--	106,01	1798
Area 4	--	--	103,00	100,00	92,00	91,00	89,00	92,00	--	105,46	1799
Area 4	--	--	106,00	103,00	93,00	91,00	89,00	92,00	--	108,16	1800
Area 4	--	--	103,00	100,00	92,00	91,00	89,00	92,00	--	105,46	1801
Area 4	--	--	103,00	100,00	95,00	95,00	93,00	92,00	--	106,01	1802

Bijlage A3

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 5.000 pax, housespectrum V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Area	Gr. / Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Area 4 02	Topkasten R, 315 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L, 0 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L, 45 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L, 90 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L, 135 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L, 180 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L, 225 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L, 270 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L, 315 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R, 0 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R, 45 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R, 90 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R, 135 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R, 180 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R, 225 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R, 270 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R, 315 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 01	Topkasten L, 0 gr.	164476,73	477785,32	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 01	Topkasten L, 45 gr.	164476,73	477785,32	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 01	Topkasten L, 90 gr.	164476,73	477785,32	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 01	Topkasten L, 135 gr.	164476,73	477785,32	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R, 0 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R, 45 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R, 90 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R, 135 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R, 180 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R, 225 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	400,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R, 270 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	445,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 03	Subkasten L, 0 gr.	164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 03	Subkasten L, 45 gr.	164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 03	Subkasten L, 90 gr.	164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 03	Subkasten L, 135 gr.	164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--

Bijlage A3

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 5.000 pax, housespectrum V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	ItemID
Area 4	--	--	111,00	106,00	105,00	105,00	103,00	102,00	--	114,23	1803
Area 4	--	110,00	--	--	--	--	--	--	--	110,00	1804
Area 4	--	107,00	--	--	--	--	--	--	--	107,00	1805
Area 4	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1806
Area 4	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1807
Area 4	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1808
Area 4	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1809
Area 4	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1810
Area 4	--	107,00	--	--	--	--	--	--	--	107,00	1811
Area 4	--	110,00	--	--	--	--	--	--	--	110,00	1812
Area 4	--	107,00	--	--	--	--	--	--	--	107,00	1813
Area 4	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1814
Area 4	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1815
Area 4	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1816
Area 4	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1817
Area 4	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1818
Area 4	--	107,00	--	--	--	--	--	--	--	107,00	1819
Area 5	--	--	115,00	115,00	116,00	116,00	114,00	113,00	--	122,74	1820
Area 5	--	--	111,00	106,00	105,00	105,00	103,00	102,00	--	114,23	1821
Area 5	--	--	103,00	100,00	95,00	95,00	93,00	92,00	--	106,01	1822
Area 5	--	--	103,00	100,00	92,00	91,00	89,00	92,00	--	105,46	1823
Area 5	--	--	106,00	103,00	93,00	91,00	89,00	92,00	--	108,16	1824
Area 5	--	--	103,00	100,00	92,00	91,00	89,00	92,00	--	105,46	1825
Area 5	--	--	103,00	100,00	95,00	95,00	93,00	92,00	--	106,01	1826
Area 5	--	--	111,00	106,00	105,00	105,00	103,00	102,00	--	114,23	1827
Area 5	--	--	115,00	115,00	116,00	116,00	114,00	113,00	--	122,74	1828
Area 5	--	--	111,00	106,00	105,00	105,00	103,00	102,00	--	114,23	1829
Area 5	--	--	103,00	100,00	95,00	95,00	93,00	92,00	--	106,01	1830
Area 5	--	--	103,00	100,00	92,00	91,00	89,00	92,00	--	105,46	1831
Area 5	--	--	106,00	103,00	93,00	91,00	89,00	92,00	--	108,16	1832
Area 5	--	--	103,00	100,00	92,00	91,00	89,00	92,00	--	105,46	1833
Area 5	--	--	103,00	100,00	95,00	95,00	93,00	92,00	--	106,01	1834
Area 5	--	--	111,00	106,00	105,00	105,00	103,00	102,00	--	114,23	1835
Area 5	--	110,00	--	--	--	--	--	--	--	110,00	1836
Area 5	--	107,00	--	--	--	--	--	--	--	107,00	1837
Area 5	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1838
Area 5	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1839

Bijlage A3

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 5.000 pax, housespectrum V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Area 5 03	Subkasten L, 180 gr.		164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 03	Subkasten L, 225 gr.		164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 03	Subkasten L, 270 gr.		164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 03	Subkasten L, 315 gr.		164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 04	Subkasten R, 0 gr.		164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 04	Subkasten R, 45 gr.		164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 04	Subkasten R, 90 gr.		164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 04	Subkasten R, 135 gr.		164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 04	Subkasten R, 180 gr.		164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 04	Subkasten R, 225 gr.		164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 04	Subkasten R, 270 gr.		164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 04	Subkasten R, 315 gr.		164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--

Bijlage A3

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 5.000 pax, housespectrum V1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	ItemID
Area 5	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1840
Area 5	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1841
Area 5	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1842
Area 5	--	107,00	--	--	--	--	--	--	--	107,00	1843
Area 5	--	110,00	--	--	--	--	--	--	--	110,00	1844
Area 5	--	107,00	--	--	--	--	--	--	--	107,00	1845
Area 5	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1846
Area 5	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1847
Area 5	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1848
Area 5	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1849
Area 5	--	101,00	--	--	--	--	--	--	--	101,00	1850
Area 5	--	107,00	--	--	--	--	--	--	--	107,00	1851

Bijlage A4

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 5.000 pax, popspectrum VI
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Area 1	01	Topkasten L, 0 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten L, 45 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten L, 90 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten L, 135 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten L, 180 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten L, 225 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten L, 270 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten L, 315 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R, 0 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R, 45 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R, 90 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R, 135 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R, 180 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R, 225 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R, 270 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R, 315 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L, 0 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L, 45 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L, 90 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L, 135 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L, 180 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L, 225 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L, 270 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L, 315 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R, 0 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R, 45 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R, 90 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R, 135 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R, 180 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R, 225 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R, 270 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R, 315 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 0 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 45 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 90 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 135 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 180 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00

Bijlage A4

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 5.000 pax. popspectrum VI
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	ItemID
Area 1	--	--	109,00	114,00	117,00	118,00	117,00	113,00	--	123,35	1692
Area 1	--	--	105,00	105,00	106,00	107,00	106,00	102,00	--	113,20	1693
Area 1	--	--	97,00	99,00	96,00	97,00	96,00	92,00	--	104,40	1694
Area 1	--	--	97,00	99,00	93,00	93,00	92,00	92,00	--	103,04	1695
Area 1	--	--	100,00	102,00	94,00	93,00	92,00	92,00	--	105,25	1696
Area 1	--	--	97,00	99,00	93,00	93,00	92,00	92,00	--	103,04	1697
Area 1	--	--	97,00	99,00	96,00	97,00	96,00	92,00	--	104,40	1698
Area 1	--	--	105,00	105,00	106,00	107,00	106,00	102,00	--	113,20	1699
Area 1	--	--	109,00	114,00	117,00	118,00	117,00	113,00	--	123,35	1700
Area 1	--	--	105,00	105,00	106,00	107,00	106,00	102,00	--	113,20	1701
Area 1	--	--	97,00	99,00	96,00	97,00	96,00	92,00	--	104,40	1702
Area 1	--	--	97,00	99,00	93,00	93,00	92,00	92,00	--	103,04	1703
Area 1	--	--	100,00	102,00	94,00	93,00	92,00	92,00	--	105,25	1704
Area 1	--	--	97,00	99,00	93,00	93,00	92,00	92,00	--	103,04	1705
Area 1	--	--	97,00	99,00	96,00	97,00	96,00	92,00	--	104,40	1706
Area 1	--	--	105,00	105,00	106,00	107,00	106,00	102,00	--	113,20	1707
Area 1	--	96,00	--	--	--	--	--	--	--	96,00	1708
Area 1	--	93,00	--	--	--	--	--	--	--	93,00	1709
Area 1	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1710
Area 1	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1711
Area 1	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1712
Area 1	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1713
Area 1	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1714
Area 1	--	93,00	--	--	--	--	--	--	--	93,00	1715
Area 1	--	96,00	--	--	--	--	--	--	--	96,00	1716
Area 1	--	93,00	--	--	--	--	--	--	--	93,00	1717
Area 1	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1718
Area 1	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1719
Area 1	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1720
Area 1	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1721
Area 1	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1722
Area 1	--	93,00	--	--	--	--	--	--	--	93,00	1723
Area 2	--	--	109,00	114,00	117,00	118,00	117,00	113,00	--	123,35	1724
Area 2	--	--	105,00	105,00	106,00	107,00	106,00	102,00	--	113,20	1725
Area 2	--	--	97,00	99,00	96,00	97,00	96,00	92,00	--	104,40	1726
Area 2	--	--	97,00	99,00	93,00	93,00	92,00	92,00	--	103,04	1727
Area 2	--	--	100,00	102,00	94,00	93,00	92,00	92,00	--	105,25	1728

Bijlage A4

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 5.000 pax, popspectrum VI
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Area 2	01	Topkasten L, 225 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 270 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 315 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 0 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 45 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 90 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 135 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 180 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 225 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 270 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 315 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 0 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 45 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 90 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 135 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 180 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 225 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 270 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 0 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 45 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 90 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 135 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 180 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 225 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 270 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 315 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 3	01	Topkasten L, 0 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	01	Topkasten L, 45 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	01	Topkasten L, 90 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	01	Topkasten L, 135 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	01	Topkasten L, 180 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	01	Topkasten L, 225 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	01	Topkasten L, 270 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	01	Topkasten L, 315 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02	Topkasten R, 0 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02	Topkasten R, 45 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--

Bijlage A4

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 5.000 pax, popspectrum VI
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	ItemID
Area 2	--	--	97,00	99,00	93,00	93,00	92,00	92,00	--	103,04	1729
Area 2	--	--	97,00	99,00	96,00	97,00	96,00	92,00	--	104,40	1730
Area 2	--	--	105,00	105,00	106,00	107,00	106,00	102,00	--	113,20	1731
Area 2	--	--	109,00	114,00	117,00	118,00	117,00	113,00	--	123,35	1732
Area 2	--	--	105,00	105,00	106,00	107,00	106,00	102,00	--	113,20	1733
Area 2	--	--	97,00	99,00	96,00	97,00	96,00	92,00	--	104,40	1734
Area 2	--	--	97,00	99,00	93,00	93,00	92,00	92,00	--	103,04	1735
Area 2	--	--	100,00	102,00	94,00	93,00	92,00	92,00	--	105,25	1736
Area 2	--	--	97,00	99,00	93,00	93,00	92,00	92,00	--	103,04	1737
Area 2	--	--	97,00	99,00	96,00	97,00	96,00	92,00	--	104,40	1738
Area 2	--	--	105,00	105,00	106,00	107,00	106,00	102,00	--	113,20	1739
Area 2	--	96,00	--	--	--	--	--	--	--	96,00	1740
Area 2	--	93,00	--	--	--	--	--	--	--	93,00	1741
Area 2	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1742
Area 2	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1743
Area 2	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1744
Area 2	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1745
Area 2	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1746
Area 2	--	93,00	--	--	--	--	--	--	--	93,00	1747
Area 2	--	96,00	--	--	--	--	--	--	--	96,00	1748
Area 2	--	93,00	--	--	--	--	--	--	--	93,00	1749
Area 2	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1750
Area 2	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1751
Area 2	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1752
Area 2	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1753
Area 2	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1754
Area 2	--	93,00	--	--	--	--	--	--	--	93,00	1755
Area 3	--	--	109,00	114,00	117,00	118,00	117,00	113,00	--	123,35	1756
Area 3	--	--	105,00	105,00	106,00	107,00	106,00	102,00	--	113,20	1757
Area 3	--	--	97,00	99,00	96,00	97,00	96,00	92,00	--	104,40	1758
Area 3	--	--	97,00	99,00	93,00	93,00	92,00	92,00	--	103,04	1759
Area 3	--	--	100,00	102,00	94,00	93,00	92,00	92,00	--	105,25	1760
Area 3	--	--	97,00	99,00	93,00	93,00	92,00	92,00	--	103,04	1761
Area 3	--	--	97,00	99,00	96,00	97,00	96,00	92,00	--	104,40	1762
Area 3	--	--	105,00	105,00	106,00	107,00	106,00	102,00	--	113,20	1763
Area 3	--	--	109,00	114,00	117,00	118,00	117,00	113,00	--	123,35	1764
Area 3	--	--	105,00	105,00	106,00	107,00	106,00	102,00	--	113,20	1765

Bijlage A4

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 5.000 pax, popspectrum VI
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Area	Gr. Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Area 3	02 Topkasten R, 90 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02 Topkasten R, 135 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02 Topkasten R, 180 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02 Topkasten R, 225 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02 Topkasten R, 270 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02 Topkasten R, 315 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03 Subkasten L, 0 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03 Subkasten L, 45 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03 Subkasten L, 90 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03 Subkasten L, 135 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03 Subkasten L, 180 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03 Subkasten L, 225 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03 Subkasten L, 270 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03 Subkasten L, 315 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04 Subkasten R, 0 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04 Subkasten R, 45 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04 Subkasten R, 90 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04 Subkasten R, 135 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04 Subkasten R, 180 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04 Subkasten R, 225 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04 Subkasten R, 270 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04 Subkasten R, 315 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01 Topkasten L, 0 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01 Topkasten L, 45 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01 Topkasten L, 90 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01 Topkasten L, 135 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01 Topkasten L, 180 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01 Topkasten L, 225 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01 Topkasten L, 270 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01 Topkasten L, 315 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02 Topkasten R, 0 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02 Topkasten R, 45 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02 Topkasten R, 90 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02 Topkasten R, 135 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02 Topkasten R, 180 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02 Topkasten R, 225 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02 Topkasten R, 270 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--

Bijlage A4

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 5.000 pax. popspectrum VI
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	ItemID
Area 3	--	--	97,00	99,00	96,00	97,00	96,00	92,00	--	104,40	1766
Area 3	--	--	97,00	99,00	93,00	93,00	92,00	92,00	--	103,04	1767
Area 3	--	--	100,00	102,00	94,00	93,00	92,00	92,00	--	105,25	1768
Area 3	--	--	97,00	99,00	93,00	93,00	92,00	92,00	--	103,04	1769
Area 3	--	--	97,00	99,00	96,00	97,00	96,00	92,00	--	104,40	1770
Area 3	--	--	105,00	105,00	106,00	107,00	106,00	102,00	--	113,20	1771
Area 3	--	96,00	--	--	--	--	--	--	--	96,00	1772
Area 3	--	93,00	--	--	--	--	--	--	--	93,00	1773
Area 3	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1774
Area 3	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1775
Area 3	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1776
Area 3	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1777
Area 3	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1778
Area 3	--	93,00	--	--	--	--	--	--	--	93,00	1779
Area 3	--	96,00	--	--	--	--	--	--	--	96,00	1780
Area 3	--	93,00	--	--	--	--	--	--	--	93,00	1781
Area 3	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1782
Area 3	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1783
Area 3	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1784
Area 3	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1785
Area 3	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1786
Area 3	--	93,00	--	--	--	--	--	--	--	93,00	1787
Area 4	--	--	109,00	114,00	117,00	118,00	117,00	113,00	--	123,35	1788
Area 4	--	--	105,00	105,00	106,00	107,00	106,00	102,00	--	113,20	1789
Area 4	--	--	97,00	99,00	96,00	97,00	96,00	92,00	--	104,40	1790
Area 4	--	--	97,00	99,00	93,00	93,00	92,00	92,00	--	103,04	1791
Area 4	--	--	100,00	102,00	94,00	93,00	92,00	92,00	--	105,25	1792
Area 4	--	--	97,00	99,00	93,00	93,00	92,00	92,00	--	103,04	1793
Area 4	--	--	97,00	99,00	96,00	97,00	96,00	92,00	--	104,40	1794
Area 4	--	--	105,00	105,00	106,00	107,00	106,00	102,00	--	113,20	1795
Area 4	--	--	109,00	114,00	117,00	118,00	117,00	113,00	--	123,35	1796
Area 4	--	--	105,00	105,00	106,00	107,00	106,00	102,00	--	113,20	1797
Area 4	--	--	97,00	99,00	96,00	97,00	96,00	92,00	--	104,40	1798
Area 4	--	--	97,00	99,00	93,00	93,00	92,00	92,00	--	103,04	1799
Area 4	--	--	100,00	102,00	94,00	93,00	92,00	92,00	--	105,25	1800
Area 4	--	--	97,00	99,00	93,00	93,00	92,00	92,00	--	103,04	1801
Area 4	--	--	97,00	99,00	96,00	97,00	96,00	92,00	--	104,40	1802

Bijlage A4

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 5.000 pax, popspectrum VI
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Area 4	02	Topkasten R, 315 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	03	Subkasten L, 0 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	03	Subkasten L, 45 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	03	Subkasten L, 90 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	03	Subkasten L, 135 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	03	Subkasten L, 180 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	03	Subkasten L, 225 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	03	Subkasten L, 270 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	03	Subkasten L, 315 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	04	Subkasten R, 0 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	04	Subkasten R, 45 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	04	Subkasten R, 90 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	04	Subkasten R, 135 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	04	Subkasten R, 180 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	04	Subkasten R, 225 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	04	Subkasten R, 270 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	04	Subkasten R, 315 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	01	Topkasten L, 0 gr.	164476,73	477785,32	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	01	Topkasten L, 45 gr.	164476,73	477785,32	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	01	Topkasten L, 90 gr.	164476,73	477785,32	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	01	Topkasten L, 135 gr.	164476,73	477785,32	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	02	Topkasten R, 0 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	02	Topkasten R, 45 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	02	Topkasten R, 90 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	02	Topkasten R, 135 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	02	Topkasten R, 180 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	02	Topkasten R, 225 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	400,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	02	Topkasten R, 315 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	445,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	03	Subkasten L, 0 gr.	164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	03	Subkasten L, 45 gr.	164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	03	Subkasten L, 90 gr.	164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	03	Subkasten L, 135 gr.	164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--

Bijlage A4

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 5.000 pax, popspectrum VI
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	ItemID
Area 4	--	--	105,00	105,00	106,00	107,00	106,00	102,00	--	113,20	1803
Area 4	--	96,00	--	--	--	--	--	--	--	96,00	1804
Area 4	--	93,00	--	--	--	--	--	--	--	93,00	1805
Area 4	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1806
Area 4	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1807
Area 4	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1808
Area 4	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1809
Area 4	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1810
Area 4	--	93,00	--	--	--	--	--	--	--	93,00	1811
Area 4	--	96,00	--	--	--	--	--	--	--	96,00	1812
Area 4	--	93,00	--	--	--	--	--	--	--	93,00	1813
Area 4	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1814
Area 4	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1815
Area 4	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1816
Area 4	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1817
Area 4	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1818
Area 4	--	93,00	--	--	--	--	--	--	--	93,00	1819
Area 5	--	--	109,00	114,00	117,00	118,00	117,00	113,00	--	123,35	1820
Area 5	--	--	105,00	105,00	106,00	107,00	106,00	102,00	--	113,20	1821
Area 5	--	--	97,00	99,00	96,00	97,00	96,00	92,00	--	104,40	1822
Area 5	--	--	97,00	99,00	96,00	97,00	96,00	92,00	--	103,04	1823
Area 5	--	--	100,00	102,00	102,00	102,00	102,00	92,00	--	105,25	1824
Area 5	--	--	97,00	99,00	96,00	97,00	96,00	92,00	--	103,04	1825
Area 5	--	--	97,00	99,00	96,00	97,00	96,00	92,00	--	104,40	1826
Area 5	--	--	105,00	105,00	106,00	107,00	106,00	102,00	--	113,20	1827
Area 5	--	--	109,00	114,00	117,00	118,00	117,00	113,00	--	123,35	1828
Area 5	--	--	105,00	105,00	106,00	107,00	106,00	102,00	--	113,20	1829
Area 5	--	--	97,00	99,00	96,00	97,00	96,00	92,00	--	104,40	1830
Area 5	--	--	97,00	99,00	96,00	97,00	96,00	92,00	--	103,04	1831
Area 5	--	--	100,00	102,00	102,00	102,00	102,00	92,00	--	105,25	1832
Area 5	--	--	97,00	99,00	96,00	97,00	96,00	92,00	--	103,04	1833
Area 5	--	--	97,00	99,00	96,00	97,00	96,00	92,00	--	104,40	1834
Area 5	--	--	105,00	105,00	106,00	107,00	106,00	102,00	--	113,20	1835
Area 5	--	96,00	--	--	--	--	--	--	--	96,00	1836
Area 5	--	93,00	--	--	--	--	--	--	--	93,00	1837
Area 5	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1838
Area 5	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1839

Bijlage A4

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 5.000 pax, popspectrum VI

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Area 5	03	Subkasten L, 180 gr.	164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	03	Subkasten L, 225 gr.	164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	03	Subkasten L, 270 gr.	164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	03	Subkasten L, 315 gr.	164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	04	Subkasten R, 0 gr.	164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	04	Subkasten R, 45 gr.	164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	04	Subkasten R, 90 gr.	164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	04	Subkasten R, 135 gr.	164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	04	Subkasten R, 180 gr.	164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	04	Subkasten R, 225 gr.	164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	04	Subkasten R, 270 gr.	164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5	04	Subkasten R, 315 gr.	164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--

Bijlage A4

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 5.000 pax, popspectrum VI
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	ItemID
Area 5	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1840
Area 5	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1841
Area 5	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1842
Area 5	--	93,00	--	--	--	--	--	--	--	93,00	1843
Area 5	--	96,00	--	--	--	--	--	--	--	96,00	1844
Area 5	--	93,00	--	--	--	--	--	--	--	93,00	1845
Area 5	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1846
Area 5	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1847
Area 5	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1848
Area 5	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1849
Area 5	--	87,00	--	--	--	--	--	--	--	87,00	1850
Area 5	--	93,00	--	--	--	--	--	--	--	93,00	1851

Bijlage A5

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 2.500 pax, housespectrum V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Area	Grp	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Area 1	01	Topkasten L,	0 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten L,	45 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten L,	90 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten L,	135 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten L,	180 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten L,	225 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten L,	270 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten R,	0 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R,	45 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R,	90 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R,	135 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R,	180 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R,	225 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R,	270 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R,	315 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L,	0 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L,	45 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L,	90 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L,	135 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L,	180 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L,	225 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L,	270 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R,	45 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R,	90 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R,	135 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R,	180 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R,	225 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R,	270 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R,	315 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L,	0 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L,	45 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L,	90 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	385,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L,	135 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	430,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L,	180 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	475,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L,	225 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	520,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L,	270 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	565,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L,	315 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	610,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00

Bijlage A5

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 2.500 pax, housespectrum V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	ItemID
Area 1	--	--	112,00	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	--	119,74	1692
Area 1	--	--	108,00	103,00	102,00	102,00	100,00	99,00	--	111,23	1693
Area 1	--	--	100,00	97,00	92,00	92,00	90,00	89,00	--	103,01	1694
Area 1	--	--	100,00	97,00	89,00	88,00	86,00	89,00	--	102,46	1695
Area 1	--	--	103,00	100,00	90,00	88,00	86,00	89,00	--	105,16	1696
Area 1	--	--	100,00	97,00	89,00	88,00	86,00	89,00	--	102,46	1697
Area 1	--	--	100,00	97,00	92,00	92,00	90,00	89,00	--	103,01	1698
Area 1	--	--	108,00	103,00	102,00	102,00	100,00	99,00	--	111,23	1699
Area 1	--	--	112,00	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	--	119,74	1700
Area 1	--	--	108,00	103,00	102,00	102,00	100,00	99,00	--	111,23	1701
Area 1	--	--	100,00	97,00	92,00	92,00	90,00	89,00	--	103,01	1702
Area 1	--	--	100,00	97,00	89,00	88,00	86,00	89,00	--	102,46	1703
Area 1	--	--	103,00	100,00	90,00	88,00	86,00	89,00	--	105,16	1704
Area 1	--	--	100,00	97,00	89,00	88,00	86,00	89,00	--	102,46	1705
Area 1	--	--	100,00	97,00	92,00	92,00	90,00	89,00	--	103,01	1706
Area 1	--	--	108,00	103,00	102,00	102,00	100,00	99,00	--	111,23	1707
Area 1	--	107,00	--	--	--	--	--	--	--	107,00	1708
Area 1	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1709
Area 1	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1710
Area 1	--	95,00	--	--	--	--	--	--	--	95,00	1711
Area 1	--	95,00	--	--	--	--	--	--	--	95,00	1712
Area 1	--	95,00	--	--	--	--	--	--	--	95,00	1713
Area 1	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1714
Area 1	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1715
Area 1	--	107,00	--	--	--	--	--	--	--	107,00	1716
Area 1	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1717
Area 1	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1718
Area 1	--	95,00	--	--	--	--	--	--	--	95,00	1719
Area 1	--	95,00	--	--	--	--	--	--	--	95,00	1720
Area 1	--	95,00	--	--	--	--	--	--	--	95,00	1721
Area 1	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1722
Area 1	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1723
Area 2	--	--	112,00	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	--	119,74	1724
Area 2	--	--	108,00	103,00	102,00	102,00	100,00	99,00	--	111,23	1725
Area 2	--	--	100,00	97,00	92,00	92,00	90,00	89,00	--	103,01	1726
Area 2	--	--	100,00	97,00	89,00	88,00	86,00	89,00	--	102,46	1727
Area 2	--	--	103,00	100,00	90,00	88,00	86,00	89,00	--	105,16	1728

Bijlage A5

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 2.500 pax, housespectrum V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Area 2	01	Topkasten L, 225 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 270 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 315 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 0 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 45 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 90 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 135 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 180 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 225 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 270 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 315 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 0 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 45 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 90 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 135 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 180 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 225 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 270 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 0 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 45 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 90 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 135 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 180 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 225 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 270 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 315 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 3	01	Topkasten L, 0 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	01	Topkasten L, 45 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	01	Topkasten L, 90 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	01	Topkasten L, 135 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	01	Topkasten L, 180 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	01	Topkasten L, 225 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	01	Topkasten L, 270 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	01	Topkasten L, 315 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02	Topkasten R, 0 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02	Topkasten R, 45 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--

Bijlage A5

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 2.500 pax, housespectrum V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	ItemID
Area 2	--	--	100,00	97,00	89,00	88,00	86,00	89,00	--	102,46	1729
Area 2	--	--	100,00	97,00	92,00	92,00	90,00	89,00	--	103,01	1730
Area 2	--	--	108,00	103,00	102,00	102,00	100,00	99,00	--	111,23	1731
Area 2	--	--	112,00	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	--	119,74	1732
Area 2	--	--	108,00	103,00	102,00	102,00	100,00	99,00	--	111,23	1733
Area 2	--	--	100,00	97,00	92,00	92,00	90,00	89,00	--	103,01	1734
Area 2	--	--	100,00	97,00	89,00	88,00	86,00	89,00	--	102,46	1735
Area 2	--	--	103,00	100,00	90,00	88,00	86,00	89,00	--	105,16	1736
Area 2	--	--	100,00	97,00	89,00	88,00	86,00	89,00	--	102,46	1737
Area 2	--	--	100,00	97,00	92,00	92,00	90,00	89,00	--	103,01	1738
Area 2	--	--	108,00	103,00	102,00	102,00	100,00	99,00	--	111,23	1739
Area 2	--	107,00	--	--	--	--	--	--	--	107,00	1740
Area 2	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1741
Area 2	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1742
Area 2	--	95,00	--	--	--	--	--	--	--	95,00	1743
Area 2	--	95,00	--	--	--	--	--	--	--	95,00	1744
Area 2	--	95,00	--	--	--	--	--	--	--	95,00	1745
Area 2	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1746
Area 2	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1747
Area 2	--	107,00	--	--	--	--	--	--	--	107,00	1748
Area 2	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1749
Area 2	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1750
Area 2	--	95,00	--	--	--	--	--	--	--	95,00	1751
Area 2	--	95,00	--	--	--	--	--	--	--	95,00	1752
Area 2	--	95,00	--	--	--	--	--	--	--	95,00	1753
Area 2	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1754
Area 2	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1755
Area 3	--	--	112,00	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	--	119,74	1756
Area 3	--	--	108,00	103,00	102,00	102,00	100,00	99,00	--	111,23	1757
Area 3	--	--	100,00	97,00	92,00	92,00	90,00	89,00	--	103,01	1758
Area 3	--	--	100,00	97,00	89,00	88,00	86,00	89,00	--	102,46	1759
Area 3	--	--	103,00	100,00	90,00	88,00	86,00	89,00	--	105,16	1760
Area 3	--	--	100,00	97,00	89,00	88,00	86,00	89,00	--	102,46	1761
Area 3	--	--	100,00	97,00	92,00	92,00	90,00	89,00	--	103,01	1762
Area 3	--	--	108,00	103,00	102,00	102,00	100,00	99,00	--	111,23	1763
Area 3	--	--	112,00	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	--	119,74	1764
Area 3	--	--	108,00	103,00	102,00	102,00	100,00	99,00	--	111,23	1765

Bijlage A5

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 2.500 pax, housespectrum V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Area 3	02	Topkasten R, 90 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02	Topkasten R, 135 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02	Topkasten R, 180 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02	Topkasten R, 225 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02	Topkasten R, 270 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02	Topkasten R, 315 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L, 0 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L, 45 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L, 90 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L, 135 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L, 180 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L, 225 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L, 270 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L, 315 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R, 0 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R, 45 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R, 90 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R, 135 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R, 180 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R, 225 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R, 270 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R, 315 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L, 0 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L, 45 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L, 90 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L, 135 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L, 180 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L, 225 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L, 270 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L, 315 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R, 0 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R, 45 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R, 90 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R, 135 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R, 180 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R, 225 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R, 270 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--

Bijlage A5

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 2.500 pax, housespectrum V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	ItemID
Area 3	--	--	100,00	97,00	92,00	92,00	90,00	89,00	--	103,01	1766
Area 3	--	--	100,00	97,00	89,00	88,00	86,00	89,00	--	102,46	1767
Area 3	--	--	103,00	100,00	90,00	88,00	86,00	89,00	--	105,16	1768
Area 3	--	--	100,00	97,00	89,00	88,00	86,00	89,00	--	102,46	1769
Area 3	--	--	100,00	97,00	92,00	92,00	90,00	89,00	--	103,01	1770
Area 3	--	--	108,00	103,00	102,00	102,00	100,00	99,00	--	111,23	1771
Area 3	--	107,00	--	--	--	--	--	--	--	107,00	1772
Area 3	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1773
Area 3	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1774
Area 3	--	95,00	--	--	--	--	--	--	--	95,00	1775
Area 3	--	95,00	--	--	--	--	--	--	--	95,00	1776
Area 3	--	95,00	--	--	--	--	--	--	--	95,00	1777
Area 3	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1778
Area 3	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1779
Area 3	--	107,00	--	--	--	--	--	--	--	107,00	1780
Area 3	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1781
Area 3	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1782
Area 3	--	95,00	--	--	--	--	--	--	--	95,00	1783
Area 3	--	95,00	--	--	--	--	--	--	--	95,00	1784
Area 3	--	95,00	--	--	--	--	--	--	--	95,00	1785
Area 3	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1786
Area 3	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1787
Area 4	--	--	112,00	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	--	119,74	1788
Area 4	--	--	108,00	103,00	102,00	102,00	100,00	99,00	--	111,23	1789
Area 4	--	--	100,00	97,00	92,00	92,00	90,00	89,00	--	103,01	1790
Area 4	--	--	100,00	97,00	89,00	88,00	86,00	89,00	--	102,46	1791
Area 4	--	--	103,00	100,00	90,00	88,00	86,00	89,00	--	105,16	1792
Area 4	--	--	100,00	97,00	89,00	88,00	86,00	89,00	--	102,46	1793
Area 4	--	--	100,00	97,00	92,00	92,00	90,00	89,00	--	103,01	1794
Area 4	--	--	108,00	103,00	102,00	102,00	100,00	99,00	--	111,23	1795
Area 4	--	--	112,00	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	--	119,74	1796
Area 4	--	--	108,00	103,00	102,00	102,00	100,00	99,00	--	111,23	1797
Area 4	--	--	100,00	97,00	92,00	92,00	90,00	89,00	--	103,01	1798
Area 4	--	--	100,00	97,00	89,00	88,00	86,00	89,00	--	102,46	1799
Area 4	--	--	103,00	100,00	90,00	88,00	86,00	89,00	--	105,16	1800
Area 4	--	--	100,00	97,00	89,00	88,00	86,00	89,00	--	102,46	1801
Area 4	--	--	100,00	97,00	92,00	92,00	90,00	89,00	--	103,01	1802

Bijlage A5

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 2.500 pax, housespectrum V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Area 4 02	Topkasten R,	315 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L,	0 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L,	45 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L,	90 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L,	135 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L,	180 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L,	225 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L,	270 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L,	315 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R,	0 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R,	45 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R,	90 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R,	135 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R,	180 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R,	225 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R,	270 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R,	315 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 01	Topkasten L,	0 gr.	164476,73	477785,32	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 01	Topkasten L,	45 gr.	164476,73	477785,32	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 01	Topkasten L,	90 gr.	164476,73	477785,32	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 01	Topkasten L,	135 gr.	164476,73	477785,32	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R,	0 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R,	45 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R,	90 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R,	135 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R,	180 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R,	225 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R,	270 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 03	Subkasten L,	0 gr.	164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 03	Subkasten L,	45 gr.	164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 03	Subkasten L,	90 gr.	164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 03	Subkasten L,	135 gr.	164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--

Bijlage A5

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 2.500 pax, housespectrum V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	ItemID
Area 4	--	--	108,00	103,00	102,00	102,00	100,00	99,00	--	111,23	1803
Area 4	--	107,00	--	--	--	--	--	--	--	107,00	1804
Area 4	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1805
Area 4	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1806
Area 4	--	95,00	--	--	--	--	--	--	--	95,00	1807
Area 4	--	95,00	--	--	--	--	--	--	--	95,00	1808
Area 4	--	95,00	--	--	--	--	--	--	--	95,00	1809
Area 4	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1810
Area 4	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1811
Area 4	--	107,00	--	--	--	--	--	--	--	107,00	1812
Area 4	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1813
Area 4	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1814
Area 4	--	95,00	--	--	--	--	--	--	--	95,00	1815
Area 4	--	95,00	--	--	--	--	--	--	--	95,00	1816
Area 4	--	95,00	--	--	--	--	--	--	--	95,00	1817
Area 4	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1818
Area 4	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1819
Area 5	--	--	112,00	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	--	119,74	1820
Area 5	--	--	108,00	103,00	102,00	102,00	100,00	99,00	--	111,23	1821
Area 5	--	--	100,00	97,00	92,00	92,00	90,00	89,00	--	103,01	1822
Area 5	--	--	100,00	97,00	89,00	88,00	86,00	89,00	--	102,46	1823
Area 5	--	--	103,00	100,00	90,00	88,00	86,00	89,00	--	105,16	1824
Area 5	--	--	100,00	97,00	89,00	88,00	86,00	89,00	--	102,46	1825
Area 5	--	--	100,00	97,00	92,00	92,00	90,00	89,00	--	103,01	1826
Area 5	--	--	108,00	103,00	102,00	102,00	100,00	99,00	--	111,23	1827
Area 5	--	--	112,00	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	--	119,74	1828
Area 5	--	--	108,00	103,00	102,00	102,00	100,00	99,00	--	111,23	1829
Area 5	--	--	100,00	97,00	92,00	92,00	90,00	89,00	--	103,01	1830
Area 5	--	--	100,00	97,00	89,00	88,00	86,00	89,00	--	102,46	1831
Area 5	--	--	103,00	100,00	90,00	88,00	86,00	89,00	--	105,16	1832
Area 5	--	--	100,00	97,00	89,00	88,00	86,00	89,00	--	102,46	1833
Area 5	--	--	100,00	97,00	92,00	92,00	90,00	89,00	--	103,01	1834
Area 5	--	--	108,00	103,00	102,00	102,00	100,00	99,00	--	111,23	1835
Area 5	--	107,00	--	--	--	--	--	--	--	107,00	1836
Area 5	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1837
Area 5	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1838
Area 5	--	95,00	--	--	--	--	--	--	--	95,00	1839

Bijlage A5

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 2.500 pax, housespectrum V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Area 5 03	Subkasten L, 180 gr.		164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 03	Subkasten L, 225 gr.		164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 03	Subkasten L, 270 gr.		164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 03	Subkasten L, 315 gr.		164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 04	Subkasten R, 0 gr.		164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 04	Subkasten R, 45 gr.		164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 04	Subkasten R, 90 gr.		164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 04	Subkasten R, 135 gr.		164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 04	Subkasten R, 180 gr.		164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 04	Subkasten R, 225 gr.		164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 04	Subkasten R, 270 gr.		164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 04	Subkasten R, 315 gr.		164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--

Bijlage A5

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 2.500 pax, housespectrum V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	ItemID
Area 5	--	95,00	--	--	--	--	--	--	--	95,00	1840
Area 5	--	95,00	--	--	--	--	--	--	--	95,00	1841
Area 5	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1842
Area 5	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1843
Area 5	--	107,00	--	--	--	--	--	--	--	107,00	1844
Area 5	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1845
Area 5	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1846
Area 5	--	95,00	--	--	--	--	--	--	--	95,00	1847
Area 5	--	95,00	--	--	--	--	--	--	--	95,00	1848
Area 5	--	95,00	--	--	--	--	--	--	--	95,00	1849
Area 5	--	98,00	--	--	--	--	--	--	--	98,00	1850
Area 5	--	104,00	--	--	--	--	--	--	--	104,00	1851

Bijlage A6

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 2.500 pax, popspectrum VI
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Area 1	01	Topkasten L, 0 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten L, 45 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten L, 90 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten L, 135 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten L, 180 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten L, 225 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten L, 270 gr.	164797,91	477746,48	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	01	Topkasten R, 0 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R, 45 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R, 90 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R, 135 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R, 180 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R, 225 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R, 270 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	02	Topkasten R, 315 gr.	164788,82	477735,63	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L, 0 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L, 45 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L, 90 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L, 135 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L, 180 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L, 225 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L, 270 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	03	Subkasten L, 315 gr.	164794,70	477742,65	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R, 0 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R, 45 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R, 90 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R, 135 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R, 180 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R, 225 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R, 270 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 1	04	Subkasten R, 315 gr.	164791,49	477738,82	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 0 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 45 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 90 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 135 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	385,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 180 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	430,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 225 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	475,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 270 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	520,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 315 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	565,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00

Bijlage A6

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 2.500 pax. popspectrum VI
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Punbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	ItemID
Area 1	--	--	106,00	111,00	114,00	115,00	114,00	110,00	--	120,35	1692
Area 1	--	--	102,00	102,00	103,00	104,00	103,00	99,00	--	110,20	1693
Area 1	--	--	94,00	96,00	93,00	94,00	93,00	89,00	--	101,40	1694
Area 1	--	--	94,00	96,00	90,00	90,00	89,00	89,00	--	100,04	1695
Area 1	--	--	97,00	99,00	91,00	90,00	89,00	89,00	--	102,25	1696
Area 1	--	--	94,00	96,00	90,00	90,00	89,00	89,00	--	100,04	1697
Area 1	--	--	94,00	96,00	93,00	94,00	93,00	89,00	--	101,40	1698
Area 1	--	--	102,00	102,00	103,00	104,00	103,00	99,00	--	110,20	1699
Area 1	--	--	106,00	111,00	114,00	115,00	114,00	110,00	--	120,35	1700
Area 1	--	--	102,00	102,00	103,00	104,00	103,00	99,00	--	110,20	1701
Area 1	--	--	94,00	96,00	93,00	94,00	93,00	89,00	--	101,40	1702
Area 1	--	--	94,00	96,00	90,00	90,00	89,00	89,00	--	100,04	1703
Area 1	--	--	97,00	99,00	91,00	90,00	89,00	89,00	--	102,25	1704
Area 1	--	--	94,00	96,00	90,00	90,00	89,00	89,00	--	100,04	1705
Area 1	--	--	94,00	96,00	93,00	94,00	93,00	89,00	--	101,40	1706
Area 1	--	--	102,00	102,00	103,00	104,00	103,00	99,00	--	110,20	1707
Area 1	--	93,00	--	--	--	--	--	--	--	93,00	1708
Area 1	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1709
Area 1	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1710
Area 1	--	81,00	--	--	--	--	--	--	--	81,00	1711
Area 1	--	81,00	--	--	--	--	--	--	--	81,00	1712
Area 1	--	81,00	--	--	--	--	--	--	--	81,00	1713
Area 1	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1714
Area 1	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1715
Area 1	--	93,00	--	--	--	--	--	--	--	93,00	1716
Area 1	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1717
Area 1	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1718
Area 1	--	81,00	--	--	--	--	--	--	--	81,00	1719
Area 1	--	81,00	--	--	--	--	--	--	--	81,00	1720
Area 1	--	81,00	--	--	--	--	--	--	--	81,00	1721
Area 1	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1722
Area 1	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1723
Area 2	--	--	106,00	111,00	114,00	115,00	114,00	110,00	--	120,35	1724
Area 2	--	--	102,00	102,00	103,00	104,00	103,00	99,00	--	110,20	1725
Area 2	--	--	94,00	96,00	93,00	94,00	93,00	89,00	--	101,40	1726
Area 2	--	--	94,00	96,00	90,00	90,00	89,00	89,00	--	100,04	1727
Area 2	--	--	97,00	99,00	91,00	90,00	89,00	89,00	--	102,25	1728

Bijlage A6

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 2.500 pax, popspectrum VI
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Area 2	01	Topkasten L, 225 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 270 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	01	Topkasten L, 315 gr.	164816,01	477628,15	4,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 0 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 45 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 90 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 135 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 180 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 225 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 270 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	02	Topkasten R, 315 gr.	164810,03	477615,32	4,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 0 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 45 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 90 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 135 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 180 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 225 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	03	Subkasten L, 270 gr.	164813,90	477623,62	1,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 0 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 45 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 90 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 135 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 180 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 225 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 270 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 2	04	Subkasten R, 315 gr.	164811,78	477619,08	1,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 3	01	Topkasten L, 0 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 3	01	Topkasten L, 45 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 3	01	Topkasten L, 90 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 3	01	Topkasten L, 135 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 3	01	Topkasten L, 180 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 3	01	Topkasten L, 225 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 3	01	Topkasten L, 270 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 3	01	Topkasten L, 315 gr.	164704,75	477439,18	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 3	02	Topkasten R, 0 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
Area 3	02	Topkasten R, 45 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00

Bijlage A6

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 2.500 pax, popspectrum VI
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	ItemID
Area 2	--	--	94,00	96,00	90,00	90,00	89,00	89,00	--	100,04	1729
Area 2	--	--	94,00	96,00	93,00	94,00	93,00	89,00	--	101,40	1730
Area 2	--	--	102,00	102,00	103,00	104,00	103,00	99,00	--	110,20	1731
Area 2	--	--	106,00	111,00	114,00	115,00	114,00	110,00	--	120,35	1732
Area 2	--	--	102,00	102,00	103,00	104,00	103,00	99,00	--	110,20	1733
Area 2	--	--	94,00	96,00	93,00	94,00	93,00	89,00	--	101,40	1734
Area 2	--	--	94,00	96,00	90,00	90,00	89,00	89,00	--	100,04	1735
Area 2	--	--	97,00	99,00	91,00	90,00	89,00	89,00	--	102,25	1736
Area 2	--	--	94,00	96,00	90,00	90,00	89,00	89,00	--	100,04	1737
Area 2	--	--	94,00	96,00	93,00	94,00	93,00	89,00	--	101,40	1738
Area 2	--	--	102,00	102,00	103,00	104,00	103,00	99,00	--	110,20	1739
Area 2	--	93,00	--	--	--	--	--	--	--	93,00	1740
Area 2	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1741
Area 2	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1742
Area 2	--	81,00	--	--	--	--	--	--	--	81,00	1743
Area 2	--	81,00	--	--	--	--	--	--	--	81,00	1744
Area 2	--	81,00	--	--	--	--	--	--	--	81,00	1745
Area 2	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1746
Area 2	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1747
Area 2	--	93,00	--	--	--	--	--	--	--	93,00	1748
Area 2	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1749
Area 2	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1750
Area 2	--	81,00	--	--	--	--	--	--	--	81,00	1751
Area 2	--	81,00	--	--	--	--	--	--	--	81,00	1752
Area 2	--	81,00	--	--	--	--	--	--	--	81,00	1753
Area 2	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1754
Area 2	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1755
Area 3	--	--	106,00	111,00	114,00	115,00	114,00	110,00	--	120,35	1756
Area 3	--	--	102,00	102,00	103,00	104,00	103,00	99,00	--	110,20	1757
Area 3	--	--	94,00	96,00	93,00	94,00	93,00	89,00	--	101,40	1758
Area 3	--	--	94,00	96,00	90,00	90,00	89,00	89,00	--	100,04	1759
Area 3	--	--	97,00	99,00	91,00	90,00	89,00	89,00	--	102,25	1760
Area 3	--	--	94,00	96,00	90,00	90,00	89,00	89,00	--	100,04	1761
Area 3	--	--	94,00	96,00	93,00	94,00	93,00	89,00	--	101,40	1762
Area 3	--	--	102,00	102,00	103,00	104,00	103,00	99,00	--	110,20	1763
Area 3	--	--	106,00	111,00	114,00	115,00	114,00	110,00	--	120,35	1764
Area 3	--	--	102,00	102,00	103,00	104,00	103,00	99,00	--	110,20	1765

Bijlage A6

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 2.500 pax, popspectrum VI
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Area	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Area 3	02	Topkasten R, 90 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02	Topkasten R, 135 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02	Topkasten R, 180 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02	Topkasten R, 225 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02	Topkasten R, 270 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	02	Topkasten R, 315 gr.	164695,66	477428,34	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L, 0 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L, 45 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L, 90 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L, 135 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L, 180 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L, 225 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L, 270 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	03	Subkasten L, 315 gr.	164701,54	477435,35	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R, 0 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R, 45 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R, 90 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R, 135 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R, 180 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R, 225 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R, 270 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 3	04	Subkasten R, 315 gr.	164698,33	477431,52	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L, 0 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L, 45 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L, 90 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L, 135 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L, 180 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L, 225 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L, 270 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	01	Topkasten L, 315 gr.	164556,24	477513,55	4,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R, 0 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R, 45 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R, 90 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R, 135 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R, 180 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R, 225 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4	02	Topkasten R, 270 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--

Bijlage A6

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 2.500 pax, popspectrum VI
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	ItemID
Area 3	--	--	94,00	96,00	93,00	94,00	93,00	89,00	--	101,40	1766
Area 3	--	--	94,00	96,00	90,00	90,00	89,00	89,00	--	100,04	1767
Area 3	--	--	97,00	99,00	91,00	90,00	89,00	89,00	--	102,25	1768
Area 3	--	--	94,00	96,00	90,00	90,00	89,00	89,00	--	100,04	1769
Area 3	--	--	94,00	96,00	93,00	94,00	93,00	89,00	--	101,40	1770
Area 3	--	--	102,00	102,00	103,00	104,00	103,00	99,00	--	110,20	1771
Area 3	--	93,00	--	--	--	--	--	--	--	93,00	1772
Area 3	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1773
Area 3	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1774
Area 3	--	81,00	--	--	--	--	--	--	--	81,00	1775
Area 3	--	81,00	--	--	--	--	--	--	--	81,00	1776
Area 3	--	81,00	--	--	--	--	--	--	--	81,00	1777
Area 3	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1778
Area 3	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1779
Area 3	--	93,00	--	--	--	--	--	--	--	93,00	1780
Area 3	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1781
Area 3	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1782
Area 3	--	81,00	--	--	--	--	--	--	--	81,00	1783
Area 3	--	81,00	--	--	--	--	--	--	--	81,00	1784
Area 3	--	81,00	--	--	--	--	--	--	--	81,00	1785
Area 3	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1786
Area 3	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1787
Area 4	--	--	106,00	111,00	114,00	115,00	114,00	110,00	--	120,35	1788
Area 4	--	--	102,00	102,00	103,00	104,00	103,00	99,00	--	110,20	1789
Area 4	--	--	94,00	96,00	93,00	94,00	93,00	89,00	--	101,40	1790
Area 4	--	--	94,00	96,00	90,00	90,00	89,00	89,00	--	100,04	1791
Area 4	--	--	97,00	99,00	91,00	90,00	89,00	89,00	--	102,25	1792
Area 4	--	--	94,00	96,00	90,00	90,00	89,00	89,00	--	100,04	1793
Area 4	--	--	94,00	96,00	93,00	94,00	93,00	89,00	--	101,40	1794
Area 4	--	--	102,00	102,00	103,00	104,00	103,00	99,00	--	110,20	1795
Area 4	--	--	106,00	111,00	114,00	115,00	114,00	110,00	--	120,35	1796
Area 4	--	--	102,00	102,00	103,00	104,00	103,00	99,00	--	110,20	1797
Area 4	--	--	94,00	96,00	93,00	94,00	93,00	89,00	--	101,40	1798
Area 4	--	--	94,00	96,00	90,00	90,00	89,00	89,00	--	100,04	1799
Area 4	--	--	97,00	99,00	91,00	90,00	89,00	89,00	--	102,25	1800
Area 4	--	--	94,00	96,00	90,00	90,00	89,00	89,00	--	100,04	1801
Area 4	--	--	94,00	96,00	93,00	94,00	93,00	89,00	--	101,40	1802

Bijlage A6

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 2.500 pax, popspectrum VI
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Area 4 02	Topkasten R,	315 gr.	164542,94	477508,71	4,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L,	0 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L,	45 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L,	90 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L,	135 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L,	180 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L,	225 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L,	270 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 03	Subkasten L,	315 gr.	164551,55	477511,84	1,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R,	0 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	340,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R,	45 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	25,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R,	90 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	70,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R,	135 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	115,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R,	180 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	160,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R,	225 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	205,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R,	270 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	250,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 4 04	Subkasten R,	315 gr.	164546,85	477510,13	1,00	0,00	Normale puntbron	295,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 01	Topkasten L,	0 gr.	164476,73	477785,32	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 01	Topkasten L,	45 gr.	164476,73	477785,32	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 01	Topkasten L,	90 gr.	164476,73	477785,32	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 01	Topkasten L,	135 gr.	164476,73	477785,32	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R,	0 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R,	45 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R,	90 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R,	135 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R,	180 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R,	225 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	400,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R,	270 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	445,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 02	Topkasten R,	315 gr.	164490,83	477786,56	4,00	0,00	Normale puntbron	490,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 03	Subkasten L,	0 gr.	164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 03	Subkasten L,	45 gr.	164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 03	Subkasten L,	90 gr.	164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 03	Subkasten L,	135 gr.	164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--

Bijlage A6

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 2.500 pax. popspectrum VI
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	ItemID
Area 4	--	--	102,00	102,00	103,00	104,00	103,00	99,00	--	110,20	1803
Area 4	--	93,00	--	--	--	--	--	--	--	93,00	1804
Area 4	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1805
Area 4	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1806
Area 4	--	81,00	--	--	--	--	--	--	--	81,00	1807
Area 4	--	81,00	--	--	--	--	--	--	--	81,00	1808
Area 4	--	81,00	--	--	--	--	--	--	--	81,00	1809
Area 4	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1810
Area 4	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1811
Area 4	--	93,00	--	--	--	--	--	--	--	93,00	1812
Area 4	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1813
Area 4	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1814
Area 4	--	81,00	--	--	--	--	--	--	--	81,00	1815
Area 4	--	81,00	--	--	--	--	--	--	--	81,00	1816
Area 4	--	81,00	--	--	--	--	--	--	--	81,00	1817
Area 4	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1818
Area 4	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1819
Area 5	--	--	106,00	111,00	114,00	115,00	114,00	110,00	--	120,35	1820
Area 5	--	--	102,00	102,00	103,00	104,00	103,00	99,00	--	110,20	1821
Area 5	--	--	94,00	96,00	93,00	94,00	93,00	89,00	--	101,40	1822
Area 5	--	--	94,00	96,00	90,00	90,00	89,00	89,00	--	100,04	1823
Area 5	--	--	97,00	99,00	91,00	90,00	89,00	89,00	--	102,25	1824
Area 5	--	--	94,00	96,00	90,00	90,00	89,00	89,00	--	100,04	1825
Area 5	--	--	94,00	96,00	93,00	94,00	93,00	89,00	--	101,40	1826
Area 5	--	--	102,00	102,00	103,00	104,00	103,00	99,00	--	110,20	1827
Area 5	--	--	106,00	111,00	114,00	115,00	114,00	110,00	--	120,35	1828
Area 5	--	--	102,00	102,00	103,00	104,00	103,00	99,00	--	110,20	1829
Area 5	--	--	94,00	96,00	93,00	94,00	93,00	89,00	--	101,40	1830
Area 5	--	--	94,00	96,00	90,00	90,00	89,00	89,00	--	100,04	1831
Area 5	--	--	97,00	99,00	91,00	90,00	89,00	89,00	--	102,25	1832
Area 5	--	--	94,00	96,00	90,00	90,00	89,00	89,00	--	100,04	1833
Area 5	--	--	94,00	96,00	93,00	94,00	93,00	89,00	--	101,40	1834
Area 5	--	--	102,00	102,00	103,00	104,00	103,00	99,00	--	110,20	1835
Area 5	--	93,00	--	--	--	--	--	--	--	93,00	1836
Area 5	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1837
Area 5	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1838
Area 5	--	81,00	--	--	--	--	--	--	--	81,00	1839

Bijlage A6

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 2.500 pax, popspectrum VI

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
Area 5 03	Subkasten L, 180 gr.		164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 03	Subkasten L, 225 gr.		164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 03	Subkasten L, 270 gr.		164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 03	Subkasten L, 315 gr.		164481,71	477785,76	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 04	Subkasten R, 0 gr.		164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	175,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 04	Subkasten R, 45 gr.		164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	220,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 04	Subkasten R, 90 gr.		164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	265,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 04	Subkasten R, 135 gr.		164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	310,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 04	Subkasten R, 180 gr.		164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	355,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 04	Subkasten R, 225 gr.		164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	40,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 04	Subkasten R, 270 gr.		164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	85,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--
Area 5 04	Subkasten R, 315 gr.		164486,69	477786,19	1,00	0,00	Normale puntbron	130,00	45,00	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--

Bijlage A6

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 2.500 pax, popspectrum VI
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	ItemID
Area 5	--	81,00	--	--	--	--	--	--	--	81,00	1840
Area 5	--	81,00	--	--	--	--	--	--	--	81,00	1841
Area 5	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1842
Area 5	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1843
Area 5	--	93,00	--	--	--	--	--	--	--	93,00	1844
Area 5	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1845
Area 5	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1846
Area 5	--	81,00	--	--	--	--	--	--	--	81,00	1847
Area 5	--	81,00	--	--	--	--	--	--	--	81,00	1848
Area 5	--	81,00	--	--	--	--	--	--	--	81,00	1849
Area 5	--	84,00	--	--	--	--	--	--	--	84,00	1850
Area 5	--	90,00	--	--	--	--	--	--	--	90,00	1851

Bijlage A7

Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, housespectrum V1

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Groep	Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
--	01	Mulderpad 6, Zeewolde	163840,33	477175,94	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
--	02	Mulderpad 2, Zeewolde	163954,30	477623,65	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
--	03	Dasselaarweg 5, Zeewolde	165579,51	480487,09	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
--	04	Waterweg 7, Putten	166049,77	476948,12	0,00	Relatief	4,00	--	--	--	--	--	Ja
--	05	't Oeverstraat 25, Putten	165548,82	476232,66	0,00	Relatief	4,00	--	--	--	--	--	Ja
--	06	Natuurkampeerterrein de Dasselaar	164466,50	479271,30	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
--	07	NCC Clubterrein De Distel	164877,91	479539,66	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
--	08	Camping De Banken	165220,38	479842,85	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
--	09	RCN Vakantiepark Zeewolde	165425,03	480114,34	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
--	10	Recreatiegebied Erkemedersstrand	162629,46	475942,51	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
--	11	Strandpark Nulde	165285,81	476195,10	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja

Bijlage B



Bijlage B1

Rapport: Resultatentabel
Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, housespectrum V1
Laeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 11_A - Strandpark Nulde
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Avond									
			Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
11_A	Strandpark Nulde	1,50	51,6	--	50,1	39,0	37,3	39,8	42,0	34,6	11,6	--
Groep	Area 5	0,00	50,5	--	48,8	36,8	36,2	39,7	41,8	34,5	10,8	--
Groep	Area 3	0,00	39,8	--	39,0	29,4	25,3	19,4	21,1	15,1	0,6	--
Groep	Area 4	0,00	39,3	--	38,2	30,9	26,9	19,1	19,6	13,2	-3,1	--
Groep	Area 2	0,00	38,8	--	38,2	27,1	23,6	18,2	19,7	13,3	-2,9	--
Groep	Area 1	0,00	38,2	--	37,6	27,1	23,1	17,4	18,7	11,9	-5,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, housespectrum V1
 LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 01_A - Nulderpad 6, Zeewolde
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Nacht									
			Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01_A	Nulderpad 6, Zeewolde	5,00	51,9	--	50,8	40,5	39,0	38,8	37,4	31,8	17,1	--
Groep	Area 2	0,00	51,0	--	49,9	39,9	38,1	38,4	37,1	31,5	16,8	--
Groep	Area 1	0,00	44,3	--	43,6	31,8	31,9	28,0	26,6	20,9	5,8	--
Groep	Area 3	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Area 4	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Area 5	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, housespectrum V1
 LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 02_A - Nulderpad 2, Zeewolde
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Nacht									
			Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
02_A	Nulderpad 2, Zeewolde	5,00	56,2	--	55,1	44,8	43,0	43,5	42,4	37,5	25,6	--
Groep	Area 1	0,00	53,3	--	52,1	42,5	40,4	40,7	39,6	34,7	22,9	--
Groep	Area 2	0,00	53,0	--	52,0	41,0	39,5	40,2	39,2	34,3	22,3	--
Groep	Area 3	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Area 4	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Area 5	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B2

Rapport: Resultatentabel
Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, housespectrum V1
Laeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 03_A - Dasselaarweg 5, Zeewolde
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Nacht									
			Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
03_A	Dasselaarweg 5, Zeewolde	5,00	43,4	--	42,4	33,7	29,9	27,8	24,2	12,6	-25,0	--
Groep	Area 1	0,00	42,5	--	41,5	33,1	29,0	27,4	23,9	12,3	-25,2	--
Groep	Area 2	0,00	35,9	--	35,2	24,6	22,5	16,8	13,2	1,2	-37,7	--
Groep	Area 3	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Area 4	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Area 5	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B2

Rapport: Resultatentabel
Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, housespectrum V1
Laeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 04_A - Waterweg 7, Putten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			Nacht									
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
04_A	Waterweg 7, Putten	4,00	44,3	--	41,4	38,4	36,9	28,0	24,3	17,4	2,0	--
Groep	Area 2	0,00	41,6	--	38,6	36,0	34,4	25,4	21,6	14,9	-0,1	--
Groep	Area 1	0,00	40,9	--	38,2	34,7	33,4	24,6	20,8	13,8	-2,2	--
Groep	Area 3	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Area 4	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Area 5	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B2

Rapport: Resultatentabel
Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, housespectrum V1
Laeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 05_A - 't Oeverstraat 25, Putten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Nacht									
			Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
05_A	't Oeverstraat 25, Putten	4,00	42,3	--	40,8	34,0	32,6	25,9	22,9	15,4	-2,2	--
Groep	Area 2	0,00	39,5	--	38,1	31,0	29,8	23,3	20,3	13,0	-4,1	--
Groep	Area 1	0,00	39,0	--	37,4	30,9	29,4	22,5	19,4	11,7	-6,8	--
Groep	Area 3	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Area 4	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Area 5	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, housespectrum V1
 LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 06_A - Natuurkampeerterrein de Dasselaar
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Nacht								
			Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000
06_A	Natuurkampeerterrein de Dasselaar	1,50	50,1	--	49,6	36,8	30,6	31,6	33,9	27,1	5,6
Groep	Area 1	0,00	47,3	--	46,9	33,9	27,8	28,9	31,3	24,7	3,7
Groep	Area 2	0,00	46,7	--	46,2	33,7	27,4	28,2	30,5	23,5	0,9
Groep	Area 3	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Area 4	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Area 5	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B2

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, housespectrum V1
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt:	06_A - Natuurkampeerterein de Dasselaar
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam	Nacht
Bron/Groep	8000
06_A	--
Groep	--
Groep	--
Groep	--
Groep	--
Groep	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B2

Rapport: Resultatentabel
Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, housespectrum V1
LAg per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 07_A - NCC Clubterrein De Distel
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Nacht									
			Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
07_A	NCC Clubterrein De Distel	1,50	48,9	--	48,4	36,0	30,0	30,7	32,2	24,5	-0,1	--
Groep	Area 1	0,00	46,1	--	45,7	33,1	27,2	28,0	29,6	22,1	-1,9	--
Groep	Area 2	0,00	45,6	--	45,1	32,9	26,8	27,3	28,8	20,9	-4,6	--
Groep	Area 3	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Area 4	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Area 5	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B2

Rapport: Resultatentabel
Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, housespectrum V1
Laeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 08_A - Camping De Banken
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Nacht									
			Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
08_A	Camping De Banken	1,50	45,4	--	45,0	31,2	25,3	25,5	27,2	18,6	-9,9	--
Groep	Area 1	0,00	44,5	--	44,1	30,7	24,4	25,2	26,8	18,3	-10,1	--
Groep	Area 2	0,00	37,9	--	37,7	22,1	17,8	14,5	16,1	7,1	-22,7	--
Groep	Area 3	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Area 4	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Area 5	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, housespectrum V1
 LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 09_A - RCN Vakantiepark Zeewolde
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Nacht									
			Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
09_A	RCN Vakantiepark Zeewolde	1,50	44,3	--	43,9	31,1	25,3	24,9	25,5	15,7	-16,7	--
Groep	Area 1	0,00	43,4	--	43,0	30,5	24,4	24,5	25,1	15,4	-17,0	--
Groep	Area 2	0,00	36,8	--	36,6	22,0	17,9	13,9	14,4	4,3	-29,5	--
Groep	Area 3	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Area 4	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Area 5	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, housespectrum V1
 LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 10_A - Recreatiegebied Erkemederstrand
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Nacht								
			Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000
10_A	Recreatiegebied Erkemederstrand	1,50	43,3	--	42,9	30,9	25,1	24,1	23,9	13,1	-23,2
Groep	Area 2	0,00	42,4	--	42,0	30,2	24,1	23,7	23,5	12,7	-23,5
Groep	Area 1	0,00	36,1	--	35,8	22,7	18,3	13,6	13,3	2,3	-34,6
Groep	Area 3	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Area 4	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Area 5	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B2

Rapport: Resultatentabel
Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, housespectrum V1
L_{Aeq} per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 10_A - Recreatiegebied Erkemederstrand
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Nacht
Bron/Groep	8000
10_A	--
Groep	--
Groep	--
Groep	--
Groep	--
Groep	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B2

Rapport: Resultatentabel
Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, housespectrum V1
Laeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 11_A - Strandpark Nulde
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Nacht									
			Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
11_A	Strandpark Nulde	1,50	41,5	--	40,9	30,1	26,4	20,8	22,3	15,7	-1,1	--
Groep	Area 2	0,00	38,8	--	38,2	27,1	23,6	18,2	19,7	13,3	-2,9	--
Groep	Area 1	0,00	38,2	--	37,6	27,1	23,1	17,4	18,7	11,9	-5,8	--
Groep	Area 3	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Area 4	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Area 5	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage C



Bijlage C

Rapport: Resultatentabel
Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 10.000 pax, popspectrum V1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Nulderpad 6, Zeewolde	5,00	51,2	51,2	45,5
02_A	Nulderpad 2, Zeewolde	5,00	55,0	55,0	50,1
03_A	Dasselaarweg 5, Zeewolde	5,00	38,8	38,8	35,1
04_A	Waterweg 7, Putten	4,00	44,0	44,0	38,8
05_A	't Oeverstraat 25, Putten	4,00	43,2	43,2	35,4
06_A	Natuurkampeerterrein de Dasselaar	1,50	47,5	47,5	41,0
07_A	NCC Clubterrein De Distel	1,50	42,3	42,3	39,6
08_A	Camping De Banken	1,50	38,9	38,9	35,2
09_A	RCN Vakantiepark Zeewolde	1,50	37,9	37,9	34,1
10_A	Recreatiegebied Erkemedersstrand	1,50	36,8	36,8	33,2
11_A	Strandpark Nulde	1,50	47,3	47,3	32,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage D

Rapport: Resultatentabel
Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 5.000 pax, housespectrum V1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Nulderpad 6, Zeewolde	5,00	54,5	54,5	48,9
02_A	Nulderpad 2, Zeewolde	5,00	57,7	57,7	53,2
03_A	Dasselaarweg 5, Zeewolde	5,00	44,2	44,2	40,4
04_A	Waterweg 7, Putten	4,00	47,0	47,0	41,3
05_A	't Oeverstraat 25, Putten	4,00	46,6	46,6	39,3
06_A	Natuurkampeerterrein de Dasselaar	1,50	51,0	51,0	47,1
07_A	NCC Clubterrein De Distel	1,50	48,6	48,6	45,9
08_A	Camping De Banken	1,50	46,1	46,1	42,4
09_A	RCN Vakantiepark Zeewolde	1,50	45,0	45,0	41,2
10_A	Recreatiegebied Erkemedersstrand	1,50	44,1	44,1	40,3
11_A	Strandpark Nulde	1,50	48,6	48,6	38,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage E

Rapport: Resultatentabel
Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 5.000 pax, popspectrum V1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Nulderpad 6, Zeewolde	5,00	48,2	48,2	42,5
02_A	Nulderpad 2, Zeewolde	5,00	52,0	52,0	47,1
03_A	Dasselaarweg 5, Zeewolde	5,00	35,8	35,8	32,1
04_A	Waterweg 7, Putten	4,00	41,0	41,0	35,8
05_A	't Oeverstraat 25, Putten	4,00	40,2	40,2	32,4
06_A	Natuurkampeerterrein de Dasselaar	1,50	44,5	44,5	38,0
07_A	NCC Clubterrein De Distel	1,50	39,3	39,3	36,6
08_A	Camping De Banken	1,50	35,9	35,9	32,2
09_A	RCN Vakantiepark Zeewolde	1,50	34,9	34,9	31,1
10_A	Recreatiegebied Erkemedersstrand	1,50	33,8	33,8	30,2
11_A	Strandpark Nulde	1,50	44,3	44,3	29,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage F

Rapport: Resultatentabel
Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 1.000 pax, housespectrum V1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Nulderpad 6, Zeewolde	5,00	47,5	47,5	41,9
02_A	Nulderpad 2, Zeewolde	5,00	50,7	50,7	46,2
03_A	Dasselaarweg 5, Zeewolde	5,00	37,2	37,2	33,4
04_A	Waterweg 7, Putten	4,00	40,0	40,0	34,3
05_A	't Oeverstraat 25, Putten	4,00	39,6	39,6	32,3
06_A	Natuurkampeerterrein de Dasselaar	1,50	44,0	44,0	40,1
07_A	NCC Clubterrein De Distel	1,50	41,6	41,6	38,9
08_A	Camping De Banken	1,50	39,1	39,1	35,4
09_A	RCN Vakantiepark Zeewolde	1,50	38,0	38,0	34,3
10_A	Recreatiegebied Erkemederstrand	1,50	37,1	37,1	33,3
11_A	Strandpark Nulde	1,50	41,6	41,6	31,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage G

Rapport: Resultatentabel
Model: Scoutinglandgoed Zeewolde: 1.000 pax, popspectrum V1
L_Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Nulderpad 6, Zeewolde	5,00	41,1	41,1	35,4
02_A	Nulderpad 2, Zeewolde	5,00	44,9	44,9	40,0
03_A	Dasselaarweg 5, Zeewolde	5,00	28,6	28,6	25,0
04_A	Waterweg 7, Putten	4,00	34,0	34,0	28,8
05_A	't Oeverstraat 25, Putten	4,00	33,2	33,2	25,4
06_A	Natuurkampeerterrein de Dasselaar	1,50	37,5	37,5	30,7
07_A	NCC Clubterrein De Distel	1,50	32,0	32,0	29,4
08_A	Camping De Banken	1,50	28,5	28,5	24,9
09_A	RCN Vakantiepark Zeewolde	1,50	27,6	27,6	23,8
10_A	Recreatiegebied Erkemederstrand	1,50	26,6	26,6	22,9
11_A	Strandpark Nulde	1,50	37,3	37,3	22,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage H



Meting karakteristieke geluidwering gevels

3896 LV - 5

lokatie	Scoutinglandgoed Zeewolde	datum	10-6-20
adres	Nulderpad 6	tijd	14:00
plaats	Zeewolde		
zendruimte	Voor- en zijgevels		
		B1	
ontvangstruimte	Woonkamer		
		A1	
ontvangstgebied			

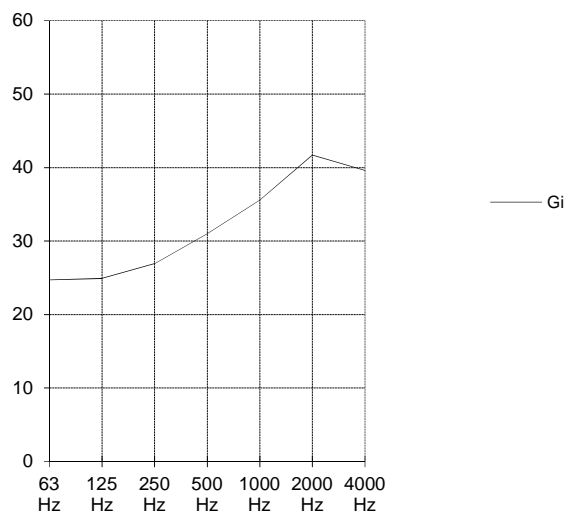
meting

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
L_{bu} [dB]	82,2	87,3	84,8	77,8	75,1	80,3	74,8
L_{bi} [dB]	57,5	62,4	57,9	46,8	39,5	38,6	35,2
T [s]	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
T_0 [s]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
C_r [dB]							
G_i [dB]	25	25	27	31	36	42	40
C_i [dB]							

beoordeling

geluidwering uitwendige scheidingsconstructie (G_a)	20,1 dB
volume ontvangstruimte	100 m ³
oppervlakte scheidingsconstructie	45 m ²
karakteristieke geluidwering ($G_{A;k}$)	21 dB

opmerkingen



Meting karakteristieke geluidwering gevels

3896 LV - 5

lokatie	Scoutinglandgoed Zeewolde	datum	10-6-20
adres	Nulderpad 6	tijd	14:00
plaats	Zeewolde		
zendruimte	Zijgevel		
ontvangstruimte	Slaapkamer beg.gr.		B1
ontvangstgebied			A2

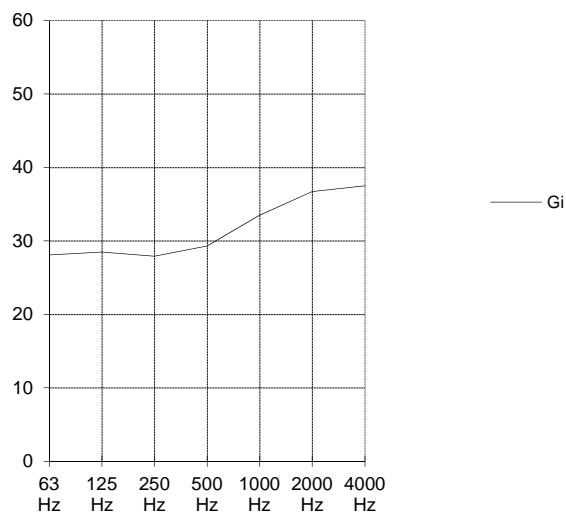
meting

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
L_{bu} [dB]	78,5	82,6	80,2	73,8	70,5	72,2	69,5
L_{bi} [dB]	50,4	54,1	52,3	44,5	37,0	35,5	32,0
T [s]	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
T_0 [s]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
C_r [dB]							
G_i [dB]	28	29	28	29	34	37	38
C_i [dB]							

beoordeling

geluidwering uitwendige scheidingsconstructie (G_a)	22,1 dB
volume ontvangstruimte	40 m ³
oppervlakte scheidingsconstructie	12 m ²
karakteristieke geluidwering ($G_{A,k}$)	22 dB

opmerkingen



Meting karakteristieke geluidwering gevels

3896 LV - 5

lokatie	Scoutinglandgoed Zeewolde	datum	10-6-20
adres	Nulderpad 6	tijd	14:00
plaats	Zeewolde		
zendruimte	Zijgevel		
		B1	
ontvangstruimte	Slaapkamer 1e etage noordzijde		
		A3	
ontvangstgebied			

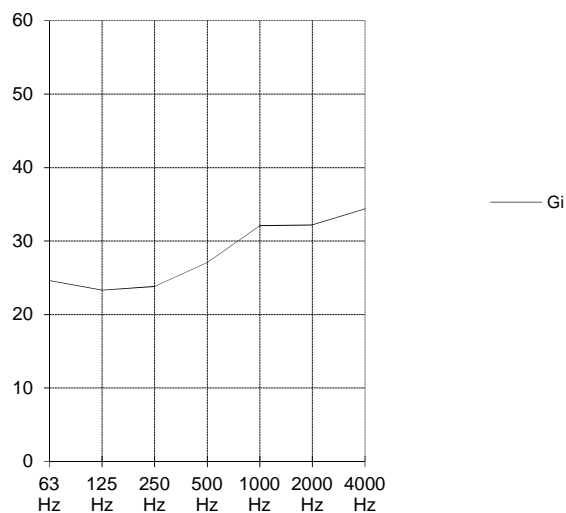
meting

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
L_{bu} [dB]	78,5	82,6	80,2	73,8	70,5	72,2	69,5
L_{bi} [dB]	53,9	59,3	56,4	46,7	38,4	40,0	35,1
T [s]	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
T_0 [s]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
C_r [dB]							
G_i [dB]	25	23	24	27	32	32	34
C_i [dB]							

beoordeling

geluidwering uitwendige scheidingsconstructie (G_a)	18,3 dB
volume ontvangstruimte	32 m ³
oppervlakte scheidingsconstructie	16 m ²
karakteristieke geluidwering ($G_{A,k}$)	20 dB

opmerkingen



Meting karakteristieke geluidwering gevels

3896 LV - 5

lokatie	Scoutinglandgoed Zeewolde	datum	10-6-20
adres	Nulderpad 6	tijd	14:00
plaats	Zeewolde		
zendruimte	Zijgevel		
		B1	
ontvangstruimte	Slaapkamer 1e etage zuidzijde		
		A4	
ontvangstgebied			

meting

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
L_{bu} [dB]	78,5	82,6	80,2	73,8	70,5	72,2	69,5
L_{bi} [dB]	53,2	58,8	54,8	43,5	39,9	39,4	36,1
T [s]	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
T_0 [s]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
C_r [dB]							
G_i [dB]	25	24	25	30	31	33	33
C_i [dB]							

beoordeling

geluidwering uitwendige scheidingsconstructie (G_a)	19,3 dB
volume ontvangstruimte	32 m ³
oppervlakte scheidingsconstructie	16 m ²
karakteristieke geluidwering ($G_{A,k}$)	21 dB

opmerkingen

