



Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

*Geluidbelasting (woon)omgeving grootschalige
muziekevenementen*



Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

*Geluidbelasting (woon)omgeving grootschalige
muziekevenementen*

opdrachtgever Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie
rapportnummer E 1081-1-RA-003
datum 8 december 2017
referentie LL/LL//E 1081-1-RA-003
verantwoordelijke ing. L.F.M. Lemmers
opsteller ing. L.F.M. Lemmers
+31 24 3570771
l.lemmers@peutz.nl

peutz bv, postbus 66, 6585 zh mook, +31 24 357 07 07, mook@peutz.nl, www.peutz.nl

kvk 12028033, opdrachten volgens DNR 2011, lid NLingenieurs, btw NL.004933837B01, ISO-9001:2008

mook – zoetermeer – groningen – düsseldorf – dortmund – berlijn – leuven – parijs – lyon



Inhoudsopgave

1 Inleiding	4
2 Uitgangspunten	5
2.1 Algemeen	5
2.2 Beschouwde bedrijfssituatie	6
2.2.1 Lay out	6
2.2.2 Geluidemissie	8
3 Berekeningen	10
3.1 Algemeen	10
3.2 Rekenresultaten	10
4 Beoordeling	12



1 Inleiding

In opdracht van Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie, verder VTE, is een onderzoek verricht met betrekking tot de akoestische aspecten verbonden aan grootschalige muziekevenementen op het evenemententerrein aan de Vliegveldweg 345 te Enschede.

VTE betreft een evenementenlocatie van ca. 52 ha op het voormalige militaire vliegveld Twenthe en omvat o.a. een taxibaan, verkeerstoren, acht voormalige F16-shelters, twee brandweerkazernes en een grote hangar.

Onderdeel van de bedrijfsvoering kunnen grootschalige (buiten)muziekevenementen zijn. In het kader van een ruimtelijke procedure is de geluidbelasting in de woonomgeving inzichtelijk gemaakt. Hierbij is, zoals gangbaar bij ruimtelijke procedures, de maximale situatie in beeld gebracht. De beschouwingen beperken zich tot het als bepalend voor de geluidbelasting in de omgeving aan te merken muziekgeluid.

Bij de beoordeling van de evenementen, die in relatie tot geluid kunnen worden gezien als de zogenaamde incidentele bedrijfssituatie, is aansluiting gezocht bij de algemeen geaccepteerde nota "Evenementen met een luidruchtig karakter" van de Inspectie Milieuhygiëne Limburg van 1996, in dit kader ook wel 'Nota Limburg' genoemd.

2 Uitgangspunten

2.1 Algemeen

Figuur 2.1 geeft een overzicht van de terreindelen van VTE waarbij met name De Strip en Oostkamp geschikt zijn voor de nu te beschouwen grootschalige muziekevenementen.

f2.1 Overzicht terreindelen Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie



Uitgaande van het gebruik van De Strip en Oostkamp bedraagt de afstand van de diverse podia en woningen in oostelijke richting ca. 700 m (Bergweg en Prins Bernhardpark), in noordelijke richting ca. 1300 m (Oude Postweg en Noordergrensweg), in westelijke richting ca. 2100 m (Weerseloseweg) en in zuidelijk richting ca. 500 m (Fokkerweg, Wiefkerweg en Oude Deventerweg).

2.2 Beschouwde bedrijfssituatie

2.2.1 Lay out

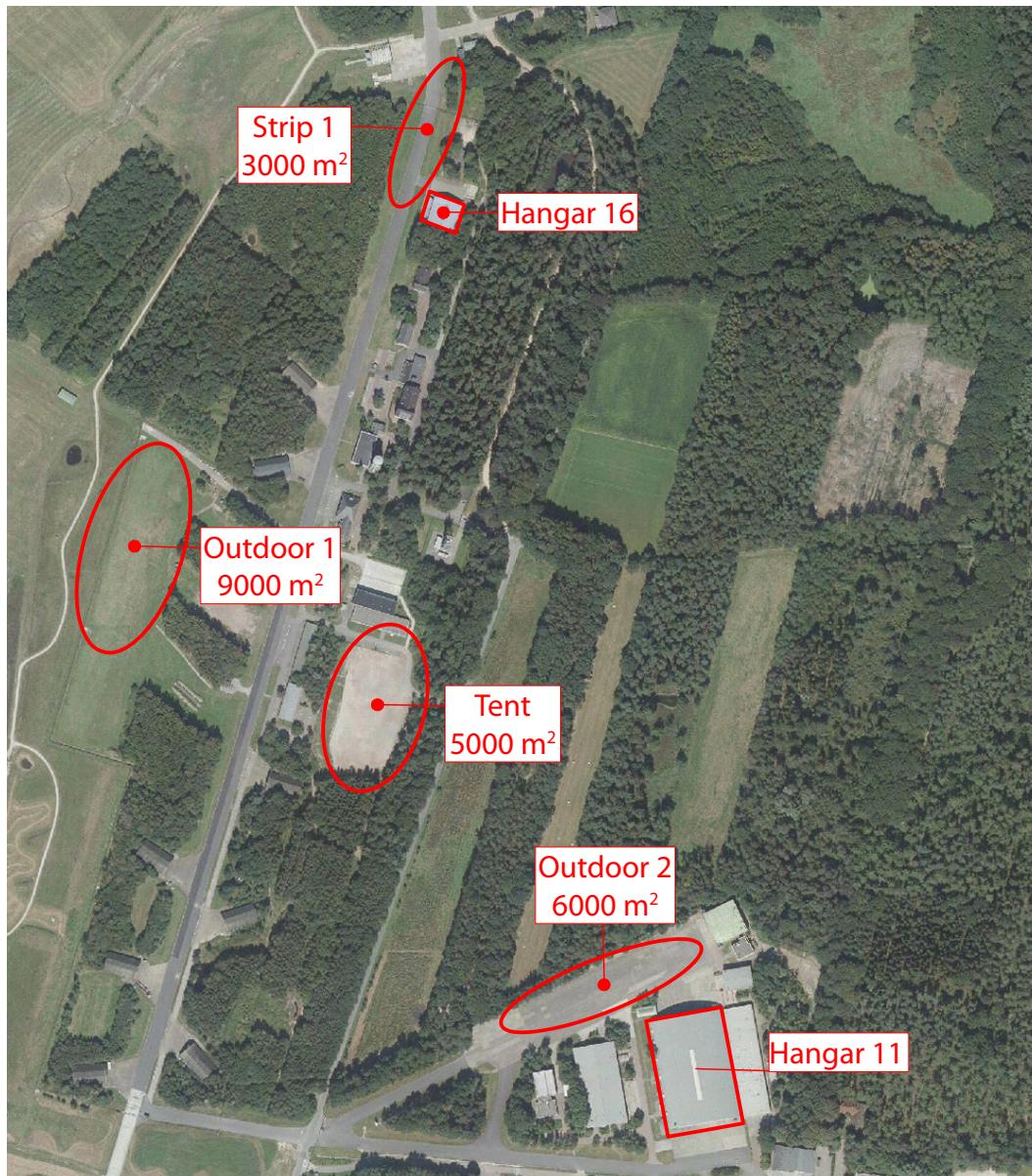
Op een terrein zoals bij VTE is gezien de veelheid aan zowel binnen- als buitenlocaties een groot aantal varianten voor grootschalige muziekevenementen mogelijk. Om te komen tot een mogelijke lay-out van dergelijke evenementen is, mede op basis van ervaring opgedaan bij evenementen die reeds gehouden zijn, denk aan het Airforce festival, een aantal mogelijke invullingen gegeven.

In bijlage 1 is een aantal mogelijke scenario's voor het gebruik van De Strip en Oostkamp voor wat betreft podiumopstellingen en dance area's gegeven.

Op basis van deze scenario's is bezien welke mogelijke area's in relatie tot de woonomgeving maatgevend te achten zijn en deze zijn opgenomen in een rekenmodel waarmee de geluidbelasting in de omgeving kan worden berekend.

Figuur 2.2 geeft de betreffende area's inclusief de als uitgangspunt gehanteerde oppervlakten van de dance area's (publieksvlak). De betreffende evenementen kennen bezoekersaantallen vanaf globaal 10.000 tot 30.000 personen. Het beschouwde totale oppervlak van de dance area's is toereikend voor festivals tot ca. 30.000 bezoekers.

f2.2 Dancearea's en oppervlakten publieksvlak van buitenpodia



Naast de in de figuur genoemde area's kan sprake zijn van meerdere kleinere area's, zowel open air als in bunkers ('half open air'). In relatie tot de geluidbelasting zullen deze echter ondergeschikt zijn aan de in de figuur 2.2 weergegeven area's zodat de berekeningen op basis van de gegeven grotere area's voldoende representatief zijn voor de beoordeling van de geluidbelasting in de (woon)omgeving.



2.2.2 Geluidemissie

Op basis van de oppervlakte van de dance area en het gewenste muziekgeluidniveau in het publieksvlak is aan de diverse podia een geluidemissie toegekend.

In alle gevallen zal, zeker bij buitenpodia, gebruik worden gemaakt van geluidssystemen met een grote richtwerking, ook voor de lage frequenties (zogenaamde cardioide systemen). Met dergelijke geluidssystemen wordt het geluid op het publiek gericht en treedt tegelijkertijd aan de zijkanten en de achterzijde van het podium een aanzienlijke verzwakking op van het geluid.

In het kader van een ruimtelijke procedure wordt uitgegaan van de maximale invulling van een activiteit. Voor de meeste locaties waar podia worden toegepast kan sprake zijn van meerdere oriëntaties zodat op dit moment niet altijd kan worden aangegeven welke zijde de van het podium de luidruchtige zijde is (richting publiek), en welke de stille zijde is.

Om een beeld te krijgen van de maximale situatie is bij de berekeningen de betreffende richtwerking niet voor alle podia in rekening gebracht. Met name voor Strip 1 en Outdoor 1 is rekening gehouden met meerdere mogelijke oriëntaties. Bij de area aangeduid met Tent is ook rekening gehouden met een mogelijke buitenarea. De uiteindelijke rekenresultaten geven daarmee de maximale situatie die per richting kan optreden.

Bij de berekeningen is onderscheid gemaakt tussen twee categorieën evenementen:

Categorie 1 betreft de luidste dagen. Hierbij is uitgegaan van een Hardcore evenement. Op basis van ervaring is daaraan een geluidspectrum toegekend dat uitgaat van het zogenaamde standaard house spectrum, echter met een toeslag van 3 dB in de octaafband van 63 Hz.

Categorie 2 gaat uit van het dance spectrum (o.a. opgenomen in de publicatie Muziekspectra in horecabedrijven van de Nederlandse Stichting Geluidhinder). Mede op basis van ervaring kan een dergelijk spectrum ook passend worden geacht voor hedendaagse popmuziekachtige evenementen.

Categorieën 1 en 2 beperken zich normaliter tot de dag- en avondperiode.

Op basis van een gewenst geluiddrukniveau op de dansvloeren en de grootte van de area's is op basis van ervaringsgegevens ontleend aan metingen bij vergelijkbare grote evenementen een geluidbronsterkte toegekend aan de toe te passen geluidinstallaties. Hierbij wordt gekomen tot geluidbronsterkten (L_{WR}) die voor categorie 1 evenementen variëren van 127 tot 141 dB(A) per area en voor categorie 2 van 124 tot 138 dB(A).



Aansluitend bij de systematiek van de hierna nog nader te noemen Nota Limburg is de gehanteerde emissie representatief voor het zogenaamde 1-minuutgemiddelde waarbij is uitgegaan van een waarde van ca. 106 dB(A). Afhankelijk van de aard van de muziek zal het gemiddelde over langere tijd lager zijn. Bij de aangehouden 106 dB(A) zal het gemiddelde niveau ca. 103 dB(A) bedragen hetgeen overeenkomt met de afgesproken waarde in het Covenant Preventie Gehoorschade Muzieksector (103 dB(A) als gemiddelde over 15 minuten).



3 Berekeningen

3.1 Algemeen

Op basis van de uitgangspunten geformuleerd in hoofdstuk 2 is een rekenmodel opgesteld en is de te verwachten geluidbelasting in de omgeving berekend.

De geluidbelasting is berekend ter plaatse van rekenposities gelegen bij de relevante in de omgeving van het evenemententerrein gesitueerde woonbestemmingen die ook in het kader van andere onderzoeken (o.a. de MER) zijn beschouwd. Gezien het feit dat normaliter de avondperiode bepalend is bij toetsing is voor alle beschouwde woningen een rekenhoogte van 5 m boven plaatselijk maaiveld gehanteerd.

De berekeningen zijn verricht conform de methode II uit de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" (HMRI) van 1999.

In bijlage 3 zijn de invoergegevens van gehanteerde rekenmodel opgenomen. De maaiveldhoogten zijn gebaseerd op in het model opgenomen hoogtelijnen (een overzicht van de hoogtelijnen is vanwege het zeer grote aantal hoogtelijnen niet in de invoergegevens van bijlage 3 opgenomen).

3.2 Rekenresultaten

Tabel 3.1 geeft een overzicht van de per categorie berekende geluidniveaus ter plaatse de woningen waar blijkens de resultaten de hoogste niveaus optreden in verschillende richtingen van het evenemententerrein. Bijlage 2 geeft een overzicht van deze rekenposities. De in de tabel weergegeven waarden betreffen de tijdens het festival daadwerkelijk optredende geluidniveaus. Er is geen bedrijfsduurcorrectie of muziektoeslag toegepast. De berekende geluidniveaus zijn verder exclusief de meteocorrectieterm C_m .



t3.1 Berekende geluidniveaus L_1 in dB(A)

Positie	Omschrijving woonlocatie	Categorie 1 (Hardcore)	Categorie 2 (Popfestival)
		dag en avond	dag en avond
01	Weerseloseweg 358	67	61
02	Fokkerweg 23	70	65
03	Fokkerweg 52	70	64
04	Roolvinkweg 10	70	65
05	Wiefkerweg 10	70	65
06	Beuvinkweg 8	69	64
07	Oude Deventerweg 153	70	65
08	Bergweg 395	70	65
09	Bergweg 350	70	64
10	Bergweg 475	69	64
111	Weerseloseweg 380	64	57
113	Weerseloseweg 394	64	57
14	Vliegveldstraat 61	64	56
15	Oude Postweg 4	66	59
16	Oude Postweg 15	67	61
17	Oude Postweg 14	69	63
18	Oude Postweg 20	68	62
19	Noordergrensweg 55	68	62
20	Weerseloseweg 400	65	58
21	Oude Postweg 2	65	58
22	Ledeboerweg 18	68	62
23	Noordergrensweg 2	67	61
24	Bergweg 425	70	64
25	Weerseloseweg 352	69	63

Bijlage 4 geeft volledigheidshalve een overzicht van de rekenresultaten bij alle in dit onderzoek beschouwde woningen. In de bijlage wordt tevens voor de woningen uit de tabel per positie de bijdrage van de afzonderlijke podia weergegeven.

4 Beoordeling

Evenementen zoals nu beschouwd voldoen normaliter niet aan de geldende reguliere geluidnormstelling en worden aangemerkt als 'incidentele bedrijfssituatie'. Randvoorwaarde is dat dit deze incidentele bedrijfssituatie zich beperkt tot 12 dagen (etmalen) per jaar.

Naast muziekgeluid, zoals beschouwd in dit onderzoek, zal zowel op het terrein als daar buiten, ook sprake zijn van andere geluidbronnen. Denk op het terrein aan dieselgeneratoren e.d., en buiten het terrein aan verkeer van bezoekers (indirecte hinder). Bij ruimtelijke procedures dient naast toetsing van de afzonderlijke geluidsoorten aan de daarop betrekking hebbende normeringen ook aandacht besteed te worden aan de gecumuleerde geluidbelasting. Bij luidruchtige muziekevenementen zoals nu beschouwd zal normaliter indien muziek geproduceerd wordt altijd deze muziek maatgevend zijn voor de eventueel ondervonden hinder, ook indien bijvoorbeeld een deel van bezoekers nog aankomt als het evenement al begonnen is danwel al vertrekt voordat de muziek stopt. Beschouwing van de gecumuleerde geluidbelasting is in die situatie niet zinvol. De geluidemissie van het bezoekersverkeer dat niet samenvalt met de muziek is separaat beschouwd in een akoestisch onderzoek betreffende de indirecte hinder.

Gemeente Enschede bezit evenementenbeleid waarin o.a. het toetsingskader voor geluid is vastgelegd. In het beleid is de locatie van VTE opgenomen waarbij aangaande de akoestische randvoorwaarden wordt verwezen naar de, voor VTE nog vast te leggen, bepalingen in bestemmingsplan dan wel Omgevingsvergunning. Het evenementenbeleid is gezien het bovenstaande niet van toepassing op VTE als het gaat om de geluidaspecten.

Bij de onderhavige beoordeling van de grootschalige muziekevenementen van VTE is aansluiting gezocht bij de nota "Evenementen met een luidruchtig karakter" van de Inspectie Milieuhygiëne Limburg, ook wel aangeduid als 'Nota Limburg'. Mede op basis van bestendige jurisprudentie kan toepassing van de Nota worden gezien als algemeen geaccepteerd. Verder kan, wederom op basis van bestendige jurisprudentie, worden gesteld dat dergelijke evenementen, waarbij niet kan worden voldaan aan de reguliere geluidnormstelling, kunnen zoals eerder reeds aangegeven worden aangemerkt als 'incidentele bedrijfssituatie' met als randvoorwaarde dat deze incidentele bedrijfssituatie zich beperkt tot 12 dagen (etmalen) per jaar.

De betreffende Nota, die in januari 1996 is opgesteld door de Regionale Inspectie Milieuhygiëne Limburg, is met name bedoeld ten behoeve van het opstellen van geluidnormen die kunnen worden gehanteerd bij luidruchtige evenementen zoals popconcerten, houseparties e.d.

Bij luidruchtige evenementen kan hinder niet altijd worden voorkomen. De Nota spreekt in dat kader over het voorkomen van onduldbare hinder. Hierbij dient er naar gestreefd te worden dat aan een aantal leefbaarheidscriteria wordt voldaan. Bij de beoordeling van een in dat opzicht acceptabel leefmilieu tijdens incidentele festiviteiten worden de criteria spraakverstaanbaarheid (dag en avond) en slaapverstoring (nacht) binnen woningen

gehanteerd. Deze aspecten zijn onafhankelijk van het feit dat de geluiddimissie als muziekgeluid kan worden beoordeeld. Toeslag voor muziekgeluid is in dat geval, zoals inmiddels ook bevestigd in jurisprudentie, niet aan de orde.

De Nota komt uiteindelijk tot een maximale gevelbelasting van 70 à 75 dB(A) in de dag- en avond. Hierbij geeft de Nota aan dat het verdedigbaar is "voor dagen waarop een vrije dag volgt het tijdstip waarop de normstelling voor de nachtperiode ingaat, met 1 of 2 uur te verschuiven naar resp. 24.00 en 01.00 uur". Volledigheidshalve wordt opgemerkt dat het gemeentelijke evenementenbeleid op dit punt uitgaat van een eindtijd van 01.00 uur.

Beschouwing van tabel 3.1 toont dat met waarden tot 70 dB(A) bij woningen voor de categorie 1 evenementen (Hardcorefestivals) aan de dag- en avondwaarde van de Nota wordt voldaan.

De categorie 2 evenementen (popfestivals) voldoen met ten hoogste 65 dB(A) ruim aan de in de Nota voorgestelde waarden.

Volledigheidshalve wordt nogmaals opgemerkt dat als het gaat om de oriëntatie van podia is uitgegaan van een voor alle richtingen worst case benadering. Deze worst case benadering wordt nogmaals versterkt door het feit dat de gepresenteerde resultaten zogenaamde gestandaardiseerde immissieniveaus betreffen (exclusief C_m). Dit gestandaardiseerde immissieniveau is het geluidniveau dat onder meewindcondities (wind vanaf het festivalterrein in de richting van de betreffende woning) kan optreden. Onder andere windrichtingen zal het daadwerkelijk geluidniveau altijd lager zijn. De weergegeven waarden zullen daarmee steeds maar in één richting optreden ("onder meewind"), en in andere richtingen zullen de waarden normaliter significant lager zijn.

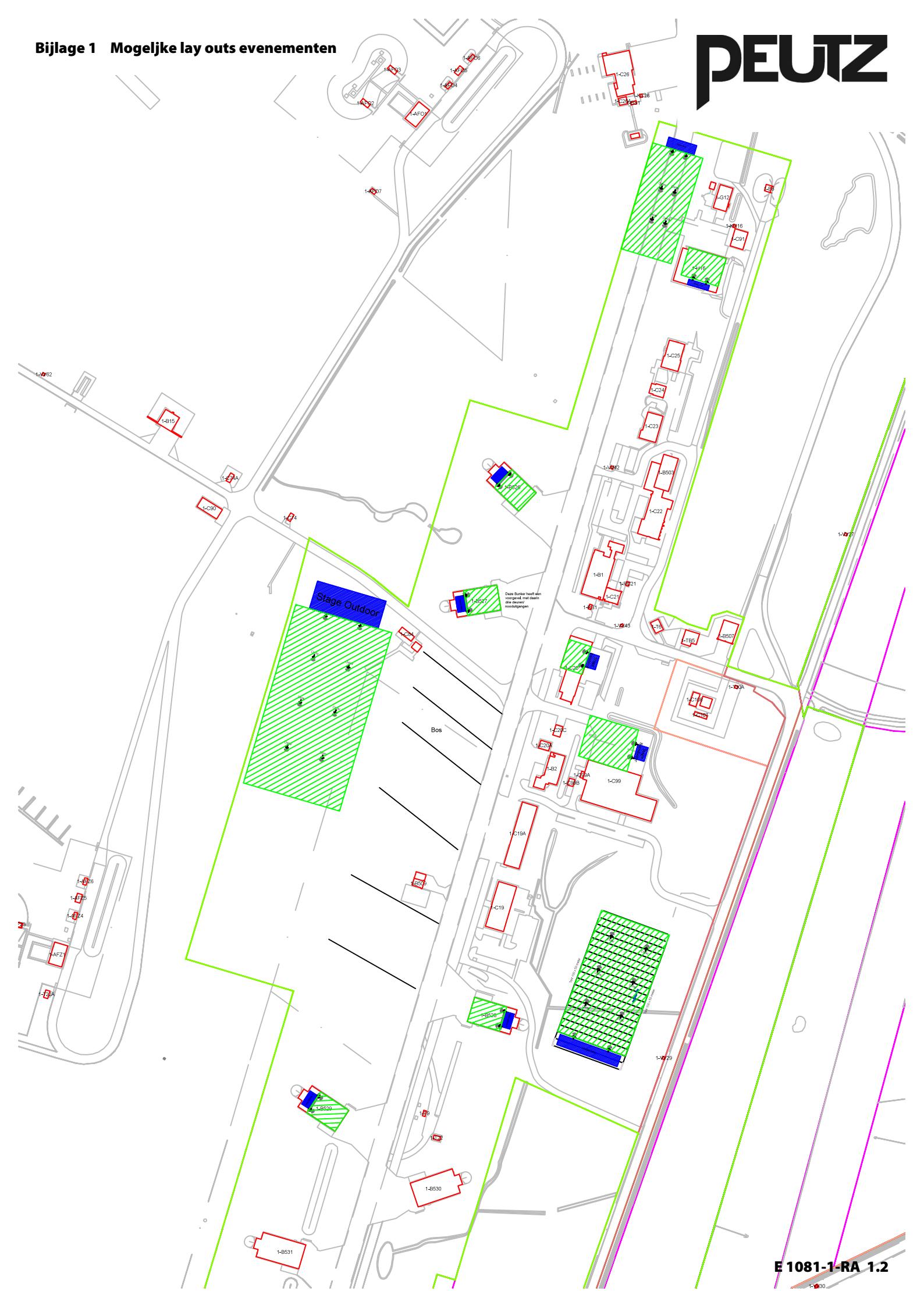
Dit rapport bevat 13 pagina's
Bijlagen 1 t/m 4

Mook,



Bijlage 1 Mogelijke lay outs evenementen

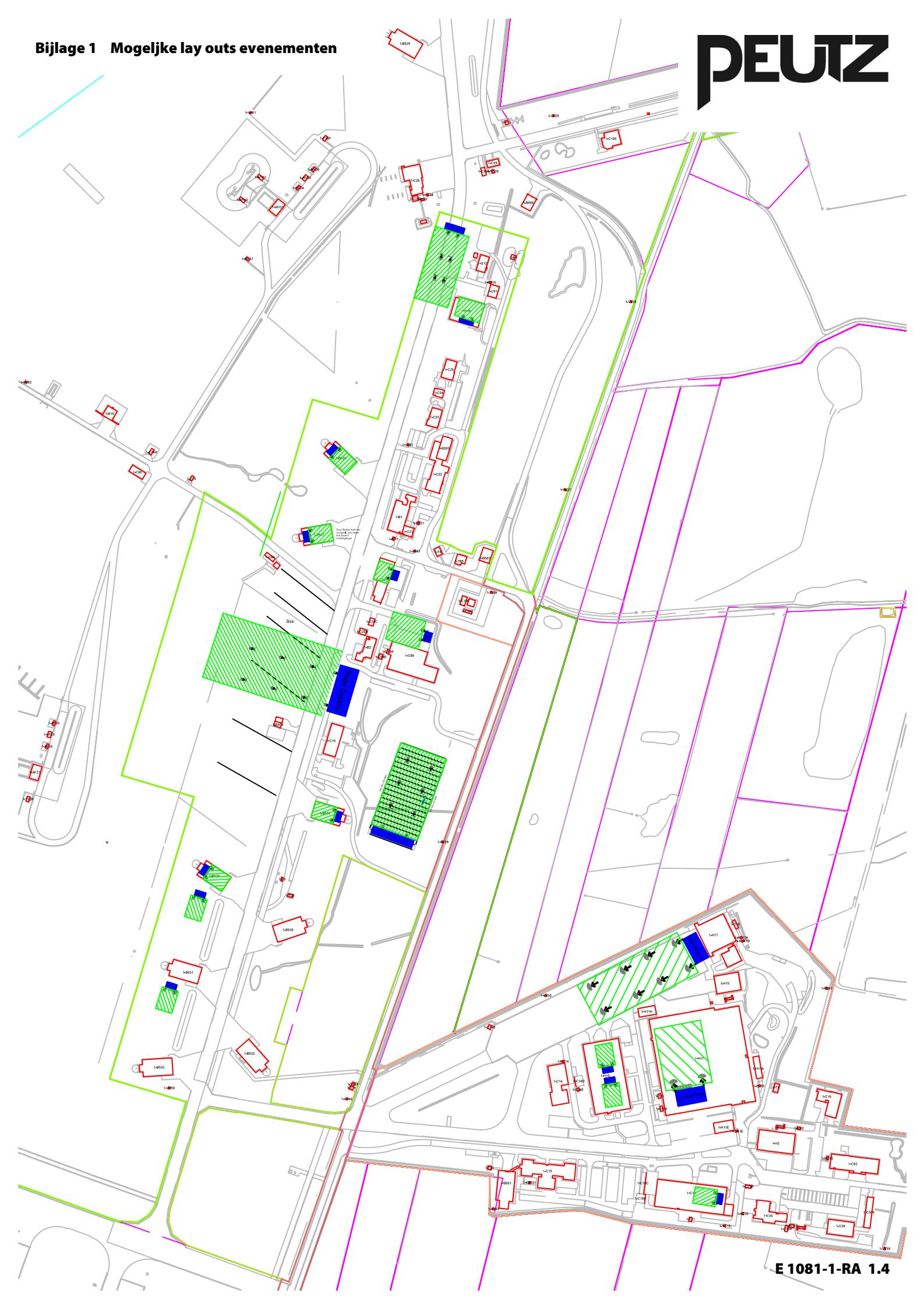
PEUTZ



Bijlage 1 Mogelijke lay outs evenementen

PEUTZ



Bijlage 1 Mogelijke lay outs evenementen**PEUTZ**

Bijlage 1 Mogelijke lay outs evenementen

PEUTZ



Situering rekenposities



Invoergegevens algemeen:

pagina **3.2 t/m 3.9**
pagina **3.10 t/m 3.12**
pagina **3.13.t/m 3.15**
figuur **3.1 t/m 3.5**

Invoergegevens puntbronnen Categorie 1 (Hardcore):

Invoergegevens puntbronnen Categorie 2 (Popfestival):

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie
Overzicht invoergegevens gebouwen

Model: Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017
 Vliegveld Twenthe en omgeving [Peutz sept 2017] House - Vliegveld Twente evenementen terrein 27-11-2017
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
gebouw1		6,00	38,42	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw2		6,00	38,32	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw3		6,00	38,40	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw4		6,00	38,93	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw5		6,00	39,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw6	vlietoren	8,00	38,24	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw7		5,00	40,66	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw8		5,00	41,93	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw9		5,00	42,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw10		5,00	37,37	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw11	Loodsen naast mainstage area 1	5,00	37,15	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw12		6,00	37,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw13	garageboxen	4,00	36,46	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw14		4,00	36,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw15		4,00	35,46	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	Bunker 526	5,00	37,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	Bunker 527	5,00	37,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	Bunker 528	5,00	36,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	Bunker 530	5,00	35,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	Bunker 529	5,00	35,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	Bunker 531	5,00	35,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	Bunker 533	5,00	34,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	Bunker 532	5,00	35,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	33,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	32,78	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	32,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	32,17	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	32,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	32,67	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	32,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	32,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	32,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	32,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	32,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	32,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	31,94	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	31,48	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	32,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	31,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	30,42	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	31,45	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	31,61	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	32,75	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	33,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	33,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	33,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	33,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	33,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	32,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	32,65	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	33,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	33,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	36,62	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	0,00	34,52	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	0,00	35,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	0,00	34,73	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	0,00	34,91	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	0,00	35,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	31,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	31,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	30,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	30,90	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	30,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	30,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht invoergegevens gebouwen

Model: Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017
 Vliegveld Twenthe en omgeving [Peutz sept 2017] House - Vliegveld Twente evenementen terrein 27-11-2017
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	29,24	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	29,35	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	30,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	37,37	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	37,45	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	32,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	34,23	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	37,22	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	37,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	36,17	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	36,21	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	30,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	31,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	30,95	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	30,87	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	35,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	35,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	35,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	34,39	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	34,66	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	34,14	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	34,09	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	34,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	34,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	37,92	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	38,04	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	44,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	45,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	43,53	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	41,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	40,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	39,05	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	39,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	39,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	38,46	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	38,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	38,60	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	37,69	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	38,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	37,22	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	37,97	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	Gebouwen	5,00	39,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht invoergegevens rekenposities

Model: Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017
 Vliegveld Twenthe en omgeving [Peutz sept 2017] House - Vliegveld Twente evenementen terrein 27-11-2017
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
01	Weerseloseweg 358, Enschede	256603,39	476273,20	30,00	5,00	--	--
02	Fokkerweg 23, Enschede	257543,78	476143,46	33,75	5,00	--	--
03	Fokkerweg 52, Enschede	257564,92	476095,60	34,00	5,00	--	--
04	Roolvinkweg 10, Enschede	258250,04	475995,78	38,00	5,00	--	--
05	Wiefkerweg 10, Enschede	258423,95	476012,70	39,20	5,00	--	--
06	Beuvinkweg 8, Enschede	258853,55	476006,66	42,00	5,00	--	--
07	Oude Deventerweg 153, Enschede	258896,73	476090,36	41,67	5,00	--	--
08	Bergweg 395, Enschede	259248,30	476679,98	52,68	5,00	--	--
09	Bergweg 350, Enschede	259423,65	476863,02	51,00	5,00	--	--
10	Bergweg 475, Enschede	259431,82	477736,56	45,00	5,00	--	--
14	Vliegveldstraat 61, Deurningen	255844,52	478303,40	27,00	5,00	--	--
15	Oude postweg 4, Deurningen	256664,59	478636,38	29,00	5,00	--	--
16	Oude postweg 15, Deurningen	257170,20	478737,33	30,00	5,00	--	--
17	Oude postweg 14, Deurningen	257978,51	478658,44	31,00	5,00	--	--
18	Oude postweg 20, Deurningen OZ	258890,11	478866,67	34,00	5,00	--	--
19	Noordergrensweg 55, Enschede	259421,67	478328,26	36,98	5,00	--	--
20	Weerseloseweg 400, Enschede	255907,91	477083,53	27,05	5,00	--	--
21	Oude postweg 2, Deurningen	256220,03	478385,73	28,00	5,00	--	--
22	Ledeboerweg 18, Deurningen OZ	258734,40	478901,65	33,68	5,00	--	--
23	Noordergrensweg 2, Deurningen OZ	259382,18	478613,52	35,00	5,00	--	--
24	Bergweg 425, Enschede	259425,57	477534,56	49,52	5,00	--	--
25	Weerseloseweg 352, Enschede	256880,15	476282,87	31,25	5,00	--	--
111	Weerseloseweg 380, Enschede	255744,94	476451,39	28,00	5,00	--	--
113	Weerseloseweg 394, Enschede	255685,34	476933,19	27,00	5,00	--	--
96	Weerseloseweg 353, Enschede	256406,38	476085,11	30,00	5,00	--	--
97	Weerseloseweg 355, Enschede	256349,26	476028,96	30,00	5,00	--	--
98	Weerseloseweg 356, Enschede	256683,39	476269,01	30,15	5,00	--	--
83	Bergweg 261, Enschede	259029,06	475788,57	46,00	5,00	--	--
82	Bergweg 261 A, Enschede	258975,35	475747,25	46,24	5,00	--	--
81	Bergweg 261 B, Enschede	258948,50	475717,65	46,82	5,00	--	--
84	Bergweg 300, Enschede	259133,03	475851,91	45,56	5,00	--	--
87	Prins Bernhardpark 6, Enschede	259360,76	476570,19	46,56	5,00	--	--
70	Vergertweg 135, Enschede	257484,50	475487,59	35,49	5,00	--	--
69	Vergertweg 145, Enschede	257504,73	475540,37	39,95	5,00	--	--
50	Vergertweg 170, Enschede	257514,36	475628,57	35,01	5,00	--	--
48	Vergertweg 180, Enschede	257432,54	475663,15	35,00	5,00	--	--
47	Vergertweg 182, Enschede	257412,18	475685,82	35,00	5,00	--	--
46	Vergertweg 184, Enschede	257404,88	475686,58	35,00	5,00	--	--
45	Vergertweg 200, Enschede	257322,67	475723,46	34,00	5,00	--	--
44	Vergertweg 240, Enschede	257145,57	475829,88	32,89	5,00	--	--
43	Vergertweg 242, Enschede	257139,80	475833,72	32,81	5,00	--	--
42	Vergertweg 222, Enschede	257277,98	475791,79	33,62	5,00	--	--
41	Vergertweg 224, Enschede	257252,30	475806,59	33,45	5,00	--	--
59	Snellenweg 15, Enschede	257763,91	475509,31	37,00	5,00	--	--
67	Snellenweg 35, Enschede	257620,83	475541,69	36,37	5,00	--	--
68	Snellenweg 41, Enschede	257561,02	475517,06	37,00	5,00	--	--
58	Snellenweg 4, Enschede	257834,39	475548,42	37,62	5,00	--	--
54	Snellenweg 34, Enschede	257688,02	475602,00	36,21	5,00	--	--
53	Snellenweg 36, Enschede	257643,18	475602,90	36,00	5,00	--	--
52	Snellenweg 38, Enschede	257631,23	475618,74	36,00	5,00	--	--
51	Snellenweg 40, Enschede	257573,91	475618,59	35,57	5,00	--	--
36	Fokkerweg 5, Enschede	257505,31	476075,66	34,00	5,00	--	--
40	Fokkerweg 13, Enschede	257524,01	476040,03	34,00	5,00	--	--
38	Fokkerweg 15, Enschede	257528,37	476059,13	34,00	5,00	--	--
37	Fokkerweg 17, Enschede	257535,26	476084,26	34,00	5,00	--	--
34	Fokkerweg 19, Enschede	257536,58	476100,14	34,00	5,00	--	--
32	Fokkerweg 21, Enschede	257544,32	476126,80	33,97	5,00	--	--
39	Fokkerweg 25, Enschede	257502,90	476056,04	34,00	5,00	--	--
35	Fokkerweg 27, Enschede	257510,61	476106,43	33,80	5,00	--	--
33	Fokkerweg 29, Enschede	257515,73	476133,34	33,85	5,00	--	--
49	Fokkerweg 20, Enschede	257512,83	475797,99	34,59	5,00	--	--
31	Fokkerweg 50, Enschede	257569,12	476086,91	34,00	5,00	--	--
57	Vliegveldweg 225, Enschede	257867,23	475585,49	38,00	5,00	--	--
56	Vliegveldweg 221, Enschede	257872,52	475622,03	38,00	5,00	--	--
55	Vliegveldweg 229, Enschede	257894,76	475687,16	38,63	5,00	--	--

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht invoergegevens rekenposities

Model: Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017
Vliegveld Twenthe en omgeving [Peutz sept 2017] House - Vliegveld Twente evenementen terrein 27-11-2017
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	--	--	--	Nee
02	--	--	--	Nee
03	--	--	--	Nee
04	--	--	--	Nee
05	--	--	--	Nee
06	--	--	--	Nee
07	--	--	--	Nee
08	--	--	--	Nee
09	--	--	--	Nee
10	--	--	--	Nee
14	--	--	--	Nee
15	--	--	--	Nee
16	--	--	--	Nee
17	--	--	--	Nee
18	--	--	--	Nee
19	--	--	--	Nee
20	--	--	--	Nee
21	--	--	--	Nee
22	--	--	--	Nee
23	--	--	--	Nee
24	--	--	--	Nee
25	--	--	--	Nee
111	--	--	--	Nee
113	--	--	--	Nee
96	--	--	--	Nee
97	--	--	--	Nee
98	--	--	--	Nee
83	--	--	--	Nee
82	--	--	--	Nee
81	--	--	--	Nee
84	--	--	--	Nee
87	--	--	--	Nee
70	--	--	--	Nee
69	--	--	--	Nee
50	--	--	--	Nee
48	--	--	--	Nee
47	--	--	--	Nee
46	--	--	--	Nee
45	--	--	--	Nee
44	--	--	--	Nee
43	--	--	--	Nee
42	--	--	--	Nee
41	--	--	--	Nee
59	--	--	--	Nee
67	--	--	--	Nee
68	--	--	--	Nee
58	--	--	--	Nee
54	--	--	--	Nee
53	--	--	--	Nee
52	--	--	--	Nee
51	--	--	--	Nee
36	--	--	--	Nee
40	--	--	--	Nee
38	--	--	--	Nee
37	--	--	--	Nee
34	--	--	--	Nee
32	--	--	--	Nee
39	--	--	--	Nee
35	--	--	--	Nee
33	--	--	--	Nee
49	--	--	--	Nee
31	--	--	--	Nee
57	--	--	--	Nee
56	--	--	--	Nee
55	--	--	--	Nee

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie
Overzicht invoergegevens rekenposities

Model: Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017
 Vliegveld Twenthe en omgeving [Peutz sept 2017] House - Vliegveld Twente evenementen terrein 27-11-2017
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
79	Oude Deventerweg 151, Enschede	258901,82	476090,60	41,78	5,00	--	--
77	Oude Deventerweg 175, Enschede	258691,90	475886,03	42,27	5,00	--	--
71	Roolvinkweg 16, Enschede	258302,37	475951,13	38,90	5,00	--	--
75	Roolvinkweg 30, Enschede	258307,33	475680,91	41,00	5,00	--	--
73	Wiefkerweg 9, Enschede	258476,30	475989,77	39,98	5,00	--	--
72	Wiefkerweg 14, Enschede	258410,80	475958,39	39,28	5,00	--	--
74	Wiefkerweg 20, Enschede	258467,91	475833,87	42,00	5,00	--	--
80	Beuvinkweg 10, Enschede	258859,86	476005,53	42,01	5,00	--	--
78	Beuvinkweg 40, Enschede	258766,20	475722,96	45,35	5,00	--	--
85	Prins Bernhardpark 12, Enschede	259481,54	476705,67	49,63	5,00	--	--
86	Prins Bernhardpark 14, Enschede	259550,98	476700,46	49,00	5,00	--	--
92	Noordergrensweg 51, Enschede	259506,87	478366,15	36,34	5,00	--	--
91	Noordergrensweg 53, Enschede	259433,40	478328,29	36,96	5,00	--	--
76	Wiefkerpad 40, Enschede	258559,76	475767,65	43,15	5,00	--	--
96	Vliegveldstraat 22, Deurningen	255261,92	478113,65	25,50	5,00	--	--
95	Oude postweg 13, Deurningen	257087,85	478767,15	30,00	5,00	--	--
94	Oude postweg 16, Deurningen	257986,57	478661,38	31,00	5,00	--	--
93	Oude postweg 22, Deurningen OZ	258962,43	478864,89	34,66	5,00	--	--
66	Snellenweg 35A, Enschede	257632,70	475545,64	36,10	5,00	--	--
101	Oldenzaalsestraat 1047, Enschede	259798,87	476298,01	49,00	5,00	--	--
102	Wiefkerweg 18, Enschede	258451,81	475833,10	41,92	5,00	--	--
104	Fokkerweg 26, Enschede	257526,23	475911,88	34,14	5,00	--	--
105	Lonnekerweg 7, Enschede	257002,65	475828,06	33,00	5,00	--	--
108	Hofmeijerweg 115, Enschede	255762,11	476182,71	28,00	5,00	--	--
109	Hofmeijerweg 117, Enschede	255773,22	476161,50	28,00	5,00	--	--
110	Weerseloseweg 380A, Enschede	255746,96	476448,36	28,00	5,00	--	--
112	Hartjesbosweg 6, Enschede	255540,91	476897,84	27,00	5,00	--	--
114	Ledeboerweg 18A, Deurningen OZ	258728,63	478901,68	33,66	5,00	--	--
115	Plan Prins Bernhardpark 1, Enschede	259395,09	476739,03	50,00	5,00	--	--
116	Plan Prins Bernhardpark 2, Enschede	259376,26	476656,01	51,27	5,00	--	--
117	Plan Fokkerweg 1, Enschede	257575,78	476025,50	34,10	5,00	--	--
118	Plan Fokkerweg 3, Enschede	257641,73	475976,98	34,56	5,00	--	--
119	Plan Fokkerweg 2, Enschede	257605,93	476001,47	34,40	5,00	--	--
DL 1	Oude postweg 5, Deurningen	256262,11	478750,32	28,00	5,00	--	--
DL 2	Oude postweg 3, Deurningen	256188,81	478771,92	27,30	5,00	--	--
DL 3	Oude postweg 1, Deurningen	256167,21	478790,44	27,39	5,00	--	--
DL 4	Het Beuvink 2, Deurningen	256578,15	478964,79	29,00	5,00	--	--
DL 5	Het Beuvink 2A, Deurningen	256573,48	478969,46	29,00	5,00	--	--
DL 6	Het Beuvink 4, Deurningen	256647,24	479046,01	28,30	5,00	--	--
DL 7	Het Beuvink 6, Deurningen	256638,83	479052,55	28,44	5,00	--	--
DL 8	Nieuwe grensweg 13A, Deurningen	254954,12	477384,21	0,00	5,00	--	--
DL 9	Oude postweg 11, Deurningen	256994,22	479175,23	29,00	5,00	--	--
DL 10	Oude postweg 11A, Deurningen	257003,41	479182,04	29,00	5,00	--	--
DL 11	Zandsteenweg 6, Deurningen	257282,93	479374,38	31,00	5,00	--	--
DL 12	Zandsteenweg 6 SCHU, Deurningen	257206,58	479423,03	30,27	5,00	--	--
DL 14	Hengelosestraat 20, Deurningen	257046,96	479476,47	30,00	5,00	--	--

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht invoergegevens rekenposities

Model: Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017
Vliegveld Twenthe en omgeving [Peutz sept 2017] House - Vliegveld Twente evenementen terrein 27-11-2017
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
79	--	--	--	Nee
77	--	--	--	Nee
71	--	--	--	Nee
75	--	--	--	Nee
73	--	--	--	Nee
72	--	--	--	Nee
74	--	--	--	Nee
80	--	--	--	Nee
78	--	--	--	Nee
85	--	--	--	Nee
86	--	--	--	Nee
92	--	--	--	Nee
91	--	--	--	Nee
76	--	--	--	Nee
96	--	--	--	Nee
95	--	--	--	Nee
94	--	--	--	Nee
93	--	--	--	Nee
66	--	--	--	Nee
101	--	--	--	Nee
102	--	--	--	Nee
104	--	--	--	Nee
105	--	--	--	Nee
108	--	--	--	Nee
109	--	--	--	Nee
110	--	--	--	Nee
112	--	--	--	Nee
114	--	--	--	Nee
115	--	--	--	Nee
116	--	--	--	Nee
117	--	--	--	Nee
118	--	--	--	Nee
119	--	--	--	Nee
DL 1	--	--	--	Ja
DL 2	--	--	--	Ja
DL 3	--	--	--	Ja
DL 4	--	--	--	Ja
DL 5	--	--	--	Ja
DL 6	--	--	--	Ja
DL 7	--	--	--	Ja
DL 8	--	--	--	Ja
DL 9	--	--	--	Ja
DL 10	--	--	--	Ja
DL 11	--	--	--	Ja
DL 12	--	--	--	Ja
DL 14	--	--	--	Ja

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht geluidbronnen Categorie 1 (Hardcore)

Model: Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017
 Vliegveld Twenthe en omgeving [Peutz sept 2017] House - Vliegveld Twente evenementen terrein 27-11-2017
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type	GeenRefL.	Richt.	Hoek
Strip 1	360 graden	258286,97	477410,82	36,57	7,00	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00
Outdoor 1	90 graden Z	258021,02	477016,29	34,72	6,00	Normale puntbron	Nee	192,00	90,00
Outdoor 1	90 graden W	258021,02	477016,29	34,72	6,00	Normale puntbron	Nee	282,00	90,00
Outdoor 1	90 graden N	258021,02	477016,29	34,72	6,00	Normale puntbron	Nee	12,00	90,00
Outdoor 1	90 graden O	258021,02	477016,29	34,72	6,00	Normale puntbron	Nee	102,00	90,00
Tent	0 graden	258232,90	476790,58	36,13	6,00	Normale puntbron	Nee	20,00	45,00
Tent	45 graden	258232,90	476790,58	36,13	6,00	Normale puntbron	Nee	65,00	45,00
Tent	90 graden	258232,90	476790,58	36,13	6,00	Normale puntbron	Nee	110,00	45,00
Tent	135 graden	258232,90	476790,58	36,13	6,00	Normale puntbron	Nee	155,00	45,00
Tent	180 graden	258232,90	476790,58	36,13	6,00	Normale puntbron	Nee	200,00	45,00
Tent	225 graden	258232,90	476790,58	36,13	6,00	Normale puntbron	Nee	245,00	45,00
Tent	270 graden	258232,90	476790,58	36,13	6,00	Normale puntbron	Nee	290,00	45,00
Tent	315 graden	258232,90	476790,58	36,13	6,00	Normale puntbron	Nee	335,00	45,00
H16	0 graden	258308,52	477350,47	37,79	6,00	Normale puntbron	Nee	17,00	45,00
H16	45 graden	258308,52	477350,47	37,79	6,00	Normale puntbron	Nee	62,00	45,00
H16	90 graden	258308,52	477350,47	37,79	6,00	Normale puntbron	Nee	107,00	45,00
H16	135 graden	258308,52	477350,47	37,79	6,00	Normale puntbron	Nee	152,00	45,00
H16	180 graden	258308,52	477350,47	37,79	6,00	Normale puntbron	Nee	197,00	45,00
H16	225 graden	258308,52	477350,47	37,79	6,00	Normale puntbron	Nee	242,00	45,00
H16	270 graden	258308,52	477350,47	37,79	6,00	Normale puntbron	Nee	287,00	45,00
H16	315 graden	258308,52	477350,47	37,79	6,00	Normale puntbron	Nee	332,00	45,00
H11	360 graden	258537,66	476544,27	37,68	6,00	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00
Outdoor 2	0 graden	258406,78	476596,34	37,00	6,00	Normale puntbron	Nee	65,00	45,00
Outdoor 2	45 graden	258406,78	476596,34	37,00	6,00	Normale puntbron	Nee	110,00	45,00
Outdoor 2	90 graden	258406,78	476596,34	37,00	6,00	Normale puntbron	Nee	155,00	45,00
Outdoor 2	135 graden	258406,78	476596,34	37,00	6,00	Normale puntbron	Nee	200,00	45,00
Outdoor 2	180 graden	258406,78	476596,34	37,00	6,00	Normale puntbron	Nee	245,00	45,00
Outdoor 2	225 graden	258406,78	476596,34	37,00	6,00	Normale puntbron	Nee	290,00	45,00
Outdoor 2	270 graden	258406,78	476596,34	37,00	6,00	Normale puntbron	Nee	335,00	45,00
Outdoor 2	315 graden	258406,78	476596,34	37,00	6,00	Normale puntbron	Nee	20,00	45,00

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht geluidbronnen Categorie 1 (Hardcore)

Model: Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017
 Vliegveld Twenthe en omgeving [Peutz sept 2017] House - Vliegveld Twente evenementen terrein 27-11-2017
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)
Strip 1	126,00	128,00	128,00	129,00	129,00	127,00	126,00	116,00	136,24	12,000	4,000
Outdoor 1	129,00	131,00	131,00	132,00	132,00	130,00	129,00	119,00	139,24	12,000	4,000
Outdoor 1	131,00	133,00	133,00	134,00	134,00	132,00	131,00	121,00	141,24	12,000	4,000
Outdoor 1	131,00	133,00	133,00	134,00	134,00	132,00	131,00	121,00	141,24	12,000	4,000
Outdoor 1	130,00	132,00	132,00	133,00	131,00	130,00	120,00	140,24	12,000	4,000	
Tent	125,00	127,00	127,00	128,00	128,00	126,00	125,00	115,00	135,24	12,000	4,000
Tent	122,00	127,00	127,00	127,00	127,00	123,00	119,00	110,00	133,91	12,000	4,000
Tent	119,00	121,00	120,00	121,00	119,00	116,00	112,00	99,00	127,57	12,000	4,000
Tent	114,00	119,00	115,00	114,00	114,00	113,00	108,00	96,00	123,31	12,000	4,000
Tent	116,00	117,00	114,00	112,00	113,00	113,00	107,00	100,00	122,52	12,000	4,000
Tent	114,00	119,00	115,00	114,00	114,00	113,00	108,00	96,00	123,31	12,000	4,000
Tent	119,00	121,00	120,00	121,00	119,00	116,00	112,00	99,00	127,57	12,000	4,000
Tent	122,00	127,00	127,00	127,00	127,00	123,00	119,00	110,00	133,91	12,000	4,000
H16	126,00	128,00	128,00	129,00	129,00	127,00	126,00	116,00	136,24	12,000	4,000
H16	123,00	128,00	128,00	128,00	124,00	120,00	111,00	134,91	12,000	4,000	
H16	120,00	122,00	121,00	122,00	120,00	117,00	113,00	100,00	128,57	12,000	4,000
H16	115,00	120,00	116,00	115,00	115,00	114,00	109,00	97,00	124,31	12,000	4,000
H16	117,00	118,00	115,00	113,00	114,00	114,00	108,00	101,00	123,52	12,000	4,000
H16	115,00	120,00	116,00	115,00	115,00	114,00	109,00	97,00	124,31	12,000	4,000
H16	120,00	122,00	121,00	122,00	120,00	117,00	113,00	100,00	128,57	12,000	4,000
H16	123,00	128,00	128,00	128,00	128,00	124,00	120,00	111,00	134,91	12,000	4,000
H11	120,00	122,00	122,00	123,00	123,00	121,00	120,00	110,00	130,24	12,000	4,000
Outdoor 2	117,00	119,00	119,00	120,00	120,00	118,00	117,00	107,00	127,24	12,000	4,000
Outdoor 2	114,00	119,00	119,00	119,00	119,00	115,00	111,00	102,00	125,91	12,000	4,000
Outdoor 2	111,00	113,00	112,00	113,00	111,00	108,00	104,00	91,00	119,57	12,000	4,000
Outdoor 2	106,00	111,00	107,00	106,00	106,00	105,00	100,00	88,00	115,31	12,000	4,000
Outdoor 2	108,00	109,00	106,00	104,00	105,00	105,00	99,00	92,00	114,52	12,000	4,000
Outdoor 2	106,00	111,00	107,00	106,00	106,00	105,00	100,00	88,00	115,31	12,000	4,000
Outdoor 2	111,00	113,00	112,00	113,00	111,00	108,00	104,00	91,00	119,57	12,000	4,000
Outdoor 2	114,00	119,00	119,00	119,00	119,00	115,00	111,00	102,00	125,91	12,000	4,000

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht geluidbronnen Categorie 1 (Hardcore)

Model: Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017
Vliegveld Twenthe en omgeving [Peutz sept 2017] House - Vliegveld Twente evenementen terrein 27-11-2017
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(u)(N)	Groep
Strip 1	8,000	Strip 1
Outdoor 1	8,000	Outdoor 1
Outdoor 1	8,000	Outdoor 1
Outdoor 1	8,000	Outdoor 1
Outdoor 1	8,000	Outdoor 1
Tent	8,000	Tent
H16	8,000	Hangar 16
H11	8,000	Hangar 11
Outdoor 2	8,000	Outdoor 2
Outdoor 2	8,000	Outdoor 2
Outdoor 2	8,000	Outdoor 2
Outdoor 2	8,000	Outdoor 2
Outdoor 2	8,000	Outdoor 2
Outdoor 2	8,000	Outdoor 2
Outdoor 2	8,000	Outdoor 2
Outdoor 2	8,000	Outdoor 2
Outdoor 2	8,000	Outdoor 2
Outdoor 2	8,000	Outdoor 2
Outdoor 2	8,000	Outdoor 2
Outdoor 2	8,000	Outdoor 2

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht geluidbronnen Categorie 2 (Popfestival)

Model: Popfestival Dance 27-11-2017
 Vliegveld Twenthe en omgeving [Peutz sept 2017] Dance - Vliegveld Twente evenementen terrein 27-11-2017
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Type	GeenRefL.	Richt.	Hoek
Strip 1	360 graden	258286,97	477410,82	36,57	7,00	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00
Outdoor 1	90 graden Z	258021,02	477016,29	34,72	6,00	Normale puntbron	Nee	192,00	90,00
Outdoor 1	90 graden W	258021,02	477016,29	34,72	6,00	Normale puntbron	Nee	282,00	90,00
Outdoor 1	90 graden N	258021,02	477016,29	34,72	6,00	Normale puntbron	Nee	12,00	90,00
Outdoor 1	90 graden O	258021,02	477016,29	34,72	6,00	Normale puntbron	Nee	102,00	90,00
Tent	0 graden	258232,90	476790,58	36,13	6,00	Normale puntbron	Nee	20,00	45,00
Tent	45 graden	258232,90	476790,58	36,13	6,00	Normale puntbron	Nee	65,00	45,00
Tent	90 graden	258232,90	476790,58	36,13	6,00	Normale puntbron	Nee	110,00	45,00
Tent	135 graden	258232,90	476790,58	36,13	6,00	Normale puntbron	Nee	155,00	45,00
Tent	180 graden	258232,90	476790,58	36,13	6,00	Normale puntbron	Nee	200,00	45,00
Tent	225 graden	258232,90	476790,58	36,13	6,00	Normale puntbron	Nee	245,00	45,00
Tent	270 graden	258232,90	476790,58	36,13	6,00	Normale puntbron	Nee	290,00	45,00
Tent	315 graden	258232,90	476790,58	36,13	6,00	Normale puntbron	Nee	335,00	45,00
H16	0 graden	258308,52	477350,47	37,79	6,00	Normale puntbron	Nee	17,00	45,00
H16	45 graden	258308,52	477350,47	37,79	6,00	Normale puntbron	Nee	62,00	45,00
H16	90 graden	258308,52	477350,47	37,79	6,00	Normale puntbron	Nee	107,00	45,00
H16	135 graden	258308,52	477350,47	37,79	6,00	Normale puntbron	Nee	152,00	45,00
H16	180 graden	258308,52	477350,47	37,79	6,00	Normale puntbron	Nee	197,00	45,00
H16	225 graden	258308,52	477350,47	37,79	6,00	Normale puntbron	Nee	242,00	45,00
H16	270 graden	258308,52	477350,47	37,79	6,00	Normale puntbron	Nee	287,00	45,00
H16	315 graden	258308,52	477350,47	37,79	6,00	Normale puntbron	Nee	332,00	45,00
H11	360 graden	258537,66	476544,27	37,68	6,00	Normale puntbron	Nee	0,00	360,00
Outdoor 2	0 graden	258406,78	476596,34	37,00	6,00	Normale puntbron	Nee	65,00	45,00
Outdoor 2	45 graden	258406,78	476596,34	37,00	6,00	Normale puntbron	Nee	110,00	45,00
Outdoor 2	90 graden	258406,78	476596,34	37,00	6,00	Normale puntbron	Nee	155,00	45,00
Outdoor 2	135 graden	258406,78	476596,34	37,00	6,00	Normale puntbron	Nee	200,00	45,00
Outdoor 2	180 graden	258406,78	476596,34	37,00	6,00	Normale puntbron	Nee	245,00	45,00
Outdoor 2	225 graden	258406,78	476596,34	37,00	6,00	Normale puntbron	Nee	290,00	45,00
Outdoor 2	270 graden	258406,78	476596,34	37,00	6,00	Normale puntbron	Nee	335,00	45,00
Outdoor 2	315 graden	258406,78	476596,34	37,00	6,00	Normale puntbron	Nee	20,00	45,00

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht geluidbronnen Categorie 2 (Popfestival)

Model: Popfestival Dance 27-11-2017
 Vliegveld Twenthe en omgeving [Peutz sept 2017] Dance - Vliegveld Twente evenementen terrein 27-11-2017
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)
Strip 1	114,00	123,00	126,00	129,00	128,00	126,00	122,00	114,00	134,20	12,000	4,000
Outdoor 1	116,00	125,00	128,00	131,00	130,00	128,00	124,00	116,00	136,20	12,000	4,000
Outdoor 1	118,00	127,00	130,00	133,00	132,00	130,00	126,00	118,00	138,20	12,000	4,000
Outdoor 1	118,00	127,00	130,00	133,00	132,00	130,00	126,00	118,00	138,20	12,000	4,000
Outdoor 1	117,00	126,00	129,00	132,00	131,00	129,00	125,00	117,00	137,20	12,000	4,000
Tent	112,00	121,00	123,00	127,00	126,00	124,00	120,00	112,00	132,07	12,000	4,000
Tent	109,00	121,00	123,00	126,00	125,00	121,00	114,00	107,00	130,81	12,000	4,000
Tent	106,00	115,00	116,00	120,00	117,00	114,00	107,00	96,00	124,09	12,000	4,000
Tent	101,00	113,00	111,00	113,00	112,00	111,00	103,00	93,00	119,27	12,000	4,000
Tent	103,00	111,00	110,00	111,00	111,00	111,00	102,00	97,00	118,10	12,000	4,000
Tent	101,00	113,00	111,00	113,00	112,00	111,00	103,00	93,00	119,27	12,000	4,000
Tent	106,00	115,00	116,00	120,00	117,00	114,00	107,00	96,00	124,09	12,000	4,000
Tent	109,00	121,00	123,00	126,00	125,00	121,00	114,00	107,00	130,81	12,000	4,000
H16	113,00	122,00	125,00	128,00	127,00	125,00	121,00	113,00	133,20	12,000	4,000
H16	110,00	122,00	125,00	127,00	126,00	122,00	115,00	108,00	131,99	12,000	4,000
H16	107,00	116,00	118,00	121,00	118,00	115,00	108,00	97,00	125,26	12,000	4,000
H16	102,00	114,00	113,00	114,00	113,00	112,00	104,00	94,00	120,43	12,000	4,000
H16	104,00	112,00	112,00	112,00	112,00	112,00	103,00	98,00	119,28	12,000	4,000
H16	102,00	114,00	113,00	114,00	113,00	112,00	104,00	94,00	120,43	12,000	4,000
H16	107,00	116,00	118,00	121,00	118,00	115,00	108,00	97,00	125,26	12,000	4,000
H16	110,00	122,00	125,00	127,00	126,00	122,00	115,00	108,00	131,99	12,000	4,000
H11	107,00	116,00	119,00	122,00	121,00	119,00	115,00	107,00	127,20	12,000	4,000
Outdoor 2	104,00	113,00	116,00	119,00	118,00	116,00	112,00	104,00	124,20	12,000	4,000
Outdoor 2	101,00	113,00	116,00	118,00	117,00	113,00	106,00	99,00	122,99	12,000	4,000
Outdoor 2	98,00	107,00	109,00	112,00	109,00	106,00	99,00	88,00	116,26	12,000	4,000
Outdoor 2	93,00	105,00	104,00	105,00	104,00	103,00	95,00	85,00	111,43	12,000	4,000
Outdoor 2	95,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	94,00	89,00	110,28	12,000	4,000
Outdoor 2	93,00	105,00	104,00	105,00	104,00	103,00	95,00	85,00	111,43	12,000	4,000
Outdoor 2	98,00	107,00	109,00	112,00	109,00	106,00	99,00	88,00	116,26	12,000	4,000
Outdoor 2	101,00	113,00	116,00	118,00	117,00	113,00	106,00	99,00	122,99	12,000	4,000

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht geluidbronnen Categorie 2 (Popfestival)

Model: Popfestival Dance 27-11-2017
Vliegveld Twenthe en omgeving [Peutz sept 2017] Dance - Vliegveld Twente evenementen terrein 27-11-2017
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

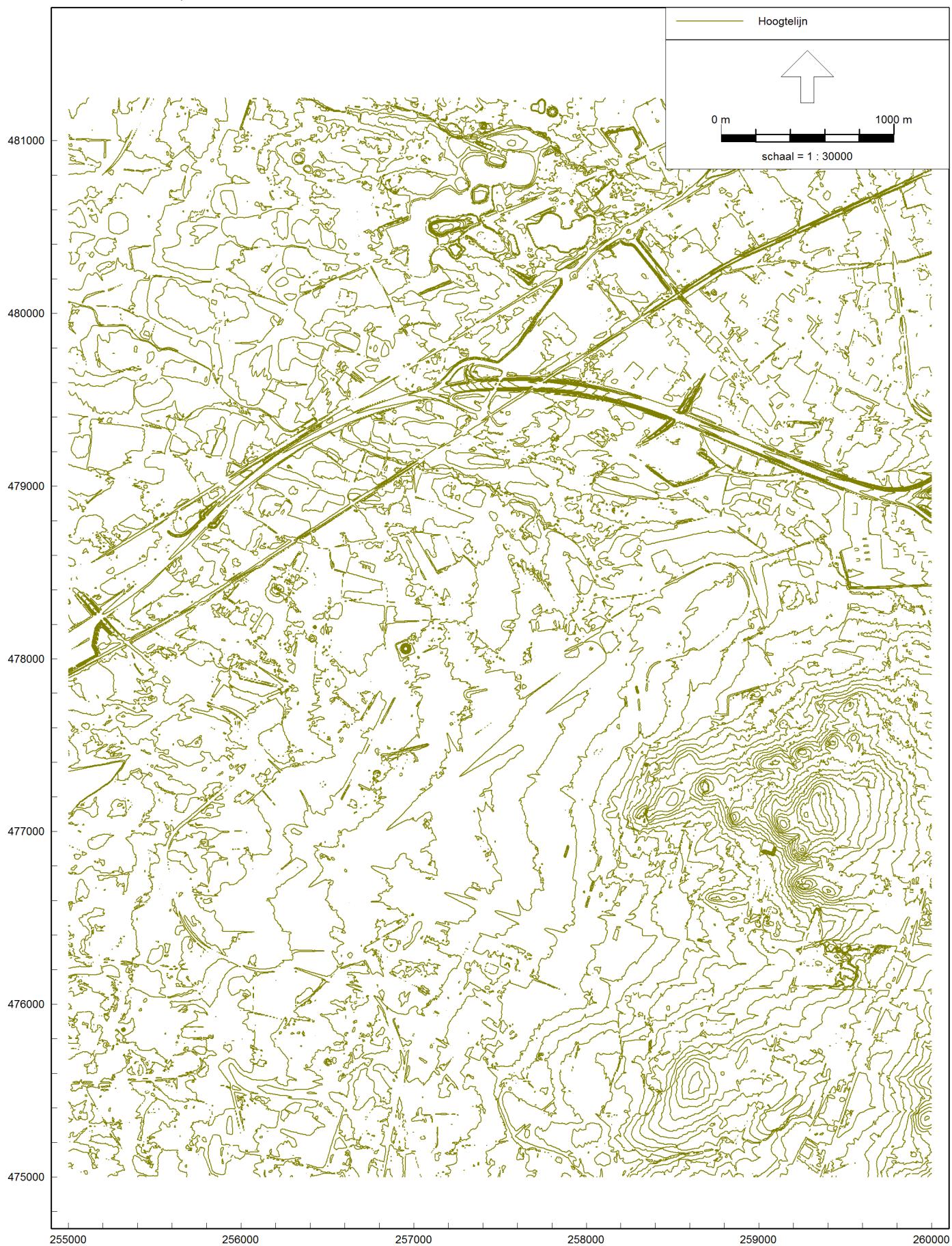
Naam	Cb(u)(N)	Groep
Strip 1	8,000	Strip 1
Outdoor 1	8,000	Outdoor 1
Outdoor 1	8,000	Outdoor 1
Outdoor 1	8,000	Outdoor 1
Outdoor 1	8,000	Outdoor 1
Tent	8,000	Tent
H16	8,000	Hangar 16
H11	8,000	Hangar 11
Outdoor 2	8,000	Outdoor 2
Outdoor 2	8,000	Outdoor 2
Outdoor 2	8,000	Outdoor 2
Outdoor 2	8,000	Outdoor 2
Outdoor 2	8,000	Outdoor 2
Outdoor 2	8,000	Outdoor 2
Outdoor 2	8,000	Outdoor 2
Outdoor 2	8,000	Outdoor 2
Outdoor 2	8,000	Outdoor 2
Outdoor 2	8,000	Outdoor 2
Outdoor 2	8,000	Outdoor 2
Outdoor 2	8,000	Outdoor 2
Outdoor 2	8,000	Outdoor 2
Outdoor 2	8,000	Outdoor 2

Bijlage 3 Invoergegevens rekenmodel

PEUTZ

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Rekenmodel: Hoogtelijnen



Industrielawaai - IL, [Vliegveld Twenthe en omgeving [Peutz sept 2017] House - Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017], Geomilieu V4.21

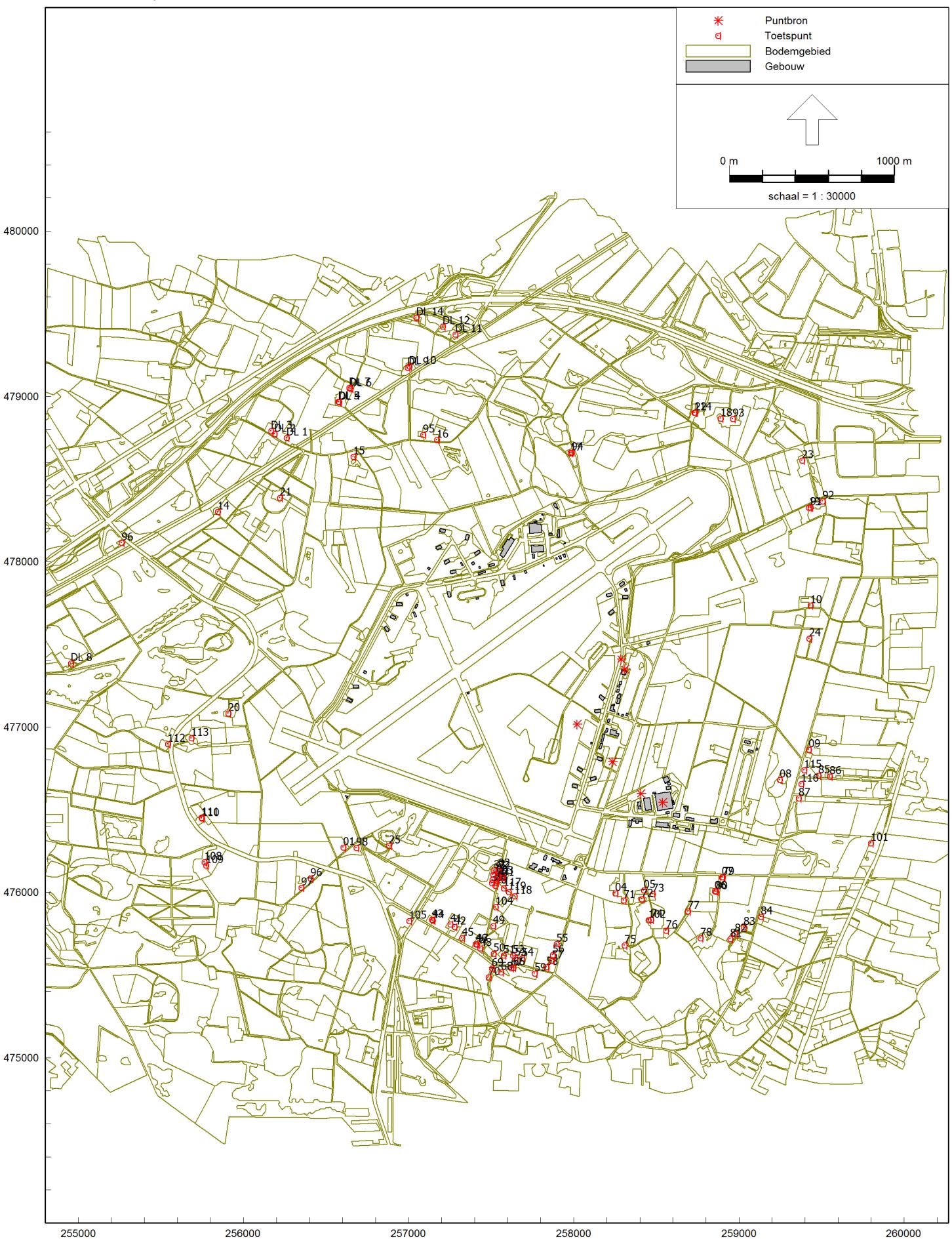
Figuur E 1081-1-RA 3.1

Bijlage 3 Invoergegevens rekenmodel

PEUTZ

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Rekenmodel: Rekenposities

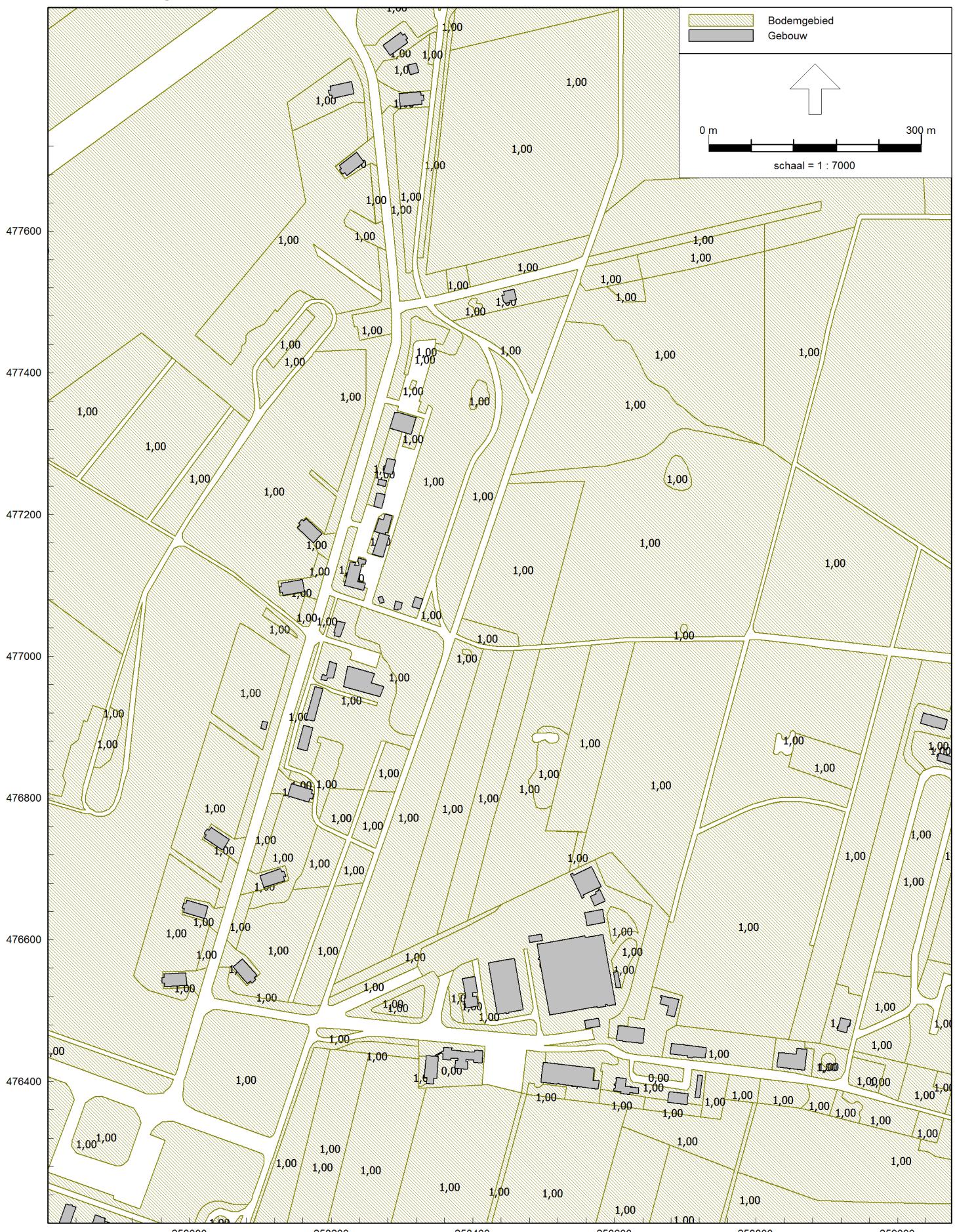


Bijlage 3 Invoergegevens rekenmodel

PEUTZ

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Rekenmodel: Bodemgebieden



Industrielawaai - IL, [Vliegveld Twenthe en omgeving [Peutz sept 2017] House - Hardcore evenementen House +3dB 63Hz 27-11-2017], Geomilieu V4.21

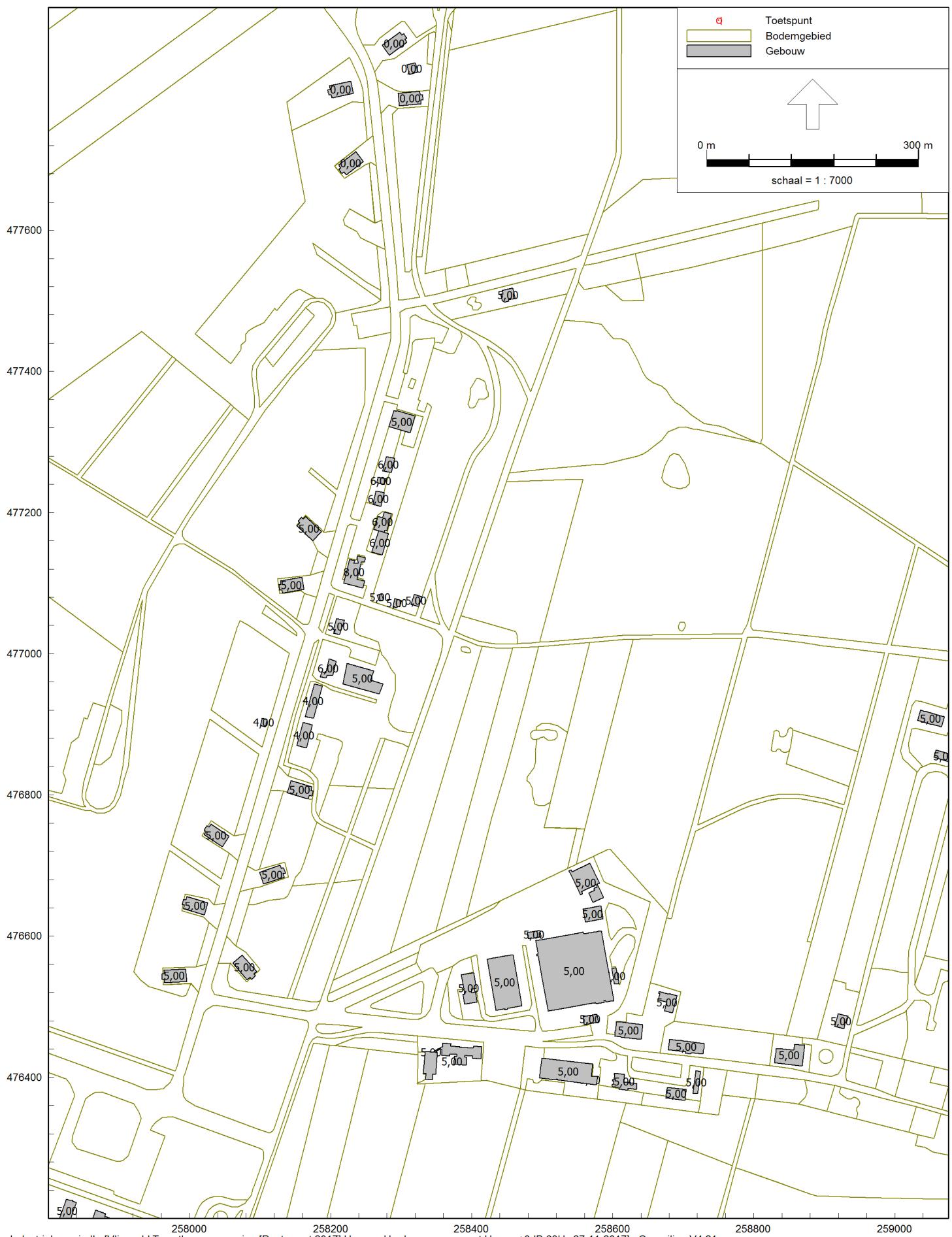
Figuur E 1081-1-RA 3.3

Bijlage 3 Invoergegevens rekenmodel

PEUTZ

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Rekenmodel: Gebouwen



Industrielawaai - IL, [Vliegveld Twenthe en omgeving [Peutz sept 2017] House - Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017], Geomilieu V4.21

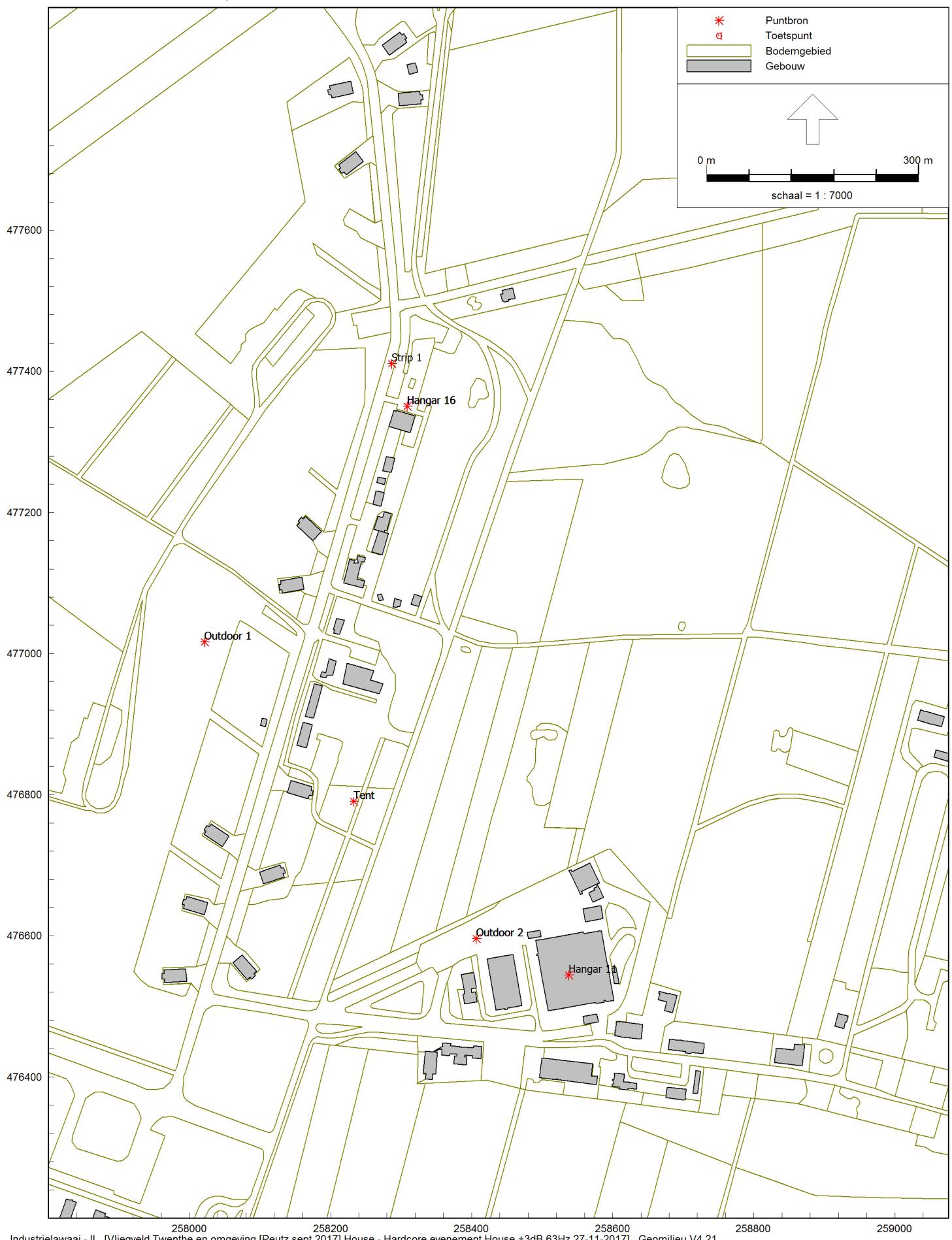
Figuur E 1081-1-RA 3.4

Bijlage 3 Invoergegevens rekenmodel

PEUTZ

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Rekenmodel: Geluidbronnen podia



Industrielawaai - IL, [Vliegveld Twenthe en omgeving [Peutz sept 2017] House - Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017], Geomilieu V4.21

Figuur E 1081-1-RA 3.5

Rekenresultaten immissieniveaus Li Categorie 1 (Hardcore):
Rekenresultaten immissieniveaus Li Categorie 2 (Popfestival):

pagina	4.2 t/m 4.27
pagina	4.28 t/m 4.53

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht rekenresultaten Categorie 1 (Hardcore)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Evenemententerrein
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Li
54_A		Snellenweg 34, Enschede	5,00	66,8
55_A		Vliegveldweg 229, Enschede	5,00	67,6
56_A		Vliegveldweg 221, Enschede	5,00	67,2
57_A		Vliegveldweg 225, Enschede	5,00	66,9
58_A		Snellenweg 4, Enschede	5,00	66,7
59_A		Snellenweg 15, Enschede	5,00	66,4
66_A		Snellenweg 35A, Enschede	5,00	66,4
67_A		Snellenweg 35, Enschede	5,00	66,3
68_A		Snellenweg 41, Enschede	5,00	66,0
69_A		Vergertweg 145, Enschede	5,00	66,0
70_A		Vergertweg 135, Enschede	5,00	65,7
71_A		Roolvinkweg 16, Enschede	5,00	69,7
72_A		Wiefkerweg 14, Enschede	5,00	69,5
73_A		Wiefkerweg 9, Enschede	5,00	69,8
74_A		Wiefkerweg 20, Enschede	5,00	68,5
75_A		Roolvinkweg 30, Enschede	5,00	67,5
76_A		Wiefkerpad 40, Enschede	5,00	67,8
77_A		Oude Deventerweg 175, Enschede	5,00	68,4
78_A		Beuvinkweg 40, Enschede	5,00	67,0
79_A		Oude Deventerweg 151, Enschede	5,00	69,9
80_A		Beuvinkweg 10, Enschede	5,00	69,4
81_A		Bergweg 261 B, Enschede	5,00	67,2
82_A		Bergweg 261 A, Enschede	5,00	67,2
83_A		Bergweg 261, Enschede	5,00	67,4
84_A		Bergweg 300, Enschede	5,00	67,3
85_A		Prins Bernhardpark 12, Enschede	5,00	68,8
86_A		Prins Bernhardpark 14, Enschede	5,00	68,3
87_A		Prins Bernhardpark 6, Enschede	5,00	69,2
91_A		Noordergrensweg 53, Enschede	5,00	67,9
92_A		Noordergrensweg 51, Enschede	5,00	67,4
93_A		Oude postweg 22, Deurningen OZ	5,00	67,5
94_A		Oude postweg 16, Deurningen	5,00	69,0
95_A		Oude postweg 13, Deurningen	5,00	66,6
96_A		Vliegveldstraat 22, Deurningen	5,00	62,2
96_A		Weerseloseweg 353, Enschede	5,00	66,0
97_A		Weerseloseweg 355, Enschede	5,00	65,5
98_A		Weerseloseweg 356, Enschede	5,00	67,6
DL 1_A		Oude postweg 5, Deurningen	5,00	64,0
DL 10_A		Oude postweg 11A, Deurningen	5,00	64,8
DL 11_A		Zandsteenweg 6, Deurningen	5,00	64,6
DL 12_A		Zandsteenweg 6 SCHU, Deurningen	5,00	64,3
DL 14_A		Hengelosestraat 20, Deurningen	5,00	63,9
DL 2_A		Oude postweg 3, Deurningen	5,00	63,8
DL 3_A		Oude postweg 1, Deurningen	5,00	63,7
DL 4_A		Het Beuvink 2, Deurningen	5,00	64,7
DL 5_A		Het Beuvink 2A, Deurningen	5,00	64,7
DL 6_A		Het Beuvink 4, Deurningen	5,00	64,5
DL 7_A		Het Beuvink 6, Deurningen	5,00	64,4
DL 8_A		Nieuwe grensweg 13A, Deurningen	5,00	49,8
DL 9_A		Oude postweg 11, Deurningen	5,00	64,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 15:04:18

E 1081-1-RA 4.3

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 1 (Hardcore)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Weerseloseweg 358, Enschede
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
01_A	Weerseloseweg 358, Enschede	5,00	67,1
Outdoor 1	90 graden W	6,00	66,1
Strip 1	360 graden	7,00	58,9
H11	360 graden	6,00	51,5
Tent	225 graden	6,00	48,4
H16	225 graden	6,00	45,8
Outdoor 2	180 graden	6,00	41,1
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden N	6,00	--
Outdoor 1	90 graden O	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:42:26

E 1081-1-RA 4.4

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 1 (Hardcore)

Rapport: Resultatentabel
Model: Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Fokkerweg 23, Enschede
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
02_A	Fokkerweg 23, Enschede	5,00	69,8
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	68,5
Strip 1	360 graden	7,00	62,1
H11	360 graden	6,00	57,4
Tent	225 graden	6,00	53,2
H16	180 graden	6,00	49,6
Outdoor 2	180 graden	6,00	46,8
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden N	6,00	--
Outdoor 1	90 graden O	6,00	--
Outdoor 1	90 graden W	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:42:26

E 1081-1-RA 4.5

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 1 (Hardcore)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Fokkerweg 52, Enschede
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
03_A	Fokkerweg 52, Enschede	5,00	69,5
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	68,2
Strip 1	360 graden	7,00	61,8
H11	360 graden	6,00	57,4
Tent	225 graden	6,00	53,2
H16	180 graden	6,00	49,4
Outdoor 2	180 graden	6,00	46,5
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden N	6,00	--
Outdoor 1	90 graden O	6,00	--
Outdoor 1	90 graden W	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:42:26

E 1081-1-RA 4.6

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 1 (Hardcore)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Roolvinkweg 10, Enschede
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
04_A	Roolvinkweg 10, Enschede	5,00	70,2
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	68,0
H11	360 graden	6,00	62,9
Strip 1	360 graden	7,00	62,0
Tent	180 graden	6,00	56,0
H16	180 graden	6,00	50,3
Outdoor 2	135 graden	6,00	48,0
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden N	6,00	--
Outdoor 1	90 graden O	6,00	--
Outdoor 1	90 graden W	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:42:26

E 1081-1-RA 4.7

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 1 (Hardcore)

Rapport: Resultatentabel
Model: Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Wiefkerweg 10, Enschede
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
05_A	Wiefkerweg 10, Enschede	5,00	70,1
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	67,7
H11	360 graden	6,00	63,7
Strip 1	360 graden	7,00	61,4
Tent	135 graden	6,00	54,9
H16	180 graden	6,00	50,6
Outdoor 2	135 graden	6,00	50,0
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden N	6,00	--
Outdoor 1	90 graden O	6,00	--
Outdoor 1	90 graden W	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:42:26

E 1081-1-RA 4.8

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 1 (Hardcore)

Rapport: Resultaatentabel
 Model: Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Beuvinkweg 8, Enschede
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
06_A	Beuvinkweg 8, Enschede	5,00	69,4
Outdoor 1	90 graden O	6,00	67,2
H11	360 graden	6,00	62,3
Strip 1	360 graden	7,00	61,4
Tent	135 graden	6,00	53,1
Outdoor 2	90 graden	6,00	51,1
H16	135 graden	6,00	49,2
H16	0 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden N	6,00	--
Outdoor 1	90 graden W	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:42:26

E 1081-1-RA 4.9

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 1 (Hardcore)

Rapport: Resultaatentabel
 Model: Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Oude Deventerweg 153, Enschede
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
07_A	Oude Deventerweg 153, Enschede	5,00	69,9
Outdoor 1	90 graden O	6,00	67,4
H11	360 graden	6,00	63,3
Strip 1	360 graden	7,00	62,1
Tent	135 graden	6,00	53,4
Outdoor 2	90 graden	6,00	51,6
H16	135 graden	6,00	49,5
H16	0 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden N	6,00	--
Outdoor 1	90 graden W	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 1 (Hardcore)

Rapport: Resultatentabel
Model: Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - Bergweg 395, Enschede
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
08_A	Bergweg 395, Enschede	5,00	70,3
Outdoor 1	90 graden O	6,00	67,2
Strip 1	360 graden	7,00	63,7
H11	360 graden	6,00	60,9
Outdoor 2	0 graden	6,00	58,4
H16	90 graden	6,00	57,7
Tent	90 graden	6,00	57,6
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden N	6,00	--
Outdoor 1	90 graden W	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:42:26

E 1081-1-RA 4.11

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 1 (Hardcore)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_A - Bergweg 350, Enschede
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
09_A	Bergweg 350, Enschede	5,00	69,7
Outdoor 1	90 graden O	6,00	66,3
Strip 1	360 graden	7,00	63,4
Tent	45 graden	6,00	60,9
H11	360 graden	6,00	58,5
H16	90 graden	6,00	57,3
Outdoor 2	0 graden	6,00	56,6
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden N	6,00	--
Outdoor 1	90 graden W	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:42:26

E 1081-1-RA 4.12

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 1 (Hardcore)

Rapport: Resultaatentabel
Model: Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017
LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_A - Bergweg 475, Enschede
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
10_A	Bergweg 475, Enschede	5,00	69,4
Outdoor 1	90 graden O	6,00	65,2
Strip 1	360 graden	7,00	64,1
H16	45 graden	6,00	62,1
Tent	45 graden	6,00	58,6
H11	360 graden	6,00	54,5
Outdoor 2	315 graden	6,00	50,8
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden N	6,00	--
Outdoor 1	90 graden W	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:42:26

E 1081-1-RA 4.13

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 1 (Hardcore)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 111_A - Weerseloseweg 380, Enschede
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
111_A	Weerseloseweg 380, Enschede	5,00	63,7
Outdoor 1	90 graden W	6,00	62,5
Strip 1	360 graden	7,00	56,2
H11	360 graden	6,00	47,5
Tent	225 graden	6,00	44,7
H16	225 graden	6,00	44,0
Outdoor 2	180 graden	6,00	37,7
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden N	6,00	--
Outdoor 1	90 graden O	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:42:26

E 1081-1-RA 4.14

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 1 (Hardcore)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 113_A - Weerseloseweg 394, Enschede
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
113_A	Weerseloseweg 394, Enschede	5,00	63,9
Outdoor 1	90 graden W	6,00	62,6
Strip 1	360 graden	7,00	56,5
Tent	270 graden	6,00	48,9
H11	360 graden	6,00	47,3
H16	225 graden	6,00	45,3
Outdoor 2	225 graden	6,00	36,0
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden N	6,00	--
Outdoor 1	90 graden O	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:42:26

E 1081-1-RA 4.15

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 1 (Hardcore)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 14_A - Vliegveldstraat 61, Deurningen
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
14_A	Vliegveldstraat 61, Deurningen	5,00	63,5
Outdoor 1	90 graden W	6,00	61,9
Strip 1	360 graden	7,00	56,6
H16	270 graden	6,00	50,3
Tent	270 graden	6,00	48,7
H11	360 graden	6,00	46,4
Outdoor 2	225 graden	6,00	34,9
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden N	6,00	--
Outdoor 1	90 graden O	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:42:26

E 1081-1-RA 4.16

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 1 (Hardcore)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 15_A - Oude postweg 4, Deurningen
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
15_A	Oude postweg 4, Deurningen	5,00	65,5
Outdoor 1	90 graden W	6,00	63,5
Strip 1	360 graden	7,00	59,0
Tent	315 graden	6,00	53,6
H16	270 graden	6,00	52,4
H11	360 graden	6,00	47,9
Outdoor 2	270 graden	6,00	41,1
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden N	6,00	--
Outdoor 1	90 graden O	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:42:26

E 1081-1-RA 4.17

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 1 (Hardcore)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 16_A - Oude postweg 15, Deurningen
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
16_A	Oude postweg 15, Deurningen	5,00	67,0
Outdoor 1	90 graden N	6,00	64,5
Strip 1	360 graden	7,00	60,4
H16	315 graden	6,00	58,1
Tent	315 graden	6,00	54,9
H11	360 graden	6,00	48,7
Outdoor 2	270 graden	6,00	41,8
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden O	6,00	--
Outdoor 1	90 graden W	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:42:26

E 1081-1-RA 4.18

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 1 (Hardcore)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 17_A - Oude postweg 14, Deurningen
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
17_A	Oude postweg 14, Deurningen	5,00	69,0
Outdoor 1	90 graden N	6,00	65,9
Strip 1	360 graden	7,00	63,3
H16	315 graden	6,00	61,1
Tent	315 graden	6,00	56,5
H11	360 graden	6,00	50,5
Outdoor 2	270 graden	6,00	43,4
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden O	6,00	--
Outdoor 1	90 graden W	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:42:26

E 1081-1-RA 4.19

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 1 (Hardcore)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 18_A - Oude postweg 20, Deurningen OZ
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
18_A	Oude postweg 20, Deurningen OZ	5,00	67,7
Outdoor 1	90 graden N	6,00	63,9
Strip 1	360 graden	7,00	61,4
H16	0 graden	6,00	61,3
Tent	0 graden	6,00	57,2
H11	360 graden	6,00	49,7
Outdoor 2	315 graden	6,00	46,5
H16	135 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden O	6,00	--
Outdoor 1	90 graden W	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:42:26

E 1081-1-RA 4.20

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 1 (Hardcore)

Rapport: Resultaatentabel
 Model: Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 19_A - Noordergrensweg 55, Enschede
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
19_A	Noordergrensweg 55, Enschede	5,00	67,9
Outdoor 1	90 graden N	6,00	64,4
Strip 1	360 graden	7,00	62,0
H16	45 graden	6,00	59,8
Tent	0 graden	6,00	58,3
H11	360 graden	6,00	51,3
Outdoor 2	315 graden	6,00	47,9
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden O	6,00	--
Outdoor 1	90 graden W	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:42:26

E 1081-1-RA 4.21

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 1 (Hardcore)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 20_A - Weerseloseweg 400, Enschede
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
20_A	Weerseloseweg 400, Enschede	5,00	64,8
Outdoor 1	90 graden W	6,00	63,5
Strip 1	360 graden	7,00	57,4
Tent	270 graden	6,00	49,4
H11	360 graden	6,00	48,1
H16	225 graden	6,00	46,2
Outdoor 2	225 graden	6,00	36,7
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden N	6,00	--
Outdoor 1	90 graden O	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:42:26

E 1081-1-RA 4.22

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 1 (Hardcore)

Rapport: Resultaatentabel
Model: Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017
LAeq bij Bron voor toetspunt: 21_A - Oude postweg 2, Deurningen
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
21_A	Oude postweg 2, Deurningen	5,00	64,6
Outdoor 1	90 graden W	6,00	62,9
Strip 1	360 graden	7,00	57,9
H16	270 graden	6,00	51,4
Tent	270 graden	6,00	49,5
H11	360 graden	6,00	47,3
Outdoor 2	225 graden	6,00	35,7
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden N	6,00	--
Outdoor 1	90 graden O	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:42:26

E 1081-1-RA 4.23

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie**Overzicht detailresultaten Categorie 1 (Hardcore)**

Rapport: Resultatentabel
Model: Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017
LAeq bij Bron voor toetspunt: 22_A - Ledeboerweg 18, Deurningen OZ
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
22_A	Ledeboerweg 18, Deurningen OZ	5,00	67,9
Outdoor 1	90 graden N	6,00	64,1
Strip 1	360 graden	7,00	61,6
H16	0 graden	6,00	61,5
Tent	0 graden	6,00	57,4
H11	360 graden	6,00	49,6
Outdoor 2	315 graden	6,00	46,5
H16	135 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden O	6,00	--
Outdoor 1	90 graden W	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 1 (Hardcore)

Rapport: Resultatentabel
Model: Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017
LAeq bij Bron voor toetspunt: 23_A - Noordergrensweg 2, Deurningen OZ
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
23_A	Noordergrensweg 2, Deurningen OZ	5,00	67,0
Outdoor 1	90 graden N	6,00	63,6
Strip 1	360 graden	7,00	61,0
H16	45 graden	6,00	58,7
Tent	0 graden	6,00	57,4
H11	360 graden	6,00	50,1
Outdoor 2	315 graden	6,00	46,8
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden O	6,00	--
Outdoor 1	90 graden W	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 1 (Hardcore)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 24_A - Bergweg 425, Enschede
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
24_A	Bergweg 425, Enschede	5,00	69,8
Outdoor 1	90 graden O	6,00	65,7
Strip 1	360 graden	7,00	64,2
H16	45 graden	6,00	62,3
Tent	45 graden	6,00	59,3
H11	360 graden	6,00	55,6
Outdoor 2	0 graden	6,00	53,7
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden N	6,00	--
Outdoor 1	90 graden W	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie**Overzicht detailresultaten Categorie 1 (Hardcore)**

Rapport: Resultatentabel
 Model: Hardcore evenement House +3dB 63Hz 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 25_A - Weerseloseweg 352, Enschede
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
25_A	Weerseloseweg 352, Enschede	5,00	68,8
Outdoor 1	90 graden W	6,00	67,9
Strip 1	360 graden	7,00	60,3
H11	360 graden	6,00	52,9
Tent	225 graden	6,00	49,7
H16	225 graden	6,00	47,2
Outdoor 2	180 graden	6,00	42,5
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden N	6,00	--
Outdoor 1	90 graden O	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:42:26

E 1081-1-RA 4.27

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 2 (Popfestival)

Rapport: Resultatentabel
Model: Popfestival Dance 27-11-2017
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Weerseloseweg 358, Enschede
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
01_A	Weerseloseweg 358, Enschede	5,00	60,9
Outdoor 1	90 graden W	6,00	59,8
Strip 1	360 graden	7,00	53,2
H11	360 graden	6,00	47,1
Tent	225 graden	6,00	40,8
H16	225 graden	6,00	39,2
Outdoor 2	180 graden	6,00	32,2
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden N	6,00	--
Outdoor 1	90 graden O	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:41:25

E 1081-1-RA 4.30

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 2 (Popfestival)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Popfestival Dance 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Fokkerweg 23, Enschede
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
02_A	Fokkerweg 23, Enschede	5,00	64,6
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	63,1
Strip 1	360 graden	7,00	57,1
H11	360 graden	6,00	53,8
Tent	225 graden	6,00	46,6
H16	180 graden	6,00	42,4
Outdoor 2	180 graden	6,00	39,2
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden N	6,00	--
Outdoor 1	90 graden O	6,00	--
Outdoor 1	90 graden W	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:41:25

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 2 (Popfestival)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Popfestival Dance 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Fokkerweg 52, Enschede
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
03_A	Fokkerweg 52, Enschede	5,00	64,1
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	62,6
Strip 1	360 graden	7,00	56,8
H11	360 graden	6,00	53,7
Tent	225 graden	6,00	46,4
H16	180 graden	6,00	42,0
Outdoor 2	180 graden	6,00	38,5
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden N	6,00	--
Outdoor 1	90 graden O	6,00	--
Outdoor 1	90 graden W	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:41:25

E 1081-1-RA 4.32

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 2 (Popfestival)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Popfestival Dance 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Roolvinkweg 10, Enschede
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
04_A	Roolvinkweg 10, Enschede	5,00	65,2
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	62,4
H11	360 graden	6,00	59,5
Strip 1	360 graden	7,00	57,5
Tent	180 graden	6,00	47,8
H16	180 graden	6,00	43,0
Outdoor 2	135 graden	6,00	43,0
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden N	6,00	--
Outdoor 1	90 graden O	6,00	--
Outdoor 1	90 graden W	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:41:25

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 2 (Popfestival)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Popfestival Dance 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Wiefkerweg 10, Enschede
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
05_A	Wiefkerweg 10, Enschede	5,00	65,4
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	62,1
H11	360 graden	6,00	60,5
Strip 1	360 graden	7,00	57,7
Tent	135 graden	6,00	48,3
Outdoor 2	135 graden	6,00	44,5
H16	180 graden	6,00	43,1
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden N	6,00	--
Outdoor 1	90 graden O	6,00	--
Outdoor 1	90 graden W	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:41:25

E 1081-1-RA 4.34

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 2 (Popfestival)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Popfestival Dance 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Beuvinkweg 8, Enschede
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
06_A	Beuvinkweg 8, Enschede	5,00	64,5
Outdoor 1	90 graden O	6,00	61,5
H11	360 graden	6,00	59,0
Strip 1	360 graden	7,00	57,0
Outdoor 2	90 graden	6,00	47,1
Tent	135 graden	6,00	46,4
H16	135 graden	6,00	43,2
H16	0 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden N	6,00	--
Outdoor 1	90 graden W	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:41:25

E 1081-1-RA 4.35

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 2 (Popfestival)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Popfestival Dance 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Oude Deventerweg 153, Enschede
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
07_A	Oude Deventerweg 153, Enschede	5,00	65,0
Outdoor 1	90 graden O	6,00	61,8
H11	360 graden	6,00	60,0
Strip 1	360 graden	7,00	57,2
Outdoor 2	90 graden	6,00	47,6
Tent	135 graden	6,00	46,9
H16	135 graden	6,00	43,3
H16	0 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden N	6,00	--
Outdoor 1	90 graden W	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:41:25

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 2 (Popfestival)

Rapport: Resultatentabel
Model: Popfestival Dance 27-11-2017
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - Bergweg 395, Enschede
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
08_A	Bergweg 395, Enschede	5,00	65,0
Outdoor 1	90 graden O	6,00	61,3
Strip 1	360 graden	7,00	58,9
H11	360 graden	6,00	57,3
Outdoor 2	0 graden	6,00	53,6
H16	90 graden	6,00	51,2
Tent	90 graden	6,00	51,0
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden N	6,00	--
Outdoor 1	90 graden W	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:41:25

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 2 (Popfestival)

Rapport: Resultatentabel
Model: Popfestival Dance 27-11-2017
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_A - Bergweg 350, Enschede
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
09_A	Bergweg 350, Enschede	5,00	64,4
Outdoor 1	90 graden O	6,00	60,3
Strip 1	360 graden	7,00	58,6
Tent	45 graden	6,00	55,8
H11	360 graden	6,00	54,7
Outdoor 2	0 graden	6,00	51,5
H16	90 graden	6,00	50,8
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden N	6,00	--
Outdoor 1	90 graden W	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:41:25

E 1081-1-RA 4.38

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 2 (Popfestival)

Rapport: Resultatentabel
Model: Popfestival Dance 27-11-2017
LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_A - Bergweg 475, Enschede
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
10_A	Bergweg 475, Enschede	5,00	64,1
Strip 1	360 graden	7,00	59,5
Outdoor 1	90 graden O	6,00	59,0
H16	45 graden	6,00	57,4
Tent	45 graden	6,00	53,2
H11	360 graden	6,00	50,0
Outdoor 2	315 graden	6,00	45,8
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden N	6,00	--
Outdoor 1	90 graden W	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:41:25

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 2 (Popfestival)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Popfestival Dance 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 111_A - Weerseloseweg 380, Enschede
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
111_A	Weerseloseweg	380, Enschede	5,00	56,7
Outdoor 1	90 graden W		6,00	55,3
Strip 1	360 graden		7,00	49,9
H11	360 graden		6,00	42,3
H16	225 graden		6,00	36,2
Tent	225 graden		6,00	36,2
Outdoor 2	180 graden		6,00	27,8
H16	0 graden		6,00	--
H16	135 graden		6,00	--
H16	180 graden		6,00	--
H16	270 graden		6,00	--
H16	315 graden		6,00	--
H16	45 graden		6,00	--
H16	90 graden		6,00	--
Outdoor 1	90 graden N		6,00	--
Outdoor 1	90 graden O		6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z		6,00	--
Outdoor 2	0 graden		6,00	--
Outdoor 2	135 graden		6,00	--
Outdoor 2	225 graden		6,00	--
Outdoor 2	270 graden		6,00	--
Outdoor 2	315 graden		6,00	--
Outdoor 2	45 graden		6,00	--
Outdoor 2	90 graden		6,00	--
Tent	0 graden		6,00	--
Tent	135 graden		6,00	--
Tent	180 graden		6,00	--
Tent	270 graden		6,00	--
Tent	315 graden		6,00	--
Tent	45 graden		6,00	--
Tent	90 graden		6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4 Rekenresultaten

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 2 (Popfestival)

Rapport: Resultaatentabel
 Model: Popfestival Dance 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 113_A - Weerseloseweg 394, Enschede
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
113_A	Weerseloseweg 394, Enschede	5,00	57,0
Outdoor 1	90 graden W	6,00	55,5
Strip 1	360 graden	7,00	50,2
H11	360 graden	6,00	42,1
Tent	270 graden	6,00	41,2
H16	225 graden	6,00	36,9
Outdoor 2	225 graden	6,00	27,7
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden N	6,00	--
Outdoor 1	90 graden O	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4 Rekenresultaten

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 2 (Popfestival)

Rapport: Resultaatentabel
Model: Popfestival Dance 27-11-2017
LAeq bij Bron voor toetspunt: 14_A - Vliegveldstraat 61, Deurningen
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
14_A	Vliegveldstraat 61, Deurningen	5,00	56,4
Outdoor 1	90 graden W	6,00	54,6
Strip 1	360 graden	7,00	50,4
H16	270 graden	6,00	42,4
H11	360 graden	6,00	40,8
Tent	270 graden	6,00	40,4
Outdoor 2	225 graden	6,00	26,2
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden N	6,00	--
Outdoor 1	90 graden O	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:41:25

E 1081-1-RA 4.42

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 2 (Popfestival)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Popfestival Dance 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 15_A - Oude postweg 4, Deurningen
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
15_A	Oude postweg 4, Deurningen	5,00	58,9
Outdoor 1	90 graden W	6,00	56,6
Strip 1	360 graden	7,00	53,3
Tent	315 graden	6,00	47,7
H16	270 graden	6,00	44,9
H11	360 graden	6,00	42,5
Outdoor 2	270 graden	6,00	33,0
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden N	6,00	--
Outdoor 1	90 graden O	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:41:25

E 1081-1-RA 4.43

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 2 (Popfestival)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Popfestival Dance 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 16_A - Oude postweg 15, Deurningen
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
16_A	Oude postweg 15, Deurningen	5,00	60,9
Outdoor 1	90 graden N	6,00	57,9
Strip 1	360 graden	7,00	55,1
H16	315 graden	6,00	52,8
Tent	315 graden	6,00	48,9
H11	360 graden	6,00	43,5
Outdoor 2	270 graden	6,00	34,0
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden O	6,00	--
Outdoor 1	90 graden W	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:41:25

E 1081-1-RA 4.44

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 2 (Popfestival)

Rapport: Resultaatentabel
 Model: Popfestival Dance 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 17_A - Oude postweg 14, Deurningen
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
17_A	Oude postweg 14, Deurningen	5,00	63,4
Outdoor 1	90 graden N	6,00	59,5
Strip 1	360 graden	7,00	58,6
H16	315 graden	6,00	56,3
Tent	315 graden	6,00	50,8
H11	360 graden	6,00	45,8
Outdoor 2	270 graden	6,00	36,0
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden O	6,00	--
Outdoor 1	90 graden W	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:41:25

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 2 (Popfestival)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Popfestival Dance 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 18_A - Oude postweg 20, Deurningen OZ
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
18_A	Oude postweg 20, Deurningen OZ	5,00	61,5
Outdoor 1	90 graden N	6,00	57,2
Strip 1	360 graden	7,00	56,3
H16	0 graden	6,00	55,3
Tent	0 graden	6,00	50,0
H11	360 graden	6,00	44,7
Outdoor 2	315 graden	6,00	40,6
H16	135 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden O	6,00	--
Outdoor 1	90 graden W	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:41:25

E 1081-1-RA 4.46

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 2 (Popfestival)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Popfestival Dance 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 19_A - Noordergrensweg 55, Enschede
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
19_A	Noordergrensweg 55, Enschede	5,00	62,0
Outdoor 1	90 graden N	6,00	57,7
Strip 1	360 graden	7,00	56,9
H16	45 graden	6,00	54,6
Tent	0 graden	6,00	51,4
H11	360 graden	6,00	46,5
Outdoor 2	315 graden	6,00	42,3
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden O	6,00	--
Outdoor 1	90 graden W	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:41:25

E 1081-1-RA 4.47

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 2 (Popfestival)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Popfestival Dance 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 20_A - Weerseloseweg 400, Enschede
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
	20_A	Weerseloseweg 400, Enschede	5,00	58,1
Outdoor 1	90 graden W		6,00	56,7
Strip 1	360 graden		7,00	51,4
H11	360 graden		6,00	43,1
Tent	270 graden		6,00	42,1
H16	225 graden		6,00	38,0
Outdoor 2	225 graden		6,00	28,5
H16	0 graden		6,00	--
H16	135 graden		6,00	--
H16	180 graden		6,00	--
H16	270 graden		6,00	--
H16	315 graden		6,00	--
H16	45 graden		6,00	--
H16	90 graden		6,00	--
Outdoor 1	90 graden N		6,00	--
Outdoor 1	90 graden O		6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z		6,00	--
Outdoor 2	0 graden		6,00	--
Outdoor 2	135 graden		6,00	--
Outdoor 2	180 graden		6,00	--
Outdoor 2	270 graden		6,00	--
Outdoor 2	315 graden		6,00	--
Outdoor 2	45 graden		6,00	--
Outdoor 2	90 graden		6,00	--
Tent	0 graden		6,00	--
Tent	135 graden		6,00	--
Tent	180 graden		6,00	--
Tent	225 graden		6,00	--
Tent	315 graden		6,00	--
Tent	45 graden		6,00	--
Tent	90 graden		6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:41:25

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 2 (Popfestival)

Rapport: Resultaatentabel
 Model: Popfestival Dance 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 21_A - Oude postweg 2, Deurningen
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
21_A		Oude postweg 2, Deurningen	5,00	57,8
Outdoor 1	90 graden W		6,00	55,9
Strip 1	360 graden		7,00	51,9
H16	270 graden		6,00	43,8
H11	360 graden		6,00	41,9
Tent	270 graden		6,00	41,4
Outdoor 2	225 graden		6,00	27,4
H16	0 graden		6,00	--
H16	135 graden		6,00	--
H16	180 graden		6,00	--
H16	225 graden		6,00	--
H16	315 graden		6,00	--
H16	45 graden		6,00	--
H16	90 graden		6,00	--
Outdoor 1	90 graden N		6,00	--
Outdoor 1	90 graden O		6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z		6,00	--
Outdoor 2	0 graden		6,00	--
Outdoor 2	135 graden		6,00	--
Outdoor 2	180 graden		6,00	--
Outdoor 2	270 graden		6,00	--
Outdoor 2	315 graden		6,00	--
Outdoor 2	45 graden		6,00	--
Outdoor 2	90 graden		6,00	--
Tent	0 graden		6,00	--
Tent	135 graden		6,00	--
Tent	180 graden		6,00	--
Tent	225 graden		6,00	--
Tent	315 graden		6,00	--
Tent	45 graden		6,00	--
Tent	90 graden		6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:41:25

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 2 (Popfestival)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Popfestival Dance 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 22_A - Ledeboerweg 18, Deurningen OZ
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
22_A	Ledeboerweg 18, Deurningen OZ	5,00	61,9
Outdoor 1	90 graden N	6,00	57,4
Strip 1	360 graden	7,00	56,7
H16	0 graden	6,00	55,6
Tent	0 graden	6,00	50,4
H11	360 graden	6,00	44,6
Outdoor 2	315 graden	6,00	40,7
H16	135 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden O	6,00	--
Outdoor 1	90 graden W	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:41:25

E 1081-1-RA 4.50

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 2 (Popfestival)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Popfestival Dance 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 23_A - Noordergrensweg 2, Deurningen OZ
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
23_A	Noordergrensweg 2, Deurningen OZ	5,00	60,8
Outdoor 1	90 graden N	6,00	56,7
Strip 1	360 graden	7,00	55,7
H16	45 graden	6,00	53,4
Tent	0 graden	6,00	50,2
H11	360 graden	6,00	45,1
Outdoor 2	315 graden	6,00	41,0
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden O	6,00	--
Outdoor 1	90 graden W	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:41:25

E 1081-1-RA 4.51

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 2 (Popfestival)

Rapport: Resultatentabel
Model: Popfestival Dance 27-11-2017
LAeq bij Bron voor toetspunt: 24_A - Bergweg 425, Enschede
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
24_A	Bergweg 425, Enschede	5,00	64,5
Strip 1	360 graden	7,00	59,6
Outdoor 1	90 graden O	6,00	59,5
H16	45 graden	6,00	57,5
Tent	45 graden	6,00	53,9
H11	360 graden	6,00	51,3
Outdoor 2	0 graden	6,00	47,9
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	225 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden N	6,00	--
Outdoor 1	90 graden W	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	180 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	225 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:41:25

E 1081-1-RA 4.52

Vliegveld Twenthe Evenementenlocatie

Overzicht detailresultaten Categorie 2 (Popfestival)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Popfestival Dance 27-11-2017
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 25_A - Weerseloseweg 352, Enschede
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Li
25_A	Weerseloseweg 352, Enschede	5,00	63,1
Outdoor 1	90 graden W	6,00	62,1
Strip 1	360 graden	7,00	55,0
H11	360 graden	6,00	48,7
Tent	225 graden	6,00	42,3
H16	225 graden	6,00	41,3
Outdoor 2	180 graden	6,00	33,7
H16	0 graden	6,00	--
H16	135 graden	6,00	--
H16	180 graden	6,00	--
H16	270 graden	6,00	--
H16	315 graden	6,00	--
H16	45 graden	6,00	--
H16	90 graden	6,00	--
Outdoor 1	90 graden N	6,00	--
Outdoor 1	90 graden O	6,00	--
Outdoor 1	90 graden Z	6,00	--
Outdoor 2	0 graden	6,00	--
Outdoor 2	135 graden	6,00	--
Outdoor 2	225 graden	6,00	--
Outdoor 2	270 graden	6,00	--
Outdoor 2	315 graden	6,00	--
Outdoor 2	45 graden	6,00	--
Outdoor 2	90 graden	6,00	--
Tent	0 graden	6,00	--
Tent	135 graden	6,00	--
Tent	180 graden	6,00	--
Tent	270 graden	6,00	--
Tent	315 graden	6,00	--
Tent	45 graden	6,00	--
Tent	90 graden	6,00	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.21

29-11-2017 14:41:25

E 1081-1-RA 4.53