

Akoestisch onderzoek

Evenemententerrein Schootsvelden te Sittard-Geleen

Muziekgeleid

projectnummer 411675
definitief revisie 01
21 december 2016

BEHOORT BIJ BESLUIT VAN

Gemeente Sittard-Geleen

burgemeester en wethouders

no. *0716.0526* d.d. 15 FEB 2017



Gemeente
Sittard-Geleen
Born

Akoestisch onderzoek

Evenemententerrein Schootsvelden te Sittard-Geleen Muziekgeluid

projectnummer 0411675
definitief revisie 01
21 december 2016

Auteurs

E.C. van der Sanden

Opdrachtgever

Gemeente Sittard-Geleen
Postbus 18
6130 AA Sittard

datum vrijgave	beschrijving revisie 01	goedkeuring	vrijgave
23-12-2016	definitief	R.J.M. Pellegron	H.A.M. van de Wetering

Inhoudsopgave

	Blz.	
1	Inleiding	1
1.1	Aanleiding	1
1.2	Ligging en begrenzing van het plangebied	1
2	Juridisch kader	2
2.1	Algemene Plaatselijke Verordening	2
2.2	Uitgangspunt geluidnormen	2
2.3	dB(C) grenswaarde	3
3	Onderzoeksopzet, rekenmethode en invoergegevens geluidrekenmodel	4
3.1	Onderzoeksopzet	4
3.2	Rekenmethode	5
3.3	Invoergegevens geluidrekenmodel	5
3.4	Muziekspectrum	6
4	Rekenresultaten	7
4.1	Rekenresultaten Schootsvelden evenement A - categorie I	7
4.2	Rekenresultaten Schootsvelden evenement B - categorie I	8
4.3	Rekenresultaten evenementen Paardestraat - categorie II	9
4.4	Rekenresultaten evenement Ligne Plein – categorie II	10
4.5	Rekenresultaten overige evenementen – categorie II	11
5	Geluidtoets	12
5.1	Schootsvelden evenement A – categorie I	13
5.2	Schootsvelden evenement B – categorie II	13
5.3	Evenementen Paardestraat – categorie II	13
5.4	Evenementen Ligne Plein – categorie II	13
5.5	Evenementen Schootsvelden – categorie II	14
5.6	Overzicht gevelbelasting	14
Bijlagen		
1.	Invoergegevens Geomilieu	
2.	Rekenresultaten Geomilieu	
Figuren		
1.	3D akoestische weergave model	
2.	Schootsvelden evenement A – cat I	
3.	Schootsvelden evenement B – cat I	
4.	Evenement Paardestraat – cat II	
5.	Evenement Ligne Plein – cat II	

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Ten noorden van het centrum van Sittard zijn de zogenaamde Schootsvelden gelegen. Deze velden vormen al enkele jaren het terrein voor diverse evenementen. Door de centrale ligging en de goede bereikbaarheid, vormen deze velden een gewilde locatie voor evenementen. Het terrein is echter niet als evenemententerrein in het bestemmingsplan opgenomen. Hierdoor dient voor de aanvraag van evenementen een omgevingsvergunning voor het afwijken van het bestemmingsplan aangevraagd te worden. Om de vergunningsaanvragen te kunnen beoordelen dient een ruimtelijke onderbouwing te worden opgesteld. De akoestische impact op de omgeving wegens de evenementen is een onderdeel van de ruimtelijke onderbouwing.

Er worden door het jaar heen diverse evenementen gepland, waarvoor de Schootsvelden de beoogde locatie is. Bij het opstellen van het akoestisch onderzoek is het evenement met de grootste impact op de omgeving als maatgevend evenement gebruikt. Op basis van gegevens van voorgaande evenementen is gebleken dat het Oktoberfeest het maatgevende evenement is. De gegevens van dit evenement zijn meegenomen in het akoestisch onderzoek. Tevens zijn een aantal andere akoestische situaties in beeld gebracht.

Dit onderzoek en deze rapportage geeft inzicht in het akoestische klimaat van de omgeving rondom de Schootsvelden – zonder uitspraak van een waardeoordeel – gedurende grootschalige muziekenvenementen, en dient als leidraad voor de evenementen-programmeur om te kunnen beoordelen of een specifiek evenement in de toekomst toelaatbaar is.

1.2 Ligging en begrenzing van het plangebied

Het gebied is gelegen ten noorden van het centrum van Sittard, aan de achterzijde van de Sint Michielskerk en de Basiliek Onze Lieve Vrouw van het Heilige Hart. Achter deze monumentale gebouwen ligt de Ursulinentuin, die onderdeel uitmaakt van het plangebied. Het Kerkepad ontsluit het plangebied aan de oostzijde, de noordzijde wordt begrensd door de perceelgrenzen van de bebouwing langs de Odasingel. Aan de westzijde vormt de Haspelsestraat de grens van het plangebied. Via deze weg wordt ook de parkeergarage ontsloten, die onder de Schootsvelden gelegen is. Tegenover de ingang van de parkeergarage bevindt zich een open parkeerterrein, dat eveneens onderdeel uitmaakt van het plangebied. Aan de zuidzijde loopt de plangrens langs de Deken Haendraedsstraat. Figuur 1 toont de ligging van het gebied en de plangrens.



Figuur 1 Ligging en begrenzing van het plangebied

2 Juridisch kader

Op de locatie Schootsvelden worden sinds jaren verschillende jaren evenementen georganiseerd. Het terrein is nog niet als evenemententerrein in het bestemmingsplan verankerd. Dit onderzoek geeft inzicht in de geluidsbelasting ten gevolge van de verschillende categorieën evenementen op de gevels van woningen in de omgeving van het evenemententerrein.

2.1 Algemene Plaatselijke Verordening

Voor geluid bij evenementen geldt geen landelijke geluidsnorm. Het bevoegd gezag, in dezen burgemeester en wethouders, motiveert wanneer sprake is van een goede ruimtelijke ordening, rekening houdende met het duidelijk hoorbare (muziek)geluid bij evenementen.

In de Algemene Plaatselijke Verordening (APV) van de gemeente Sittard-Geleen zijn in Afdeling 7 de regels ten aanzien van evenementen opgenomen. Hierin zijn echter geen geluidnormen voor vergunningplichtige evenementen vastgelegd. In artikel 2.24 wordt bepaald wat verstaan wordt onder evenementen. In artikel 2.25 wordt onder andere de maximale begin- en eindtijd van een evenement aangegeven.

2.2 Uitgangspunten geluidonderzoek

De evenementen die op de Noordelijke Schootsvelden plaatsvinden zijn qua aard en omvang aangemerkt als 'groot-categorie I', 'middelgroot-categorie II' evenement, of 'klein-categorie III' evenement (kleine impact op de omgeving). In de ruimtelijke onderbouwing, waar deze rapportage onderdeel van uitmaakt, is specifiek aangeduid wat de opzet is van een evenement van de drie te onderscheiden categorieën.

Bij zowel 'groot-categorie I' als 'middelgroot-categorie II' is muziek een belangrijk (of het belangrijkste) onderdeel van het evenement. Een categorie I-evenement is groter van opzet dan een categorie II-evenement, en trekt ook meer bezoekers. Een categorie III-evenement is veelal kleinschalig van opzet waarbij er regelmatig sprake is van achtergrondmuziek (vergelijkbaar met spraakniveau).

Om de impact van een 'groot-categorie I' evenement te beoordelen, is inzichtelijk gemaakt wat een Oktoberfeest (zoals deze de afgelopen jaren is gehouden) aan geluidbelastingen in de omgeving veroorzaakt. Het Oktoberfeest wordt gekenmerkt door vier grote paviljoens waar mechanisch versterkte (live) muziek ten gehore wordt gebracht plus een kermis met verschillende luidsprekers in de openlucht. Bij eerdere Oktoberfeesten was sprake van een geluiddrukkniveau van 100 dB(A) in de paviljoens, en 85 dB(A) in de openlucht op het kermisterrein, zoals bleek uit eigen metingen uit 2016 en eerdere metingen door de Gemeente Sittard-Geleen. In het verleden is proefondervindelijk gebleken dat dergelijke hoge geluiddruk niveaus noodzakelijk zijn om het publiek te overstemmen, en voor hen een prettige sfeer te creëren.

In de berekening van de geluidimpact is een extra open podium aan het Ligne Plein meegenomen (gericht naar de Schootsvelden), met een geluiddrukkniveau van 95 dB(A) in het publiekvlak, te gebruiken voor bv. amateurbands.

Daarnaast is tevens een vergelijkbaar groot evenement van categorie I beschouwd waarbij er sprake is van één groot open podium op de Schootsvelden, met een geluiddrukkniveau van 90 dB(A) in het publiekvlak op 25 m van het open podium nabij de zogenaamde FOH (Front Of House), de 'mengtafel'.

Een 'middelgroot-categorie II' evenement is kleinschaliger qua opzet en bezoekers, en wordt gekenmerkt door bv. één paviljoen op het westelijke deel van het terrein, met een geluiddrukkniveau van 100 dB(A).

Omdat de huidige categorie II evenementen voornamelijk aan de westzijde van het terrein plaatsvinden, is met behulp van geluidberekeningen ook onderzocht wat de impact zal zijn van paviljoen aan de 'Locatie Paardestraat' (met een geluiddrukkniveau van 100 dB(A) en vergelijkbaar met het Brand Weizen Paviljoen van het Oktoberfeest), en een klein open podium aan het Ligne Plein met een geluiddrukkniveau van 85 dB(A) in het publiekswak.

Voor zowel categorie I als 2 evenementen is met behulp van deze uitgangspunten berekend wat de muziekgeluidbelasting bij de omliggende woningen zal zijn.

Omdat bij categorie III evenementen de muziek veelal ondergeschikt is aan het evenement (achtergrondmuziek), is deze categorie niet rekenkundig onderbouwd.

2.3 dB(C) grenswaarde

Wanneer tijdens evenementen klachten van geluidsoverlast worden ingediend, hebben deze veelal te maken met de lage bastonen. De lage frequenties die muziekgeluid veroorzaken worden als hinderlijk ervaren. Daarom wordt voor evenementen naast een geluidsnorm in dB(A) steeds vaker een norm opgenomen voor de lage tonen, door middel van een maximale waarde in dB(C). De C-weging wordt gebruikt omdat de lage tonen hierbij meer worden meegewogen in de eengetalswaarde van de geluidbelasting. Hierdoor is de C-weging geschikter als hindermaat.

De gemeente Sittard-Geleen wil naast de geluidnorm in dB(A), ook een norm in dB(C) opnemen in de vergunning voor evenementen. Voor een goede kwaliteit van de muziek op het terrein, als voor de omgeving wordt een maximaal verschil van 14 dB aangehouden tussen de dB(A) en de dB(C) norm (bron: Richtlijn Muziekspectra in horecabedrijven van maart 2015, NSG).

N.B. Er is enkel gerekend met geluiddrukkniveaus in dB(A). Door bij de berekende geluidbelasting in dB(A) 14 dB op te tellen weet je wat het bijbehorende geluiddrukkniveau in dB(C) zal zijn.

3 Onderzoeksopzet, rekenmethode en invoergegevens geluidrekenmodel

3.1 Onderzoeksopzet

Het evenemententerrein Schootsvelden zal worden ingezet voor meerdere vergunning plichtige evenementen per jaar. Dit kunnen zowel categorie I als categorie II-evenementen zijn (of categorie III, maar dat type evenementen is niet rekenkundig onderzocht). Elk evenement is verschillend (en flexibel) van opzet.

Het Oktoberfeest is als voorbeeld gebruikt voor de opzet van een categorie I evenement. Op basis van gegevens van voorgaande jaren is gebleken dat het Oktoberfeest het evenement is dat de grootste impact op de omgeving heeft. Tijdens het Oktoberfeest worden meerdere tenten op het terrein geplaatst van verschillende grootte. Deze tenten worden paviljoens genoemd. De gegevens en de opzet van dit evenement zijn meegenomen in het akoestisch onderzoek als 'Schootsveld evenement A – categorie I'.

Het evenemententerrein kan (voor toekomstige nieuwe initiatieven) tevens worden ingericht met enkel één groot open podium als zijnde categorie I. Het geluid afkomstig van het grote podium zal dan het gehele evenemententerrein bereiken. Deze situatie is als separate variant in het akoestisch onderzoek meegenomen als "Schootsveld evenement B – categorie I".

In bijlage figuur 1 t/m 5 is een overzicht van de situatie weergegeven.

3.2 Rekenmethode

Het evenemententerrein Schootsvelden is omsloten door woningbouw. In het kader van het onderzoek zijn voor de effectbeschrijving van diverse podia-opstellingen geluidprognoseberekeningen uitgevoerd. Deze berekeningen dienen ter bepaling van de geluidbelasting bij de omliggende geluidgevoelige bestemmingen vanwege verschillende evenementen.

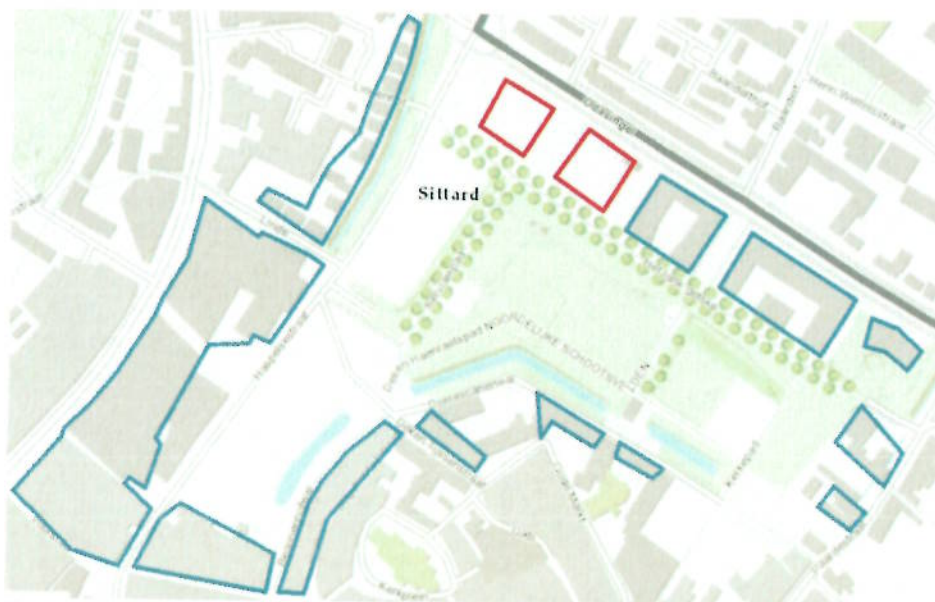
In het onderhavige onderzoek zijn de paviljoens, de podia en de directe omgeving ingevoerd in een grafisch 3D-geluidsimulatiemodel. Daarbij is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu versie 3.11.

De onderzoeksopzet en de invoergegevens zijn in de navolgende alinea nader toegelicht.

3.3 Invoergegevens geluidrekenmodel

De omliggende gebouwen zijn afkomstig uit de BAG en zijn in de berekeningen zowel afschermend als reflecterend meegenomen (Bijlagefiguur 1). Rondom het evenemententerrein zijn een aantal nieuwe appartementencomplexen gepland, in aanbouw of juist afgerond. Rekenpunten zijn gelegen ter plaatse van zowel de bestaande als de nieuwe geluidgevoelige bestemmingen rondom het evenemententerrein. Voor de nieuw te bouwen appartementencomplexen zijn in het rekenmodel meerdere rekenpunten opgenomen. Voor de berekeningen is uitgegaan van een waarneemhoogte van 1,5 meter (begane grond), 4,5 meter (eerste verdieping) en 7,5 meter (tweede verdieping) etc.

Om contouren te berekenen is een rekengrid toegevoegd op 5 meter hoogte.



Figuur 2 Ligging bestaande (blauw) en nieuwe (rood) geluidgevoelige bestemmingen

De geluiduitstraling vanwege de paviljoens is in het akoestisch model ingevoerd middels uitstralende gevels en een uitstralend dak op een hoogte van 6,1 meter.

Voor een buitenpodium aan het Ligne Plein zijn de puntbronnen ingevoerd met een openingshoek¹ van 150 graden naar de voorzijde omdat het geluid de breedte van het plein moet pakken. Naar de achterzijde is voor de puntbronnen een reductie toegepast van -15 dB en een openingshoek van 260 graden. Vanwege de variant 'Schootsvelden evenement B – categorie I', zijn de puntbronnen ingevoerd met een openingshoek van 100 graden naar de voorzijde. Het plein moet namelijk in de diepte worden voorzien van geluid. Ook hier hebben de puntbronnen naar de achterzijde een reductie meegekregen van -15 dB, en hebben deze een openingshoek van 210 graden.

Een gedetailleerd overzicht van de brongegevens en de overige invoergegevens is gegeven in bijlagen 1 en bijlagefiguur 1 t/m 5.

3.4 Muziekspectrum

Bij het invoeren van het rekenmodel in Geomilieu moet in geval van muziekgeluid een keuze worden gemaakt voor een specifiek muziekgeluidsspectrum dat zo goed mogelijk aansluit bij het soort muziek. In geval van de paviljoens bij het Oktoberfeest is uitgegaan van het popmuziekspectrum, aangezien dat het beste past bij de aard van de (stemmings)muziek.

Bij het groot open podium in de variant 'Schootsvelden evenement B – categorie I' is gerekend met het housemuziekspectrum, aangezien dat soort evenementen/acts doorgaans meer

¹ De openingshoek wordt in het rekenmodel gebruikt om de (hoofd)richting van het muziekgeluid te bepalen. Het noorden ligt op 0°, de gradering gaat 'met de klok mee'.

basgeluiden ten gehore brengen. In dit spectrum zijn de basgeluiden dan ook beter vertegenwoordigd.

Doorgaans wordt op 25 meter afstand van het podium de Front of House (FOH) geplaatst. Dit is de locatie waar de geluidstechnicus het geluid van de artiest voor het publiek bepaalt.

Ook bij het buitenpodium aan het Ligne Plein is gerekend met het housemuziekspectrum.

Tabel 3.1 Correctiewaarden muziekspectra

Spectra	Correcties per (Hz middenfrequenties van octaafbanden)						
	63	125	250	500	1000	2000	4000
Popmuziek	-27	-14	-9	-6	-5	-6	-10
Housemuziek	-13	-8	-8	-7	-7	-9	-10

4 Rekenresultaten

In de volgende paragrafen is per variant een overzicht gegeven van de maatgevende rekenresultaten. Ook is weergegeven wat een extra paviljoen op het oostelijke deel van het terrein aan geluidbelasting veroorzaakt, net als een buitenpodium op het Ligne Plein. De berekeningsresultaten per rekenpunt en -hoogte zijn weergegeven in bijlage 2.

4.1 Rekenresultaten Schootsvelden evenement A - categorie I

Met behulp van het geluidrekenmodel is op alle rekenpunten de geluidbelasting vanwege de variant 'Schootsvelden evenement A – categorie I' berekend (zoals het Oktoberfeest, en dan aangevuld met een extra paviljoen aan de 'Locatie Paardestraat' en een extra podium op het Ligne Plein).

In onderstaande afbeelding zijn de geluidcontouren weergegeven van alle muzikale activiteiten tezamen (dus cumulatief). In tabel 4-1 zijn de maatgevende berekeningsresultaten (met de hoogste waarde) weergegeven.



Figuur 4.1 Geluidcontouren Schootsveld evenement A (Oktoberfeest) – categorie I

tabel 4-1 (Maatgevende) rekenresultaten

Rekenpunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting [dB(A)]
16_B	Nieuwe app: Haspelsestraat	7,5	77
63_E	Nieuwe app: Odasingel	13,5	77
46_B	Begijnhofstraat 32	5	77

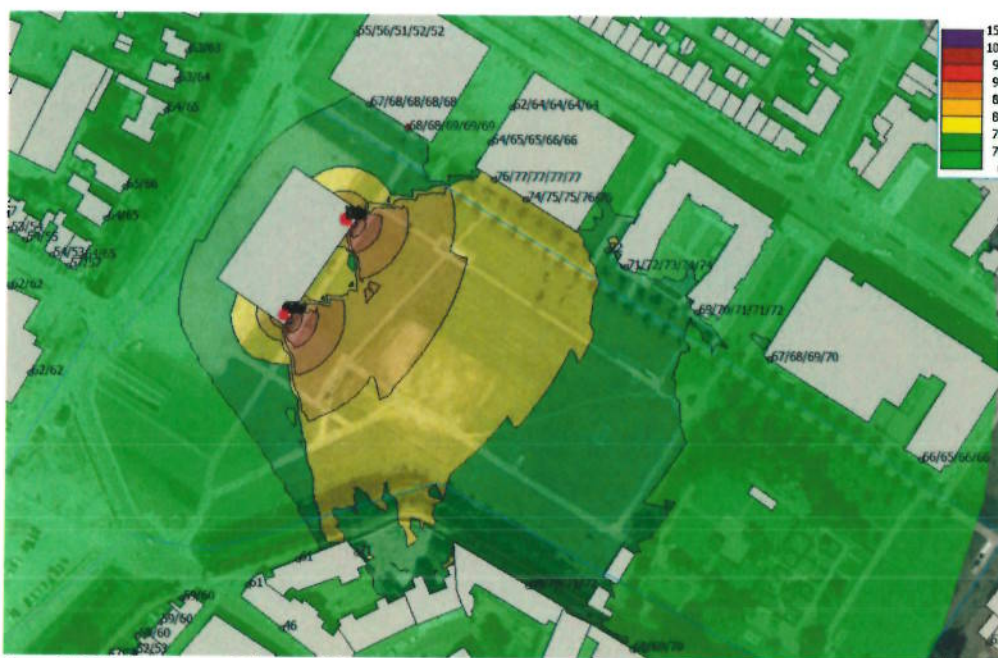
In de volgende figuur is een indruk gegeven van de aantallen woningen en hun indicatieve gevelgeluidwering. De geluidbelasting is weergegeven in de geluidklasse 70 tot 75 dB(A) en 75 tot 80 dB(A).



Figuur 4.2 Overzicht gevelbelasting evenement A – categorie I

4.2 Rekenresultaten Schootsvelden evenement B - categorie I

Met behulp van het geluidrekenmodel is op alle rekenpunten de geluidbelasting vanwege de variant 'Schootsvelden evenement B – categorie I' berekend. Het uitgangspunt hiervoor is dat er één groot podium aan de westzijde van het evenemententerrein wordt geplaatst. De muziek afkomstig van dit podium zal het hele evenemententerrein moeten bereiken. In onderstaande afbeelding zijn de geluidcontouren weergegeven van het podium. In tabel 4-2 zijn de maatgevende berekeningsresultaten (met de hoogste waarde) weergegeven.



Figuur 4.3 Geluidcontouren Schootsveld evenement B (groot open podium) – categorie I

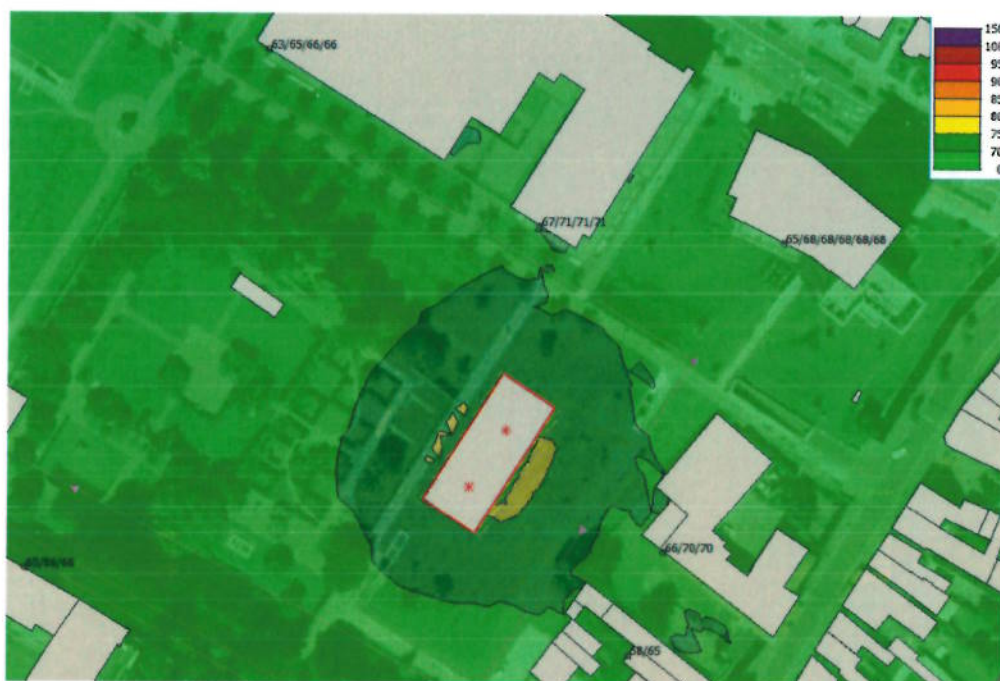
tabel 4-2 (Maatgevende) rekenresultaten

Rekenpunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting [dB(A)]
73 C, D, E	Nieuwe app: Odasingel	7,5 – 10,5 – 13,5	77
73_B	Nieuwe app: Odasingel	4,5	77
73_A	Nieuwe app: Odasingel	1,5	76
64 C, D, E	Nieuwe app: Odasingel	7,5 – 10,5 – 13,5	76

4.3 Rekenresultaten evenementen Paardestraat - categorie II

De mogelijkheid voor een categorie II-evenement met muziekpaviljoen ten oosten (Paardestraat) van het evenemententerrein is berekend op de dichtstbijzijnde woningen.

In onderstaande figuur is een uitsnede gemaakt van het paviljoen. In bijlage 2 zijn de rekenresultaten weergegeven die enkel worden veroorzaakt door een categorie II-evenement aan de oostzijde van de Schootsvelden.



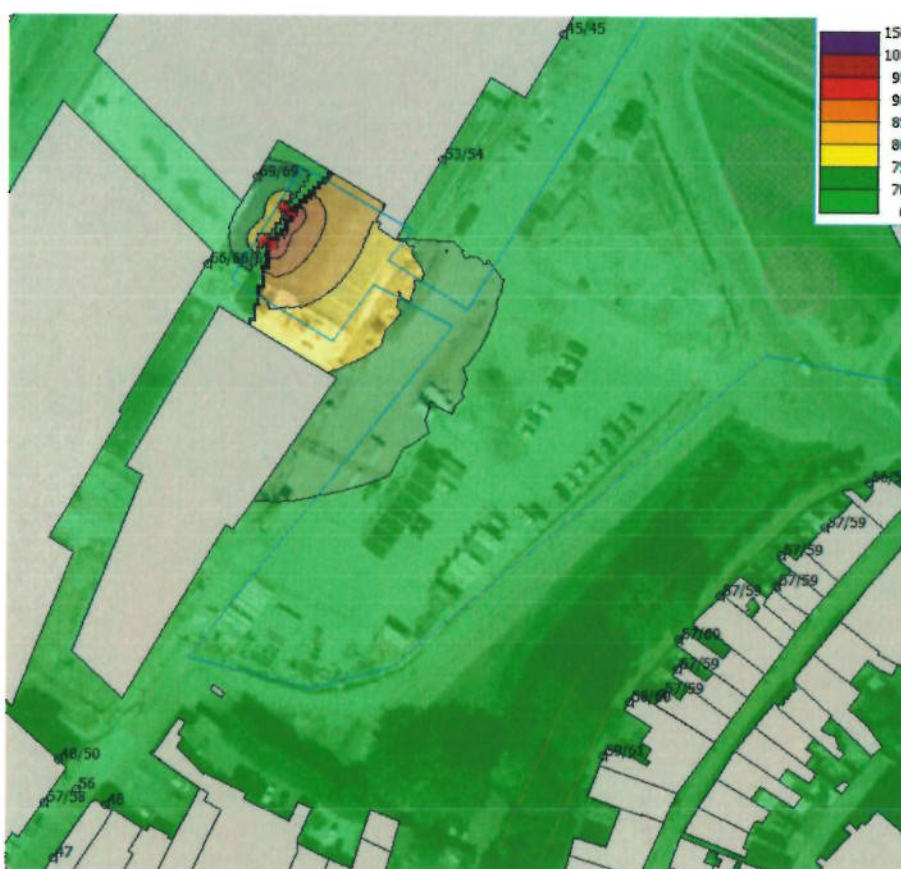
Figuur 4.4 Geluidcontouren evenementen Paardestraat – categorie II

De hoogste geluidbelasting vanwege een klein paviljoen aan de oostzijde van het evenemententerrein wordt berekend op gevel van de bestaande appartementen aan de Odasingel (rekenpunt 68). Hier is de geluidbelasting ten hoogste 71 dB(A).

4.4 Rekenresultaten evenement Ligne Plein – categorie II

De mogelijkheid voor een categorie II-evenement met open podium op het Ligne Plein is berekend op de dichtstbijzijnde woningen.

In onderstaande afbeelding is een uitsnede gemaakt van het buitenpodium. De contouren zijn weergegeven en ook de rekenresultaten op de omliggende rekenpunten. In bijlage 2 zijn de rekenresultaten weergegeven die worden veroorzaakt door het buitenpodium op het Ligne Plein.



Figuur 4.5 Geluidcontouren evenementen Ligne plein – categorie II

De hoogst berekende geluidbelasting vanwege het buitenpodium op het Ligne Plein ligt op de gevel van het schoolgebouw (rekenpunt 77). Hier is de geluidbelasting ten hoogste 69 dB(A). De nieuwe appartementen aan de Wolf en Hertzdahlstraat (rekenpunt 78) ontvangen een geluidbelasting van ten hoogste 66 dB(A).

4.5 Rekenresultaten overige evenementen – categorie II

Op de Schootsvelden zal niet enkel een categorie I-evenement plaatsvinden. Naast carnaval wordt er nog een tweede categorie II-evenement mogelijk zoals een foodtruck festival, braderie of muziekevenement waarbij een of meerdere kleine podia zijn toegestaan.

Om dit in beeld te brengen is gerekend met enkel het Brand Weizen Paviljoen. Ook bij deze evenementen zal namelijk vaak een paviljoen worden geplaatst waarin luide mechanisch versterkte muziek ten gehore wordt gebracht. Ook kan dit worden vergeleken met de opstelling van een evenemententerrein van een categorie II-evenement.



Figuur 4.6 Geluidcontouren evenementen Schootsvelden West – categorie II

De hoogst berekende geluidbelasting vanwege een categorie II-evenement op de Schootsvelden ligt op gevel van de nieuwe appartementencomplexen aan de Odasingel (rekenpunt 63). Hier is de geluidbelasting ten hoogste 71 dB(A).

5 Conclusie

Bij het kwantificeren van de geluidbelasting van evenementen maakt de Gemeente Sittard-Geleen onderscheid tussen categorie I, II en III-evenementen. Bij zowel categorie I als categorie II is muziek vaak een belangrijk (of het belangrijkste) onderdeel van het evenement. Een categorie I-evenement is groter van opzet dan een categorie II-evenement. Een categorie III-evenement is veelal kleinschalig van opzet waarbij er vnl. sprake is van achtergrondmuziek, en derhalve niet rekenkundig onderzocht.

De uitgangspunten van de geluidberekeningen zijn afgestemd op eerdere waarnemingen tijdens een Oktoberfeest (inclusief kermis), en in nauw overleg met de Gemeente Sittard-Geleen, waarbij er enkele varianten aanvullend zijn beschouwd. O.a. een extra paviljoen opstelling op het oostelijke deel van het terrein nabij de Paardestraat, en een extra open podium aan het Ligne Plein.

Uit de geluidberekeningen blijkt dat de geluidbelasting tijdens een categorie I evenement ten hoogste 77 dB(A)/91 dB(C) zal bedragen, en bij een categorie II evenement ten hoogste 71 dB(A)/85 dB(C). Aangezien de opstelling van de geluidbronnen, vnl. paviljoens en luidsprekers in de openlucht, in werkelijkheid flexibel zal zijn (naar wens van de aanvrager van de omgevingsvergunning), kunnen er nog kleine verschillen optreden en kan en zal maatwerk bij vergunningverlening nog wenselijk zijn. Op basis van de in deze rapportage gepresenteerde geluidbelastingen kan de Gemeente Sittard-Geleen een afweging maken over de normstelling voor de te onderscheiden categorieën van evenementen.

In de berekeningen is steeds uitgegaan van een representatief geluiddrukkniveau in het publieksveld, passend bij de aard en de grootte van het evenement. In Tabel 5 is een overzicht van de gehanteerde uitgangspunten weergegeven per locatie, en biedt daarmee een handvat voor het efficiënt inrichten van een toekomstig evenement.

Tabel 5 Overzicht locatie

Locatie	Categorie I-evenementen		Categorie II-evenementen	
		Geluiddrukkniveau		Geluiddrukkniveau
Schootsvelden West	Meerdere paviljoens	100 dB(A) diffuus per paviljoen	1 groot paviljoen	100 dB(A) diffuus
	Groot podium	90 dB(A) FOH		
Schootsvelden Oost (Paardestraat)			1 klein paviljoen	100 dB(A) diffuus
Ligne Plein	klein podium (onderdeel van categorie I-evenement)	95 dB(A) in publieksvlak	klein podium	85 dB(A) in publieksvlak ²

Bijlagen en figuren

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Schootsvelden evenementen A - categorie I

Model eigenschap

Omschrijving	Schootsvelden evenementen A - categorie I
Verantwoordelijke	d08711
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	d08231 op 23-8-2016
Laatst ingezien door	d14259 op 23-9-2016
Model aangemaakt met	Geomilieu V3.11
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8

Antea Group
Akoestisch onderzoek evenemententerrein Sittard-Geleen

Bijlage 1 - Invoergegevens
411675

Model: Schotenvelden evenementen A - Categorie 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
01	Bodemgebied	0,50

Antea Group
Akoestisch onderzoek evenemententerrein Sittard-Geleen

Bijlage 1 - Invoergegevens
411675

Model: Schootvelden evenementen A - categorie 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Receptanten, voor rekenmethode IndustrieLawaai - II.

Naam	Geslacht	X	Y	Minthoofd	Relief	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
01	Geluidvoorschrift Oktoberfeest B	338921,70	334607,25	0,00	Relatief	1,50	---	---	---	---	---
02	Geluidvoorschrift Oktoberfeest D	338886,60	334814,20	0,00	Relatief	1,50	---	---	---	---	---
03	Geluidvoorschrift Oktoberfeest D	338757,29	334822,70	0,00	Relatief	1,50	---	---	---	---	---
04	Geluidvoorschrift Oktoberfeest B	338506,96	334608,10	0,00	Relatief	1,50	---	---	---	---	---
05	Geluidvoorschrift Oktoberfeest A	338572,92	334481,90	0,00	Relatief	2,50	---	---	---	---	---
06	Haspelbestraat 46	338716,63	334722,42	0,00	Relatief	1,50	5,00	---	---	---	---
07	Haspelbestraat 44	338706,60	334709,00	0,00	Relatief	1,50	5,00	---	---	---	---
08	Linde 18	338698,95	334692,64	0,00	Relatief	1,50	5,00	---	---	---	---
09	Linde 18	338692,55	334688,71	0,00	Relatief	1,50	5,00	---	---	---	---
10	Linde 16	338685,27	334693,11	0,00	Relatief	1,50	5,00	---	---	---	---
11	Linde 14	338679,00	334699,80	0,00	Relatief	1,50	5,00	---	---	---	---
12	Linde 12	338667,81	334703,75	0,00	Relatief	1,50	5,00	---	---	---	---
13	Linde 13	338656,33	334710,50	0,00	Relatief	1,50	5,00	---	---	---	---
14	Linde 8	338650,46	334713,94	0,00	Relatief	1,50	5,00	---	---	---	---
15	Linde 2-4	338629,53	334721,24	0,00	Relatief	1,50	5,00	---	---	---	---
16	Nieuwe appartementsen	338676,63	334643,33	0,00	Relatief	4,50	7,50	---	---	---	---
17	Nieuwe appartementsen	338650,93	334616,43	0,00	Relatief	4,50	7,50	---	---	---	---
18	Nieuwe appartementsen	338677,89	334673,00	0,00	Relatief	4,50	7,50	---	---	---	---
19	Haspelbestraat 8	338589,15	334485,30	0,00	Relatief	4,50	7,50	---	---	---	---
20	Haspelbestraat 8	338569,98	334479,21	0,00	Relatief	4,50	7,50	---	---	---	---
21	Haspelbestraat 1-11	338579,27	334478,62	0,00	Relatief	4,50	---	---	---	---	---
22	Haspelbestraat 1-11	338567,90	334467,44	0,00	Relatief	4,50	---	---	---	---	---
23	Haspelbestraat 2-4	338561,21	334481,16	0,00	Relatief	4,50	---	---	---	---	---
24	Voorstad	338439,71	334471,73	0,00	Relatief	4,50	7,50	---	---	---	---
25	Voorstad	338428,85	334479,96	0,00	Relatief	4,50	7,50	---	---	---	---
26	Brandstraat	338379,64	334440,02	0,00	Relatief	4,50	7,50	---	---	---	---
27	Brandstraat	338365,91	334451,80	0,00	Relatief	4,50	7,50	---	---	---	---
28	Liebrichtersstraat	338377,63	334426,04	0,00	Relatief	4,50	7,50	---	---	---	---
29	Liebrichtersstraat	338378,23	334419,04	0,00	Relatief	4,50	7,50	---	---	---	---
30	Liebrichtersstraat	338372,90	334408,00	0,00	Relatief	4,50	7,50	---	---	---	---
31	Liebrichtersstraat	338365,91	334399,66	0,00	Relatief	4,50	7,50	---	---	---	---
32	Liebrichtersstraat	338362,21	334465,78	0,00	Relatief	4,50	7,50	---	---	---	---
33	Liebrichtersstraat	338364,82	334394,11	0,00	Relatief	4,50	7,50	---	---	---	---
34	Liebrichtersstraat	338368,85	334397,96	0,00	Relatief	4,50	7,50	---	---	---	---
35	Liebrichtersstraat	338368,02	334392,37	0,00	Relatief	4,50	7,50	---	---	---	---
36	Gude Markt	338310,12	334442,70	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	---	---	---
37	Gude Markt	338279,18	334437,28	1,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	---	---	---

Anfea Group

Akoestisch onderzoek evenemententerrein Sittard-Geleen

Bijlage 1 - Invoergegevens

411675

Model: Schietsvelden evenementen A - Categorie 1

Groep: (toefdgroep)

Lijst van Receptanten voor rekenmethode Tubusveldkaart - II

Raan	Gevel
01	Ja
02	Ja
03	Ja
04	Ja
05	Ja
06	Ja
07	Ja
08	Ja
09	Ja
10	Ja
11	Ja
12	Ja
13	Ja
14	Ja
15	Ja
16	Ja
17	Ja
18	Ja
19	Ja
20	Ja
21	Ja
22	Ja
23	Ja
24	Ja
25	Ja
26	Ja
27	Ja
28	Ja
29	Ja
30	Ja
31	Ja
32	Ja
33	Ja
34	Ja
35	Ja
36	Ja
37	Ja

Antea Group
 Akoestisch onderzoek evenemententerrein Sittard-Geleen

Bijlage 1 - Invoergegevens
 411675

Model: Schotspelden evenementen A - Categorie 3
 Groep: (Hoofdgroep)
 Lijst van rekenpunten, voor rekenmethode Industrielaars - II.

Naam	Omsch.	X	Y	MaatEid	Relief	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
38	Rioosterplein	108833,09	334509,58	0,98	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
39	Breenweg	108928,88	334533,98	0,00	Relatief	4,50	7,50	--	--	--	--
40	Haspelsestraat 50	108734,00	334554,99	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
41	Haspelsestraat 63	108730,61	334727,53	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
42	Haspelsestraat 84	108742,33	334727,70	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
43	Haspelsestraat 56	108749,12	334727,92	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
44	Haspelsestraat 58	108751,30	334810,43	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
45	Haspelsestraat 60	108758,19	334825,43	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
46	Begijnhofstraat 32	108742,77	334848,57	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
47	Begijnhofstraat 26-30	108733,39	334838,57	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
48	Begijnhofstraat 28	108729,87	334832,65	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
49	Begijnhofstraat 20-24	108723,03	334826,04	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
50	Begijnhofstraat 16-18	108710,80	334833,85	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
51	Begijnhofstraat 14	108722,19	334839,43	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
52	Begijnhofstraat 12	108701,71	334808,26	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
53	Begijnhofstraat 10	108698,64	334802,08	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
54	Begijnhofstraat 8	108691,46	334801,31	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
55	Begijnhofstraat 4	108689,98	334489,59	1,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
56	school	108711,52	334558,35	1,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
57	school	108720,94	334554,21	1,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
58	school	108756,40	334836,25	1,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
59	school	108817,07	334858,11	1,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
60	appartementen oude markt	108889,58	334855,11	2,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
61	appartementen oude markt	108934,32	334829,01	2,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--
62	nieuwe appartementen	108814,30	334827,91	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
63	nieuwe appartementen	108850,13	334758,15	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
70	nieuwe appartementen	108956,08	334718,47	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
71	bestaande appartementen Odsasingel	108929,80	334690,89	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
72	bestaande appartementen Odsasingel	108960,17	334671,18	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
73	bestaande appartementen Odsasingel	108951,59	334651,70	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--
74	nieuwe appartementen	108836,49	334748,16	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
75	nieuwe appartementen	108871,41	334742,75	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
76	nieuwe appartementen	108880,61	334757,42	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
77	nieuwe appartementen	108873,39	334726,75	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
78	bestaande appartementen Odsasingel	108858,76	334610,25	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	--	--
79	bestaande appartementen Odsasingel	108914,57	334606,84	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	13,50	16,50	19,50
80	bestaande appartementen Odsasingel	108986,75	334532,80	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	--	--	--

Antea Group

Akoestisch onderzoek evenemententerrein Sittard-Geleen

Bijlage 1 - Invoergegevens
411675

Model: Schotenvelden evenementen A - Categorie 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekrapunten, voor rekenmethode IndustrieLawaai - II

Naam	Level
38	Ja
39	Ja
40	Ja
41	Ja
42	Ja
43	Ja
44	Ja
45	Ja
46	Ja
47	Ja
48	Ja
49	Ja
50	Ja
51	Ja
52	Ja
53	Ja
54	Ja
55	Ja
56	Ja
57	Ja
58	Ja
59	Ja
60	Ja
61	Ja
62	Ja
63	Ja
64	Ja
65	Ja
66	Ja
67	Ja
68	Ja
69	Ja
70	Ja
71	Ja
72	Ja
73	Ja
74	Ja
75	Ja
76	Ja
77	Ja
78	Ja
79	Ja
80	Ja

Geomilieu V3.11

23-9-2016 15:59:27

Antea Group

Akoestisch onderzoek evenemententerrein Sittard-Geleen

Bijlage 1 - Invoergegevens

411675

Middel: DEchootweiden evenementen A - categorie 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van bakenpunten, voor rekenmethode Industrielokaal - II

Naam	Omhoog	X	Y	Maximale	Def.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
71	bestaande appartementen Oostingel	189078,52	354983,92	0,00	Relatief	4,50	7,50	..	..	..	..
72	Nieuw appartementen Ligne	199600,45	350594,18	0,00	Relatief	1,50	8,50	7,50	..	..	..
77	Klasikaal Ligne	186011,10	354612,74	0,00	Relatief	4,50	7,50	..	..	..	..

Antea Group

Akoestisch onderzoek evenemententerrein Sittard-Geleen

Bijlage 1 - Invoergegevens
411675

Model: Schetsvelden elementen A - categorie 1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - II

Naam	Gevel
71	Ja
78	Ja
77	Ja

Antea Group
Akoestisch onderzoek evenemententerrein Sittard-Geleen

Bijlage 1 - Invoergegevens
411675

Model: Schotseiden evenementen A - Categorie 1
Groep: (Hoofdgroep)
Lijst van Punthorren, voor rekenmethode Industrielaai - 1L

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Max.veel.	Relat.	Type	Wicht.	Cb(D)	Cb(A)	Cb(B)
p01b	Brand Weizen	188783,39	334717,42	6,10	0,00	Relatief	Uitspralend dak HMR1-11.8	0,00	0,00	0,00	0,00
p01c	Brand Weizen	188797,28	334708,96	6,10	0,00	Relatief	Uitspralend dak HMR1-11.8	0,00	0,00	0,00	0,00
p01d	Brand Weizen	188767,26	334683,26	6,10	0,00	Relatief	Uitspralend dak HMR1-11.8	0,00	0,00	0,00	0,00
p01e	Brand Weizen	188781,51	334681,01	6,10	0,00	Relatief	Uitspralend dak HMR1-11.8	0,00	0,00	0,00	0,00
p02a	Brauhaus Braad	188827,57	334651,59	5,10	0,00	Relatief	Uitspralend dak HMR1-11.8	0,00	0,00	0,00	0,00
p02b	Brauhaus Braad	188875,29	334691,89	6,10	0,00	Relatief	Uitspralend dak HMR1-11.8	0,00	0,00	0,00	0,00
p02c	Brauhaus Braad	188853,73	334683,32	6,10	0,00	Relatief	Uitspralend dak HMR1-11.8	0,00	0,00	0,00	0,00
p02d	Brauhaus Braad	188871,88	334683,52	6,10	0,00	Relatief	Uitspralend dak HMR1-11.8	0,00	0,00	0,00	0,00
p02e	D1 Paviljoen	188753,86	334686,34	6,10	0,00	Relatief	Uitspralend dak HMR1-11.8	0,00	0,00	0,00	0,00
p02f	D3 Paviljoen	188797,26	334618,87	6,10	0,00	Relatief	Uitspralend dak HMR1-11.8	0,00	0,00	0,00	0,00
p04a	Paviljoen Soels-Rental	188672,79	334669,22	6,10	0,00	Relatief	Uitspralend dak HMR1-11.8	0,00	0,00	0,00	0,00
p04b	Paviljoen Soels-Rental	188681,36	334659,66	6,10	0,00	Relatief	Uitspralend dak HMR1-11.8	0,00	0,00	0,00	0,00
p04c	Paviljoen Soels-Rental	188698,34	334668,68	6,10	0,00	Relatief	Uitspralend dak HMR1-11.8	0,00	0,00	0,00	0,00
p04d	Paviljoen Soels-Rental	188706,90	334676,20	6,10	0,00	Relatief	Uitspralend dak HMR1-11.8	0,00	0,00	0,00	0,00
p04e	Nieuw Paviljoen	188840,05	334748,02	6,10	0,00	Relatief	Uitspralend dak HMR1-11.8	0,00	0,00	0,00	0,00
p05L	Nieuw Paviljoen	188948,34	334851,97	6,10	0,00	Relatief	Uitspralend dak HMR1-11.8	0,00	0,00	0,00	0,00
Rex01v	Rex voorzijde housespectrum	188634,33	334636,33	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	120,00	0,00	0,00	0,00
Rex01z	Rex achterzijde housespectrum	188613,36	334639,36	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	120,00	0,00	0,00	0,00
Rex02v	Rex voorzijde housespectrum	188619,36	334634,36	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	120,00	0,00	0,00	0,00
Rex02z	Rex achterzijde housespectrum	188617,33	334636,33	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	120,00	0,00	0,00	0,00
01k	Achtkant	188728,37	334636,36	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00
01b	Achtkant	188748,60	334667,37	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00
02b	Event tower	188784,36	334639,36	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00
05a	Event tower	188793,84	334632,84	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00
10a	Turbo polyp	188891,84	334682,86	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00
10b	Turbo polyp	188902,03	334664,79	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00
04b	Arcuscooter	188758,09	334634,09	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00
04a	Arcuscooter	188770,47	334658,31	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00
03a	Voelhof	188827,01	334683,49	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00
03b	Voelhof	188819,65	334706,10	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00
06a	Inversien XL	188847,52	334617,57	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00
08b	Inversien XL	188866,27	334611,59	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00
06b	Wellenflieger	188829,45	334637,47	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00
06a	Wellenflieger	188817,50	334642,68	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00
02a	Breakdance	188713,65	334619,09	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00
02b	Breakdance	188716,05	334607,60	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00
03a	Break	188723,00	334594,43	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	0,00	0,00	0,00

Antea Group
 Akoestisch onderzoek evenemententerrein Sittard-Geleen

Bijlage 1 - Invoergegevens
 411675

Model: Schenkstevelden evenementen A - Dabegzie.1
 Groep: (Boudfunctie)
 Bijl. van Postbussen, voor rakermethode Industrielawaai - B

Naam	Structief.	Geenbergring	BevrijPrest	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 5k	Lw Totaal	Red 11	Red 63
p01b	Nee	Nee	Nee	--	100,40	112,40	116,40	118,40	114,40	110,40	102,40	10,40	121,37	0,00	8,00
p01a	Nee	Nee	Nee	--	100,40	112,40	116,40	118,40	114,40	110,40	102,40	10,40	121,37	0,00	8,00
p01d	Nee	Nee	Nee	--	100,40	112,40	116,40	118,40	114,40	110,40	102,40	10,40	121,37	0,00	8,00
p01c	Nee	Nee	Nee	--	100,40	112,40	116,40	118,40	114,40	110,40	102,40	10,40	121,37	0,00	8,00
p02a	Nee	Nee	Nee	--	94,00	106,00	110,00	109,00	108,00	104,00	97,00	--	114,98	0,00	8,00
p02b	Nee	Nee	Nee	--	94,00	106,00	110,00	109,00	108,00	104,00	97,00	--	114,98	0,00	8,00
p02d	Nee	Nee	Nee	--	94,00	106,00	110,00	109,00	108,00	104,00	97,00	--	114,98	0,00	8,00
p02c	Nee	Nee	Nee	--	94,00	106,00	110,00	109,00	108,00	104,00	97,00	--	114,98	0,00	8,00
p03a	Nee	Nee	Nee	--	92,50	104,50	108,50	107,50	106,50	102,50	95,50	--	113,48	0,00	8,00
p03b	Nee	Nee	Nee	--	92,50	104,50	108,50	107,50	106,50	102,50	95,50	--	113,48	0,00	8,00
p03d	Nee	Nee	Nee	--	92,50	104,50	108,50	107,50	106,50	102,50	95,50	--	113,48	0,00	8,00
p03c	Nee	Nee	Nee	--	92,50	104,50	108,50	107,50	106,50	102,50	95,50	--	113,48	0,00	8,00
p04a	Nee	Nee	Nee	--	98,00	110,00	114,00	113,00	112,00	108,00	101,00	8,00	118,98	0,00	8,00
p04b	Nee	Nee	Nee	--	98,00	110,00	114,00	113,00	112,00	108,00	101,00	8,00	118,98	0,00	8,00
p04c	Nee	Nee	Nee	--	98,00	110,00	114,00	113,00	112,00	108,00	101,00	8,00	118,98	0,00	8,00
p04d	Nee	Nee	Nee	--	98,00	110,00	114,00	113,00	112,00	108,00	101,00	8,00	118,98	0,00	8,00
p05a	Nee	Nee	Nee	--	92,50	104,50	108,50	107,50	106,50	102,50	95,50	--	113,48	0,00	8,00
p05b	Nee	Nee	Nee	--	92,50	104,50	108,50	107,50	106,50	102,50	95,50	--	113,48	0,00	8,00
Bev01b	Nee	Nee	Nee	--	97,00	109,00	113,00	112,00	111,00	107,00	100,00	0,00	109,97	0,00	8,00
Bev01a	Nee	Nee	Nee	--	97,00	109,00	113,00	112,00	111,00	107,00	100,00	0,00	109,97	0,00	8,00
Bev02b	Nee	Nee	Nee	--	97,00	109,00	113,00	112,00	111,00	107,00	100,00	0,00	109,97	0,00	8,00
Bev02a	Nee	Nee	Nee	--	97,00	109,00	113,00	112,00	111,00	107,00	100,00	0,00	109,97	0,00	8,00
01b	Nee	Nee	Nee	42,70	63,20	70,10	76,10	80,20	81,90	84,90	76,60	81,70	84,99	0,00	0,00
01a	Nee	Nee	Nee	42,70	63,20	70,10	76,10	80,20	81,90	84,90	76,60	81,70	84,99	0,00	0,00
02b	Nee	Nee	Nee	42,70	63,20	70,10	76,10	80,20	81,90	84,90	76,60	81,70	84,99	0,00	0,00
02a	Nee	Nee	Nee	42,70	63,20	70,10	76,10	80,20	81,90	84,90	76,60	81,70	84,99	0,00	0,00
10a	Nee	Nee	Nee	42,70	63,20	70,10	76,10	80,20	81,90	84,90	76,60	81,70	84,99	0,00	0,00
10b	Nee	Nee	Nee	42,70	63,20	70,10	76,10	80,20	81,90	84,90	76,60	81,70	84,99	0,00	0,00
04b	Nee	Nee	Nee	42,70	63,20	70,10	76,10	80,20	81,90	84,90	76,60	81,70	84,99	0,00	0,00
04a	Nee	Nee	Nee	42,70	63,20	70,10	76,10	80,20	81,90	84,90	76,60	81,70	84,99	0,00	0,00
05b	Nee	Nee	Nee	42,70	63,20	70,10	76,10	80,20	81,90	84,90	76,60	81,70	84,99	0,00	0,00
05a	Nee	Nee	Nee	42,70	63,20	70,10	76,10	80,20	81,90	84,90	76,60	81,70	84,99	0,00	0,00
06b	Nee	Nee	Nee	42,70	63,20	70,10	76,10	80,20	81,90	84,90	76,60	81,70	84,99	0,00	0,00
06a	Nee	Nee	Nee	42,70	63,20	70,10	76,10	80,20	81,90	84,90	76,60	81,70	84,99	0,00	0,00
07b	Nee	Nee	Nee	42,70	63,20	70,10	76,10	80,20	81,90	84,90	76,60	81,70	84,99	0,00	0,00
07a	Nee	Nee	Nee	42,70	63,20	70,10	76,10	80,20	81,90	84,90	76,60	81,70	84,99	0,00	0,00

Antea Group
 Akoestisch onderzoek evenemententerrein Sittard-Geleen

Bijlage 1 - Invoergegevens
 411675

Model: Schootvelden evenementen A - Categorie: 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Functies, voor rekenmethode Industrielaad1 - 1L

Naam	Red 120	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 21	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
p01a	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	0,00	94,40	106,40	110,40	109,40	108,40	107,40	96,60	10,40
p01b	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	0,00	94,40	106,40	110,40	109,40	108,40	107,40	96,60	10,40
p01c	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	0,00	94,40	106,40	110,40	109,40	108,40	107,40	96,60	10,40
p01d	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	0,00	94,40	106,40	110,40	109,40	108,40	107,40	96,60	10,40
p02a	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	0,00	88,90	100,90	104,90	103,90	102,90	98,00	91,00	...
p02b	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	0,00	88,90	100,90	104,90	103,90	102,90	98,00	91,00	...
p02c	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	0,00	88,90	100,90	104,90	103,90	102,90	98,00	91,00	...
p02d	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	0,00	88,90	100,90	104,90	103,90	102,90	98,00	91,00	...
p03a	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	0,00	89,49	101,49	105,49	104,49	103,49	99,49	92,49	...
p03b	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	0,00	89,49	101,49	105,49	104,49	103,49	99,49	92,49	...
p04a	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	0,00	92,00	104,00	108,00	107,00	106,00	102,00	95,00	2,00
p04b	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	0,00	92,00	104,00	108,00	107,00	106,00	102,00	95,00	2,00
p04c	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	0,00	92,00	104,00	108,00	107,00	106,00	102,00	95,00	2,00
p04d	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	0,00	92,00	104,00	108,00	107,00	106,00	102,00	95,00	2,00
p05a	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	0,00	89,49	101,49	105,49	104,49	103,49	99,49	92,49	...
p05b	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	0,00	89,49	101,49	105,49	104,49	103,49	99,49	92,49	...
Rek01v	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,00	102,00	103,00	103,00	103,00	100,00	0,00	...
Rek02a	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	0,00	97,00	102,00	102,00	102,00	102,00	101,00	100,00	0,00
Rek02v	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,00	102,00	102,00	102,00	102,00	101,00	100,00	0,00
Rek02a	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	0,00	97,00	102,00	102,00	102,00	102,00	101,00	100,00	0,00
01a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,70	63,20	70,10	70,10	70,20	71,00	76,60	81,70
01b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,70	63,20	70,10	70,10	70,20	71,00	76,60	81,70
01c	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,70	63,20	70,10	70,10	70,20	71,00	76,60	81,70
01d	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,70	63,20	70,10	70,10	70,20	71,00	76,60	81,70
02a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,70	63,20	70,10	70,10	70,20	71,00	76,60	81,70
02b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,70	63,20	70,10	70,10	70,20	71,00	76,60	81,70
02c	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,70	63,20	70,10	70,10	70,20	71,00	76,60	81,70
02d	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,70	63,20	70,10	70,10	70,20	71,00	76,60	81,70
03a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,70	63,20	70,10	70,10	70,20	71,00	76,60	81,70
03b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,70	63,20	70,10	70,10	70,20	71,00	76,60	81,70
03c	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,70	63,20	70,10	70,10	70,20	71,00	76,60	81,70
03d	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,70	63,20	70,10	70,10	70,20	71,00	76,60	81,70
04a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,70	63,20	70,10	70,10	70,20	71,00	76,60	81,70
04b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,70	63,20	70,10	70,10	70,20	71,00	76,60	81,70
04c	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,70	63,20	70,10	70,10	70,20	71,00	76,60	81,70
04d	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,70	63,20	70,10	70,10	70,20	71,00	76,60	81,70
05a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,70	63,20	70,10	70,10	70,20	71,00	76,60	81,70
05b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,70	63,20	70,10	70,10	70,20	71,00	76,60	81,70
05c	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,70	63,20	70,10	70,10	70,20	71,00	76,60	81,70
05d	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,70	63,20	70,10	70,10	70,20	71,00	76,60	81,70
06a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,70	63,20	70,10	70,10	70,20	71,00	76,60	81,70
06b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,70	63,20	70,10	70,10	70,20	71,00	76,60	81,70
06c	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,70	63,20	70,10	70,10	70,20	71,00	76,60	81,70
06d	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,70	63,20	70,10	70,10	70,20	71,00	76,60	81,70
07a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,70	63,20	70,10	70,10	70,20	71,00	76,60	81,70
07b	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,70	63,20	70,10	70,10	70,20	71,00	76,60	81,70
07c	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,70	63,20	70,10	70,10	70,20	71,00	76,60	81,70
07d	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,70	63,20	70,10	70,10	70,20	71,00	76,60	81,70

Antea Group
 Akoestisch onderzoek evenemententerrein Sittard-Geleen

Bijlage 1 - Invoergegevens
 411675

Métier: Saksatavhden wvmenten A - Categoza {
 Groep: (hoofdgroep):
 Lijst van Pombrongen, voor rekenmethode Industrielawaai - II.

Naam	Lwr Totaal
p01b	118,37
p01a	118,37
p01d	118,37
p01c	118,37
p02a	108,98
p02b	108,98
p02d	108,98
p02c	108,98
p03a	110,47
p03b	110,47
p04a	112,96
p04d	112,96
p04b	112,96
p04c	112,96
p05a	110,47
p05b	110,47
Box01a	94,97
Box01b	94,97
Box02a	94,97
Box02b	94,97
01a	94,99
01b	94,99
01c	94,99
01d	94,99
02a	94,99
02b	94,99
02c	94,99
02d	94,99
03a	94,99
03b	94,99
03c	94,99
03d	94,99
04a	94,99
04b	94,99
04c	94,99
04d	94,99
05a	94,99
05b	94,99
05c	94,99
05d	94,99

Antea Group

Akoestisch onderzoek evenemententerrein Sittard-Geleen

Bijlage 1 - Invoergegevens

411675

Model: Grootschalige evenementen V - Oktoberfeest
Groep: 'hoofdgroep'
Lijst van Pantheonen: Voor rekenmethode Indirectelawaai - II

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Massaloid	Edaf.	Type	Richt.	Ch(L)	Ch(H)	Ch(0)
03b	Busbo	168725,14	114586,31	3,00	0,00	Relatief	Normale pantheon	0,00	0,00	0,00	0,00
07b	Boelhof	168809,58	114601,94	1,00	0,00	Relatief	Normale pantheon	0,00	0,00	0,00	0,00
07a	Boelhof	168817,46	114658,09	1,00	0,00	Relatief	Normale pantheon	0,00	0,00	0,00	0,00

Antea Group

Akoestisch onderzoek evenemententerrein Sittard-Geleen

Bijlage 1 - Invoergegevens
411675

Modul: Schotenvelden evenementen A - Categorie 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Bijt van Rontecorona, voor rekenmethode industrielawaai - 1b

Naam	Geometrie	GeenLapping	GeenFocus	Lw 11	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 11	Red 63
03b	Neu	Neu	Neu	42,70	63,20	79,10	76,10	90,20	91,90	84,90	76,50	81,70	94,90	0,00	0,00
07b	Neu	Neu	Neu	42,70	63,20	79,10	76,10	90,20	91,90	84,90	76,50	81,70	94,90	0,00	0,00
07a	Neu	Neu	Neu	42,70	63,20	79,10	76,10	90,20	91,90	84,90	76,50	81,70	94,90	0,00	0,00

Antea Group
 Akoestisch onderzoek evenemententerrein Sittard-Geleen

Bijlage 1 - Invoergegevens
 411675

Model: Schootsvelden evenementen A - Categorie 1
 Groep: (hoofdgroep)
 lijst van Parthreemen, voor rekenmethode Industrielawaai - D

Naam	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 3k	Red 6k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 6k
03L	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,70	63,20	70,10	76,10	80,20	87,50	84,50	76,60	81,70
07L	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,70	63,20	70,10	76,10	80,20	87,50	84,50	76,60	81,70
07a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,70	63,20	70,10	76,10	80,20	87,50	84,50	76,60	81,70

Antea Group
Akoestisch onderzoek evenemententerrein Sittard-Geleen

Bijlage 1 - Invoergegevens
411675

Medie: Schietvelden evenementen A - Categorie 1
Inbeg: (Luchtgroep)
Bijz van Parameters, voor rekenmethode (nietstijgwaal) - 11.

Naam	Lwr	Totaal
03b		54,59
07b		94,99
07a		94,99

Model: Scheetsveld-evenementen B - Categorie 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntproeven, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	omschr.	X	Y	abste	Maatveld	Relat.	Type	Richt.	Cb(B)	Cb(A)	Cb(H)	Georief.	aanweping
01a	Box	188617,39	334719,28	5,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	120,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
01b	Box	188617,56	334709,46	5,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	120,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
01c	Box	188617,91	334709,76	7,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	120,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
01d	Box	188617,76	334708,14	7,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	120,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
02a	Box	188784,02	334658,26	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	120,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
02d	Box	188789,73	334668,21	5,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	120,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
02e	Box	188785,35	334668,12	7,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	120,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
02f	Box	188785,92	334668,07	9,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	120,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
11a	Box achterzijde	188710,33	334710,62	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	300,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
11b	Box achterzijde	188710,30	334709,79	5,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	300,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
11c	Box achterzijde	188619,45	334709,07	7,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	300,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
11d	Box achterzijde	188619,50	334708,49	9,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	300,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
12a	Box achterzijde	188784,18	334669,07	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	300,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
12b	Box achterzijde	188784,39	334669,07	5,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	300,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
12c	Box achterzijde	188784,58	334669,15	7,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	300,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
12d	Box achterzijde	188784,08	334669,04	9,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	300,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee

Antea Group
 Akoestisch onderzoek evenemententerrein Sittard-Geleen

Bijlage 1 - Invoergegevens
 411675

Model: Schootvelden evenementen.B - Categorie.1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - NL

Naam	Grensovereenkomst	Lw 11	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw totaal	Red 11	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
01a	Nee	--	107,00	112,00	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	0,00	119,97	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
01b	Nee	--	107,00	112,00	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	0,00	119,97	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
01c	Nee	--	107,00	112,00	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	0,00	119,97	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
01d	Nee	--	107,00	112,00	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	0,00	119,97	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
02a	Nee	--	107,00	112,00	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	0,00	119,97	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
02b	Nee	--	107,00	112,00	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	0,00	119,97	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
02c	Nee	--	107,00	112,00	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	0,00	119,97	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
02d	Nee	--	107,00	112,00	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	0,00	119,97	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
11a	Nee	--	107,00	112,00	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	0,00	119,97	0,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
11b	Nee	--	107,00	112,00	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	0,00	119,97	0,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
11c	Nee	--	107,00	112,00	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	0,00	119,97	0,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
11d	Nee	--	107,00	112,00	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	0,00	119,97	0,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
12a	Nee	--	107,00	112,00	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	0,00	119,97	0,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
12b	Nee	--	107,00	112,00	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	0,00	119,97	0,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
12c	Nee	--	107,00	112,00	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	0,00	119,97	0,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
12d	Nee	--	107,00	112,00	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	0,00	119,97	0,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00

Model: schaalvelden evenementen B - Categorie J
 Concept: hoofdgroep1

Lijst van subbronnen, voor rekenmethode Indirecttelraai - 11

Naam	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 1k	Lwr 5k	Lwr 12k	Lwr 25k	Lwr 50k	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
01a	3,00	3,00	0,00	--	104,00	109,00	109,00	110,00	110,00	109,00	107,00	0,00	116,97
01b	3,00	3,00	0,00	--	104,00	109,00	109,00	110,00	110,00	108,00	107,00	0,00	116,97
01c	3,00	3,00	0,00	--	104,00	109,00	109,00	110,00	110,00	108,00	107,00	0,00	116,97
01d	3,00	3,00	0,00	--	104,00	109,00	109,00	110,00	110,00	108,00	107,00	0,00	116,97
02a	3,00	3,00	0,00	--	104,00	109,00	109,00	110,00	110,00	108,00	107,00	0,00	116,97
02b	3,00	3,00	0,00	--	104,00	109,00	109,00	110,00	110,00	108,00	107,00	0,00	116,97
02c	3,00	3,00	0,00	--	104,00	109,00	109,00	110,00	110,00	108,00	107,00	0,00	116,97
02d	3,00	3,00	0,00	--	104,00	109,00	109,00	110,00	110,00	108,00	107,00	0,00	116,97
11a	15,00	15,00	0,00	--	92,00	97,00	97,00	98,00	98,00	96,00	95,00	0,00	104,97
11b	15,00	15,00	0,00	--	92,00	97,00	97,00	98,00	98,00	96,00	95,00	0,00	104,97
11c	15,00	15,00	0,00	--	92,00	97,00	97,00	98,00	98,00	96,00	95,00	0,00	104,97
11d	15,00	15,00	0,00	--	92,00	97,00	97,00	98,00	98,00	96,00	95,00	0,00	104,97
12a	15,00	15,00	0,00	--	92,00	97,00	97,00	98,00	98,00	96,00	95,00	0,00	104,97
12b	15,00	15,00	0,00	--	92,00	97,00	97,00	98,00	98,00	96,00	95,00	0,00	104,97
12c	15,00	15,00	0,00	--	92,00	97,00	97,00	98,00	98,00	96,00	95,00	0,00	104,97
12d	15,00	15,00	0,00	--	92,00	97,00	97,00	98,00	98,00	96,00	95,00	0,00	104,97

Model: Scholingsvelden evenementen A - Categorie: F
 Oecop: (Bouw)groep
 Lijst van uitkomstende gegevens, voor rekenmethode Industrielawaai - 11.

Naam	Geachte	150-M	150-M	Uitf.	Vin&ut	rdifuse	TypeLac	Ch(D)	Ch(A)	Ch(H)	Hoogte	DeltaL	DeltaH	Ep 31	Ep 63	Ep 125
g03e	Brand-Weizen	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	False	0,00	0,00	0,00	3,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
g03d	Brand-Weizen	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	False	0,00	0,00	0,00	3,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
g03a	Brand-Weizen	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	False	0,00	0,00	0,00	3,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
g03b	Brand-Weizen	0,00	0,00	Relatief	Ja	3	False	0,00	0,00	0,00	3,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
g01f	Brauhaus Brand	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	3,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
g01b	Brauhaus Brand	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	3,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
g01a	Brauhaus Brand	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	3,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
g01c	Brauhaus Brand	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	3,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
g01e	Brauhaus Brand	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	3,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
g01d	Brauhaus Brand	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	3,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
g01g	Brauhaus Brand	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	3,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
g04b	11 Paviljoen	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	3,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
g04a	11 Paviljoen	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	3,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
g04d	11 Paviljoen	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	3,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
g04c	11 Paviljoen	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	3,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
g02c	Bowls Rental Jeugdtribune	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	3,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
g02d	Bowls Rental Jeugdtribune	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	3,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
g02b	Bowls Rental Jeugdtribune	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	3,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
g02a	Bowls Rental Jeugdtribune	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	3,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
g05a	Paviljoen Paardestraat	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	3,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
g05b	Paviljoen Paardestraat	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	3,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00
g05c	Paviljoen Paardestraat	0,00	0,00	Relatief	Ja	5	False	0,00	0,00	0,00	3,0	5,0	5,0	--	73,00	86,00

Antea Group

Akoestisch onderzoek evenemententerrein Sittard-Geleen

Bijlage 1 - Invoergegevens
411675

Model: Schuimwolven evenementen A - Categorie 1
Groep: (Inhoudgroep)
Lijst van diktestralende gevente, voor verbassthed: Federalelewaal - H

Naam	lp 250	lp 500	lp 1k	lp 2k	lp 4k	lp 8k	Isolatie 5i	Isolatie 6j	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k
g03c	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00
g03d	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00
g03a	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00
g03b	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00
g01c	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00
g01b	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00
g01a	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00
g01e	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00
g01d	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00
g05f	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00
g04b	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00
g04a	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00
g04d	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00
g04c	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00
g02c	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00
g02d	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00
g02a	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00
g02b	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00
g05b	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00
g05a	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00
g05d	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00
g05c	91,00	94,00	95,00	94,00	90,00	--	0,00	10,00	15,00	20,00	24,00	27,00	25,00

Antea Group
Akoestisch onderzoek evenemententerrein Sittard-Geleen

Bijlage 1 - Invoergegevens
411675

Model: Schuotvelden evenementen A - categorie 1
Groep: (hoofdgroep)
Soort van diffractie: vlakke, voor rekenmethode Industrielawaai - ZL

Naam	Isolatie sk	Invaltie sk	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
g03c	25,00	0,00	--	63,00	68,00	68,00	67,00	65,00	66,00	62,00	--	--	83,22	81,22	81,22	80,22
g03d	25,00	0,00	--	66,00	68,00	68,00	67,00	65,00	66,00	62,00	--	--	83,27	81,27	81,27	80,27
g03a	25,00	0,00	--	66,00	68,00	68,00	67,00	65,00	66,00	62,00	--	--	81,34	82,33	82,33	80,33
g03b	25,00	0,00	--	66,00	68,00	68,00	67,00	65,00	66,00	62,00	--	--	81,32	82,32	82,32	80,32
g03f	25,00	0,00	--	66,00	66,00	66,00	65,00	63,00	64,00	60,00	--	--	79,35	82,35	82,35	80,35
g01b	25,00	0,00	--	58,00	64,00	64,00	65,00	63,00	64,00	60,00	--	--	78,76	83,76	83,76	82,76
g01c	25,00	0,00	--	59,00	66,00	66,00	65,00	63,00	64,00	60,00	--	--	78,20	84,20	84,20	83,20
g01e	25,00	0,00	--	58,00	66,00	66,00	65,00	63,00	64,00	60,00	--	--	78,80	83,80	83,80	82,80
g01f	25,00	0,00	--	58,00	66,00	66,00	65,00	63,00	64,00	60,00	--	--	78,73	84,73	84,73	82,73
g01d	25,00	0,00	--	58,00	66,00	66,00	65,00	63,00	64,00	60,00	--	--	78,40	83,40	83,40	82,40
g01g	25,00	0,00	--	58,00	66,00	66,00	65,00	63,00	64,00	60,00	--	--	78,83	81,83	81,83	80,83
g04b	25,00	0,00	--	58,00	66,00	66,00	65,00	63,00	64,00	60,00	--	--	78,33	82,33	82,33	81,33
g04a	25,00	0,00	--	58,00	66,00	66,00	65,00	63,00	64,00	60,00	--	--	78,25	86,25	86,25	85,25
g04d	25,00	0,00	--	58,00	66,00	66,00	65,00	63,00	64,00	60,00	--	--	78,23	86,23	86,23	85,23
g04c	25,00	0,00	--	58,00	66,00	66,00	65,00	63,00	64,00	60,00	--	--	78,37	82,37	82,37	81,37
g02c	25,00	0,00	--	59,00	66,00	66,00	65,00	63,00	64,00	60,00	--	--	79,71	82,71	82,71	81,71
g02d	25,00	0,00	--	58,00	66,00	66,00	65,00	63,00	64,00	60,00	--	--	79,72	82,72	82,72	81,72
g02a	25,00	0,00	--	58,00	66,00	66,00	65,00	63,00	64,00	60,00	--	--	78,80	86,80	86,80	85,80
g02b	25,00	0,00	--	58,00	66,00	66,00	65,00	63,00	64,00	60,00	--	--	78,82	86,82	86,82	85,82
g02e	25,00	0,00	--	58,00	66,00	66,00	65,00	63,00	64,00	60,00	--	--	78,40	82,40	82,40	81,40
g05a	25,00	0,00	--	58,00	66,00	66,00	65,00	63,00	64,00	60,00	--	--	78,24	86,24	86,24	85,24
g05d	25,00	0,00	--	58,00	66,00	66,00	65,00	63,00	64,00	60,00	--	--	78,24	86,24	86,24	85,24
g05b	25,00	0,00	--	58,00	66,00	66,00	65,00	63,00	64,00	60,00	--	--	78,43	82,43	82,43	81,43

Antea Group
 Akoestisch onderzoek evenemententerrein Sittard-Geleen

Bijlage 1 - Invoergegevens
 411675

Model: Schepstevelden evenementen A - Categorie 1
 Groep: (naam)groep
 Lijst van afleesbare gegevens, voor rekenmethode industriële[naam] - 11

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 6k
g02c	86,22	86,22	86,22	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g03a	86,27	86,27	86,27	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g03a	86,33	87,33	87,33	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g04b	86,37	87,37	87,37	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g03f	84,10	85,10	85,10	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g01d	80,76	81,76	77,76	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g01d	83,20	84,20	80,20	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g01c	82,89	81,89	77,89	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g01e	77,73	78,73	74,73	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g01d	77,40	78,40	74,40	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g01g	74,03	75,03	75,03	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g04e	79,37	80,37	76,37	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g04a	83,23	84,23	80,23	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g04d	81,23	84,23	80,23	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g04c	79,37	80,37	76,37	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g02c	84,71	85,71	81,71	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g02d	84,72	85,72	81,72	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g02a	83,86	84,86	80,86	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g02b	83,82	84,82	80,82	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g05b	78,46	80,46	76,46	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g05a	83,24	84,24	80,24	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g05d	83,24	84,24	80,24	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
g05c	79,43	80,43	76,43	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Antea Group
 Akoestisch onderzoek evenemententerrein Sittard-Geleen

Bijlage 2 Rekenresultaten
 411675

Rapport: Resultatentabel
 Model: Schietsvelden evenementen A - Categorie 1
 Weg totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Evenement	Li
	01_A	Geluidvoorschrift Oktoberfeest E	1,50	67,79	67,79	67,79	67,79	69,38
	02_A	Geluidvoorschrift Oktoberfeest D	1,50	61,73	61,73	61,73	61,73	64,29
	03_A	Geluidvoorschrift Oktoberfeest D	1,50	67,76	67,76	67,76	67,76	70,01
	04_A	Geluidvoorschrift Oktoberfeest C	1,50	61,47	61,47	61,47	61,47	64,02
	05_A	Geluidvoorschrift Oktoberfeest A	1,50	64,36	64,36	64,36	64,36	67,27
	06_A	Haspelsestraat 46	1,50	72,45	72,45	72,45	72,45	73,06
	06_B	Haspelsestraat 46	5,00	75,44	75,44	75,44	75,44	75,68
	07_A	Haspelsestraat 44	1,50	72,17	72,17	72,17	72,17	72,90
	07_B	Haspelsestraat 44	5,00	75,20	75,20	75,20	75,20	75,41
	08_A	Linde 18	1,50	72,06	72,06	72,06	72,06	73,03
	08_B	Linde 18	5,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,16
	09_A	Linde 18	1,50	68,25	68,25	68,25	68,25	69,68
	09_B	Linde 18	5,00	70,81	70,81	70,81	70,81	71,04
	10_A	Linde 16	1,50	67,27	67,27	67,27	67,27	68,89
	10_B	Linde 16	5,00	69,51	69,51	69,51	69,51	69,80
	11_A	Linde 14	1,50	65,17	65,17	65,17	65,17	67,04
	11_B	Linde 14	5,00	67,81	67,81	67,81	67,81	68,25
	12_A	Linde 12	1,50	65,20	65,20	65,20	65,20	67,16
	12_B	Linde 12	5,00	67,36	67,36	67,36	67,36	67,88
	13_A	Linde 10	1,50	65,46	65,46	65,46	65,46	67,61
	13_B	Linde 10	5,00	68,61	68,61	68,61	68,61	69,32
	14_A	Linde 8	1,50	64,89	64,89	64,89	64,89	67,17
	14_B	Linde 8	5,00	68,48	68,48	68,48	68,48	69,44
	15_A	Linde 2-4	1,50	63,50	63,50	63,50	63,50	66,31
	15_B	Linde 2-4	5,00	67,92	67,92	67,92	67,92	69,57
	16_A	nieuwe appartementen	4,50	73,83	73,83	73,83	73,83	74,21
	16_B	nieuwe appartementen	7,50	77,29	77,29	77,29	77,29	77,34
	17_A	nieuwe appartementen	4,50	73,33	73,33	73,33	73,33	73,67
	17_B	nieuwe appartementen	7,50	77,05	77,05	77,05	77,05	77,18
	18_A	nieuwe appartementen	4,50	71,59	71,59	71,59	71,59	72,06
	18_B	nieuwe appartementen	7,50	73,32	73,32	73,32	73,32	73,42
	19_A	Haspelsestraat 8	4,50	65,85	65,85	65,85	65,85	67,66
	19_B	Haspelsestraat 8	7,50	68,48	68,48	68,48	68,48	69,33
	20_A	Haspelsestraat 8	4,50	65,78	65,78	65,78	65,78	67,91
	20_B	Haspelsestraat 8	7,50	68,01	68,01	68,01	68,01	69,18
	21_A	Haspelsestraat 1-11	4,50	62,50	62,50	62,50	62,50	65,15
	22_A	Haspelsestraat 1-11	4,50	55,13	55,13	55,13	55,13	58,27
	23_A	Haspelsestraat 2-4	4,50	63,14	63,14	63,14	63,14	65,78
	24_A	Voorstad	4,50	48,85	48,85	48,85	48,85	51,89
	24_B	Voorstad	7,50	51,70	51,70	51,70	51,70	54,18
	25_A	Voorstad	4,50	47,48	47,48	47,48	47,48	50,60
	25_B	Voorstad	7,50	50,94	50,94	50,94	50,94	53,57
	26_A	Brandstraat	4,50	52,91	52,91	52,91	52,91	55,14
	26_B	Brandstraat	7,50	55,09	55,09	55,09	55,09	56,55
	27_A	Brandstraat	4,50	52,56	52,56	52,56	52,56	54,92
	27_B	Brandstraat	7,50	55,46	55,46	55,46	55,46	57,04
	28_A	Limbrichterstraat	4,50	54,86	54,86	54,86	54,86	56,82
	28_B	Limbrichterstraat	7,50	57,61	57,61	57,61	57,61	58,61
	29_A	Limbrichterstraat	4,50	52,98	52,98	52,98	52,98	55,54
	29_B	Limbrichterstraat	7,50	55,52	55,52	55,52	55,52	57,27
	30_A	Limbrichterstraat	4,50	53,92	53,92	53,92	53,92	56,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Schietsvelden evenementen A - Categorie I
 LiAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Evenement	Li
30_B	Limbrichterstraat	7,50	56,96	56,96	56,96	56,96	58,49
31_A	Limbrichterstraat	4,50	52,37	52,37	52,37	52,37	54,89
31_B	Limbrichterstraat	7,50	54,97	54,97	54,97	54,97	56,71
32_A	Limbrichterstraat	4,50	50,07	50,07	50,07	50,07	52,88
32_B	Limbrichterstraat	7,50	51,73	51,73	51,73	51,73	53,79
33_A	Limbrichterstraat	4,50	48,26	48,26	48,26	48,26	51,11
33_B	Limbrichterstraat	7,50	50,16	50,16	50,16	50,16	52,27
34_A	Limbrichterstraat	4,50	48,71	48,71	48,71	48,71	51,72
35_A	Limbrichterstraat	4,50	46,84	46,84	46,84	46,84	49,94
36_A	Oude Markt	1,50	47,66	47,66	47,66	47,66	51,20
36_B	Oude Markt	4,50	48,68	48,68	48,68	48,68	51,58
36_C	Oude Markt	7,50	49,99	49,99	49,99	49,99	52,24
37_A	Oude Markt	1,50	49,46	49,46	49,46	49,46	52,50
37_B	Oude Markt	4,50	51,04	51,04	51,04	51,04	53,22
37_C	Oude Markt	7,50	53,41	53,41	53,41	53,41	54,74
38_A	Kloosterplein	1,50	54,84	54,84	54,84	54,84	57,60
38_B	Kloosterplein	4,50	57,07	57,07	57,07	57,07	58,83
38_C	Kloosterplein	7,50	59,48	59,48	59,48	59,48	60,18
39_A	Steenweg	4,50	47,15	47,15	47,15	47,15	50,54
39_B	Steenweg	7,50	51,82	51,82	51,82	51,82	54,86
40_A	Haspelsestraat 50	1,50	72,14	72,14	72,14	72,14	72,80
40_B	Haspelsestraat 50	5,00	74,89	74,89	74,89	74,89	75,17
41_A	Haspelsestraat 52	1,50	71,50	71,50	71,50	71,50	72,35
41_B	Haspelsestraat 52	5,00	74,17	74,17	74,17	74,17	74,49
42_A	Haspelsestraat 54	1,50	70,80	70,80	70,80	70,80	71,90
42_B	Haspelsestraat 54	5,00	73,44	73,44	73,44	73,44	73,81
43_A	Haspelsestraat 56	1,50	69,40	69,40	69,40	69,40	71,05
43_B	Haspelsestraat 56	5,00	72,27	72,27	72,27	72,27	72,77
44_A	Haspelsestraat 58	1,50	68,67	68,67	68,67	68,67	70,68
44_B	Haspelsestraat 58	5,00	71,46	71,46	71,46	71,46	72,16
45_A	Haspelsestraat 60	1,50	67,60	67,60	67,60	67,60	69,91
45_B	Haspelsestraat 60	5,00	70,27	70,27	70,27	70,27	71,20
46_A	Begijnenhofstraat 32	1,50	71,48	71,48	71,48	71,48	72,84
46_B	Begijnenhofstraat 32	5,00	77,23	77,23	77,23	77,23	77,57
47_A	Begijnenhofstraat 28-30	1,50	71,17	71,17	71,17	71,17	72,59
47_B	Begijnenhofstraat 28-30	5,00	76,57	76,57	76,57	76,57	76,90
48_A	Begijnenhofstraat 26	1,50	71,51	71,51	71,51	71,51	73,08
48_B	Begijnenhofstraat 26	5,00	77,03	77,03	77,03	77,03	77,36
49_A	Begijnenhofstraat 20-24	1,50	70,59	70,59	70,59	70,59	72,14
49_B	Begijnenhofstraat 20-24	5,00	76,23	76,23	76,23	76,23	76,51
50_A	Begijnenhofstraat 16-18	1,50	69,52	69,52	69,52	69,52	71,81
50_B	Begijnenhofstraat 16-18	5,00	75,87	75,87	75,87	75,87	76,31
51_A	Begijnenhofstraat 14	1,50	70,68	70,68	70,68	70,68	72,13
51_B	Begijnenhofstraat 14	5,00	76,33	76,33	76,33	76,33	76,63
52_A	Begijnenhofstraat 12	1,50	69,52	69,52	69,52	69,52	70,76
52_B	Begijnenhofstraat 12	5,00	74,65	74,65	74,65	74,65	74,91
53_A	Begijnenhofstraat 10	1,50	71,13	71,13	71,13	71,13	72,38
53_B	Begijnenhofstraat 10	5,00	76,38	76,38	76,38	76,38	76,67
54_A	Begijnenhofstraat 8	1,50	69,34	69,34	69,34	69,34	70,93
54_B	Begijnenhofstraat 8	5,00	74,44	74,44	74,44	74,44	74,93
55_A	Begijnenhofstraat 4	1,50	69,18	69,18	69,18	69,18	70,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
 Akoestisch onderzoek evenemententerrein Sittard-Geleen

Bijlage 2 Rekenresultaten
 411675

Rapport: Resultatentabel
 Model: Schotsvelden evenementen A - Categorie 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Evenement	Li
55_B	Begijnhofstraat 4	5,00	73,41	73,41	73,41	73,41	73,73
56_A	school	1,50	70,12	70,12	70,12	70,12	71,74
57_A	school	1,50	71,33	71,33	71,33	71,33	72,72
58_A	school	1,50	67,01	67,01	67,01	67,01	68,12
59_A	school	1,50	67,46	67,46	67,46	67,46	69,16
60_A	appartementen oude markt	1,50	66,49	66,49	66,49	66,49	68,57
60_B	appartementen oude markt	4,50	70,37	70,37	70,37	70,37	71,45
60_C	appartementen oude markt	7,50	72,02	72,02	72,02	72,02	72,63
60_D	appartementen oude markt	10,50	72,71	72,71	72,71	72,71	72,87
61_A	appartementen oude markt	4,50	68,44	68,44	68,44	68,44	69,88
61_B	appartementen oude markt	7,50	70,36	70,36	70,36	70,36	71,24
61_C	appartementen oude markt	10,50	70,95	70,95	70,95	70,95	71,55
62_A	nieuwe appartementen	1,50	58,54	58,54	58,54	58,54	61,10
62_B	nieuwe appartementen	4,50	61,27	61,27	61,27	61,27	62,96
62_C	nieuwe appartementen	7,50	62,53	62,53	62,53	62,53	63,47
62_D	nieuwe appartementen	10,50	63,45	63,45	63,45	63,45	64,23
62_E	nieuwe appartementen	13,50	64,02	64,02	64,02	64,02	64,54
63_A	nieuwe appartementen	1,50	68,09	68,09	68,09	68,09	70,09
63_B	nieuwe appartementen	4,50	72,37	72,37	72,37	72,37	72,98
63_C	nieuwe appartementen	7,50	76,98	76,98	76,98	76,98	77,07
63_D	nieuwe appartementen	10,50	77,23	77,23	77,23	77,23	77,30
63_E	nieuwe appartementen	13,50	77,25	77,25	77,25	77,25	77,30
65_A	bestaande appartementen Odasingel	1,50	67,63	67,63	67,63	67,63	69,36
65_B	bestaande appartementen Odasingel	4,50	70,37	70,37	70,37	70,37	71,41
65_C	bestaande appartementen Odasingel	7,50	73,24	73,24	73,24	73,24	73,63
66_D	bestaande appartementen Odasingel	10,50	74,16	74,16	74,16	74,16	74,32
66_E	bestaande appartementen Odasingel	13,50	74,27	74,27	74,27	74,27	74,36
66_A	bestaande appartementen Odasingel	1,50	66,06	66,06	66,06	66,06	68,40
66_B	bestaande appartementen Odasingel	4,50	68,81	68,81	68,81	68,81	70,15
66_C	bestaande appartementen Odasingel	7,50	71,24	71,24	71,24	71,24	71,95
66_D	bestaande appartementen Odasingel	10,50	72,59	72,59	72,59	72,59	72,93
66_E	bestaande appartementen Odasingel	13,50	72,86	72,86	72,86	72,86	73,01
67_A	bestaande appartementen Odasingel	4,50	67,89	67,89	67,89	67,89	69,35
67_B	bestaande appartementen Odasingel	7,50	70,12	70,12	70,12	70,12	70,93
67_C	bestaande appartementen Odasingel	10,50	71,45	71,45	71,45	71,45	72,03
67_D	bestaande appartementen Odasingel	13,50	71,81	71,81	71,81	71,81	72,14
68_A	bestaande appartementen Odasingel	4,50	68,95	68,95	68,95	68,95	70,19
68_B	bestaande appartementen Odasingel	7,50	71,88	71,88	71,88	71,88	72,38
68_C	bestaande appartementen Odasingel	10,50	72,41	72,41	72,41	72,41	72,85
68_D	bestaande appartementen Odasingel	13,50	72,73	72,73	72,73	72,73	73,07
69_A	bestaande appartementen Odasingel	4,50	65,63	65,63	65,63	65,63	66,47
69_B	bestaande appartementen Odasingel	7,50	68,36	68,36	68,36	68,36	68,79
69_C	bestaande appartementen Odasingel	10,50	68,46	68,46	68,46	68,46	68,74
69_D	bestaande appartementen Odasingel	13,50	68,57	68,57	68,57	68,57	68,85
69_E	bestaande appartementen Odasingel	16,50	68,67	68,67	68,67	68,67	68,94
69_F	bestaande appartementen Odasingel	19,50	68,85	68,85	68,85	68,85	69,09
70_A	bestaande appartementen Odasingel	4,50	66,85	66,85	66,85	66,85	68,03
70_B	bestaande appartementen Odasingel	7,50	70,39	70,39	70,39	70,39	70,95
70_C	bestaande appartementen Odasingel	10,50	70,76	70,76	70,76	70,76	71,38
71_A	bestaande appartementen Odasingel	4,50	61,43	61,43	61,43	61,43	63,60
71_B	bestaande appartementen Odasingel	7,50	66,82	66,82	66,82	66,82	67,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Schotsvelden evenementen A - Categorie 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Evenement	Li
72_A	nieuwe appartementen	1,50	66,15	66,15	66,15	66,15	68,12
72_B	nieuwe appartementen	4,50	69,72	69,72	69,72	69,72	70,52
72_C	nieuwe appartementen	7,50	72,70	72,70	72,70	72,70	72,91
72_D	nieuwe appartementen	10,50	73,24	73,24	73,24	73,24	73,41
72_E	nieuwe appartementen	13,50	73,35	73,35	73,35	73,35	73,47
73_A	nieuwe appartementen	1,50	67,63	67,63	67,63	67,63	68,98
73_B	nieuwe appartementen	4,50	71,23	71,23	71,23	71,23	71,63
73_C	nieuwe appartementen	7,50	74,73	74,73	74,73	74,73	74,88
73_D	nieuwe appartementen	10,50	74,93	74,93	74,93	74,93	75,05
73_E	nieuwe appartementen	13,50	75,00	75,00	75,00	75,00	75,07
74_A	nieuwe appartementen	1,50	69,18	69,18	69,18	69,18	70,28
74_B	nieuwe appartementen	4,50	72,70	72,70	72,70	72,70	73,03
74_C	nieuwe appartementen	7,50	76,11	76,11	76,11	76,11	76,24
74_D	nieuwe appartementen	10,50	76,33	76,33	76,33	76,33	76,43
74_E	nieuwe appartementen	13,50	76,38	76,38	76,38	76,38	76,45
75_A	nieuwe appartementen	1,50	68,82	68,82	68,82	68,82	70,13
75_B	nieuwe appartementen	4,50	72,22	72,22	72,22	72,22	72,65
75_C	nieuwe appartementen	7,50	75,44	75,44	75,44	75,44	75,59
75_D	nieuwe appartementen	10,50	75,74	75,74	75,74	75,74	75,86
75_E	nieuwe appartementen	13,50	75,80	75,80	75,80	75,80	75,88
76_A	nieuwe appartementen	1,50	68,92	68,92	68,92	68,92	70,16
76_B	nieuwe appartementen	4,50	73,04	73,04	73,04	73,04	73,43
76_C	nieuwe appartementen	7,50	77,32	77,32	77,32	77,32	77,42
76_D	nieuwe appartementen	10,50	77,55	77,55	77,55	77,55	77,62
76_E	nieuwe appartementen	13,50	77,57	77,57	77,57	77,57	77,62
77_A	Klaslokaal Ligne	4,50	72,83	72,83	72,83	72,83	73,01
77_B	Klaslokaal Ligne	7,50	74,86	74,86	74,86	74,86	75,03
78_A	Nieuwe appartementen Ligne	1,50	72,08	72,08	72,08	72,08	72,69
78_B	Nieuwe appartementen Ligne	5,00	74,07	74,07	74,07	74,07	74,20
78_C	Nieuwe appartementen Ligne	7,50	76,63	76,63	76,63	76,63	76,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Schietsveldion evenementen B - Categorie I
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Levenement	Li
	01_A	Geluidvoorschrift Oktoberfeest E	1,50	71,78	71,78	71,78	71,78	73,51
	02_A	Geluidvoorschrift Oktoberfeest D	1,50	56,84	56,84	56,84	56,84	58,77
	03_A	Geluidvoorschrift Oktoberfeest C	1,50	59,67	59,67	59,67	59,67	61,78
	04_A	Geluidvoorschrift Oktoberfeest B	1,50	45,11	45,11	45,11	45,11	48,40
	05_A	Geluidvoorschrift Oktoberfeest A	1,50	54,59	54,59	54,59	54,59	58,34
	06_A	Haspelsestraat 46	1,50	65,46	65,46	65,46	65,46	68,55
	06_B	Haspelsestraat 46	5,00	66,34	66,34	66,34	66,34	68,48
	07_A	Haspelsestraat 44	1,50	64,16	64,16	64,16	64,16	65,14
	07_B	Haspelsestraat 44	5,00	65,20	65,20	65,20	65,20	68,26
	08_A	Linde 18	1,50	63,70	63,70	63,70	63,70	64,86
	08_B	Linde 18	5,00	64,51	64,51	64,51	64,51	64,77
	09_A	Linde 18	1,50	56,68	56,68	56,68	56,68	57,94
	09_B	Linde 18	5,00	56,61	56,61	56,61	56,61	56,94
	10_A	Linde 16	1,50	53,92	53,92	53,92	53,92	55,38
	10_B	Linde 16	5,00	53,20	53,20	53,20	53,20	53,78
	11_A	Linde 14	1,50	53,52	53,52	53,52	53,52	55,53
	11_B	Linde 14	5,00	55,19	55,19	55,19	55,19	55,89
	12_A	Linde 12	1,50	52,64	52,64	52,64	52,64	54,79
	12_B	Linde 12	5,00	53,86	53,86	53,86	53,86	54,71
	13_A	Linde 10	1,50	55,33	55,33	55,33	55,33	57,75
	13_B	Linde 10	5,00	56,74	56,74	56,74	56,74	57,86
	14_A	Linde 8	1,50	54,36	54,36	54,36	54,36	56,96
	14_B	Linde 8	5,00	56,73	56,73	56,73	56,73	58,08
	15_A	Linde 2-4	1,50	57,03	57,03	57,03	57,03	59,79
	15_B	Linde 2-4	5,00	58,64	58,64	58,64	58,64	60,41
	16_A	nieuwe appartementen	4,50	61,60	61,60	61,60	61,60	62,43
	16_B	nieuwe appartementen	7,50	62,34	62,34	62,34	62,34	62,59
	17_A	nieuwe appartementen	4,50	58,09	58,09	58,09	58,09	59,64
	17_B	nieuwe appartementen	7,50	59,20	59,20	59,20	59,20	59,94
	18_A	nieuwe appartementen	4,50	61,53	61,53	61,53	61,53	62,39
	18_B	nieuwe appartementen	7,50	62,14	62,14	62,14	62,14	62,41
	19_A	Haspelsestraat 8	4,50	52,10	52,10	52,10	52,10	55,33
	19_B	Haspelsestraat 8	7,50	52,56	52,56	52,56	52,56	55,28
	20_A	Haspelsestraat 8	4,50	52,20	52,20	52,20	52,20	55,48
	20_B	Haspelsestraat 8	7,50	52,70	52,70	52,70	52,70	55,47
	21_A	Haspelsestraat 1-11	4,50	41,67	41,67	41,67	41,67	44,87
	22_A	Haspelsestraat 1-11	4,50	43,49	43,49	43,49	43,49	46,81
	23_A	Haspelsestraat 2-4	4,50	51,50	51,50	51,50	51,50	54,89
	24_A	Voorstad	4,50	40,85	40,85	40,85	40,85	44,39
	24_B	Voorstad	7,50	42,02	42,02	42,02	42,02	45,16
	25_A	Voorstad	4,50	39,91	39,91	39,91	39,91	43,49
	25_B	Voorstad	7,50	41,68	41,68	41,68	41,68	44,88
	26_A	Brandstraat	4,50	40,98	40,98	40,98	40,98	44,29
	26_B	Brandstraat	7,50	42,10	42,10	42,10	42,10	44,95
	27_A	Brandstraat	4,50	41,40	41,40	41,40	41,40	44,79
	27_B	Brandstraat	7,50	43,55	43,55	43,55	43,55	46,47
	28_A	Limbrichterstraat	4,50	40,16	40,16	40,16	40,16	43,25
	28_B	Limbrichterstraat	7,50	41,44	41,44	41,44	41,44	43,93
	29_A	Limbrichterstraat	4,50	41,14	41,14	41,14	41,14	44,29
	29_B	Limbrichterstraat	7,50	42,63	42,63	42,63	42,63	45,23
	30_A	Limbrichterstraat	4,50	41,29	41,29	41,29	41,29	44,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
 Akoestisch onderzoek evenemententerrein Sittard-Geleen

Bijlage 2 Rekenresultaten
 411675

Rapport: Resultatentabel
 Model: Schootsvelden evenementen B - Categorie 1
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Levenement	Li
30_B	Limbrichterstraat	7,50	42,90	42,90	42,90	42,90	45,49
31_A	Limbrichterstraat	4,50	36,78	36,78	36,78	36,78	40,01
31_B	Limbrichterstraat	7,50	38,74	38,74	38,74	38,74	41,45
32_A	Limbrichterstraat	4,50	37,47	37,47	37,47	37,47	40,57
32_B	Limbrichterstraat	7,50	37,24	37,24	37,24	37,24	39,87
33_A	Limbrichterstraat	4,50	35,54	35,54	35,54	35,54	38,59
33_B	Limbrichterstraat	7,50	34,34	34,34	34,34	34,34	36,98
34_A	Limbrichterstraat	4,50	43,93	43,93	43,93	43,93	47,02
35_A	Limbrichterstraat	4,50	46,78	46,78	46,78	46,78	49,96
36_A	Oude Markt	1,50	47,84	47,84	47,84	47,84	51,49
36_B	Oude Markt	4,50	48,37	48,37	48,37	48,37	51,44
36_C	Oude Markt	7,50	49,36	49,36	49,36	49,36	51,86
37_A	Oude Markt	1,50	49,46	49,46	49,46	49,46	52,68
37_B	Oude Markt	4,50	50,23	50,23	50,23	50,23	52,70
37_C	Oude Markt	7,50	51,33	51,33	51,33	51,33	53,04
38_A	Kloosterplein	1,50	50,98	50,98	50,98	50,98	53,78
38_B	Kloosterplein	4,50	52,11	52,11	52,11	52,11	53,94
38_C	Kloosterplein	7,50	53,82	53,82	53,82	53,82	54,73
39_A	Steenweg	4,50	41,43	41,43	41,43	41,43	45,09
39_B	Steenweg	7,50	44,30	44,30	44,30	44,30	47,55
40_A	Haspelsestraat 50	1,50	63,75	63,75	63,75	63,75	64,72
40_B	Haspelsestraat 50	5,00	64,62	64,62	64,62	64,62	64,77
41_A	Haspelsestraat 52	1,50	63,25	63,25	63,25	63,25	64,37
41_B	Haspelsestraat 52	5,00	64,01	64,01	64,01	64,01	64,25
42_A	Haspelsestraat 54	1,50	62,59	62,59	62,59	62,59	63,90
42_B	Haspelsestraat 54	5,00	63,34	63,34	63,34	63,34	63,65
43_A	Haspelsestraat 56	1,50	61,37	61,37	61,37	61,37	62,99
43_B	Haspelsestraat 56	5,00	62,18	62,18	62,18	62,18	62,71
44_A	Haspelsestraat 58	1,50	60,50	60,50	60,50	60,50	62,39
44_B	Haspelsestraat 58	5,00	61,39	61,39	61,39	61,39	62,10
45_A	Haspelsestraat 60	1,50	59,40	59,40	59,40	59,40	61,58
45_B	Haspelsestraat 60	5,00	60,31	60,31	60,31	60,31	61,30
46_A	Begijnenhofstraat 32	1,50	58,76	58,76	58,76	58,76	61,02
46_B	Begijnenhofstraat 32	5,00	60,33	60,33	60,33	60,33	61,43
47_A	Begijnenhofstraat 28-30	1,50	58,93	58,93	58,93	58,93	61,40
47_B	Begijnenhofstraat 28-30	5,00	60,30	60,30	60,30	60,30	61,61
48_A	Begijnenhofstraat 36	1,50	58,93	58,93	58,93	58,93	61,59
48_B	Begijnenhofstraat 36	5,00	60,33	60,33	60,33	60,33	61,69
49_A	Begijnenhofstraat 20-24	1,50	51,65	51,65	51,65	51,65	54,38
49_B	Begijnenhofstraat 20-24	5,00	52,51	52,51	52,51	52,51	54,17
50_A	Begijnenhofstraat 16-18	1,50	56,69	56,69	56,69	56,69	59,57
50_B	Begijnenhofstraat 16-18	5,00	57,93	57,93	57,93	57,93	59,81
51_A	Begijnenhofstraat 14	1,50	56,16	56,16	56,16	56,16	59,17
51_B	Begijnenhofstraat 14	5,00	57,32	57,32	57,32	57,32	59,38
52_A	Begijnenhofstraat 12	1,50	49,13	49,13	49,13	49,13	52,19
52_B	Begijnenhofstraat 12	5,00	49,68	49,68	49,68	49,68	51,81
53_A	Begijnenhofstraat 10	1,50	48,74	48,74	48,74	48,74	51,86
53_B	Begijnenhofstraat 10	5,00	49,35	49,35	49,35	49,35	51,56
54_A	Begijnenhofstraat 8	1,50	54,67	54,67	54,67	54,67	57,85
54_B	Begijnenhofstraat 8	5,00	55,77	55,77	55,77	55,77	58,09
55_A	Begijnenhofstraat 4	1,50	49,12	49,12	49,12	49,12	52,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Schiedsvelden evenementen B - Categorie 1
 Laeg totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Levenement	L1
55_B		Begijnhofstraat 4	5,00	49,02	49,02	49,02	49,02	51,49
56_A		school	1,50	60,70	60,70	60,70	60,70	62,31
57_A		school	1,50	60,71	60,71	60,71	60,71	62,77
58_A		school	1,50	46,34	46,34	46,34	46,34	48,68
59_A		school	1,50	70,84	70,84	70,84	70,84	72,15
60_A		appartementen oude markt	1,50	68,31	68,31	68,31	68,31	70,96
60_B		appartementen oude markt	4,50	69,81	69,81	69,81	69,81	71,52
60_C		appartementen oude markt	7,50	70,85	70,85	70,85	70,85	71,68
60_D		appartementen oude markt	10,50	71,50	71,50	71,50	71,50	71,77
61_A		appartementen oude markt	4,50	67,81	67,91	67,81	67,81	70,26
61_B		appartementen oude markt	7,50	68,83	68,83	68,83	68,83	70,56
61_C		appartementen oude markt	10,50	69,63	69,63	69,63	69,63	70,65
62_A		nieuwe appartementen	1,50	55,30	55,30	55,30	55,30	56,03
62_B		nieuwe appartementen	4,50	56,18	56,18	56,18	56,18	56,27
62_C		nieuwe appartementen	7,50	51,46	51,46	51,46	51,46	51,50
62_D		nieuwe appartementen	10,50	51,67	51,67	51,67	51,67	51,67
62_E		nieuwe appartementen	13,50	51,83	51,83	51,83	51,83	51,83
63_A		nieuwe appartementen	1,50	67,28	67,28	67,28	67,28	67,55
63_B		nieuwe appartementen	4,50	67,96	67,96	67,96	67,96	68,01
63_C		nieuwe appartementen	7,50	68,15	68,15	68,15	68,15	68,15
63_D		nieuwe appartementen	10,50	68,19	68,19	68,19	68,19	68,19
63_E		nieuwe appartementen	13,50	68,14	68,14	68,14	68,14	68,14
65_A		bestaande appartementen Odasingel	1,50	71,21	71,21	71,21	71,21	73,16
65_B		bestaande appartementen Odasingel	4,50	72,49	72,49	72,49	72,49	73,41
65_C		bestaande appartementen Odasingel	7,50	73,28	73,28	73,28	73,28	73,56
65_D		bestaande appartementen Odasingel	10,50	73,59	73,59	73,59	73,59	73,62
65_E		bestaande appartementen Odasingel	13,50	73,62	73,62	73,62	73,62	73,62
66_A		bestaande appartementen Odasingel	1,50	68,77	68,77	68,77	68,77	71,37
66_B		bestaande appartementen Odasingel	4,50	69,74	69,74	69,74	69,74	71,41
66_C		bestaande appartementen Odasingel	7,50	70,74	70,74	70,74	70,74	71,55
66_D		bestaande appartementen Odasingel	10,50	71,38	71,38	71,38	71,38	71,62
66_E		bestaande appartementen Odasingel	13,50	71,58	71,58	71,58	71,58	71,62
67_A		bestaande appartementen Odasingel	4,50	67,39	67,39	67,39	67,39	69,66
67_B		bestaande appartementen Odasingel	7,50	68,27	68,27	68,27	68,27	69,77
67_C		bestaande appartementen Odasingel	10,50	69,08	69,08	69,08	69,08	69,85
67_D		bestaande appartementen Odasingel	13,50	69,59	69,59	69,59	69,59	69,85
68_A		bestaande appartementen Odasingel	4,50	65,90	65,90	65,90	65,90	68,93
68_B		bestaande appartementen Odasingel	7,50	65,29	65,29	65,29	65,29	67,74
68_C		bestaande appartementen Odasingel	10,50	65,91	65,91	65,91	65,91	67,81
68_D		bestaande appartementen Odasingel	13,50	66,46	66,46	66,46	66,46	67,80
69_A		bestaande appartementen Odasingel	4,50	59,28	59,28	59,28	59,28	62,67
69_B		bestaande appartementen Odasingel	7,50	59,44	59,44	59,44	59,44	62,36
69_C		bestaande appartementen Odasingel	10,50	57,64	57,64	57,64	57,64	60,04
69_D		bestaande appartementen Odasingel	13,50	58,30	58,30	58,30	58,30	60,24
69_E		bestaande appartementen Odasingel	16,50	59,16	59,16	59,16	59,16	60,64
69_F		bestaande appartementen Odasingel	19,50	60,67	60,67	60,67	60,67	61,68
70_A		bestaande appartementen Odasingel	4,50	63,13	63,13	63,13	63,13	66,53
70_B		bestaande appartementen Odasingel	7,50	63,56	63,56	63,56	63,56	66,49
70_C		bestaande appartementen Odasingel	10,50	64,45	64,45	64,45	64,45	66,91
71_A		bestaande appartementen Odasingel	4,50	61,32	61,32	61,32	61,32	64,73
71_B		bestaande appartementen Odasingel	7,50	63,43	63,43	63,43	63,43	66,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen.

Rapport: Resultatentabel
 Model: Schotsvelden evenementen B - Categorie 1
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Levenement	Li
72_A	nieuwe appartementen	1,50	62,39	62,39	62,39	62,39	63,52
72_B	nieuwe appartementen	4,50	63,69	63,69	63,69	63,69	64,06
72_C	nieuwe appartementen	7,50	63,74	63,74	63,74	63,74	63,81
72_D	nieuwe appartementen	10,50	63,89	63,89	63,89	63,89	63,89
72_E	nieuwe appartementen	13,50	63,88	63,88	63,88	63,88	63,88
73_A	nieuwe appartementen	1,50	64,27	64,27	64,27	64,27	64,99
73_B	nieuwe appartementen	4,50	65,20	65,20	65,20	65,20	65,34
73_C	nieuwe appartementen	7,50	65,47	65,47	65,47	65,47	65,50
73_D	nieuwe appartementen	10,50	65,56	65,56	65,56	65,56	65,56
73_E	nieuwe appartementen	13,50	65,54	65,54	65,54	65,54	65,54
74_A	nieuwe appartementen	1,50	75,95	75,95	75,95	75,95	76,28
74_B	nieuwe appartementen	4,50	76,80	76,80	76,80	76,80	76,81
74_C	nieuwe appartementen	7,50	76,95	76,95	76,95	76,95	76,95
74_D	nieuwe appartementen	10,50	77,00	77,00	77,00	77,00	77,00
74_E	nieuwe appartementen	13,50	76,97	76,97	76,97	76,97	76,97
75_A	nieuwe appartementen	1,50	74,16	74,16	74,16	74,16	74,77
75_B	nieuwe appartementen	4,50	75,30	75,30	75,30	75,30	75,32
75_C	nieuwe appartementen	7,50	75,47	75,47	75,47	75,47	75,48
75_D	nieuwe appartementen	10,50	75,53	75,53	75,53	75,53	75,53
75_E	nieuwe appartementen	13,50	75,51	75,51	75,51	75,51	75,51
76_A	nieuwe appartementen	1,50	67,77	67,77	67,77	67,77	67,95
76_B	nieuwe appartementen	4,50	68,44	68,44	68,44	68,44	68,48
76_C	nieuwe appartementen	7,50	68,62	68,62	68,62	68,62	68,62
76_D	nieuwe appartementen	10,50	68,65	68,65	68,65	68,65	68,65
76_E	nieuwe appartementen	13,50	68,59	68,59	68,59	68,59	68,59
77_A	klaslokaal ligne	4,50	44,05	44,05	44,05	44,05	46,27
77_B	klaslokaal ligne	7,50	49,64	49,64	49,64	49,64	51,09
78_A	Nieuwe appartementen ligne	1,50	46,72	46,72	46,72	46,72	49,79
78_B	Nieuwe appartementen ligne	5,00	50,10	50,10	50,10	50,10	52,39
78_C	Nieuwe appartementen ligne	7,50	55,02	55,02	55,02	55,02	56,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Evenementen Paardestraat - categorie 2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Evenement	Li
01_A	Geluidvoorschrift Oktoberfeest E	1,50	54,06	54,06	54,06	54,06	57,07
02_A	Geluidvoorschrift Oktoberfeest D	1,50	38,57	38,57	38,57	38,57	42,36
03_A	Geluidvoorschrift Oktoberfeest C	1,50	44,08	44,08	44,08	44,08	48,12
04_A	Geluidvoorschrift Oktoberfeest B	1,50	38,75	38,75	38,75	38,75	42,99
05_A	Geluidvoorschrift Oktoberfeest A	1,50	29,33	29,33	29,33	29,33	33,54
06_A	Haspelsestraat 46	1,50	49,11	49,11	49,11	49,11	53,09
06_B	Haspelsestraat 46	5,00	49,89	49,89	49,89	49,89	53,39
07_A	Haspelsestraat 44	1,50	48,85	48,85	48,85	48,85	52,83
07_B	Haspelsestraat 44	5,00	49,86	49,86	49,86	49,86	53,37
08_A	Linde 18	1,50	48,75	48,75	48,75	48,75	52,75
08_B	Linde 18	5,00	49,88	49,88	49,88	49,88	53,40
09_A	Linde 18	1,50	45,54	45,54	45,54	45,54	49,55
09_B	Linde 18	5,00	45,36	45,36	45,36	45,36	48,89
10_A	Linde 16	1,50	42,70	42,70	42,70	42,70	46,73
10_B	Linde 16	5,00	41,36	41,36	41,36	41,36	44,93
11_A	Linde 14	1,50	40,74	40,74	40,74	40,74	44,80
11_B	Linde 14	5,00	43,78	43,78	43,78	43,78	47,40
12_A	Linde 12	1,50	40,93	40,93	40,93	40,93	45,01
12_B	Linde 12	5,00	43,98	43,98	43,98	43,98	47,63
13_A	Linde 10	1,50	46,07	46,07	46,07	46,07	50,18
13_B	Linde 10	5,00	43,50	43,50	43,50	43,50	47,19
14_A	Linde 8	1,50	47,42	47,42	47,42	47,42	51,53
14_B	Linde 8	5,00	48,23	48,23	48,23	48,23	51,93
15_A	Linde 2-4	1,50	46,93	46,93	46,93	46,93	51,10
15_B	Linde 2-4	5,00	47,09	47,09	47,09	47,09	50,88
16_A	nieuwe appartementen	4,50	51,18	51,18	51,18	51,18	54,79
16_B	nieuwe appartementen	7,50	52,05	52,05	52,05	52,05	55,26
17_A	nieuwe appartementen	4,50	50,11	50,12	50,11	50,11	53,79
17_B	nieuwe appartementen	7,50	50,89	50,89	50,89	50,89	54,19
18_A	nieuwe appartementen	4,50	49,44	49,44	49,44	49,44	53,12
19_B	nieuwe appartementen	7,50	50,10	50,10	50,10	50,10	53,40
19_A	Haspelsestraat 8	4,50	35,52	35,52	35,52	35,52	39,42
19_B	Haspelsestraat 8	7,50	36,50	36,50	36,50	36,50	40,09
20_A	Haspelsestraat 8	4,50	30,07	30,07	30,07	30,07	33,98
20_B	Haspelsestraat 8	7,50	31,07	31,07	31,07	31,07	34,57
21_A	Haspelsestraat 1-11	4,50	34,43	34,43	34,43	34,43	38,32
22_A	Haspelsestraat 1-11	4,50	30,99	30,99	30,99	30,99	34,91
23_A	Haspelsestraat 2-4	4,50	28,75	28,75	28,75	28,75	32,70
24_A	Voorstad	4,50	30,41	30,41	30,41	30,41	34,46
24_B	Voorstad	7,50	30,30	30,30	30,30	30,30	34,08
25_A	Voorstad	4,50	27,73	27,73	27,73	27,73	31,80
25_B	Voorstad	7,50	28,71	28,71	28,71	28,71	32,52
26_A	Brandstraat	4,50	31,56	31,56	31,56	31,56	35,42
26_B	Brandstraat	7,50	32,11	32,11	32,11	32,11	35,64
27_A	Brandstraat	4,50	31,23	31,23	31,23	31,23	35,08
27_B	Brandstraat	7,50	32,25	32,25	32,25	32,25	35,77
28_A	Limbrichterstraat	4,50	31,49	31,49	31,49	31,49	35,14
28_B	Limbrichterstraat	7,50	31,79	31,79	31,79	31,79	35,05
29_A	Limbrichterstraat	4,50	36,25	36,25	36,25	36,25	39,90
29_B	Limbrichterstraat	7,50	37,23	37,23	37,23	37,23	40,50
30_A	Limbrichterstraat	4,50	35,00	35,00	35,00	35,00	38,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Evenementen Paardestraat - categorie 2
 Laag totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Day	Avond	Nacht	Evenement	Li
	30_B	Limbrichterstraat	7,50	35,98	35,98	35,98	35,98	39,11
	31_A	Limbrichterstraat	4,50	37,15	37,15	37,15	37,15	40,74
	31_B	Limbrichterstraat	7,50	38,56	38,56	38,56	38,56	41,75
	32_A	Limbrichterstraat	4,50	37,95	37,95	37,95	37,95	41,32
	32_B	Limbrichterstraat	7,50	39,53	39,53	39,53	39,53	42,42
	33_A	Limbrichterstraat	4,50	37,29	37,29	37,29	37,29	40,66
	33_B	Limbrichterstraat	7,50	38,29	38,29	38,29	38,29	41,17
	34_A	Limbrichterstraat	4,50	39,98	39,98	39,98	39,98	42,89
	35_A	Limbrichterstraat	4,50	37,00	37,00	37,00	37,00	39,90
	36_A	Oude Markt	1,50	37,80	37,80	37,80	37,80	40,67
	36_B	Oude Markt	4,50	39,36	39,36	39,36	39,36	41,35
	36_C	Oude Markt	7,50	41,35	41,35	41,35	41,35	42,48
	37_A	Oude Markt	1,50	38,05	38,05	38,05	38,05	40,91
	37_B	Oude Markt	4,50	39,71	39,71	39,71	39,71	41,59
	37_C	Oude Markt	7,50	42,02	42,02	42,02	42,02	43,13
	38_A	Kloosterplein	1,50	33,99	33,99	33,99	33,99	37,28
	38_B	Kloosterplein	4,50	35,35	35,35	35,35	35,35	37,93
	38_C	Kloosterplein	7,50	36,87	36,87	36,87	36,87	38,74
	39_A	Steenweg	4,50	32,44	32,44	32,44	32,44	36,59
	39_B	Steenweg	7,50	35,54	35,54	35,54	35,54	39,44
	40_A	Haspelsestraat 50	1,50	50,75	50,75	50,75	50,75	54,73
	40_B	Haspelsestraat 50	5,00	51,25	51,25	51,25	51,25	54,76
	41_A	Haspelsestraat 52	1,50	51,62	51,62	51,62	51,62	55,61
	41_B	Haspelsestraat 52	5,00	51,85	51,85	51,85	51,85	55,37
	42_A	Haspelsestraat 54	1,50	51,80	51,80	51,80	51,80	55,80
	42_B	Haspelsestraat 54	5,00	51,82	51,82	51,82	51,82	55,36
	43_A	Haspelsestraat 56	1,50	50,74	50,74	50,74	50,74	54,76
	43_B	Haspelsestraat 56	5,00	50,76	50,76	50,76	50,76	54,32
	44_A	Haspelsestraat 58	1,50	50,59	50,59	50,59	50,59	54,62
	44_B	Haspelsestraat 58	5,00	50,62	50,62	50,62	50,62	54,19
	45_A	Haspelsestraat 60	1,50	43,94	43,94	43,94	43,94	47,98
	45_B	Haspelsestraat 60	5,00	43,96	43,96	43,96	43,96	47,55
	46_A	Begijnenhofstraat 12	1,50	38,21	38,21	38,21	38,21	41,96
	46_B	Begijnenhofstraat 32	5,00	39,33	39,33	39,33	39,33	42,49
	47_A	Begijnenhofstraat 28-30	1,50	32,26	32,26	32,26	32,26	36,06
	47_B	Begijnenhofstraat 28-30	5,00	32,73	32,73	32,73	32,73	35,96
	48_A	Begijnenhofstraat 26	1,50	32,03	32,03	32,03	32,03	35,87
	48_B	Begijnenhofstraat 26	5,00	33,64	33,64	33,64	33,64	36,91
	49_A	Begijnenhofstraat 20-24	1,50	31,97	31,97	31,97	31,97	35,81
	49_B	Begijnenhofstraat 20-24	5,00	32,31	32,31	32,31	32,31	35,60
	50_A	Begijnenhofstraat 16-18	1,50	31,72	31,72	31,72	31,72	35,60
	50_B	Begijnenhofstraat 16-18	5,00	32,02	32,02	32,02	32,02	35,38
	51_A	Begijnenhofstraat 14	1,50	31,50	31,50	31,50	31,50	35,41
	51_B	Begijnenhofstraat 14	5,00	31,75	31,75	31,75	31,75	35,15
	52_A	Begijnenhofstraat 12	1,50	31,49	31,49	31,49	31,49	35,41
	52_B	Begijnenhofstraat 12	5,00	31,73	31,73	31,73	31,73	35,14
	53_A	Begijnenhofstraat 10	1,50	31,41	31,41	31,41	31,41	35,33
	53_B	Begijnenhofstraat 10	5,00	31,66	31,66	31,66	31,66	35,08
	54_A	Begijnenhofstraat 8	1,50	31,23	31,23	31,23	31,23	35,18
	54_B	Begijnenhofstraat 8	5,00	31,47	31,47	31,47	31,47	34,92
	55_A	Begijnenhofstraat 4	1,50	30,18	30,18	30,18	30,18	34,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Evenementen Paardestraat - categorie 2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Evenement	Li
55_B	Begijnenhofstraat 4	5,00	30,41	30,41	30,41	30,41	33,90
56_A	school	1,50	39,48	39,48	39,48	39,48	42,99
57_A	school	1,50	34,97	34,97	34,97	34,97	38,60
58_A	school	1,50	36,48	36,48	36,48	36,48	40,05
59_A	school	1,50	47,60	47,60	47,60	47,60	50,93
60_A	appartementen oude markt	1,50	55,85	55,85	55,85	55,85	58,42
60_B	appartementen oude markt	4,50	59,76	59,76	59,76	59,76	61,34
60_C	appartementen oude markt	7,50	62,23	62,23	62,23	62,23	62,83
60_D	appartementen oude markt	10,50	62,95	62,95	62,95	62,95	62,96
61_A	appartementen oude markt	4,50	64,52	64,52	64,52	64,52	64,84
61_B	appartementen oude markt	7,50	66,03	66,03	66,03	66,03	66,04
61_C	appartementen oude markt	10,50	66,09	66,09	66,09	66,09	66,09
62_A	nieuwe appartementen	1,50	40,58	40,58	40,58	40,58	44,44
62_B	nieuwe appartementen	4,50	41,90	41,90	41,90	41,90	45,29
62_C	nieuwe appartementen	7,50	32,72	32,72	32,72	32,72	35,65
62_D	nieuwe appartementen	10,50	33,89	33,89	33,89	33,89	36,36
62_E	nieuwe appartementen	13,50	35,55	35,55	35,55	35,55	37,56
63_A	nieuwe appartementen	1,50	49,25	49,25	49,25	49,25	53,02
63_B	nieuwe appartementen	4,50	50,41	50,41	50,41	50,41	53,68
63_C	nieuwe appartementen	7,50	51,84	51,84	51,84	51,84	54,61
63_D	nieuwe appartementen	10,50	53,30	53,30	53,30	53,30	55,57
63_E	nieuwe appartementen	13,50	54,47	54,47	54,47	54,47	56,24
65_A	bestaande appartementen Odasingel	1,50	56,34	56,34	56,34	56,34	59,22
65_B	bestaande appartementen Odasingel	4,50	58,06	58,06	58,06	58,06	60,09
65_C	bestaande appartementen Odasingel	7,50	60,17	60,17	60,17	60,17	61,34
65_D	bestaande appartementen Odasingel	10,50	62,35	62,35	62,35	62,35	62,67
65_E	bestaande appartementen Odasingel	13,50	62,81	62,81	62,81	62,81	62,82
66_A	bestaande appartementen Odasingel	1,50	57,51	57,51	57,51	57,51	59,89
66_B	bestaande appartementen Odasingel	4,50	59,84	59,84	59,84	59,84	61,16
66_C	bestaande appartementen Odasingel	7,50	62,50	62,50	62,50	62,50	62,76
66_D	bestaande appartementen Odasingel	10,50	64,00	64,00	64,00	64,00	64,01
66_E	bestaande appartementen Odasingel	13,50	64,06	64,06	64,06	64,06	64,06
67_A	bestaande appartementen Odasingel	4,50	63,05	63,05	63,05	63,05	63,23
67_B	bestaande appartementen Odasingel	7,50	65,33	65,33	65,33	65,33	65,34
67_C	bestaande appartementen Odasingel	10,50	66,31	66,31	66,31	66,31	66,31
67_D	bestaande appartementen Odasingel	13,50	66,32	66,32	66,32	66,32	66,32
68_A	bestaande appartementen Odasingel	4,50	67,33	67,33	67,33	67,33	67,47
68_B	bestaande appartementen Odasingel	7,50	71,05	71,05	71,05	71,05	71,05
68_C	bestaande appartementen Odasingel	10,50	71,30	71,30	71,30	71,30	71,30
68_D	bestaande appartementen Odasingel	13,50	71,41	71,41	71,41	71,41	71,41
69_A	bestaande appartementen Odasingel	4,50	64,79	64,79	64,79	64,79	64,82
69_B	bestaande appartementen Odasingel	7,50	67,86	67,86	67,86	67,86	67,86
69_C	bestaande appartementen Odasingel	10,50	68,08	68,08	68,08	68,08	68,08
69_D	bestaande appartementen Odasingel	13,50	68,06	68,06	68,06	68,06	68,06
69_E	bestaande appartementen Odasingel	16,50	68,03	68,03	68,03	68,03	68,03
69_F	bestaande appartementen Odasingel	19,50	67,99	67,99	67,99	67,99	67,99
70_A	bestaande appartementen Odasingel	4,50	65,69	65,69	65,69	65,69	65,89
70_B	bestaande appartementen Odasingel	7,50	69,71	69,71	69,71	69,71	69,71
70_C	bestaande appartementen Odasingel	10,50	69,74	69,74	69,74	69,74	69,74
71_A	bestaande appartementen Odasingel	4,50	58,27	58,27	58,27	58,27	58,63
71_B	bestaande appartementen Odasingel	7,50	65,38	65,38	65,38	65,38	65,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Evenementen Paardestraat - categorie 2
 IAAq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepeereductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Day	Avond	Nacht	Evenement	Li
72_A	nieuwe appartementen	1,50	36,36	36,36	36,36	36,36	39,93
72_B	nieuwe appartementen	4,50	37,58	37,58	37,58	37,58	40,57
72_C	nieuwe appartementen	7,50	39,21	39,21	39,21	39,21	41,62
72_D	nieuwe appartementen	10,50	41,64	41,64	41,64	41,64	43,46
72_E	nieuwe appartementen	13,50	44,66	44,66	44,66	44,66	45,91
73_A	nieuwe appartementen	1,50	43,77	43,77	43,77	43,77	47,31
73_B	nieuwe appartementen	4,50	44,65	44,65	44,65	44,65	47,60
73_C	nieuwe appartementen	7,50	45,90	45,90	45,90	45,90	48,26
73_D	nieuwe appartementen	10,50	47,64	47,64	47,64	47,64	49,41
73_E	nieuwe appartementen	13,50	49,57	49,57	49,57	49,57	50,74
74_A	nieuwe appartementen	1,50	51,99	51,99	51,99	51,99	55,45
74_B	nieuwe appartementen	4,50	54,41	54,41	54,41	54,41	57,24
74_C	nieuwe appartementen	7,50	56,07	56,07	56,07	56,07	58,28
74_D	nieuwe appartementen	10,50	57,78	57,78	57,78	57,78	59,36
74_E	nieuwe appartementen	13,50	58,90	58,90	58,90	58,90	59,86
75_A	nieuwe appartementen	1,50	52,43	52,43	52,43	52,43	55,78
75_B	nieuwe appartementen	4,50	54,77	54,77	54,77	54,77	57,46
75_C	nieuwe appartementen	7,50	56,53	56,53	56,53	56,53	58,55
75_D	nieuwe appartementen	10,50	58,38	58,38	58,38	58,38	59,73
75_E	nieuwe appartementen	13,50	59,44	59,44	59,44	59,44	60,14
76_A	nieuwe appartementen	1,50	49,96	49,96	49,96	49,96	53,65
76_B	nieuwe appartementen	4,50	52,12	52,12	52,12	52,12	55,27
76_C	nieuwe appartementen	7,50	53,57	53,57	53,57	53,57	56,19
76_D	nieuwe appartementen	10,50	55,07	55,07	55,07	55,07	57,16
76_E	nieuwe appartementen	13,50	56,23	56,23	56,23	56,23	57,79
77_A	klaslokaal Ligne	4,50	37,86	37,86	37,86	37,86	41,66
77_B	klaslokaal Ligne	7,50	44,15	44,15	44,15	44,15	47,60
78_A	Nieuwe appartementen Ligne	1,50	48,15	48,15	48,15	48,15	52,31
78_B	Nieuwe appartementen Ligne	5,00	48,09	48,09	48,09	48,09	51,86
78_C	Nieuwe appartementen Ligne	7,50	48,52	48,52	48,52	48,52	52,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Akoestisch onderzoek evenemententerrein Sittard-Geleen

Bijlage 2 Rekenresultaten
411675

Rapport: Resultatentabel
Model: Evenementen Lijns Flein - categorie 2
Laag totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Evenement	Li
	01_A	Geluidvoorschrift Oktoberfeest E	1,50	37,98	37,98	37,98	37,98	42,28
	02_A	Geluidvoorschrift Oktoberfeest D	1,50	36,38	36,38	36,38	36,38	40,72
	03_A	Geluidvoorschrift Oktoberfeest C	1,50	18,79	18,79	18,79	18,79	22,93
	04_A	Geluidvoorschrift Oktoberfeest B	1,50	45,98	45,98	45,98	45,98	47,97
	05_A	Geluidvoorschrift Oktoberfeest A	1,50	55,67	55,67	55,67	55,67	58,90
	06_A	Haspelsestraat 46	1,50	22,61	22,61	22,61	22,61	26,19
	06_B	Haspelsestraat 46	5,00	25,27	25,27	25,27	25,27	27,73
	07_A	Haspelsestraat 44	1,50	23,24	23,24	23,24	23,24	26,66
	07_B	Haspelsestraat 44	5,00	24,83	24,83	24,83	24,83	27,01
	08_A	linde 18	1,50	23,61	23,61	23,61	23,61	26,79
	08_B	linde 18	5,00	25,78	25,78	25,78	25,78	27,54
	09_A	linde 18	1,50	18,84	18,84	18,84	18,84	21,91
	09_B	linde 18	5,00	23,19	23,19	23,19	23,19	24,76
	10_A	linde 16	1,50	18,93	18,93	18,93	18,93	21,98
	10_B	linde 16	5,00	23,29	23,29	23,29	23,29	24,81
	11_A	linde 14	1,50	19,02	19,02	19,02	19,02	22,05
	11_B	linde 14	5,00	23,37	23,37	23,37	23,37	24,86
	12_A	linde 12	1,50	26,60	26,60	26,60	26,60	29,57
	12_B	linde 12	5,00	29,71	29,71	29,71	29,71	31,10
	13_A	linde 10	1,50	26,87	26,87	26,87	26,87	29,87
	13_B	linde 10	5,00	29,79	29,79	29,79	29,79	31,23
	14_A	linde 8	1,50	29,58	29,58	29,58	29,58	32,64
	14_B	linde 8	5,00	32,21	32,21	32,21	32,21	33,75
	15_A	linde 2-4	1,50	25,71	25,71	25,71	25,71	28,80
	15_B	linde 2-4	5,00	28,43	28,43	28,43	28,43	30,01
	16_A	nieuwe appartementen	4,50	44,63	44,63	44,63	44,63	44,73
	16_B	nieuwe appartementen	7,50	45,36	45,36	45,36	45,36	45,36
	17_A	nieuwe appartementen	4,50	53,45	53,45	53,45	53,45	53,45
	17_B	nieuwe appartementen	7,50	53,91	53,91	53,91	53,91	53,91
	18_A	nieuwe appartementen	4,50	30,00	30,00	30,00	30,00	31,07
	18_B	nieuwe appartementen	7,50	29,41	29,41	29,41	29,41	29,41
	19_A	Haspelsestraat 8	4,50	48,33	48,33	48,33	48,33	50,27
	19_B	Haspelsestraat 8	7,50	49,74	49,74	49,74	49,74	50,46
	20_A	Haspelsestraat 8	4,50	56,62	56,62	56,62	56,62	58,78
	20_B	Haspelsestraat 8	7,50	57,98	57,98	57,98	57,98	59,00
	21_A	Haspelsestraat 1-11	4,50	47,77	47,77	47,77	47,77	49,85
	22_A	Haspelsestraat 1-11	4,50	46,56	46,56	46,56	46,56	48,93
	23_A	Haspelsestraat 2-4	4,50	31,91	31,91	31,91	31,91	34,48
	24_A	Voorstad	4,50	25,35	25,35	25,35	25,35	28,20
	24_B	Voorstad	7,50	26,85	26,85	26,85	26,85	28,83
	25_A	Voorstad	4,50	18,25	18,25	18,25	18,25	21,17
	25_B	Voorstad	7,50	21,27	21,27	21,27	21,27	23,37
	26_A	Brandstraat	4,50	43,28	43,28	43,28	43,28	45,96
	26_B	Brandstraat	7,50	43,90	43,90	43,90	43,90	45,65
	27_A	Brandstraat	4,50	41,75	41,75	41,75	41,75	44,55
	27_B	Brandstraat	7,50	43,81	43,81	43,81	43,81	45,72
	28_A	Limbrichterstraat	4,50	44,38	44,38	44,38	44,38	47,36
	28_B	Limbrichterstraat	7,50	45,39	45,39	45,39	45,39	47,57
	29_A	Limbrichterstraat	4,50	42,10	42,10	42,10	42,10	45,16
	29_B	Limbrichterstraat	7,50	42,20	42,20	42,20	42,20	44,48
	30_A	Limbrichterstraat	4,50	38,74	38,74	38,74	38,74	42,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
 Akoestisch onderzoek evenemententerrein Sittard-Geleen

Bijlage 2 Rekenresultaten
 411675

Rapport: Resultatentabel
 Model: Evenementen Ligne Plein - categorie 2
 Laag totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Evenement	Li
30_B	Limbrichterstraat	7,50	39,94	39,94	39,94	39,94	42,52
31_A	Limbrichterstraat	4,50	44,24	44,24	44,24	44,24	47,55
31_B	Limbrichterstraat	7,50	45,30	45,30	45,30	45,30	47,93
32_A	Limbrichterstraat	4,50	36,06	36,06	36,06	36,06	39,55
32_B	Limbrichterstraat	7,50	37,26	37,26	37,26	37,26	40,15
33_A	Limbrichterstraat	4,50	38,29	38,29	38,29	38,29	41,62
33_B	Limbrichterstraat	7,50	40,15	40,15	40,15	40,15	43,09
34_A	Limbrichterstraat	4,50	36,06	36,06	36,06	36,06	39,85
35_A	Limbrichterstraat	4,50	31,76	31,76	31,76	31,76	35,59
36_A	Oude Markt	1,50	35,25	35,25	35,25	35,25	39,57
36_B	Oude Markt	4,50	35,42	35,42	35,42	35,42	39,30
36_C	Oude Markt	7,50	34,92	34,92	34,92	34,92	38,35
37_A	Oude Markt	1,50	33,62	33,62	33,62	33,62	37,83
37_B	Oude Markt	4,50	30,90	30,90	30,90	30,90	34,57
37_C	Oude Markt	7,50	30,93	30,93	30,93	30,93	34,07
38_A	Kloosterplein	1,50	39,90	39,90	39,90	39,90	43,95
38_B	Kloosterplein	4,50	39,99	39,99	39,99	39,99	43,39
38_C	Kloosterplein	7,50	41,19	41,19	41,19	41,19	43,96
39_A	Steenweg	4,50	19,16	19,16	19,16	19,16	22,28
39_B	Steenweg	7,50	21,22	21,22	21,22	21,22	23,59
40_A	Haspelsestraat 50	1,50	18,11	18,11	18,11	18,11	21,95
40_B	Haspelsestraat 50	5,00	19,89	19,89	19,89	19,89	22,82
41_A	Haspelsestraat 52	1,50	19,04	19,04	19,04	19,04	22,95
41_B	Haspelsestraat 52	5,00	19,19	19,19	19,19	19,19	22,25
42_A	Haspelsestraat 54	1,50	19,01	19,01	19,01	19,01	22,98
42_B	Haspelsestraat 54	5,00	18,86	18,86	18,86	18,86	22,03
43_A	Haspelsestraat 56	1,50	18,10	18,10	18,10	18,10	22,15
43_B	Haspelsestraat 56	5,00	17,94	17,94	17,94	17,94	21,26
44_A	Haspelsestraat 58	1,50	18,15	18,15	18,15	18,15	22,25
44_B	Haspelsestraat 58	5,00	17,80	17,80	17,80	17,80	21,20
45_A	Haspelsestraat 60	1,50	17,37	17,37	17,37	17,37	21,52
45_B	Haspelsestraat 60	5,00	17,13	17,13	17,13	17,13	20,62
46_A	Begijnenhofstraat 32	1,50	56,31	56,31	56,31	56,31	59,67
46_B	Begijnenhofstraat 32	5,00	58,18	58,18	58,18	58,18	60,27
47_A	Begijnenhofstraat 28-30	1,50	56,63	56,63	56,63	56,63	59,94
47_B	Begijnenhofstraat 28-30	5,00	58,52	58,52	58,52	58,52	60,52
48_A	Begijnenhofstraat 26	1,50	57,04	57,04	57,04	57,04	60,28
48_B	Begijnenhofstraat 26	5,00	59,02	59,02	59,02	59,02	60,89
49_A	Begijnenhofstraat 20-24	1,50	56,83	56,83	56,83	56,83	60,11
49_B	Begijnenhofstraat 20-24	5,00	58,73	58,73	58,73	58,73	60,68
50_A	Begijnenhofstraat 16-18	1,50	57,33	57,33	57,33	57,33	60,49
50_B	Begijnenhofstraat 16-18	5,00	59,49	59,49	59,49	59,49	61,22
51_A	Begijnenhofstraat 14	1,50	57,34	57,34	57,34	57,34	60,50
51_B	Begijnenhofstraat 14	5,00	59,50	59,50	59,50	59,50	61,23
52_A	Begijnenhofstraat 12	1,50	57,16	57,16	57,16	57,16	60,38
52_B	Begijnenhofstraat 12	5,00	59,15	59,15	59,15	59,15	60,99
53_A	Begijnenhofstraat 10	1,50	57,01	57,01	57,01	57,01	60,27
53_B	Begijnenhofstraat 10	5,00	58,99	58,99	58,99	58,99	60,88
54_A	Begijnenhofstraat 8	1,50	58,43	58,43	58,43	58,43	61,64
54_B	Begijnenhofstraat 8	5,00	60,39	60,39	60,39	60,39	62,20
55_A	Begijnenhofstraat 4	1,50	59,04	59,04	59,04	59,04	62,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
 Akoestisch onderzoek evenemententerrein Sittard-Geleen

Bijlage 2 Rekenresultaten
 411675

Rapport: Resultatentabel
 Model: Evenementen Ligne Pleijn - categorie 2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Evenement	Li
55_B	Begijnenhofstraat 4	5,00	60,82	60,82	60,82	60,82	62,78
56_A	school	1,50	52,19	52,19	52,19	52,19	55,93
57_A	school	1,50	54,85	54,85	54,85	54,85	58,46
58_A	school	1,50	54,79	54,79	54,79	54,79	58,55
59_A	school	1,80	37,47	37,47	37,47	37,47	41,36
60_A	appartementen oude markt	1,50	35,47	35,47	35,47	35,47	39,66
60_B	appartementen oude markt	4,50	36,46	36,46	36,46	36,46	40,11
60_C	appartementen oude markt	7,50	33,12	33,12	33,12	33,12	36,22
60_D	appartementen oude markt	10,50	33,83	33,83	33,83	33,83	36,39
61_A	appartementen oude markt	4,50	27,48	27,48	27,48	27,48	31,34
61_B	appartementen oude markt	7,50	27,29	27,29	27,29	27,29	30,68
61_C	appartementen oude markt	10,50	27,88	27,88	27,88	27,88	30,81
62_A	nieuwe appartementen	1,50	37,28	37,28	37,28	37,28	41,45
62_B	nieuwe appartementen	4,50	37,92	37,92	37,92	37,92	41,55
62_C	nieuwe appartementen	7,50	38,54	38,54	38,54	38,54	41,61
62_D	nieuwe appartementen	10,50	39,58	39,58	39,58	39,58	42,10
62_E	nieuwe appartementen	13,50	40,00	40,00	40,00	40,00	41,98
63_A	nieuwe appartementen	1,50	31,74	31,74	31,74	31,74	35,87
63_B	nieuwe appartementen	4,50	38,08	38,08	38,08	38,08	41,62
63_C	nieuwe appartementen	7,50	39,19	39,19	39,19	39,19	42,16
63_D	nieuwe appartementen	10,50	40,67	40,67	40,67	40,67	43,05
63_E	nieuwe appartementen	13,50	40,90	40,90	40,90	40,90	42,70
65_A	bestaande appartementen Odasingel	1,50	38,06	38,06	38,06	38,06	42,37
65_B	bestaande appartementen Odasingel	4,50	38,14	38,14	38,14	38,14	41,99
65_C	bestaande appartementen Odasingel	7,50	38,34	38,34	38,34	38,34	41,73
65_D	bestaande appartementen Odasingel	10,50	39,05	39,05	39,05	39,05	41,99
65_E	bestaande appartementen Odasingel	13,50	39,67	39,67	39,67	39,67	42,14
66_A	bestaande appartementen Odasingel	1,50	38,36	38,36	38,36	38,36	42,72
66_B	bestaande appartementen Odasingel	4,50	38,39	38,39	38,39	38,39	42,32
66_C	bestaande appartementen Odasingel	7,50	38,57	38,57	38,57	38,57	42,08
66_D	bestaande appartementen Odasingel	10,50	39,04	39,04	39,04	39,04	42,12
66_E	bestaande appartementen Odasingel	13,50	39,61	39,61	39,61	39,61	42,26
67_A	bestaande appartementen Odasingel	4,50	38,98	38,98	38,98	38,98	43,00
67_B	bestaande appartementen Odasingel	7,50	39,17	39,17	39,17	39,17	42,78
67_C	bestaande appartementen Odasingel	10,50	39,42	39,42	39,42	39,42	42,65
67_D	bestaande appartementen Odasingel	13,50	39,93	39,93	39,93	39,93	42,76
68_A	bestaande appartementen Odasingel	4,50	42,94	42,94	42,94	42,94	47,09
68_B	bestaande appartementen Odasingel	7,50	43,18	43,18	43,18	43,18	46,99
68_C	bestaande appartementen Odasingel	10,50	43,29	43,29	43,29	43,29	46,76
68_D	bestaande appartementen Odasingel	13,50	43,49	43,49	43,49	43,49	46,63
69_A	bestaande appartementen Odasingel	4,50	37,83	37,83	37,83	37,83	42,08
69_B	bestaande appartementen Odasingel	7,50	37,71	37,71	37,71	37,71	41,66
69_C	bestaande appartementen Odasingel	10,50	37,87	37,87	37,87	37,87	41,52
69_D	bestaande appartementen Odasingel	13,50	38,08	38,08	38,08	38,08	41,43
69_E	bestaande appartementen Odasingel	16,50	38,90	38,90	38,90	38,90	41,95
69_F	bestaande appartementen Odasingel	19,50	40,71	40,71	40,71	40,71	43,46
70_A	bestaande appartementen Odasingel	4,50	38,31	38,31	38,31	38,31	42,52
70_B	bestaande appartementen Odasingel	7,50	38,12	38,12	38,12	38,12	42,02
70_C	bestaande appartementen Odasingel	10,50	39,82	39,82	39,82	39,82	43,40
71_A	bestaande appartementen Odasingel	4,50	36,48	36,48	36,48	36,48	40,68
71_B	bestaande appartementen Odasingel	7,50	37,11	37,11	37,11	37,11	40,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Evenementen Ligne Plein - categorie 2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Evenement	Li
72_A	nieuwe appartementen	1,50	35,49	35,49	35,49	35,49	39,76
72_B	nieuwe appartementen	4,50	37,80	37,80	37,80	37,80	41,58
72_C	nieuwe appartementen	7,50	37,55	37,55	37,55	37,55	40,84
72_D	nieuwe appartementen	10,50	38,45	38,45	38,45	38,45	41,26
72_E	nieuwe appartementen	13,50	39,12	39,12	39,12	39,12	41,44
73_A	nieuwe appartementen	1,50	35,56	35,56	35,56	35,56	39,79
73_B	nieuwe appartementen	4,50	38,34	38,34	38,34	38,34	42,05
73_C	nieuwe appartementen	7,50	38,27	38,27	38,27	38,27	41,47
73_D	nieuwe appartementen	10,50	39,18	39,18	39,18	39,18	41,87
73_E	nieuwe appartementen	13,50	39,88	39,88	39,88	39,88	42,05
74_A	nieuwe appartementen	1,50	36,00	36,00	36,00	36,00	40,21
74_B	nieuwe appartementen	4,50	38,32	38,32	38,32	38,32	42,01
74_C	nieuwe appartementen	7,50	38,84	38,84	38,84	38,84	42,01
74_D	nieuwe appartementen	10,50	39,74	39,74	39,74	39,74	42,39
74_E	nieuwe appartementen	13,50	40,44	40,44	40,44	40,44	42,56
75_A	nieuwe appartementen	1,50	38,18	38,18	38,18	38,18	42,41
75_B	nieuwe appartementen	4,50	38,55	38,55	38,55	38,55	42,28
75_C	nieuwe appartementen	7,50	38,99	38,99	38,99	38,99	42,21
75_D	nieuwe appartementen	10,50	39,85	39,85	39,85	39,85	42,56
75_E	nieuwe appartementen	13,50	40,49	40,49	40,49	40,49	42,70
76_A	nieuwe appartementen	1,50	31,17	31,17	31,17	31,17	35,32
76_B	nieuwe appartementen	4,50	38,27	38,27	38,27	38,27	41,86
76_C	nieuwe appartementen	7,50	39,17	39,17	39,17	39,17	42,19
76_D	nieuwe appartementen	10,50	40,30	40,30	40,30	40,30	42,75
76_E	nieuwe appartementen	13,50	40,80	40,80	40,80	40,80	42,69
77_A	klaslokaal Ligne	4,50	69,44	69,44	69,44	69,44	69,44
77_B	klaslokaal Ligne	7,50	68,80	68,80	68,80	68,80	68,80
78_A	Nieuwe appartementen Ligne	1,50	65,76	65,76	65,76	65,76	65,76
78_B	Nieuwe appartementen Ligne	5,00	65,73	65,73	65,73	65,73	65,73
78_C	Nieuwe appartementen Ligne	7,50	65,43	65,43	65,43	65,43	65,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Evenementen Brand Weizen - categorie 2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Brand Weizen
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Evenement	Li	
01_A	Geluidvoorschrift Oktoberfeest E	1,50	57,77	57,77	57,77	57,77	60,04	
02_A	Geluidvoorschrift Oktoberfeest D	1,50	55,33	55,33	55,33	55,33	57,81	
03_A	Geluidvoorschrift Oktoberfeest C	1,50	60,82	60,82	60,82	60,82	62,73	
04_A	Geluidvoorschrift Oktoberfeest B	1,50	45,63	45,63	45,63	45,63	48,89	
05_A	Geluidvoorschrift Oktoberfeest A	1,50	56,12	56,12	56,12	56,12	59,86	
06_A	Haspelsestraat 46	1,50	65,58	65,58	65,58	65,58	65,71	
06_B	Haspelsestraat 46	5,00	68,52	68,52	68,52	68,52	68,52	
07_A	Haspelsestraat 44	1,50	65,00	65,00	65,00	65,00	65,22	
07_B	Haspelsestraat 44	5,00	68,01	68,01	68,01	68,01	68,01	
08_A	Linde 18	1,50	64,48	64,48	64,48	64,48	65,03	
08_B	Linde 18	5,00	67,29	67,29	67,29	67,29	67,30	
09_A	Linde 18	1,50	56,44	56,44	56,44	56,44	57,16	
09_B	Linde 18	5,00	56,65	56,65	56,65	56,65	56,67	
10_A	Linde 16	1,50	54,43	54,43	54,43	54,43	55,43	
10_B	Linde 16	5,00	52,43	52,43	52,43	52,43	52,51	
11_A	Linde 14	1,50	53,58	53,58	53,58	53,58	54,99	
11_B	Linde 14	5,00	56,65	56,65	56,65	56,65	56,78	
12_A	Linde 12	1,50	55,64	55,64	55,64	55,64	57,33	
12_B	Linde 12	5,00	57,60	57,60	57,60	57,60	57,86	
13_A	Linde 10	1,50	56,93	56,93	56,93	56,93	58,87	
13_B	Linde 10	5,00	60,79	60,79	60,79	60,79	61,31	
14_A	Linde 8	1,50	56,42	56,42	56,42	56,42	58,50	
14_B	Linde 8	5,00	60,69	60,69	60,69	60,69	61,43	
15_A	Linde 2-4	1,50	56,01	56,01	56,01	56,01	58,67	
15_B	Linde 2-4	5,00	61,02	61,02	61,02	61,02	62,56	
16_A	nieuwe appartementen	4,50	63,63	63,63	63,63	63,63	64,11	
16_B	nieuwe appartementen	7,50	66,59	66,59	66,59	66,59	66,60	
17_A	nieuwe appartementen	4,50	60,21	60,21	60,21	60,21	61,71	
17_B	nieuwe appartementen	7,50	63,09	63,09	63,09	63,09	63,59	
18_A	nieuwe appartementen	4,50	64,04	64,04	64,04	64,04	64,40	
18_B	nieuwe appartementen	7,50	66,98	66,98	66,98	66,98	66,99	
19_A	Haspelsestraat 8	4,50	57,40	57,40	57,40	57,40	60,63	
19_B	Haspelsestraat 8	7,50	58,53	58,53	58,53	58,53	61,26	
20_A	Haspelsestraat 8	4,50	53,80	53,80	53,80	53,80	57,08	
20_B	Haspelsestraat 8	7,50	55,02	55,02	55,02	55,02	57,81	
21_A	Haspelsestraat 1-11	4,50	55,08	55,08	55,08	55,08	58,29	
22_A	Haspelsestraat 1-11	4,50	48,93	48,93	48,93	48,93	52,25	
23_A	Haspelsestraat 2-4	4,50	53,16	53,16	53,16	53,16	56,56	
24_A	Voorstad	4,50	38,39	38,39	38,39	38,39	41,93	
24_B	Voorstad	7,50	40,55	40,55	40,55	40,55	43,67	
25_A	Voorstad	4,50	36,93	36,93	36,93	36,93	40,51	
25_B	Voorstad	7,50	40,40	40,40	40,40	40,40	43,56	
26_A	Brandstraat	4,50	39,46	39,46	39,46	39,46	42,79	
26_B	Brandstraat	7,50	42,17	42,17	42,17	42,17	45,02	
27_A	Brandstraat	4,50	39,34	39,34	39,34	39,34	42,68	
27_B	Brandstraat	7,50	42,52	42,52	42,52	42,52	45,39	
28_A	Limbrichterstraat	4,50	41,07	41,07	41,07	41,07	44,26	
28_B	Limbrichterstraat	7,50	43,00	43,00	43,00	43,00	45,66	
29_A	Limbrichterstraat	4,50	42,75	42,75	42,75	42,75	45,97	
29_B	Limbrichterstraat	7,50	45,09	45,09	45,09	45,09	47,80	
30_A	Limbrichterstraat	4,50	41,79	41,79	41,79	41,79	45,03	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
 Akoestisch onderzoek evenemententerrein Sittard-Geleen

Bijlage 2 Rekenresultaten
 411675

Rapport: Resultatentabel
 Model: Evenementen Brand Weizen - categorie 2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Brand Weizen
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Evenement	Li
30_B	Limbrichterstraat	7,50	44,24	44,24	44,24	44,24	46,96
31_A	Limbrichterstraat	4,50	38,13	38,13	38,13	38,13	41,42
31_B	Limbrichterstraat	7,50	40,76	40,76	40,76	40,76	43,55
32_A	Limbrichterstraat	4,50	39,80	39,80	39,80	39,80	43,93
32_B	Limbrichterstraat	7,50	40,19	40,19	40,19	40,19	42,93
33_A	Limbrichterstraat	4,50	36,13	36,13	36,13	36,13	39,43
33_B	Limbrichterstraat	7,50	36,93	36,93	36,93	36,93	39,71
34_A	Limbrichterstraat	4,50	36,78	36,78	36,78	36,78	40,06
35_A	Limbrichterstraat	4,90	36,81	36,81	36,81	36,81	40,14
36_A	Oude Markt	1,50	37,06	37,06	37,06	37,06	40,76
36_B	Oude Markt	4,50	38,06	38,06	38,06	38,06	41,24
36_C	Oude Markt	7,50	40,04	40,04	40,04	40,04	42,68
37_A	Oude Markt	1,50	39,06	39,06	39,06	39,06	41,38
37_B	Oude Markt	4,50	39,76	39,76	39,76	39,76	42,41
37_C	Oude Markt	7,50	41,84	41,84	41,84	41,84	43,80
38_A	Kloosterplein	1,50	43,27	43,27	43,27	43,27	46,34
38_B	Kloosterplein	4,50	45,14	45,14	45,14	45,14	47,43
38_C	Kloosterplein	7,50	44,70	44,70	44,70	44,70	46,23
39_A	Steenweg	4,50	35,65	35,65	35,65	35,65	39,30
39_B	Steenweg	7,50	42,10	42,10	42,10	42,10	45,40
40_A	Haspelsestraat 50	1,50	65,50	65,50	65,50	65,50	65,70
40_B	Haspelsestraat 50	5,00	68,29	68,29	68,29	68,29	68,29
41_A	Haspelsestraat 52	1,50	64,90	64,90	64,90	64,90	65,32
41_B	Haspelsestraat 52	5,00	67,59	67,59	67,59	67,59	67,60
42_A	Haspelsestraat 54	1,50	64,16	64,16	64,16	64,16	64,82
42_B	Haspelsestraat 54	5,00	66,84	66,84	66,84	66,84	66,84
43_A	Haspelsestraat 56	1,50	62,63	62,63	62,63	62,63	63,87
43_B	Haspelsestraat 56	5,00	65,61	65,61	65,61	65,61	65,69
44_A	Haspelsestraat 58	1,50	61,73	61,73	61,73	61,73	63,33
44_B	Haspelsestraat 58	5,00	64,76	64,76	64,76	64,76	65,00
45_A	Haspelsestraat 60	1,50	60,64	60,64	60,64	60,64	62,62
45_B	Haspelsestraat 60	5,00	63,57	63,57	63,57	63,57	64,12
46_A	Begijnenhofstraat 32	1,50	59,34	59,34	59,34	59,34	61,87
46_B	Begijnenhofstraat 32	5,00	62,98	62,98	62,98	62,98	64,35
47_A	Begijnenhofstraat 28-30	1,50	59,14	59,14	59,14	59,14	61,83
47_B	Begijnenhofstraat 28-30	5,00	62,29	62,29	62,29	62,29	63,90
48_A	Begijnenhofstraat 26	1,50	59,57	59,57	59,57	59,57	62,39
48_B	Begijnenhofstraat 26	5,00	62,54	62,54	62,54	62,54	64,33
49_A	Begijnenhofstraat 20-24	1,50	55,76	55,76	55,76	55,76	58,65
49_B	Begijnenhofstraat 20-24	5,00	58,40	58,40	58,40	58,40	60,30
50_A	Begijnenhofstraat 16-18	1,50	56,84	56,84	56,84	56,84	59,81
50_B	Begijnenhofstraat 16-18	5,00	59,93	59,93	59,93	59,93	61,95
51_A	Begijnenhofstraat 14	1,50	56,89	56,89	56,89	56,89	59,99
51_B	Begijnenhofstraat 14	5,00	59,86	59,86	59,86	59,86	62,06
52_A	Begijnenhofstraat 12	1,50	52,79	52,79	52,79	52,79	55,94
52_B	Begijnenhofstraat 12	5,00	54,83	54,83	54,83	54,83	57,12
53_A	Begijnenhofstraat 10	1,50	52,74	52,74	52,74	52,74	55,93
53_B	Begijnenhofstraat 10	5,00	54,66	54,66	54,66	54,66	56,98
54_A	Begijnenhofstraat 8	1,50	55,28	55,28	55,28	55,28	58,53
54_B	Begijnenhofstraat 8	5,00	58,09	58,09	58,09	58,09	60,52
55_A	Begijnenhofstraat 4	1,50	53,36	53,36	53,36	53,36	56,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
 Akoestisch onderzoek evenemententerrein Sittard-Geleen

Bijlage 2 Rekenresultaten
 411675

Rapport: Resultatentabel
 Model: Evenementen Brand Weizen - categorie 2
 Laag totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Brand Weizen
 Groepsreductie: Nee

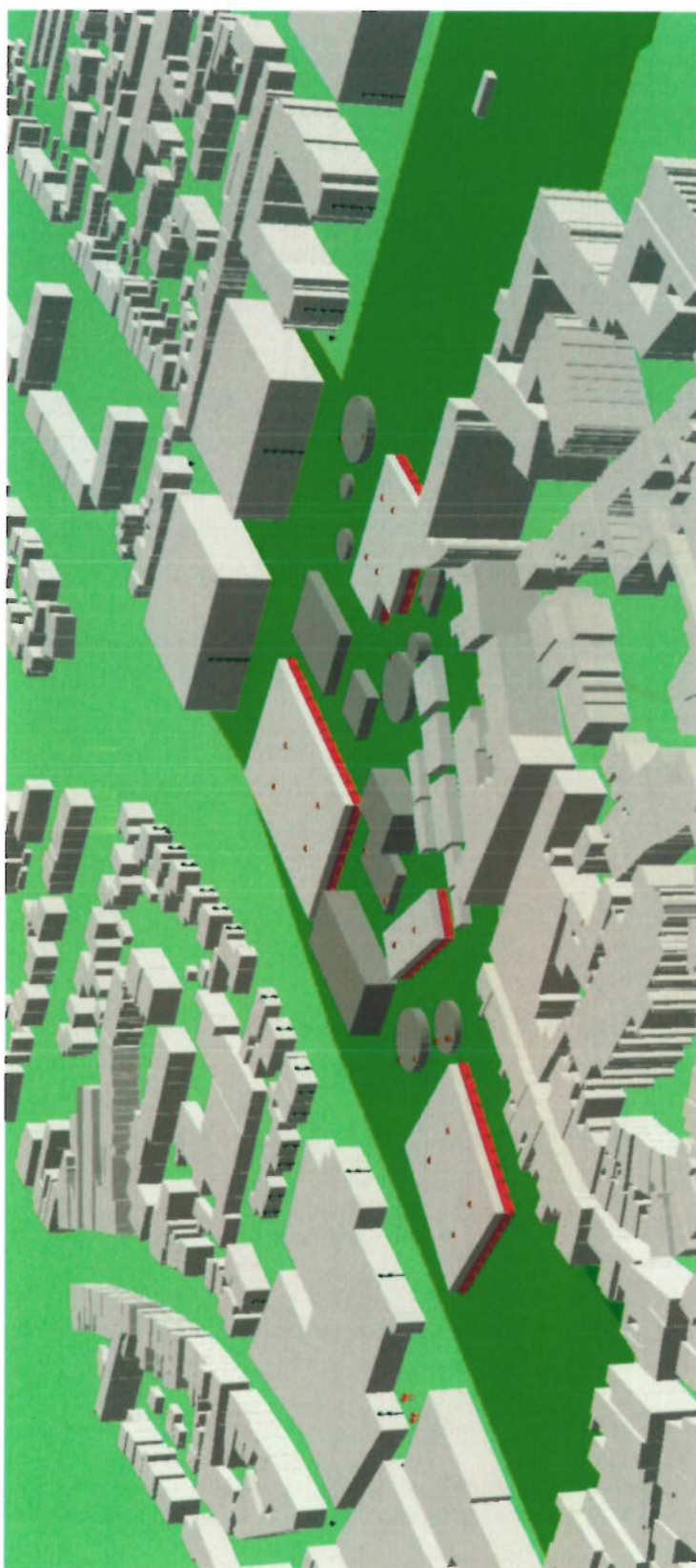
Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Evenement	Li
55_B	Begijnenhofstraat 4	5,00	54,99	54,99	54,99	54,99	57,56
56_A	school	1,50	59,81	59,81	59,81	59,81	61,92
57_A	school	1,50	59,58	59,58	59,58	59,58	61,92
58_A	school	1,50	46,72	46,72	46,72	46,72	49,36
59_A	school	1,50	59,64	59,64	59,64	59,64	61,82
60_A	appartementen oude markt	1,50	56,55	56,55	56,55	56,55	59,43
60_B	appartementen oude markt	4,50	59,88	59,88	59,88	59,88	61,90
60_C	appartementen oude markt	7,50	62,22	62,22	62,22	62,22	63,40
60_D	appartementen oude markt	10,50	63,19	63,19	63,19	63,19	63,52
61_A	appartementen oude markt	4,50	57,77	57,77	57,77	57,77	60,45
61_B	appartementen oude markt	7,50	59,87	59,87	59,87	59,87	61,89
61_C	appartementen oude markt	10,50	60,95	60,95	60,95	60,95	62,31
62_A	nieuwe appartementen	1,50	48,65	48,65	48,65	48,65	50,24
62_B	nieuwe appartementen	4,50	51,48	51,48	51,48	51,48	51,69
62_C	nieuwe appartementen	7,50	54,52	54,52	54,52	54,52	54,53
62_D	nieuwe appartementen	10,50	54,75	54,75	54,75	54,75	54,76
62_E	nieuwe appartementen	13,50	54,96	54,96	54,96	54,96	54,96
63_A	nieuwe appartementen	1,50	61,34	61,34	61,34	61,34	63,29
63_B	nieuwe appartementen	4,50	65,58	65,58	65,58	65,58	66,02
63_C	nieuwe appartementen	7,50	70,42	70,42	70,42	70,42	70,42
63_D	nieuwe appartementen	10,50	70,48	70,48	70,48	70,48	70,48
63_E	nieuwe appartementen	13,50	70,44	70,44	70,44	70,44	70,44
65_A	bestaande appartementen Odasingel	1,50	57,68	57,68	57,68	57,68	60,11
65_B	bestaande appartementen Odasingel	4,50	60,49	60,49	60,49	60,49	61,88
65_C	bestaande appartementen Odasingel	7,50	63,46	63,46	63,46	63,46	63,83
65_D	bestaande appartementen Odasingel	10,50	64,85	64,85	64,85	64,85	64,85
65_E	bestaande appartementen Odasingel	13,50	64,86	64,86	64,86	64,86	64,86
66_A	bestaande appartementen Odasingel	1,50	56,02	56,02	56,02	56,02	58,92
66_B	bestaande appartementen Odasingel	4,50	58,19	58,19	58,19	58,19	60,24
66_C	bestaande appartementen Odasingel	7,50	60,55	60,55	60,55	60,55	61,75
66_D	bestaande appartementen Odasingel	10,50	62,66	62,66	62,66	62,66	63,02
66_E	bestaande appartementen Odasingel	13,50	63,02	63,02	63,02	63,02	63,02
67_A	bestaande appartementen Odasingel	4,50	56,17	56,17	56,17	56,17	58,71
67_B	bestaande appartementen Odasingel	7,50	58,10	58,10	58,10	58,10	59,93
67_C	bestaande appartementen Odasingel	10,50	60,23	60,23	60,23	60,23	61,35
67_D	bestaande appartementen Odasingel	13,50	60,93	60,93	60,93	60,93	61,35
68_A	bestaande appartementen Odasingel	4,50	54,56	54,56	54,56	54,56	57,73
68_B	bestaande appartementen Odasingel	7,50	54,40	54,40	54,40	54,40	57,05
68_C	bestaande appartementen Odasingel	10,50	55,86	55,86	55,86	55,86	57,99
68_D	bestaande appartementen Odasingel	13,50	57,03	57,03	57,03	57,03	58,63
69_A	bestaande appartementen Odasingel	4,50	46,15	46,15	46,15	46,15	49,64
69_B	bestaande appartementen Odasingel	7,50	46,58	46,58	46,58	46,58	49,64
69_C	bestaande appartementen Odasingel	10,50	39,48	39,48	39,48	39,48	42,10
69_D	bestaande appartementen Odasingel	13,50	41,96	41,96	41,96	41,96	44,13
69_E	bestaande appartementen Odasingel	16,50	44,42	44,42	44,42	44,42	46,16
69_F	bestaande appartementen Odasingel	19,50	48,60	48,60	48,60	48,60	49,90
70_A	bestaande appartementen Odasingel	7,50	53,85	53,85	53,85	53,85	56,89
70_B	bestaande appartementen Odasingel	10,50	55,62	55,62	55,62	55,62	58,24
71_A	bestaande appartementen Odasingel	7,50	52,75	52,75	52,75	52,75	55,82
72_A	nieuwe appartementen	1,50	58,58	58,58	58,58	58,58	60,16
72_B	nieuwe appartementen	4,50	62,38	62,38	62,38	62,38	62,80

Ale getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

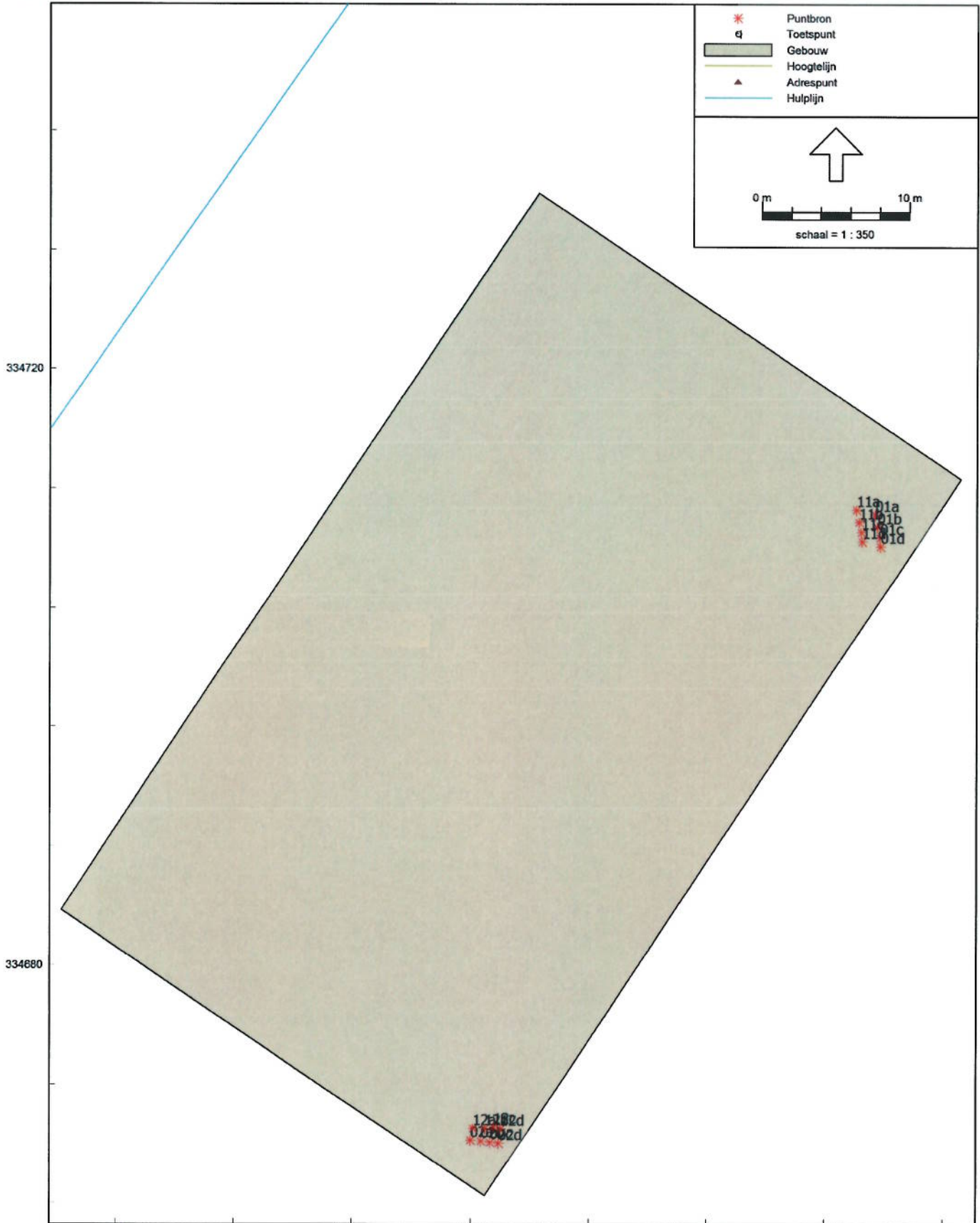
Rapport: Resultatentabel
 Model: Evenementen Brand Weizen - categorie 2
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Brand Weizen
 Groepsreductie: Nee

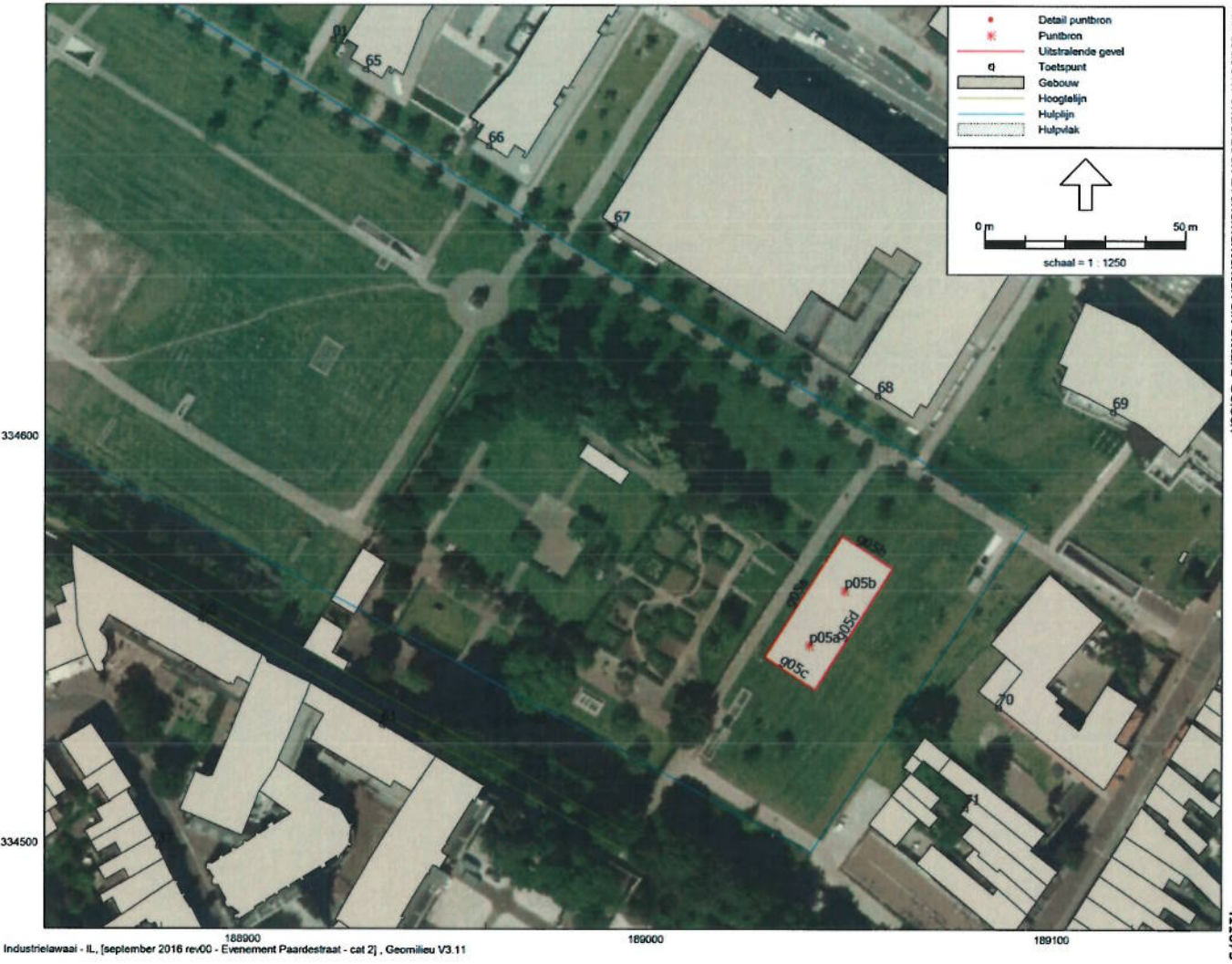
Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Evenement	Li
72_C	nieuwe appartementen	7,50	65,79	65,79	65,79	65,79	65,79
72_D	nieuwe appartementen	10,50	66,11	66,11	66,11	66,11	66,11
72_E	nieuwe appartementen	13,50	66,12	66,12	66,12	66,12	66,12
73_A	nieuwe appartementen	1,50	60,83	60,83	60,83	60,83	61,81
73_B	nieuwe appartementen	4,50	64,69	64,69	64,69	64,69	64,80
73_C	nieuwe appartementen	7,50	68,39	68,39	68,39	68,39	68,40
73_D	nieuwe appartementen	10,50	68,45	68,45	68,45	68,45	68,45
73_E	nieuwe appartementen	13,50	68,44	68,44	68,44	68,44	68,44
74_A	nieuwe appartementen	1,50	61,13	61,13	61,13	61,13	61,97
74_B	nieuwe appartementen	4,50	64,99	64,99	64,99	64,99	65,05
74_C	nieuwe appartementen	7,50	68,72	68,72	68,72	68,72	68,72
74_D	nieuwe appartementen	10,50	68,77	68,77	68,77	68,77	68,77
74_E	nieuwe appartementen	13,50	68,75	68,75	68,75	68,75	68,75
75_A	nieuwe appartementen	1,50	60,00	60,00	60,00	60,00	61,34
75_B	nieuwe appartementen	4,50	64,04	64,04	64,04	64,04	64,23
75_C	nieuwe appartementen	7,50	67,55	67,55	67,55	67,55	67,55
75_D	nieuwe appartementen	10,50	67,70	67,70	67,70	67,70	67,70
75_E	nieuwe appartementen	13,50	67,69	67,69	67,69	67,69	67,69
76_A	nieuwe appartementen	1,50	61,97	61,97	61,97	61,97	63,03
76_B	nieuwe appartementen	4,50	66,09	66,09	66,09	66,09	66,30
76_C	nieuwe appartementen	7,50	70,68	70,68	70,68	70,68	70,68
76_D	nieuwe appartementen	10,50	70,73	70,73	70,73	70,73	70,73
76_E	nieuwe appartementen	13,50	70,70	70,70	70,70	70,70	70,70
77_A	klaslokaal Ligne	4,50	44,63	44,63	44,63	44,63	46,86
77_B	klaslokaal Ligne	7,50	52,44	52,44	52,44	52,44	53,87
78_A	Nieuwe appartementen Ligne	1,50	43,70	43,70	43,70	43,70	46,88
78_B	Nieuwe appartementen Ligne	5,00	48,41	48,41	48,41	48,41	50,75
78_C	Nieuwe appartementen Ligne	7,50	55,19	55,19	55,19	55,19	56,93

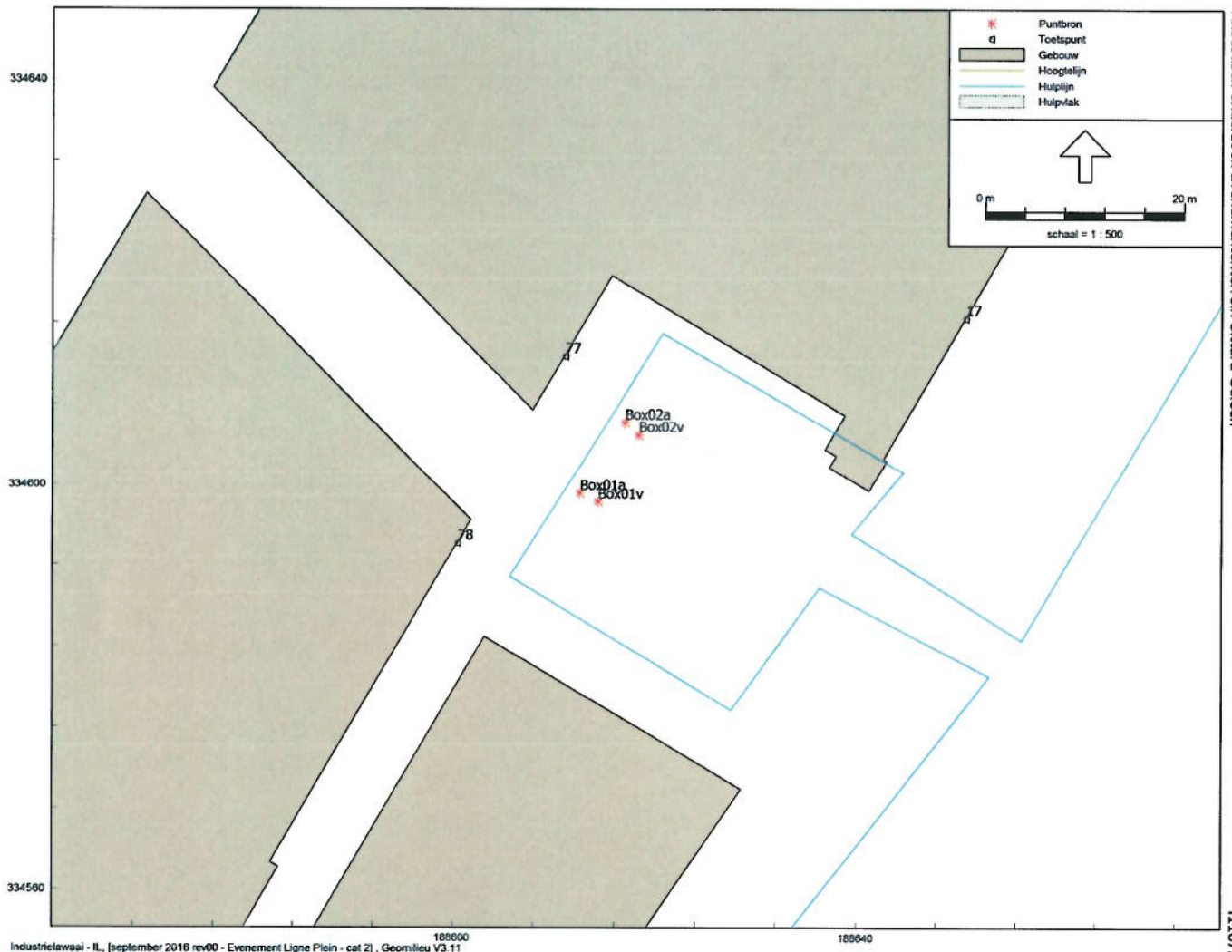
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen











Over Antea Group

Van stad tot land, van water tot lucht; de adviseurs en ingenieurs van Antea Group dragen in Nederland sinds jaar en dag bij aan onze leefomgeving. We ontwerpen bruggen en wegen, realiseren woonwijken en waterwerken. Maar we zijn ook betrokken bij thema's zoals milieu, veiligheid, assetmanagement en energie. Onder de naam Oranjewoud groeiden we uit tot een allround en onafhankelijk partner voor bedrijfsleven en overheden. Als Antea Group zetten we deze expertise ook mondiaal in. Door hoogwaardige kennis te combineren met een pragmatische aanpak maken we oplossingen haalbaar én uitvoerbaar. Doelgericht, met oog voor duurzaamheid. Op deze manier anticiperen we op de vragen van vandaag en de oplossingen van de toekomst. Al meer dan 60 jaar.

Contactgegevens

Beneluxweg 125
4904 SJ OOSTERHOUT
Postbus 40
4900 AA OOSTERHOUT
T. 06 22 79 05 61
E. paul.kennes@anteagroup.com

www.anteagroup.nl

Copyright © 2015

Niets uit deze uitgave mag worden
verveelvoudigd en/of openbaar worden
gemaakt door middel van druk, fotokopie,
elektronisch of op welke wijze dan ook,
zonder schriftelijke toestemming van de
auteurs.