



Akoestisch onderzoek

**Evenemententerrein Park 21 te
Haarlemmermeer**

projectnummer 0417636.106
concept revisie 02
1 december 2021

Akoestisch onderzoek

Evenemententerrein Park 21 te Haarlemmermeer

projectnummer 0417636.106

concept revisie 02
1 december 2021

Auteurs

B. Bruijnen
N. van der Sanden

Opdrachtgever

Gemeente Haarlemmermeer
Raadhuisplein 1
2132 TX Hoofddorp

datum vrijgave	beschrijving revisie 02	goedkeuring	vrijgave
19-11-2021	Definitief		

Inhoudsopgave

Blz.

1	Inleiding	1
1.1	Aanleiding	1
1.2	Korte beschrijving van de werkwijze	2
1.3	Leeswijzer	2
2	Juridisch kader	3
2.1	Nota 'Evenementen met een luidruchtig karakter'	3
2.2	Algemene Plaatselijke Verordening	4
2.3	Woon- en leefklimaat	5
3	Onderzoeksopzet	6
3.1	Onderzoeksgebied	6
3.2	Overdrachtsberekeningen	7
3.3	Uitgangspunten evenementen	7
3.3.1	Rekenmodel evenementen	9
3.3.2	Muziekspectrum	10
3.3.3	Referentieniveau omgeving	10
4	Rekenresultaten en toetsing	11
4.1	Rekenresultaten Groot evenement	11
4.2	Rekenresultaten Middelgroot evenement	12
4.3	Rekenresultaten overig (kleine) evenementen	12
4.3.1	Klein amfitheater	12
4.3.2	Overig (klein) evenement	13
4.4	Verkeersaantrekkende werking	13
4.5	Cumulatieve geluidsbelasting	16
4.6	Advies	18
4.6.1	Geluidnormen evenementen	18
4.6.2	Geluidmetingen	18
4.6.3	Beleidsregels evenemententerrein	19
5	Conclusie	20

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen

Bijlage 2 Reken resultaten

Het terrein van circa 23 ha is gesitueerd tussen Nieuw-Vennep en de A4. De dichtstbijzijnde woningen zijn op een afstand van circa 700 meter gelegen (zie afbeelding 3.1).

1.2 Korte beschrijving van de werkwijze

Op het evenemententerrein vinden verspreid over het jaar diverse soorten evenementen plaats. Deze diverse evenementen kunnen qua aard en omvang verschillen. De evenementen die plaats kunnen vinden op de locatie, kunnen qua aard en omvang worden onderverdeeld in een 'groot evenement', 'middelgroot evenement', of 'overige (kleine) evenementen'. Er is uitgegaan van een bijbehorend geluidvermogeniveau waarbij een goede akoestische beleving op het terrein kan worden gerealiseerd. Bij het stellen van een geluidnorm voor deze evenementen wordt er onderscheid gemaakt tussen deze evenementen. Hierbij wordt het beschermingsniveau voor de omgeving, horende bij evenementen in de buitenlucht, in acht genomen.

1.3 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt allereerst het juridisch kader beschreven. De onderzoeksopzet en de uitgangspunten voor de beoordeling van de verschillende evenementen op het terrein alsmede de geluidberekeningen, zijn weergegeven in hoofdstuk 3. De resultaten van de geluidberekeningen, de toetsing en het advies zijn opgenomen in hoofdstuk 4. De rapportage wordt afgesloten met een conclusie in hoofdstuk 5.

2 Juridisch kader

Evenementen in de openbare ruimte kunnen hinder opleveren voor de omgeving door bijvoorbeeld verkeershinder of geluidsoverlast. Voor geluid dat geproduceerd wordt en afkomstig is van een evenement, geldt echter geen landelijk vastgestelde geluidnorm. Het bevoegd gezag, in dezen burgemeester en wethouders van de gemeente Haarlemmermeer, moet motiveren of sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

2.1 Nota 'Evenementen met een luidruchtig karakter'

Voor het bepalen van acceptabele geluidsniveaus bij evenementen, waarvoor ontheffing wordt afgegeven, wordt door gemeentes vaak de nota 'Evenementen met een luidruchtig karakter', van de Inspectie Milieuhygiëne Limburg, van januari 1996 aangehouden. Hierin is een zorgvuldige afweging gemaakt tussen geluidsniveaus bij evenementen en de belangen van de omwonenden. Naast het geluidniveau, moet tevens de duur van de blootstelling en de frequentie in de overwegingen worden betrokken.

In tabel 2.1 is de geluidnormering weergegevens volgens de Nota 'Evenementen met een luidruchtig karakter'. De beoordeling volgens de nota, voor zover het niet de nachtperiode betreft, is gebaseerd op basis van hinder/spraakverstaanbaarheid in een woning. Hierbij is de grens van "onduldbare hinder" in een woning bepaald, (ten hoogst toelaatbaar binnenniveau). Daarbij rekening houdend met een gemiddelde gevelisolatie van 20 à 25 dB(A), leidt deze benadering tot een ten hoogst toelaatbare gevelbelasting.

Tabel 2.1 Geluidnormering volgens nota 'Evenementen met een luidruchtig karakter'

Periode	Basis binnenniveau	Hoogst toelaatbaar binnenniveau	Gevelisolatie	Maximale gevelbelasting
Dag	35 dB(A)	50 dB(A)	20 à 25 dB(A)	70 à 75 dB(A)
Avond	30 dB(A)	50 dB(A)	20 à 25 dB(A)	70 à 75 dB(A)
Nacht ¹	25 dB(A)	45 dB(A) 25 dB(A)	20 à 25 dB(A)	65 à 70 dB(A) 45 à 50 dB(A)

In artikel 2.18, lid 2 van het Activiteitenbesluit is opgenomen dat de toepassing van bedrijfsduurcorrectie bij muziekgeluid niet is toegestaan. Dit is in tegenstelling tot de HMRI. De toelichting van het Activiteitenbesluit zegt hierover: "In de HMRI is de bedrijfsduurcorrectie geïntroduceerd met het oog op met name continu bedrijven. Toepassing van de bedrijfsduurcorrectie bij muziekgeluid bij bijvoorbeeld horecabedrijven die om 1.00 of 2.00 uur sluiten, brengt met zich mee dat het geluidsniveau in de periode van 23.00 uur tot sluitingstijd hoger mag zijn dan in de periode voor 23.00 uur. Omdat dit niet wenselijk is, wordt toepassing van de bedrijfsduurcorrectie bij muziekgeluid niet toegestaan." Ditzelfde is het geval bij

¹ Met betrekking tot de onderscheiden perioden van het etmaal waarover de beoordeling plaatsvindt, is het gebruikelijk en lijkt het verdedigbaar dat voor dagen waarop een vrije dag volgt, het tijdstip waarop de normstelling voor de nachtperiode ingaat, met 1 of 2 uur wordt verschoven naar resp. 24.00 en 01.00 uur.

evenementen. Om deze reden wordt er geen bedrijfsduurcorrectie toegepast bij evenementengeluid.

Normaliter wordt bij een duidelijk hoorbaar muziekgeluid, een toeslag van 10 dB opgelegd op het geluidniveau. Dit wordt ook wel een straffactor genoemd. Het Activiteitenbesluit verwijst hiervoor naar de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (HMRI). De straffactor van 10 dB(A) wordt toegepast bij toetsing van horeca die muziekgeluid produceren. Het heeft dus met name betrekking op continu structureel muziekgeluid binnen een inrichting. Vanwege de hinderlijkheid en de frequentie binnen horeca inrichtingen, alsmede de hinderlijkheid in de nachtperiode, wordt deze toeslag toegepast. In geval van evenementen, is de frequentie zeer gering. Daarnaast betreft dit geen inrichting. Aangezien evenementen in de openlucht maar een aantal keer per jaar voorkomt, het daarom geen continue structureel muziekgeluid betreft, en de eindtijd uiterlijk 24.00 uur zal zijn, is het achterwege laten van deze straffactor rechtvaardig.

2.2 Algemene Plaatselijke Verordening

Bij evenementen wordt rekening gehouden met onder andere het (muziek)geluid. In de Algemene Plaatselijke Verordening (APV) van de gemeente Haarlemmermeer zijn in Hoofdstuk 4, Afdeling 1, artikel 4:6 Overige geluidhinder' regels opgenomen voor onder andere evenementen. Hieronder zijn de regels weergegeven uit de APV.

Artikel 4:6 Overige geluidhinder

- 1. Het is verboden buiten een inrichting in de zin van de Wet milieubeheer of het Besluit op een zodanige wijze toestellen of geluidsapparaten in werking te hebben of handelingen te verrichten dat voor een omwonende of voor de omgeving geluidhinder wordt veroorzaakt.*
- 2. Het is verboden buiten een inrichting in de zin van de Wet milieubeheer zich met een motorvoertuig of bromfietst zodanig te gedragen dat voor een omwonende of voor de omgeving geluidhinder wordt veroorzaakt.*
- 3. Het verbod in het eerste lid geldt niet voor evenementen waarvoor geen vergunning is vereist en waarvoor tijdig een melding is gedaan ingevolge artikel 2:25. Voor deze evenementen geldt: het langtijdgemiddelde geluidsniveau L_{Ar,LT} veroorzaakt door toestellen als bedoeld in het eerste lid bedraagt niet meer dan 70 dB(A), gemeten op de gevel van gevoelige gebouwen.*
- 4. Het college kan van het verbod in het eerste lid ontheffing verlenen.*
- 5. Het verbod is niet van toepassing op situaties waarin wordt voorzien door de Wet geluidhinder, de Zondagswet, de Wet openbare manifestaties, het Vuurwerkbesluit of de provinciale milieuverordening.*
- 6. Op de ontheffing is paragraaf 4.1.3.3 van de Algemene wet bestuursrecht (positieve fictieve beschikking bij niet tijdig beslissen) niet van toepassing.*

Uit deze regels is te concluderen dat de geluidnorm (L_{Ar,LT}) voor evenementen op Park 21 ten hoogste 70 dB(A) mag bedragen op de gevel van geluidgevoelige gebouwen in de omgeving. Deze maximale gevelbelasting wordt doorgaans aangehouden en acceptabel bevonden door de Raad van State. Hiermee wordt de grens van "onduldbare hinder" namelijk niet te overschreden.

In dit onderzoek wordt onderzocht wat een goede bijpassende geluidnorm is per evenement. Daarbij is rekening gehouden dat de richtwaarde van ten hoogste 70 dB(A) in de dag- en avondperiode niet mag worden overschreden. Er is vanuit gegaan dat indien een evenement later eindigt dan 23.00 uur, de richtwaarde voor de dag- en avondperiode wordt aangehouden.

2.3 Woon- en leefklimaat

In de Wet ruimtelijke ordening zijn geen grenswaarden voor het aspect geluid opgenomen in relatie tot nieuwe functies en activiteiten. Als eerste maat voor het bepalen of sprake is van een goede ruimtelijke ordening is de VNG publicatie Bedrijven en milieuzonering gehanteerd. In deze publicatie is een aanbevolen beoordelingswijze opgenomen. Deze beoordelingswijze heeft geen wettelijke status, maar kan als eerste beoordelingsmaat voor de aanvaardbaarheid worden gebruikt. Het beoordelingskader voor geluid bestaat uit vier stappen waarbij per stap de geluidbelasting groter wordt en daarmee de onderzoeks- en motiveringsplicht.

In stap 1 van de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' worden richtafstanden tussen geluidbronnen en geluidgevoelige bestemmingen benoemd. Indien de richtafstand voor het aspect geluid niet wordt overschreden, kan verdere beoordeling voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven en is inpassing is mogelijk.

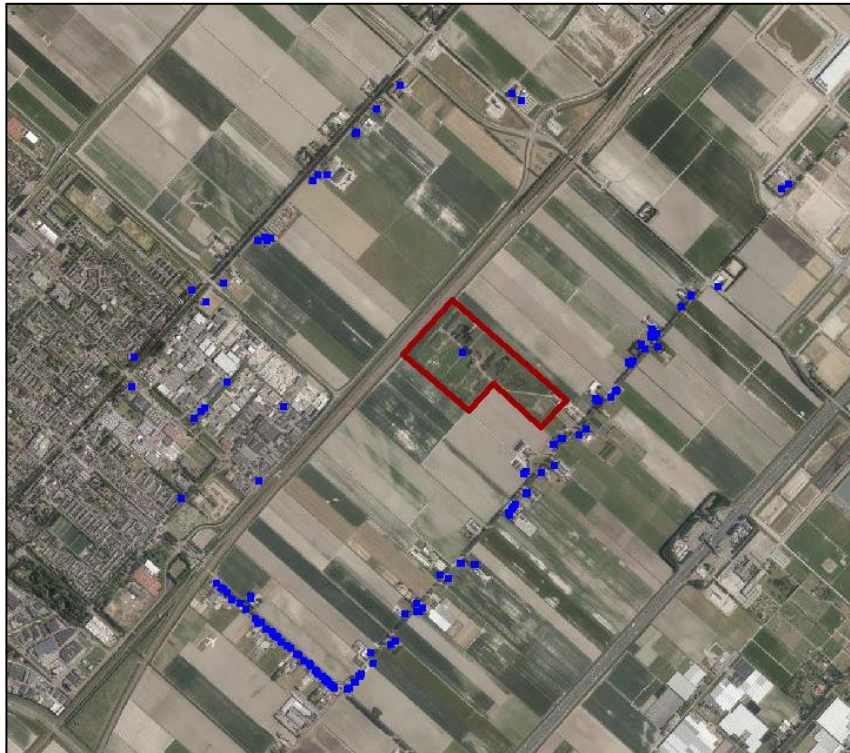
Een evenemententerrein kan niet worden ingedeeld binnen de bestaande functies en activiteiten waar een SBI categorie voor is opgenomen binnen de VNG-publicatie. Daarom zijn tevens richtafstanden niet van toepassing en dient er onderzoek te worden gedaan naar de feitelijke situatie. Vanwege de goede ruimtelijke ordening en daarbij het inzichtelijk maken van de akoestisch impact op de omgeving, wordt het evenemententerrein verder onderzocht in dit onderzoek.

3 Onderzoeksopzet

3.1 Onderzoeksgebied

In hoofdstuk 1 is in afbeelding 1.1 een overzicht van het plangebied gegeven. In afbeelding 3.1 is de locatie van het evenemententerrein weergegeven met omliggende geluidgevoelige bestemmingen.

Richting de A4 zijn een reeks woningen gesitueerd aan de Rijnlanderweg. Ten oosten, zuiden en westen van het terrein is het industrieterrein Spoorzicht en het dorp Nieuw-Vennep gelegen. De eerstelijnsbebouwing van Nieuw-Vennep is meegenomen in het onderzoek, en de eerstelijnsbebouwing in het buitengebied rondom het evenemententerrein. De toetspunten zijn weergegeven als blauwe punten in afbeelding 3.1.



Afbeelding 3.1 Overzicht plangebied en omgeving

3.2 Overdrachtsberekeningen

Voor het bepalen van het geluidniveau vanwege verschillende soort evenementen zijn de betreffende bronnen en de directe omgeving ingevoerd in een grafisch computermodel. De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd conform de methode II.8 van de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai.

Er is gebruik gemaakt van het programma Geomilieu versie 2020.2 (32 bit). Het gehele onderzoeksgebied is gezien de gesteldheid van de bodem grotendeels als akoestisch zacht (bodemfactor 1,0) te kenmerken. Verharde gebieden zijn als apart bodemgebied gemodelleerd (bodemfactor 0,0).

De gebouwen in de omgeving van het evenemententerrein zijn in de berekeningen zowel afschermend als reflecterend meegenomen. Ter plaatse van plangebied zijn in het rekenmodel grids opgenomen op 1,5 meter hoog ten behoeve van het berekenen van geluidcontouren op het evenemententerrein. In het midden van het evenemententerrein is een toetspunt opgenomen, waarmee het geluidniveau in het publieksvlak (Front Of House) kan worden bepaald. Bij de eerstelijnsbebouwing ten noorden, oosten, zuiden en westen van het evenemententerrein zijn tevens toetspunten opgenomen. Voor de toetspunten bij de omliggende woningen is uitgegaan van een waarneemhoogte van 1,5 meter (begane grond); 4,5 meter (eerste verdieping) en 7,5 meter (tweede verdieping) boven lokaal maaiveld. Een overzicht van de ingevoerde gegevens staat in bijlage 1.

Voor de berekeningen zijn de brongegevens per afzonderlijke bron (de bedrijfsduur, de immissierelevante bronsterkte, de locatie, de hoogte en richtingsafhankelijkheid) ingevoerd. De geluidvermogen niveaus van de bronnen is bepaald op basis van kengetallen van Antea Group.

3.3 Uitgangspunten evenementen

De gemeente Haarlemmermeer wil flexibel omgaan met het toestaan van verschillende soorten evenementen op het terrein. In dit onderzoek is daarom uitgegaan van evenement die qua aard en omvang kunnen worden onderverdeeld in een 'groot evenement', 'middelgroot evenement', of 'overige (kleine) evenementen'. Door de gemeente is aangegeven dat het aantal bezoekers per dag is ten hoogste 80.000 per evenement zal zijn. De verdeling van de bezoekers per evenement zijn gegeven in afbeelding 3.2. Deze verdeling is afkomstig uit de 'Analyse evenementenverkeer Park 21, d.d. 12-maart-2021' van Goudappel.

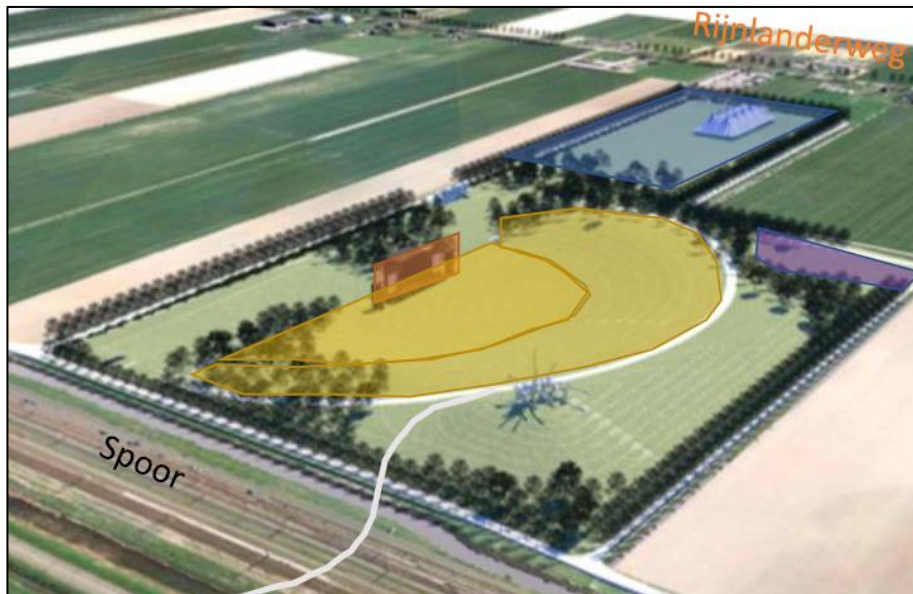
Bezoekers evenementen	Aantal	Bezoekers/ evenement	Totaal bezoekers	Vervoersbewegingen leveranciers
3 meerdaagse festivals (met verblijfsfaciliteiten)	3	80.000	240.000	33.000
2 eendaagse festivals	2	40.000	80.000	11.000
4 concerten	4	20.000	80.000	11.000
3 kleine concerten	3	10.000	30.000	4.000
Totaal			430.000	59.000

Afbeelding 3.2 Aantal bezoekers per evenement.

Bij zowel een groot evenement als een middelgroot evenement is muziek vaak een belangrijk (of het belangrijkste) onderdeel van het evenement. Het verschil is de grootte en opzet van het evenement, maar bijvoorbeeld ook het aantal bezoekers. Onder een groot evenement kunnen evenementen vallen waarbij een landelijke act optreedt, waarbij tevens publiek wordt aangetrokken van buiten de regio. Een middelgroot evenement is gericht op lokale inwoners, waarbij lokale bands of DJ's optreden. Onder overige evenementen vallen bijvoorbeeld braderieën of evenementen die klein van opzet zijn. Op gebied van geluid is er sprake van achtergrondmuziek of onversterkte muziek, maar ook dat is geen vereiste. Overige evenementen hebben relatief gezien een lage impact op de omgeving qua geluidhinder.

Bij het stellen van een geluidnorm voor deze evenementen wordt dit onderscheid overgenomen.

In afbeelding 3.3 zijn de liggingen van de evenement locaties op het plangebied weergegeven. Op het gele vlak zullen de grote, middelgrote en kleine evenementen plaatsvinden. In het paarse vlak is een klein amfitheater gesitueerd, hier zullen kleine evenementen plaats vinden. In het blauwe vlak zullen overige activiteiten van het evenement plaatsvinden zoals de ontvangst van de leveranciers. Deze locatie wordt niet meegenomen in de evenementlawaai berekening.



Afbeelding 3.3 Overzicht evenementen ligging.

3.3.1 Rekenmodel evenementen

Voor de beoordeling van een passende geluidnorm per soort evenement wordt uitgegaan van een realistisch bronniveau. Voor een groot evenement is uitgegaan van een groot open podium met een totaal bronvermogen van 135 dB(A). Dit is vergelijkbaar met een professioneel muziek-evenement met landelijke acts. Voor een middelgroot evenement is uitgegaan van een kleiner open podium met een bronvermogen van 120 dB(A). Dit is vergelijkbaar met een muziek-evenement met lokale acts. Bij zowel de grote als de middelgrote evenementen kan worden gesteld dat bij een dusdanig bronvermogen een goede kwaliteit in het publieksveld kan worden gehaald. Ook dit is van belang om een kwalitatief goed evenemententerrein te ontwikkelen. Voor de overige kleine evenementen is een oppervlaktebron ingevoerd met een totaal bronvermogen van 90 dB(A).

Voor het hoofdpodium is uitgegaan van één podiumopstelling, zoals de gemeente Haarlemmermeer heeft aangegeven in de uitvraag. Volgens de opstelling van het terrein is men voornemens een soort amfitheater op het terrein te realiseren. Door het natuurlijk half rond amfitheater, straalt het podium uit in één richting, namelijk richting zuidwest. Dit geldt voor zowel de grote als de middelgrote evenementen. Omdat de ontwerpen van het amfitheater nog niet vast staan, is in de berekening geen rekening gehouden met hoogteverschillen van het amfitheater. Dit wil tevens zeggen dat de eventuele afschermd werking van het amfitheater niet is meegenomen, waardoor de geluidbelasting wordt berekend in vrije veld.

Het podium is ingevoerd middels 8 puntbronnen links en rechts van het podium. Deze zijn op verschillende hoogten ingevoerd (3 tot 9 meter) met een openingshoek van 150 graden naar de voorzijde omdat het geluid zowel de breedte als de lengte van het terrein moet pakken. Daarnaast zijn er 8 puntbronnen op verschillende hoogten (links en rechts) ingevoerd, die

uitstralen naar de achterzijde. Voor deze puntbronnen een reductie toegepast van -15 dB en een openingshoek van 210 graden.

Bij de berekening van evenementen wordt geen rekening gehouden met de strafcorrectie van 10 dB(A) voor muziekgeluid, wat normaliter wordt toegepast bij horeca inrichtingen. De geluidbelasting is bepaald zonder bedrijfsduurcorrectie, en zonder vermeerdering van een toeslag voor de avond- of nachtperiode.

Stemgeluid van bezoekers is buiten beschouwing gelaten. Doorgaans is het stemgeluid van bezoekers op het evenemententerrein niet maatgevend. Incidenteel kan het hoorbaar zijn (meezingen op een nummer of klappen). Op grotere afstand van het evenemententerrein is het muziekgeluid echter overheersend, waardoor het stemgeluid niet meer hoorbaar zal zijn.

3.3.2 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. Bij zowel een groot, middelgrote als een klein evenementen is uitgegaan van het housemuziekspectrum. In dit spectrum zijn de basgeluiden beter vertegenwoordigd dan bij het popmuziekspectrum. Het housemuziek spectrum sluit in de praktijk het beste aan bij het spectrum van evenementen met live muziek of een DJ.

Tabel 3.1 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

3.3.3 Referentieniveau omgeving

Vanwege het voorziene evenemententerrein Park21, is in september 2014 reeds een akoestisch onderzoek uitgevoerd door Westerveld Advies. Het betreft het akoestisch onderzoek CV1 "Recreatiegebied Park21 Haarlemmermeer". Hierin is het referentieniveau bepaald van de omgeving. Uit het onderzoek blijkt dat het referentieniveau gemiddeld rond de 50, 45 en 39 dB(A) ligt in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Dit komt overeen met de standaard grenswaarden die worden gesteld voor stedelijk gebied. Het referentieniveau is daarmee gemiddeld te noemen. Tijdens een evenement zal het achtergrondniveau in de omgeving tijdelijk hoger liggen dan het referentieniveau.

4 Rekenresultaten en toetsing

In dit hoofdstuk is per soort evenement een overzicht gegeven van de maatgevende rekenresultaten. De berekeningsresultaten zijn weergegeven. Daarbij geven wij een advies omtrent de op te nemen geluidnormen bij de omliggende woningen. Ook is de geluidbelasting op het evenemententerrein inzichtelijk gemaakt. Een volledig overzicht van berekeningsresultaten vanwege de evenementen is opgenomen in bijlage 2.

4.1 Rekenresultaten Groot evenement

Met behulp van het geluidrekenmodel is op de toetspunten de geluidbelasting vanwege een 'Groot evenement' berekend. Er is uitgegaan van een groot podium, uitstralend richting zuidwest, met een bronvermogen van 135 dB(A) met het housemuziekspectrum. De geluidbelasting is weergegeven zonder bedrijfsduurcorrectie, en zonder vermeerdering van een toeslag voor de avond- of nachtperiode.

In tabel 4.1 zijn de maatgevende berekeningsresultaten weergegeven.

Tabel 4.1 (Maatgevende) rekenresultaten 'Groot evenement'

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting [dB(A)]
123	Boekweitstraat 116, Nieuw-Vennep	1,5	60
69	Rijnlanderweg 1184, Nieuw-Vennep	4,5	60
68	Rijnlanderweg 1190, Nieuw-Vennep	4,5	59
67	Rijnlanderweg 1194, Nieuw-Vennep	1,5	59
70	Rijnlanderweg 1182, Nieuw-Vennep	4,5	59

Uit de berekeningsresultaten vanwege een 'Groot evenement', blijkt dat de geluidbelasting op de gevels van omliggende woningen ten hoogste 60 dB(A) bedraagt. Deze geluidbelasting voldoet ruim aan de geluidsnorm van 70 dB(A) zoals weergegeven in hoofdstuk 2.1 en aan de richtwaarden uit de nota 'Evenementen met een luidruchtig karakter'. Hieruit kan worden opgemaakt dat op basis van geluid, alle soorten evenementen op het terrein mogelijk zijn.

Er wordt geadviseerd om voor evenementen met landelijke acts, waarbij publiek wordt aangetrokken van buiten de regio een geluidnorm op te nemen rond de 60 à 65 dB(A) bij de omliggende woningen. Hierdoor wordt niet de bovengrens opgezocht, en wordt ruim voldaan aan de nota. Indien nodig kan deze norm nog worden opgehoogd tot 70 à 75 dB(A) zoals gesteld in de nota. Gezien de grote afstand tot de woningen, wordt echter niet aangeraden de uiterste grens van onduidbare overlast op te zoeken.

4.2 Rekenresultaten Middelgroot evenement

Met behulp van het geluidrekenmodel is op de toetspunten de geluidbelasting vanwege een 'Middelgroot evenement' berekend. Er is uitgegaan van een groot podium, uitstralend richting noord, met een bronvermogen van 120 dB(A) met het housemuziekspectrum.

In tabel 4.2 zijn de maatgevende berekeningsresultaten (met de hoogste waarde) weergegeven.

Tabel 4.2 (Maatgevende) rekenresultaten 'Middelgroot evenement'

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting [dB(A)]
123	Boekweitstraat 116, Nieuw-Vennep	1,5	45
69	Rijnlanderweg 1184, Nieuw-Vennep	4,5	45
68	Rijnlanderweg 1190, Nieuw-Vennep	4,5	44
67	Rijnlanderweg 1194, Nieuw-Vennep	1,5	44
70	Rijnlanderweg 1182, Nieuw-Vennep	4,5	44

Uit de berekeningsresultaten vanwege een 'Middelgroot evenement', blijkt dat de geluidbelasting op de gevels van omliggende woningen ten hoogste 45 dB(A) bedraagt. Deze geluidbelasting voldoet ruim aan de geluidnorm van 70 dB(A) zoals weergegeven in hoofdstuk 2.1 en aan de richtwaarden uit de nota 'Evenementen met een luidruchtig karakter' en de APV.

Er wordt geadviseerd om voor evenementen met lokale acts, waarbij lokaal publiek wordt aangetrokken een geluidnorm op te nemen van 50 dB(A) bij de omliggende woningen. Dit is tevens gelijk aan het heersend referentieniveau in de dagperiode, waardoor kan worden gesteld dat dit niet zorgt voor onduidbare overlast.

4.3 Rekenresultaten overig (kleine) evenementen

Er zijn twee berekeningen uitgevoerd voor de overige (kleine) evenementen. Op het terrein is een kleinere locatie aangewezen waar kleine evenementen kunnen plaatsvinden (zie afbeelding 3.2 -paars vlak). Het idee is dat hier tevens een klein amfitheater wordt gerealiseerd. Ook bij dit terrein worden geen hoogteverschillen meegeteld in de berekening doordat de inrichting nog niet vast staat. Op deze locatie kunnen kleine evenementen zoals voorstellingen en kleine concerten worden gehouden. Dit terrein wordt los beschouwd als een klein evenementen terrein. Tevens is een tweede berekening uitgevoerd, waarbij het bronvermogen voor een klein evenement is aangehouden ter plaatse van de ligging van de hoofdlocatie, waar tevens de grote en middelgrote evenementen plaatsvinden.

4.3.1 Klein amfitheater

Met behulp van het geluidrekenmodel is op de toetspunten de geluidbelasting vanwege de overige klein evenementen berekend. Er is een oppervlaktebron over het kleine amfitheater

ingevoerd aan de zuidwest kant van het terrein met een totaal bronvermogen van 90 dB(A), met het housemuziekspectrum.

Uit de berekeningsresultaten blijkt de geluidbelasting bij de dichtstbijzijnde woningen beneden de 30 dB(A) blijft. Een geluidnorm opnemen bij de woningen biedt gezien de laag berekende geluidbelasting geen soelaas.

4.3.2 Overig (klein) evenement

Met behulp van het geluidrekenmodel is op de toetspunten de geluidbelasting vanwege de overige klein evenementen berekend. Er is een oppervlaktebron over het gehele evenemententerrein ingevoerd met een totaal bronvermogen van 90 dB(A), met het housemuziekspectrum.

Uit de berekeningsresultaten blijkt de geluidbelasting bij de dichtstbijzijnde woningen beneden de 30 dB(A) blijft. Een geluidnorm opnemen bij de woningen biedt gezien de laag berekende geluidbelasting geen soelaas.

4.4 Verkeersaantrekkende werking

Door het evenement ontstaat er een verkeersaantrekkende werking op enkele wegen rondom het evenemententerrein. Op de dagen van het evenement is het drukker op bepaalde wegen dan normaliter. Aan de hand van de verkeersanalyse van Goudappel, is er een prognose gemaakt voor het wegverkeerslawaai op de omliggende geluidgevoelige bestemmingen. Er is gerekend met het maximaal aantal verkeersbewegingen voor een eendaags groot evenement, hier ontstaan volgens de verkeersanalyse van Goudappel circa 14.440 voertuig bewegingen per dag. De voertuigverdeling per dag periode is afgeleid uit de verkeersgeneratie tabel op bladzijde 8 van de verkeersanalyse van Goudappel. Hieruit wordt geconcludeerd dat er in de dag periode 7203 voertuigen rijden, in de avondperiode 2497 en in de nachtperiode 4637. Aangezien er geen informatie gegeven is over het aantal voertuig bewegingen per ontvlechtingroute, is er een inschatting gemaakt dat 50% van het verkeer via de snelweg arriveert en 50% over de Noordelijke Randweg. Tabel 4.3 geeft een overzicht van de verkeersintensiteiten per weg en per dag-periode.

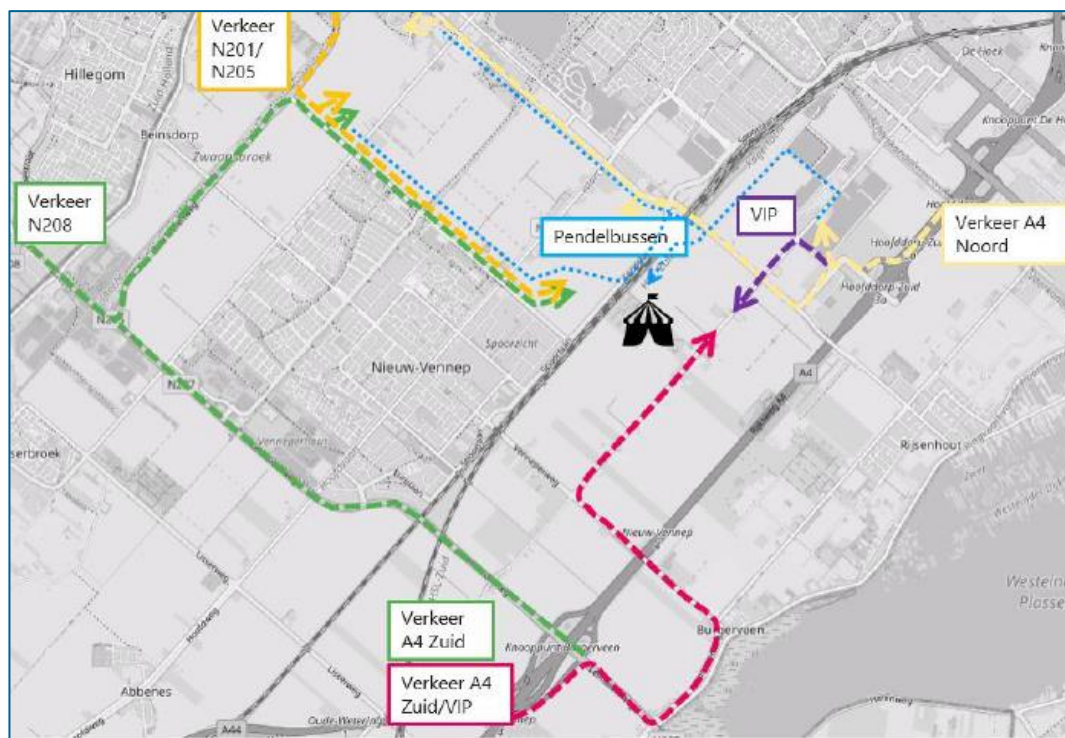
Tabel 4.3 Verkeerintensiteiten per weg en dag-periode.

Weg	Dag periode [licht verkeer / uur]	Avond periode [licht verkeer / uur]	Nacht periode [licht verkeer / uur]	Totaal intensiteit licht verkeer
N205	300	312	290	7168
N207	300	312	290	7168
Noordelijke randweg	300	312	290	7168
Bennebroekerweg	300	312	290	7168
Nelson Mandeladreef	300	312	290	7168

Tabel 4.3 Verkeerintensiteiten per weg en dag-periode.

Weg	Dag periode [licht verkeer / uur]	Avond periode [licht verkeer / uur]	Nacht periode [licht verkeer / uur]	Totaal intensiteit licht verkeer
Parkeren vanaf Binnenbroekerweg	300	312	290	7168
Parkeren vanaf Noordelijke Randweg	150	156	145	3584

Op de ontvluchttingsroutes zoals weergegeven in afbeelding 4.1 komt er verkeer aan op 80 km/uur wegen. Echter wegens de speciale verkeerssituatie, waarbij maatregelen zullen worden getroffen voor de verkeersveiligheid, wordt deze snelheid niet reëel geacht. In de berekening wordt in deze situatie gerekend met een lagere snelheid van 50 km/uur op de N520, een deel van de Noordelijke randweg en Binnenbroekerweg. Het verkeer afkomstig van de N201/N205 en N298 hebben twee parkeermogelijkheden aan de Noordelijke Randweg weergegeven met de gele en groene pijlen in figuur 4.1. Over de verdeling van het parkeren is geen informatie gegeven in de verkeersanalyse van Goudappel, hierdoor is er gekozen voor een verhouding van 50 % van het verkeer per parkeerplaats. De bezoekers zullen vanaf de parkeerplaatsen met pendelbussen gebracht worden naar het evenemententerrein.



Afbeelding 4.1 Ontvluchttingsroutes groot evenement

Voor het beoordelen van de verkeersaantrekkende werking voor evenementen zijn er op basis van wet- en regelgeving geen normen vastgesteld. In de circulaire “Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening w.m.” van 01-03-1996, wordt er geadviseerd om een (voorkeurs)grenswaarde van 50 dB(A) en een maximale grenswaarde van 65 dB(A) aan te houden voor de geluidbelasting afkomstig van het verkeer van de verkeersaantrekkende werking op de gevels van de geluidgevoelige bestemmingen. Aangezien deze situatie zich maar enkele keren per jaar voor zal doen is getoetst aan de maximale grenswaarde van 65 dB(A). Aangezien de frequentie van de evenementen ten opzichte van een reguliere bedrijfssituatie veel lager is, zal er bij een beperkte overschrijding geen sprake zijn van intolerabele hinder.

Uit de indicatieve rekenresultaten blijkt dat het evenementenverkeer op de N205, N207 en de Noordelijke Randweg voor enige toename in geluidbelasting zal zorgen bij de woningen in Nieuw-Vennep. De berekende geluidbelasting ligt tussen de 54 en 39 dB(A) op de woningen aan de rand van Nieuw-Vennep.

Voor woningen dicht bij de ontsluitingswegen zal het wegverkeerslawaai een grotere impact hebben. Dit geldt voornamelijk voor de woningen aan de wegen Noordelijke randweg en Bennebroekerweg. Hier zijn de woningen vrij dicht aan de weg gesitueerd. Hierdoor ondervinden twee woningen een geluidbelasting van 62 dB(A) en een woning 68 dB(A) vanwege het verkeer tijdens de evenementen. Bij de woning aan de Nieuwe-Bennebroeker weg wordt de maximale grenswaarde van 65 dB(A) overschreden. De totale resultaten van deze berekening zijn weergegeven in bijlage 2. In tabel 4.4 zijn de 5 hoogste belaste woningen van het wegverkeer weergegeven.

Tabel 4.4. De hoogste geluidbelastingen op de woningen afkomstig van het verkeer

Toetspunt	Adres	Geluidbelasting Lden [dB]
11	Bennebroekerweg 371	68
47	IJweg 1415	65
14	Bennebroekerweg 421	62
41	Hoofdweg 1152	59
48	IJweg 1480	56

De genoemde geluidniveaus vanwege het verkeer van en naar het evenement betreft een piekbelasting die hoogstens 3 keer per jaar voorkomt. De overige evenementen die op het terrein worden georganiseerd, betreffen evenementen met minder aantal bezoekers. Hierdoor zal er minder verkeer van en naar het evenement plaatsvinden en is de geluidbelasting tevens lager.

Indien een evenement wordt georganiseerd dient het evenement een verkeerskundige onderbouwing aan te leveren waarin onder andere wordt aangegeven hoe het verkeer in de omgeving zo rustig mogelijk verloopt. Hierin dient te worden aangegeven welke maatregelen worden getroffen om het zo vlot mogelijk, veilig en rustig te laten verlopen. Tijdens de evenementen zullen wegverkeersregelaars aanwezig zijn die toezien op deze maatregelen.

De gemeente Haarlemmermeer kan het hoge geluidniveau tijdens het gering aantal evenementen acceptabel achten, aangezien de hinder maar van korte duur zal zijn en het tevens een enkele keer per jaar voorkomt. Voor de overige evenementen geldt een lagere geluidbelasting op de omliggende woningen. Daarnaast ziet de gemeente een evenemententerrein in deze omgeving als aanvulling voor het culturele en sociale aspect voor de omgeving. Ook heeft het economische voordelen. De positieve punten van een evenemententerrein maakt dat de kortdurende eventuele overlast vanwege de verkeersaantrekkende werking de moeite waard is.

4.5 Cumulatieve geluidsbelasting

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is nagegaan in welke mate er cumulatief geluidhinder optreedt tijdens een evenement. Hierbij is het luchtvaartlawaai afkomstig van Schiphol maatgevend. Schiphol kent de volgende contouren:



Figuur 4.1: geluidhindercontouren Schiphol.

De woningen die het dichtst bij het evenemententerrein zijn gelegen, liggen binnen de 55 dB(A) geluidcontour (bedrijventerrein spoorzicht) of binnen de 60 a 65 dB(A) geluidcontour (Rijnlanderweg) vanwege het vliegtuiglawaai. Om meer inzicht te krijgen in de gecumuleerde geluidbelasting indien op het evenemententerrein een evenement wordt georganiseerd, is een berekening uitgevoerd. Hierin is steeds de hoogst berekende geluidbelasting vanwege de evenementen aangehouden. De gecumuleerde geluidbelasting wordt berekend met de rekenmethode die in het "Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012" is vastgelegd, rekening houdend met de dosis-effectrelaties (hinderlijkeheidsfactor) van de verschillende bronsoorten.

Soort evenement	Bedrijventerrein Spoorzicht					Rijnlanderweg				
	Geluidbelasting evenement (IL)	Vliegtuiglawaai (LL)	L*IL	L*LL	Gecumuleerde geluidbelasting	Geluidbelasting evenement (IL)	Vliegtuiglawaai (LL)	L*IL	L*LL	Gecumuleerde geluidbelasting
Groot evenement	60	55	61	61	64	60	65	61	71	71
Middelgroot evenement	45	55	46	61	61	45	65	46	71	71
Overige (kleine) evenementen	30	55	31	61	61	30	65	31	71	71

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat het vliegtuiglawaai in bijna alle gevallen de bepalende factor is in de berekening naar de gecumuleerde geluidbelasting. Dit wordt veroorzaakt doordat bij de bepaling van de cumulatieve geluidsbelasting een hoge hinderlijkheidsfactor voor luchtvaartlawaai wordt meegerekend. De “ L_{*LL} ” laat de geluidbelasting zien, inclusief de hinderlijkheidsfactor volgens het RMV2012 (wat plus circa 6 dB betreft). In dit geval bepaald dit in grote mate de gecumuleerde geluidbelasting in de omgeving. Enkel bij een groot evenement, is op een enkele (bedrijfs)woning op het bedrijventerrein Spoorzicht, het evenementengeluid even bepalend als het vliegtuiglawaai. Echter kan over het algemeen gesteld worden dat het vliegtuiglawaai bepalend is in de omgeving, en niet het evenementenlawaai van Park21.

4.6 Advies

4.6.1 Geluidnormen evenementen

Grenswaarde dB(A)

Er is berekend wat de geluidbelasting op de gevels van omliggende woningen bedraagt vanwege de verschillende soorten evenementen. In onderstaande tabel 4.5 zijn de op te nemen geluidnorm bij de dichtstbijzijnde woningen in dB(A) weergegeven per soort evenement.

Tabel 4.5 Berekende geluidbelasting vanwege evenementen

Soort evenement	Act	Geluidnorm bij omliggende woningen
Groot evenement	Landelijke acts	60 à 65 dB(A)
Middelgroot evenement	Lokale acts	50 à 55 dB(A)
Overige (kleine) evenementen	Achtergrondmuziek / onversterkte muziek	Geen

Omdat vanwege de overige (kleine) evenementen geluidimpact gering is op de omgeving, en de geluidbelasting bij de woningen dusdanig laag is dat het niet meetbaar zal zijn, wordt geadviseerd hiervoor geen norm op te nemen. Daarbij kan als verplichting in de beleidsregels worden opgenomen dat enkel achtergrondmuziek of onversterkte muziek wordt toegestaan.

In alle gevallen voldoet de geluidnorm bij de woningen ruim aan de richtwaarden uit de nota 'Evenementen met een luidruchtig karakter' en is er geen sprake van onduidbare overlast.

Grenswaarde dB(C)

Indien sprake is van klachten gedurende evenementen tegen geluidsoverlast, 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.

Wij adviseren om een maximaal verschil van 20 dB aan te houden tussen de dB(A) en de dB(C) op het evenemententerrein (bijvoorbeeld bij Front Of House (FOH)). Dit is voornamelijk nodig om een goede kwaliteit en beleving van een evenement te behouden. Bij de omliggende woningen blijven voornamelijk de lage tonen over. Daarom is het van belang om de dB(C) waarde mee te nemen in bescherming van de omgeving.

4.6.2 Geluidmetingen

Er wordt geadviseerd om tijdens grote en middelgrote evenementen geluidmetingen uit te voeren zowel bij de dichtstbijzijnde woningen als op het evenemententerrein (bijvoorbeeld bij FOH). Geluidmetingen op het evenemententerrein en tegelijkertijd bij de dichtstbijzijnde woningen geeft veel informatie over de afname van het geluid bij evenementen.

Aan de hand van deze gegevens kan tijdens een evenement een grenswaarde worden gesteld in het publiekswak (bij FOH), waarbij de geluidnorm bij de woningen niet wordt overschreden. Evenementenorganisaties en geluidstechnicus beschikken deze dagen vaak over een geluidmeter. Hierdoor kan worden voorkomen dat geluidnormen worden overschreden.

Indien vaker dezelfde opstelling van een evenement terugkomt, kan hierdoor uiteindelijk tevens een norm worden gesteld op of dichterbij het evenemententerrein, waarbij zeker is dat de norm bij de woningen wordt gehaald.

4.6.3 Beleidsregels evenemententerrein

In het bestemmingsplan kunnen bepaalde beleidsregels voor het evenemententerrein worden opgelegd. Hierin wordt ingegaan op het soort evenementen dat gewenst is op de locatie, maar ook de regels die gelden voor een locatie. Hierbij valt te denken aan geluidnormen, de frequentie dat een locatie gebruikt mag worden voor evenementen, het tijdstip of de duur van een evenement.

Hieronder volgen een aantal adviesregels die naast de geluidnormen kunnen worden opgenomen door de gemeente Haarlemmermeer.

- Het equivalente geluidsniveau wordt gemeten gedurende tenminste 1 minuut (LAeq, 1 min.) ten gevolge van muziekgeluid exclusief straffactor van 10 dB(A);
- Geluidmetingen worden uitgevoerd volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai;
- Advies opnemen van een dB(C) norm op het evenemententerrein: maximaal 20 dB verschil tussen dB(A) en dB(C);
- Om overlast in de nachtperiode te voorkomen, is het aan te raden een eindtijd aan evenementen te stellen. Er wordt geadviseerd om het volgende aan te houden: zondag tot en met donderdag 23.00u. Vrijdag en zaterdag of wanneer er een vrije dag op volgt 24.00u;
- Opnemen maximale duur van evenement, inclusief op- en afbouw;
- Frequentie per jaar, per soort evenement opnemen voor het evenemententerrein;

Tevens kan gedacht worden om extra beleidsregels vast te stellen zoals hier is weergegeven. Deze zijn slechts ter inspiratie:

- Evenementen met versterkte muziek tijdens collectieve feestdagen mogelijk maken;
- Beperkt aantal dagen met evenementen met versterkte muziek naast genoemde collectieve feestdagen;
- Beperkte mogelijkheid voor muziekevenementen met zwaardere bassen zoals, dance, hiphop;
- Beperk het aantal dagen met evenementen met meer dan 10.000 bezoekers (inclusief muziekevenementen).

5 Conclusie

De gemeente Haarlemmermeer is voornemens om een evenemententerrein binnen PARK21 te realiseren. Het park ligt tussen Hoofddorp en Nieuw-Vennep. Op het evenemententerrein worden vanuit akoestisch oogpunt verschillende soorten evenementen mogelijk gemaakt. Antea Group is gevraagd om inzichtelijk te maken wat mogelijk is op het evenemententerrein, waarbij de geluidbelasting bij de dichtstbijzijnde woningen in de omgeving vanwege (muziek)evenementen inzichtelijk is gemaakt. Tevens is gevraagd om te toetsen of sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat indien dit evenemententerrein komt, en om advies uit te brengen omtrent geluidnormen en beleidsregels.

Uit de rekenresultaten blijkt dat alle soorten evenementen op het evenemententerrein mogelijk zijn. Zoals is aangegeven in de Nota 'Evenementen met een luidruchtig karakter' is een geluidbelasting op de gevels van woningen tot 70 à 75 dB(A) acceptabel te noemen. De berekende geluidbelasting bij een groot evenement bedraagt ten hoogste 61 dB(A) bij de woningen. Deze geluidbelasting voldoet ruim aan de richtwaarde en aan de geluidsnorm van 70 dB(A) uit het algemene plaatselijke verordening van Gemeente Haarlemmermeer. Er zit zelfs nog ruimte in, waardoor evenementen zelfs nog harder zouden kunnen (acts met nationaal karakter). Echter zal in de praktijk blijken dat dit waarschijnlijk niet nodig is. Aangezien de woningen op grote afstand van het terrein liggen, wordt aangeraden niet de bovengrens van ondukbare overlast op te zoeken.

Er is berekend wat de geluidbelasting op de gevels van omliggende woningen bedraagt vanwege de verschillende soorten evenementen. In onderstaande tabel 5.1 zijn de op te nemen geluidnorm bij de dichtstbijzijnde woningen in dB(A) weergegeven per soort evenement.

Tabel 5.1 Berekende geluidbelasting vanwege evenementen

Soort evenement	Act	Geluidnorm bij omliggende woningen
Groot evenement	Landelijke acts	60 à 65 dB(A)
Middelgroot evenement	Lokale acts	50 à 55 dB(A)
Overige (kleine) evenementen	Achtergrondmuziek / onversterkte muziek	Geen

Omdat vanwege de over (kleine) evenementen geluidimpact gering is op de omgeving, en de geluidbelasting bij de woningen dusdanig laag is dat het niet meetbaar zal zijn, wordt geadviseerd hiervoor geen norm op te nemen. Daarbij kan als verplichting in de beleidsregels worden opgenomen dat enkel achtergrondmuziek of onversterkte muziek wordt toegestaan.

Uit de indicatieve rekenresultaten voor het wegverkeerslawaaï afkomstig van de verkeersaantrekkende werking van het evenement, blijkt dat het evenementenverkeer op de N205, N207 en de Noordelijke Randweg voor weinig of extra ongemak zal zorgen bij de woningen in Nieuw-Vennep. Echter voor woningen dicht bij deze wegen zal het wegverkeerslawaaï een grotere impact maken. Dit geldt ook voor de woningen aan de wegen Hoofdweg en Bennebroekerweg. Echter acht Gemeente Haarlemmermeer dit extra wegverkeerslawaaï acceptabel aangezien er de nodige maatregelen getroffen worden om het zo vlot mogelijk te laten verlopen en dit wegverkeerslawaaï sporadisch voorkomt.

Bijlage 1

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodellen

Model: 210310 Groot evenement
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Richt.	Hoek	Lw Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
Box R1	Voorkant	3,00	220,00	150,00	125,97	88,00	113,00	118,00	118,00	119,00	119,00	117,00	116,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Box R2	Voorkant	5,00	220,00	150,00	125,97	88,00	113,00	118,00	118,00	119,00	119,00	117,00	116,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Box R3	Voorkant	7,00	220,00	150,00	125,97	88,00	113,00	118,00	118,00	119,00	119,00	117,00	116,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Box R4	Voorkant	9,00	220,00	150,00	125,97	88,00	113,00	118,00	118,00	119,00	119,00	117,00	116,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Box L4	Voorkant	9,00	220,00	150,00	125,97	88,00	113,00	118,00	118,00	119,00	119,00	117,00	116,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Box L3	Voorkant	7,00	220,00	150,00	125,97	88,00	113,00	118,00	118,00	119,00	119,00	117,00	116,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Box L2	Voorkant	5,00	220,00	150,00	125,97	88,00	113,00	118,00	118,00	119,00	119,00	117,00	116,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Box L1	Voorkant	3,00	220,00	150,00	125,97	88,00	113,00	118,00	118,00	119,00	119,00	117,00	116,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Box R1	Achterkant	3,00	40,00	210,00	125,97	88,00	113,00	118,00	118,00	119,00	119,00	117,00	116,00	0,00	0,00	15,00	15,00	15,00
Box R2	Achterkant	5,00	40,00	210,00	125,97	88,00	113,00	118,00	118,00	119,00	119,00	117,00	116,00	0,00	0,00	15,00	15,00	15,00
Box R3	Achterkant	7,00	40,00	210,00	125,97	88,00	113,00	118,00	118,00	119,00	119,00	117,00	116,00	0,00	0,00	15,00	15,00	15,00
Box R4	Achterkant	9,00	40,00	210,00	125,97	88,00	113,00	118,00	118,00	119,00	119,00	117,00	116,00	0,00	0,00	15,00	15,00	15,00
Box L4	Achterkant	9,00	40,00	210,00	125,97	88,00	113,00	118,00	118,00	119,00	119,00	117,00	116,00	0,00	0,00	15,00	15,00	15,00
Box L3	Achterkant	7,00	40,00	210,00	125,97	88,00	113,00	118,00	118,00	119,00	119,00	117,00	116,00	0,00	0,00	15,00	15,00	15,00
Box L2	Achterkant	5,00	40,00	210,00	125,97	88,00	113,00	118,00	118,00	119,00	119,00	117,00	116,00	0,00	0,00	15,00	15,00	15,00
Box L1	Achterkant	3,00	40,00	210,00	125,97	88,00	113,00	118,00	118,00	119,00	119,00	117,00	116,00	0,00	0,00	15,00	15,00	15,00

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Antea Group
Akoestisch onderzoek Park 21

Bijlage 1 -Invoergegevens rekenmodel
Middelgroot puntbron

Model: 210310 Middelgroot evenement
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Richt.	Hoek	Lw Totaal	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
Box R1	Voorkant	3,00	220,00	150,00	110,97	--	98,00	103,00	103,00	104,00	104,00	102,00	101,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00
Box R2	Voorkant	5,00	220,00	150,00	110,97	--	98,00	103,00	103,00	104,00	104,00	102,00	101,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00
Box R3	Voorkant	7,00	220,00	150,00	110,97	--	98,00	103,00	103,00	104,00	104,00	102,00	101,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00
Box R4	Voorkant	9,00	220,00	150,00	110,97	--	98,00	103,00	103,00	104,00	104,00	102,00	101,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00
Box L4	Voorkant	9,00	220,00	150,00	110,97	--	98,00	103,00	103,00	104,00	104,00	102,00	101,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00
Box L3	Voorkant	7,00	220,00	150,00	110,97	--	98,00	103,00	103,00	104,00	104,00	102,00	101,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00
Box L2	Voorkant	5,00	220,00	150,00	110,97	--	98,00	103,00	103,00	104,00	104,00	102,00	101,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00
Box L1	Voorkant	3,00	220,00	150,00	110,97	--	98,00	103,00	103,00	104,00	104,00	102,00	101,00	--	0,00	0,00	0,00	0,00
Box R1	Achterkant	3,00	40,00	210,00	110,97	--	98,00	103,00	103,00	104,00	104,00	102,00	101,00	--	0,00	15,00	15,00	15,00
Box R2	Achterkant	5,00	40,00	210,00	110,97	--	98,00	103,00	103,00	104,00	104,00	102,00	101,00	--	0,00	15,00	15,00	15,00
Box R3	Achterkant	7,00	40,00	210,00	110,97	--	98,00	103,00	103,00	104,00	104,00	102,00	101,00	--	0,00	15,00	15,00	15,00
Box R4	Achterkant	9,00	40,00	210,00	110,97	--	98,00	103,00	103,00	104,00	104,00	102,00	101,00	--	0,00	15,00	15,00	15,00
Box L4	Achterkant	9,00	40,00	210,00	110,97	--	98,00	103,00	103,00	104,00	104,00	102,00	101,00	--	0,00	15,00	15,00	15,00
Box L3	Achterkant	7,00	40,00	210,00	110,97	--	98,00	103,00	103,00	104,00	104,00	102,00	101,00	--	0,00	15,00	15,00	15,00
Box L2	Achterkant	5,00	40,00	210,00	110,97	--	98,00	103,00	103,00	104,00	104,00	102,00	101,00	--	0,00	15,00	15,00	15,00
Box L1	Achterkant	3,00	40,00	210,00	110,97	--	98,00	103,00	103,00	104,00	104,00	102,00	101,00	--	0,00	15,00	15,00	15,00

[illegible]

Antea Group
Akoestisch onderzoek Park 21

Bijlage 1 -Invoergegevens rekenmodel
Klein evenement

Model: 210310 Klein evenement
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Oppervlak	LwM2	Totaal
	Klein evenement	105808,63	475645,85	1,50	10964,23		49,61

Antea Group
Akoestisch onderzoek Park 21

Bijlage 1 -Invoergegevens rekenmodel
Overig evenement

Model: 210310 Overig evenement
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Oppervlak	LwM2	Totaal
	Klein evenement	105761,63	475727,81	1,50	59684,20		42,25

Akoestisch onderzoek - Park 21

Model: 210407 Verkeers aantrekkende werking groot evenement
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Lengte	Cpl	Wegdek	V(LV(A))	Totaal aantal	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
32	N207	8,72	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
33	N207	8,57	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
24	N207	213,80	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
25	N207	659,44	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
29	N207	618,83	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
22	N207	522,82	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
21	N207	75,99	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
23	N207	76,16	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
41	N207	60,21	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
40	N207	994,94	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
39	N207	788,86	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
34	N207	202,56	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
19	N205	212,82	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
35	N207	739,91	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
36	N207	4,91	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
37	N207	4,87	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
42	N207	39,29	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
20	N205	812,50	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
6	N205	350,48	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
7	N205	40,13	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
38	N207	12,59	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
69	Noordelijke Randweg	945,29	False	Referentiewegdek	50	3584,00	150,00	156,00	145,00	--	--	--	--	--	--
8	N205	275,37	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
9	N205	99,42	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
5	N205	10,54	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
1	N205	10,54	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
70	Noordelijke Randweg	18,36	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
2	N205	357,82	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
3	N205	907,50	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
4	N205	47,89	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
15	N205	303,49	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
16	N205	7,68	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
71	Noordelijke Randweg	10,25	False	Referentiewegdek	50	3584,00	150,00	156,00	145,00	--	--	--	--	--	--
72	Noordelijke Randweg	14,90	False	Referentiewegdek	80	3584,00	150,00	156,00	145,00	--	--	--	--	--	--
68	Noordelijke Randweg	779,31	False	Referentiewegdek	80	3584,00	150,00	156,00	145,00	--	--	--	--	--	--
63	Noordelijke Randweg	115,68	False	Referentiewegdek	80	3584,00	150,00	156,00	145,00	--	--	--	--	--	--
64	Noordelijke Randweg	13,33	False	Referentiewegdek	80	3584,00	150,00	156,00	145,00	--	--	--	--	--	--

Antea Group
Akoestisch onderzoek - Park 21

Bijlage 1 - Invoergegevens wegverkeer

Model: 210407 Verkeersaantrekkende werking groot evenement
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Lengte	Cpl	Wegdek	V(LV(A))	Totaal aantal	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
65	Noordelijke Randweg	489,86	False	Referentiewegdek	80	3584,00	150,00	156,00	145,00	--	--	--	--	--	--
17	N205	463,66	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
18	N205	264,96	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
67	Noordelijke Randweg	22,47	False	Referentiewegdek	30	3584,00	150,00	156,00	145,00	--	--	--	--	--	--
78	Noordelijke Randweg	27,02	False	Referentiewegdek	30	3584,00	150,00	156,00	145,00	--	--	--	--	--	--
79	Noordelijke Randweg	23,53	False	Referentiewegdek	30	3584,00	150,00	156,00	145,00	--	--	--	--	--	--
80	Noordelijke Randweg	26,08	False	Referentiewegdek	30	3584,00	150,00	156,00	145,00	--	--	--	--	--	--
81	Noordelijke Randweg	16,39	False	Referentiewegdek	50	3584,00	150,00	156,00	145,00	--	--	--	--	--	--
77	Noordelijke Randweg	24,98	False	Referentiewegdek	30	3584,00	150,00	156,00	145,00	--	--	--	--	--	--
73	Noordelijke Randweg	36,37	False	Referentiewegdek	30	3584,00	150,00	156,00	145,00	--	--	--	--	--	--
74	Noordelijke Randweg	24,64	False	Referentiewegdek	30	3584,00	150,00	156,00	145,00	--	--	--	--	--	--
14	N205	18,40	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
75	Noordelijke Randweg	8,74	False	Referentiewegdek	50	3584,00	150,00	156,00	145,00	--	--	--	--	--	--
76	Noordelijke Randweg	32,53	False	Referentiewegdek	50	3584,00	150,00	156,00	145,00	--	--	--	--	--	--
30	N207	149,95	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
31	N207	321,48	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
26	N207	148,82	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
27	N207	489,77	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
28	N207	120,98	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
46	Nelson Mandeladreef	955,15	False	Referentiewegdek	50	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
47	Nelson Mandeladreef	25,50	False	Referentiewegdek	50	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
45	Nelson mandeladreef	25,84	False	Referentiewegdek	50	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
49	Bennebroekerweg	777,77	False	Referentiewegdek	50	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
48	Bennebroekerweg	480,37	False	Referentiewegdek	50	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
55	Bennebroekerweg	7,63	False	Referentiewegdek	50	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
63	Noordelijke Randweg	2,28	False	Referentiewegdek	50	3584,00	150,00	156,00	145,00	--	--	--	--	--	--
56	Bennebroekerweg	193,49	False	Referentiewegdek	50	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
58	Bennebroekerweg	12,72	False	Referentiewegdek	50	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
43	Parkeergelegenheden evenement	162,63	False	Referentiewegdek	15	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
54	Bennebroekerweg	30,51	False	Referentiewegdek	50	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
50	Bennebroekerweg	20,31	False	Referentiewegdek	50	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
51	Bennebroekerweg	10,96	False	Referentiewegdek	50	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
52	Bennebroekerweg	14,10	False	Referentiewegdek	50	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
53	Bennebroekerweg	208,94	False	Referentiewegdek	50	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
10	N205	540,95	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
11	N205	180,54	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--
12	N205	9,27	False	Referentiewegdek	80	7168,00	300,00	312,00	290,00	--	--	--	--	--	--

Model: 211109 Groot evenement
Nov 2021 - versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
1	Mengtafel op 25m	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
2	't Kabel 110 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
3	't Kabel 107 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
4	't Kabel 105 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
5	't Kabel 102 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
6	't Kabel 97 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
7	't Kabel 90 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
8	Venneperweg 261 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
9	Venneperweg 261 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
10	't Kabel 85 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
11	't Kabel 77 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
12	't Kabel 73 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
13	't Kabel 72 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
14	't Kabel 66 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
15	't Kabel 63 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
16	't Kabel 61 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
17	't Kabel 59 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
18	't Kabel 58 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
19	't Kabel 57 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
20	't Kabel 54 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
21	't Kabel 49 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
22	't Kabel 47 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
23	't Kabel 41 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
24	't Kabel 40 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
25	't Kabel 30 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
26	't Kabel 28 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
27	't Kabel 27 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
28	't Kabel 23 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
29	't Kabel 22 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
30	't Kabel 20 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
31	't Kabel 16 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
32	't Kabel 15 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
33	't Kabel 14 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
34	't Kabel 13 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
35	't Kabel 12 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
36	't Kabel 11 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
37	't Kabel 10 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Antea Group
Akoestisch onderzoek - Park 21

Bijlage 1
Invoergevens toetspunten evenementengeluid

Model: 211109 Groot evenement
Nov 2021 - versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
38	't Kabel 8 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
39	't Kabel 6 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
40	't Kabel 5 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
41	't Kabel 4 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
42	Rijnlanderweg 1300 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
43	Rijnlanderweg 1300 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
44	Rijnlanderweg 1298 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
45	Rijnlanderweg 1298 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
46	Rijnlanderweg 1294 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
47	Rijnlanderweg 1294 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
48	Rijnlanderweg 1292 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
49	Rijnlanderweg 1286 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
50	Rijnlanderweg 1373 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
51	Rijnlanderweg 1274 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
52	Rijnlanderweg 1272 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
53	Rijnlanderweg 1347 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
54	Rijnlanderweg 1337 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
55	Rijnlanderweg 1254 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
56	Rijnlanderweg 1256 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
57	Rijnlanderweg 1252 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
58	Rijnlanderweg 1321 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
59	Rijnlanderweg 1240 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
60	Rijnlanderweg 1234 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
61	Rijnlanderweg 1234 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
62	Rijnlanderweg 1232 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
63	Rijnlanderweg 1232 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
64	Rijnlanderweg 1202 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
65	Rijnlanderweg 1202A Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
66	Rijnlanderweg 1198 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
67	Rijnlanderweg 1194 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
68	Rijnlanderweg 1190 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
69	Rijnlanderweg 1184 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
70	Rijnlanderweg 1182 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
71	Rijnlanderweg 1265 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
72	Rijnlanderweg 1265 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
73	Rijnlanderweg 1172 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
74	Rijnlanderweg 1166 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: 211109 Groot evenement
Nov 2021 - versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
75	Rijnlanderweg 1255 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
76	Rijnlanderweg 1255 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
77	Rijnlanderweg 1253 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
78	Rijnlanderweg 1253 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
79	Rijnlanderweg 1148 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
80	Rijnlanderweg 1144 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
81	Rijnlanderweg 1229 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
82	Rijnlanderweg 1229 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
83	Rijnlanderweg 1229 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
84	Rijnlanderweg 1126 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
85	Rijnlanderweg 1120 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
86	Rijnlanderweg 1116 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
87	Rijnlanderweg 1207 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
88	Rijnlanderweg 1207 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
89	Rijnlanderweg 1207 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
90	Rijnlanderweg 1207 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
91	Rijnlanderweg 1205 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
92	Rijnlanderweg 1205 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
93	Rijnlanderweg 1195 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
94	Rijnlanderweg 1195 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
95	Rijnlanderweg 1195 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
96	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
97	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
98	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
99	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
100	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
101	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
102	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
103	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
104	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
105	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
106	Bennebroekerweg 371 Hoofddorp	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
107	Rijnlanderweg 1089 Hoofddorp	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
108	Rijnlanderweg 1085 Hoofddorp	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
109	Bennebroekerweg 515 Hoofddorp	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
110	Bennebroekerweg 521 Hoofddorp	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
111	Hoofdweg 1040 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Antea Group
Akoestisch onderzoek - Park 21

Bijlage 1
Invoergevens toetspunten evenementengeluid

Model: 211109 Groot evenement
Nov 2021 - versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
112	Hoofdweg 1052 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
113	Hoofdweg 1064 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
114	Hoofdweg 1066 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
115	Hoofdweg 1088 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
116	Hoofdweg 1086 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
117	Hoofdweg 1082 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
118	Hoofdweg 1126 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
119	Hoofdweg 1126A Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
120	Hoofdweg 1126B Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
121	Hoofdweg 1128 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
122	Hoofdweg 1152 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
123	Boekweitstraat 116 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
124	13329_Luzernestraat Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
125	Tarwestraat 1 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
126	13276_Tarwestraat Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
127	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
128	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
129	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
130	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
131	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
132	Oosterdreef 25 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
133	Hoofdweg 1162 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
136	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
137	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
138	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
134	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
135	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Antea Group
Akoestisch onderzoek - Park 21

Bijlage 1 - Invoergegevens Toetspunten indirecte hinder

Model: 210407 Verkeersaantrekkende werking groot evenement
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
1	Calypso 6 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
2	Flamenco 12 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3	Wechelerveld 47 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
4	Blechtekum 30 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
5	Hoofdweg 1347 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
6	IJweg 1605 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
7	IJweg 1575 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
8	IJweg 1433 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
9	Hoofdweg 941 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
10	Hoofdweg 1013 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
11	Bennebroekerweg 371	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
12	Bennebroekerweg 515 Hoofddorp	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
13	Hoofdweg 1040 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
14	Bennebroekerweg 421 Hoofddorp	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
15	Seoellaan 8 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
16	Athenelaan 169 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
17	Bennebroekerweg 521 Hoofddorp	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
18	Rijnlanderweg 1163 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
19	Hoofdweg 1050 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
20	Hoofdweg 1052 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
21	Hoofdweg 955 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
22	Hoofdweg 963 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
23	Hoofdweg 1064 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
24	Hoofdweg 1066 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
25	Hoofdweg 965 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
26	31327_Hoofdweg Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
27	Hoofdweg 1082 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
28	Hoofdweg 1086 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
29	Hoofdweg 1088 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
30	Hoofdweg 1128 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
31	Hoofdweg 1126 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
32	Hoofdweg 1033 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
33	Hoofdweg 1148 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
34	Hoofdweg 1152 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
35	Hoofdweg 1088 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
36	Hoofdweg 1086 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
37	Hoofdweg 1128 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: 210407 Verkeersaantrekkende werking groot evenement
versie van Gebied - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
38	Hoofdweg 1126 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
39	Hoofdweg 1148 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
40	Hoofdweg 1152 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
41	Hoofdweg 1152 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
42	Hoofdweg 1066 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
43	Hoofdweg 1064 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
44	Hoofdweg 1052 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
45	Hoofdweg 1050 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
46	Hoofdweg 1040 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
47	IJweg 1415 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
48	IJweg 1480 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
49	IJweg 1478 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
50	IJweg 1411 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
51	IJweg 1411 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
52	IJweg 1391 Nieuw-Vennep	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Bijlage 2

Bijlage 2 Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: 211109 Groot evenement
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Mengtafel op 25m	105779,88	475951,41	1,50	94,66	94,66	94,66
10_A	't Kabel 85 Nieuw-Vennep	104581,64	474537,60	1,50	48,72	48,72	48,72
10_B	't Kabel 85 Nieuw-Vennep	104581,64	474537,60	4,50	51,63	51,63	51,63
10_C	't Kabel 85 Nieuw-Vennep	104581,64	474537,60	7,50	51,80	51,80	51,80
100_A	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106823,54	476084,94	1,50	44,33	44,33	44,33
100_B	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106823,54	476084,94	4,50	45,38	45,38	45,38
100_C	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106823,54	476084,94	7,50	45,75	45,75	45,75
101_A	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106844,93	476054,63	1,50	37,19	37,19	37,19
101_B	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106844,93	476054,63	4,50	37,73	37,73	37,73
101_C	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106844,93	476054,63	7,50	39,17	39,17	39,17
102_A	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106832,23	476037,29	1,50	31,74	31,74	31,74
102_B	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106832,23	476037,29	4,50	32,96	32,96	32,96
102_C	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106832,23	476037,29	7,50	35,92	35,92	35,92
103_A	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106983,86	476207,31	1,50	41,19	41,19	41,19
103_B	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106983,86	476207,31	4,50	41,98	41,98	41,98
104_A	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	107033,18	476263,00	1,50	30,79	30,79	30,79
104_B	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	107033,18	476263,00	4,50	32,02	32,02	32,02
104_C	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	107033,18	476263,00	7,50	33,86	33,86	33,86
105_A	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	107033,26	476269,09	1,50	31,30	31,30	31,30
105_B	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	107033,26	476269,09	4,50	32,50	32,50	32,50
105_C	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	107033,26	476269,09	7,50	34,29	34,29	34,29
106_A	Bennebroekerweg 371 Hoofddorp	107188,24	476314,29	1,50	38,51	38,51	38,51
106_B	Bennebroekerweg 371 Hoofddorp	107188,24	476314,29	4,50	39,43	39,43	39,43
107_A	Rijnlanderweg 1089 Hoofddorp	107533,05	476857,45	1,50	32,86	32,86	32,86
107_B	Rijnlanderweg 1089 Hoofddorp	107533,05	476857,45	4,50	33,14	33,14	33,14
108_A	Rijnlanderweg 1085 Hoofddorp	107576,52	476883,59	1,50	30,84	30,84	30,84
108_B	Rijnlanderweg 1085 Hoofddorp	107576,52	476883,59	4,50	33,08	33,08	33,08
109_A	Bennebroekerweg 515 Hoofddorp	106104,54	477341,56	1,50	41,13	41,13	41,13
109_B	Bennebroekerweg 515 Hoofddorp	106104,54	477341,56	4,50	40,57	40,57	40,57
109_C	Bennebroekerweg 515 Hoofddorp	106104,54	477341,56	7,50	40,69	40,69	40,69
11_A	't Kabel 77 Nieuw-Vennep	104638,22	474487,41	1,50	51,35	51,35	51,35
11_B	't Kabel 77 Nieuw-Vennep	104638,22	474487,41	4,50	51,82	51,82	51,82
110_A	Bennebroekerweg 521 Hoofddorp	106047,54	477380,59	1,50	40,98	40,98	40,98
110_B	Bennebroekerweg 521 Hoofddorp	106047,54	477380,59	4,50	40,47	40,47	40,47
110_C	Bennebroekerweg 521 Hoofddorp	106047,54	477380,59	7,50	40,61	40,61	40,61
111_A	Hoofdweg 1040 Nieuw-Vennep	105430,75	477427,60	1,50	31,10	31,10	31,10
111_B	Hoofdweg 1040 Nieuw-Vennep	105430,75	477427,60	4,50	33,39	33,39	33,39
111_C	Hoofdweg 1040 Nieuw-Vennep	105430,75	477427,60	7,50	37,52	37,52	37,52
112_A	Hoofdweg 1052 Nieuw-Vennep	105305,69	477293,90	1,50	40,79	40,79	40,79
112_B	Hoofdweg 1052 Nieuw-Vennep	105305,69	477293,90	4,50	40,44	40,44	40,44
112_C	Hoofdweg 1052 Nieuw-Vennep	105305,69	477293,90	7,50	40,81	40,81	40,81
113_A	Hoofdweg 1064 Nieuw-Vennep	105192,08	477166,47	1,50	41,42	41,42	41,42
113_B	Hoofdweg 1064 Nieuw-Vennep	105192,08	477166,47	4,50	40,71	40,71	40,71
114_A	Hoofdweg 1066 Nieuw-Vennep	105187,33	477160,59	1,50	41,61	41,61	41,61
114_B	Hoofdweg 1066 Nieuw-Vennep	105187,33	477160,59	4,50	40,73	40,73	40,73
115_A	Hoofdweg 1088 Nieuw-Vennep	104955,48	476901,66	1,50	40,17	40,17	40,17
115_B	Hoofdweg 1088 Nieuw-Vennep	104955,48	476901,66	4,50	41,09	41,09	41,09
116_A	Hoofdweg 1086 Nieuw-Vennep	104982,14	476931,29	1,50	42,06	42,06	42,06
116_B	Hoofdweg 1086 Nieuw-Vennep	104982,14	476931,29	4,50	41,52	41,52	41,52
117_A	Hoofdweg 1082 Nieuw-Vennep	105032,27	476931,02	1,50	44,29	44,29	44,29
117_B	Hoofdweg 1082 Nieuw-Vennep	105032,27	476931,02	4,50	41,95	41,95	41,95
117_C	Hoofdweg 1082 Nieuw-Vennep	105032,27	476931,02	7,50	41,92	41,92	41,92
118_A	Hoofdweg 1126 Nieuw-Vennep	104684,37	476591,17	1,50	41,96	41,96	41,96
118_B	Hoofdweg 1126 Nieuw-Vennep	104684,37	476591,17	4,50	41,34	41,34	41,34
118_C	Hoofdweg 1126 Nieuw-Vennep	104684,37	476591,17	7,50	41,49	41,49	41,49
119_A	Hoofdweg 1126A Nieuw-Vennep	104700,54	476569,33	1,50	44,07	44,07	44,07
119_B	Hoofdweg 1126A Nieuw-Vennep	104700,54	476569,33	4,50	43,82	43,82	43,82
119_C	Hoofdweg 1126A Nieuw-Vennep	104700,54	476569,33	7,50	41,60	41,60	41,60
12_A	't Kabel 73 Nieuw-Vennep	104650,55	474463,49	1,50	51,81	51,81	51,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 211109 Groot evenement
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12_B	't Kabel 73 Nieuw-Vennep	104650,55	474463,49	4,50	51,83	51,83	51,83
120_A	Hoofdweg 1126B Nieuw-Vennep	104720,32	476582,19	1,50	41,17	41,17	41,17
120_B	Hoofdweg 1126B Nieuw-Vennep	104720,32	476582,19	4,50	41,53	41,53	41,53
120_C	Hoofdweg 1126B Nieuw-Vennep	104720,32	476582,19	7,50	41,68	41,68	41,68
121_A	Hoofdweg 1128 Nieuw-Vennep	104651,16	476569,32	1,50	41,83	41,83	41,83
121_B	Hoofdweg 1128 Nieuw-Vennep	104651,16	476569,32	4,50	41,28	41,28	41,28
121_C	Hoofdweg 1128 Nieuw-Vennep	104651,16	476569,32	7,50	41,34	41,34	41,34
122_A	Hoofdweg 1152 Nieuw-Vennep	104457,77	476334,76	1,50	54,03	54,03	54,03
122_B	Hoofdweg 1152 Nieuw-Vennep	104457,77	476334,76	4,50	55,49	55,49	55,49
123_A	Boekweitstraat 116 Nieuw-Vennep	104792,99	475654,48	1,50	59,67	59,67	59,67
123_B	Boekweitstraat 116 Nieuw-Vennep	104792,99	475654,48	4,50	59,10	59,10	59,10
124_A	13329_Luzernestraat Nieuw-Vennep	104653,78	475246,08	1,50	54,43	54,43	54,43
124_B	13329_Luzernestraat Nieuw-Vennep	104653,78	475246,08	4,50	55,65	55,65	55,65
124_C	13329_Luzernestraat Nieuw-Vennep	104653,78	475246,08	7,50	55,88	55,88	55,88
124_D	13329_Luzernestraat Nieuw-Vennep	104653,78	475246,08	10,50	55,96	55,96	55,96
125_A	Tarwestraat 1 Nieuw-Vennep	104297,30	475589,12	1,50	52,61	52,61	52,61
125_B	Tarwestraat 1 Nieuw-Vennep	104297,30	475589,12	4,50	54,29	54,29	54,29
126_A	13276_Tarwestraat Nieuw-Vennep	104338,10	475626,53	1,50	49,05	49,05	49,05
126_B	13276_Tarwestraat Nieuw-Vennep	104338,10	475626,53	4,50	54,10	54,10	54,10
127_A	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	104359,28	475651,15	1,50	50,27	50,27	50,27
127_B	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	104359,28	475651,15	4,50	51,62	51,62	51,62
128_A	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	104479,86	475791,64	1,50	48,02	48,02	48,02
128_B	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	104479,86	475791,64	4,50	49,26	49,26	49,26
128_C	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	104479,86	475791,64	7,50	50,96	50,96	50,96
129_A	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	104283,80	476295,42	1,50	54,53	54,53	54,53
129_B	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	104283,80	476295,42	4,50	54,92	54,92	54,92
129_C	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	104283,80	476295,42	7,50	54,64	54,64	54,64
13_A	't Kabel 72 Nieuw-Vennep	104669,27	474466,57	1,50	51,19	51,19	51,19
13_B	't Kabel 72 Nieuw-Vennep	104669,27	474466,57	4,50	51,80	51,80	51,80
130_A	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	103966,94	475926,24	1,50	51,25	51,25	51,25
130_B	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	103966,94	475926,24	4,50	53,02	53,02	53,02
130_C	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	103966,94	475926,24	7,50	53,33	53,33	53,33
131_A	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	103951,28	475765,10	1,50	47,16	47,16	47,16
131_B	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	103951,28	475765,10	4,50	50,52	50,52	50,52
131_C	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	103951,28	475765,10	7,50	53,27	53,27	53,27
132_A	Oosterdreef 25 Nieuw-Vennep	104226,11	475151,26	1,50	52,61	52,61	52,61
132_B	Oosterdreef 25 Nieuw-Vennep	104226,11	475151,26	4,50	53,35	53,35	53,35
132_C	Oosterdreef 25 Nieuw-Vennep	104226,11	475151,26	7,50	53,70	53,70	53,70
133_A	Hoofdweg 1162 Nieuw-Vennep	104361,81	476229,70	1,50	55,56	55,56	55,56
133_B	Hoofdweg 1162 Nieuw-Vennep	104361,81	476229,70	4,50	55,39	55,39	55,39
133_C	Hoofdweg 1162 Nieuw-Vennep	104361,81	476229,70	7,50	55,28	55,28	55,28
134_A	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106158,46	475379,85	1,50	48,19	48,19	48,19
134_B	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106158,46	475379,85	4,50	48,21	48,21	48,21
135_A	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106133,91	475377,60	1,50	50,22	50,22	50,22
135_B	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106133,91	475377,60	4,50	50,14	50,14	50,14
136_A	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106119,79	475408,35	1,50	49,67	49,67	49,67
136_B	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106119,79	475408,35	4,50	51,47	51,47	51,47
136_C	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106119,79	475408,35	7,50	54,50	54,50	54,50
137_A	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106137,52	475420,96	1,50	53,27	53,27	53,27
138_A	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106148,41	475393,95	1,50	46,14	46,14	46,14
138_B	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106148,41	475393,95	4,50	47,14	47,14	47,14
14_A	't Kabel 66 Nieuw-Vennep	104695,67	474426,29	1,50	51,88	51,88	51,88
14_B	't Kabel 66 Nieuw-Vennep	104695,67	474426,29	4,50	51,80	51,80	51,80
15_A	't Kabel 63 Nieuw-Vennep	104723,39	474414,71	1,50	51,25	51,25	51,25
15_B	't Kabel 63 Nieuw-Vennep	104723,39	474414,71	4,50	51,77	51,77	51,77
16_A	't Kabel 61 Nieuw-Vennep	104733,29	474405,37	1,50	51,29	51,29	51,29
16_B	't Kabel 61 Nieuw-Vennep	104733,29	474405,37	4,50	51,76	51,76	51,76
17_A	't Kabel 59 Nieuw-Vennep	104747,97	474391,40	1,50	51,46	51,46	51,46
17_B	't Kabel 59 Nieuw-Vennep	104747,97	474391,40	4,50	51,73	51,73	51,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 211109 Groot evenement
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
18_A	't Kabel 58 Nieuw-Vennep	104752,43	474387,45	1,50	51,52	51,52	51,52
18_B	't Kabel 58 Nieuw-Vennep	104752,43	474387,45	4,50	51,74	51,74	51,74
19_A	't Kabel 57 Nieuw-Vennep	104759,20	474382,57	1,50	51,56	51,56	51,56
19_B	't Kabel 57 Nieuw-Vennep	104759,20	474382,57	4,50	51,74	51,74	51,74
2_A	't Kabel 110 Nieuw-Vennep	104422,43	474681,51	1,50	51,13	51,13	51,13
20_A	't Kabel 54 Nieuw-Vennep	104774,84	474356,04	1,50	51,61	51,61	51,61
20_B	't Kabel 54 Nieuw-Vennep	104774,84	474356,04	4,50	51,72	51,72	51,72
21_A	't Kabel 49 Nieuw-Vennep	104812,18	474335,93	1,50	51,06	51,06	51,06
21_B	't Kabel 49 Nieuw-Vennep	104812,18	474335,93	4,50	51,66	51,66	51,66
22_A	't Kabel 47 Nieuw-Vennep	104827,00	474322,54	1,50	51,16	51,16	51,16
22_B	't Kabel 47 Nieuw-Vennep	104827,00	474322,54	4,50	51,66	51,66	51,66
23_A	't Kabel 41 Nieuw-Vennep	104863,87	474293,02	1,50	50,97	50,97	50,97
23_B	't Kabel 41 Nieuw-Vennep	104863,87	474293,02	4,50	51,60	51,60	51,60
24_A	't Kabel 40 Nieuw-Vennep	104872,39	474285,69	1,50	51,02	51,02	51,02
24_B	't Kabel 40 Nieuw-Vennep	104872,39	474285,69	4,50	51,60	51,60	51,60
25_A	't Kabel 30 Nieuw-Vennep	104899,67	474254,22	1,50	51,11	51,11	51,11
25_B	't Kabel 30 Nieuw-Vennep	104899,67	474254,22	4,50	51,54	51,54	51,54
25_C	't Kabel 30 Nieuw-Vennep	104899,67	474254,22	7,50	51,81	51,81	51,81
26_A	't Kabel 28 Nieuw-Vennep	104931,00	474237,32	1,50	50,84	50,84	50,84
26_B	't Kabel 28 Nieuw-Vennep	104931,00	474237,32	4,50	51,50	51,50	51,50
27_A	't Kabel 27 Nieuw-Vennep	104940,93	474224,37	1,50	50,85	50,85	50,85
27_B	't Kabel 27 Nieuw-Vennep	104940,93	474224,37	4,50	51,47	51,47	51,47
28_A	't Kabel 23 Nieuw-Vennep	104968,07	474198,26	1,50	50,86	50,86	50,86
28_B	't Kabel 23 Nieuw-Vennep	104968,07	474198,26	4,50	51,42	51,42	51,42
29_A	't Kabel 22 Nieuw-Vennep	104973,61	474193,34	1,50	50,85	50,85	50,85
29_B	't Kabel 22 Nieuw-Vennep	104973,61	474193,34	4,50	51,41	51,41	51,41
3_A	't Kabel 107 Nieuw-Vennep	104448,22	474653,31	1,50	51,61	51,61	51,61
3_B	't Kabel 107 Nieuw-Vennep	104448,22	474653,31	4,50	52,07	52,07	52,07
30_A	't Kabel 20 Nieuw-Vennep	104982,01	474184,41	1,50	50,88	50,88	50,88
30_B	't Kabel 20 Nieuw-Vennep	104982,01	474184,41	4,50	51,39	51,39	51,39
31_A	't Kabel 16 Nieuw-Vennep	105003,40	474168,23	1,50	51,15	51,15	51,15
31_B	't Kabel 16 Nieuw-Vennep	105003,40	474168,23	4,50	51,35	51,35	51,35
32_A	't Kabel 15 Nieuw-Vennep	105015,31	474154,95	1,50	50,80	50,80	50,80
32_B	't Kabel 15 Nieuw-Vennep	105015,31	474154,95	4,50	51,32	51,32	51,32
33_A	't Kabel 14 Nieuw-Vennep	105019,11	474151,56	1,50	50,80	50,80	50,80
33_B	't Kabel 14 Nieuw-Vennep	105019,11	474151,56	4,50	51,31	51,31	51,31
34_A	't Kabel 13 Nieuw-Vennep	105022,42	474148,60	1,50	50,79	50,79	50,79
34_B	't Kabel 13 Nieuw-Vennep	105022,42	474148,60	4,50	51,31	51,31	51,31
35_A	't Kabel 12 Nieuw-Vennep	105030,09	474142,20	1,50	50,77	50,77	50,77
35_B	't Kabel 12 Nieuw-Vennep	105030,09	474142,20	4,50	51,29	51,29	51,29
36_A	't Kabel 11 Nieuw-Vennep	105033,66	474139,00	1,50	50,76	50,76	50,76
36_B	't Kabel 11 Nieuw-Vennep	105033,66	474139,00	4,50	51,28	51,28	51,28
37_A	't Kabel 10 Nieuw-Vennep	105039,35	474133,85	1,50	50,71	50,71	50,71
37_B	't Kabel 10 Nieuw-Vennep	105039,35	474133,85	4,50	51,26	51,26	51,26
38_A	't Kabel 8 Nieuw-Vennep	105049,58	474124,50	1,50	51,32	51,32	51,32
38_B	't Kabel 8 Nieuw-Vennep	105049,58	474124,50	4,50	51,31	51,31	51,31
39_A	't Kabel 6 Nieuw-Vennep	105057,77	474117,55	1,50	50,84	50,84	50,84
39_B	't Kabel 6 Nieuw-Vennep	105057,77	474117,55	4,50	51,25	51,25	51,25
4_A	't Kabel 105 Nieuw-Vennep	104460,77	474647,35	1,50	51,23	51,23	51,23
4_B	't Kabel 105 Nieuw-Vennep	104460,77	474647,35	4,50	51,81	51,81	51,81
4_C	't Kabel 105 Nieuw-Vennep	104460,77	474647,35	7,50	52,09	52,09	52,09
40_A	't Kabel 5 Nieuw-Vennep	105068,33	474108,84	1,50	50,89	50,89	50,89
40_B	't Kabel 5 Nieuw-Vennep	105068,33	474108,84	4,50	51,24	51,24	51,24
41_A	't Kabel 4 Nieuw-Vennep	105072,02	474105,45	1,50	50,88	50,88	50,88
41_B	't Kabel 4 Nieuw-Vennep	105072,02	474105,45	4,50	51,23	51,23	51,23
42_A	Rijnlanderweg 1300 Nieuw-Vennep	105155,06	474102,97	1,50	51,69	51,69	51,69
42_B	Rijnlanderweg 1300 Nieuw-Vennep	105155,06	474102,97	4,50	51,66	51,66	51,66
43_A	Rijnlanderweg 1300 Nieuw-Vennep	105143,84	474099,61	1,50	51,72	51,72	51,72
43_B	Rijnlanderweg 1300 Nieuw-Vennep	105143,84	474099,61	4,50	51,66	51,66	51,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 211109 Groot evenement
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
44_A	Rijnlanderweg 1298 Nieuw-Vennep	105185,29	474137,75	1,50	51,38	51,38	51,38
44_B	Rijnlanderweg 1298 Nieuw-Vennep	105185,29	474137,75	4,50	51,75	51,75	51,75
45_A	Rijnlanderweg 1298 Nieuw-Vennep	105178,49	474137,97	1,50	51,25	51,25	51,25
45_B	Rijnlanderweg 1298 Nieuw-Vennep	105178,49	474137,97	4,50	51,67	51,67	51,67
46_A	Rijnlanderweg 1294 Nieuw-Vennep	105207,46	474165,98	1,50	51,49	51,49	51,49
46_B	Rijnlanderweg 1294 Nieuw-Vennep	105207,46	474165,98	4,50	52,20	52,20	52,20
47_A	Rijnlanderweg 1294 Nieuw-Vennep	105211,35	474168,23	1,50	52,87	52,87	52,87
47_B	Rijnlanderweg 1294 Nieuw-Vennep	105211,35	474168,23	4,50	53,30	53,30	53,30
47_C	Rijnlanderweg 1294 Nieuw-Vennep	105211,35	474168,23	7,50	53,24	53,24	53,24
48_A	Rijnlanderweg 1292 Nieuw-Vennep	105221,27	474184,43	1,50	51,68	51,68	51,68
48_B	Rijnlanderweg 1292 Nieuw-Vennep	105221,27	474184,43	4,50	52,49	52,49	52,49
49_A	Rijnlanderweg 1286 Nieuw-Vennep	105285,12	474241,18	1,50	51,38	51,38	51,38
49_B	Rijnlanderweg 1286 Nieuw-Vennep	105285,12	474241,18	4,50	52,41	52,41	52,41
5_A	't Kabel 102 Nieuw-Vennep	104482,54	474626,56	1,50	51,27	51,27	51,27
5_B	't Kabel 102 Nieuw-Vennep	104482,54	474626,56	4,50	51,82	51,82	51,82
50_A	Rijnlanderweg 1373 Nieuw-Vennep	105272,32	474297,77	1,50	51,71	51,71	51,71
50_B	Rijnlanderweg 1373 Nieuw-Vennep	105272,32	474297,77	4,50	52,53	52,53	52,53
51_A	Rijnlanderweg 1274 Nieuw-Vennep	105382,56	474345,13	1,50	52,44	52,44	52,44
51_B	Rijnlanderweg 1274 Nieuw-Vennep	105382,56	474345,13	4,50	53,02	53,02	53,02
52_A	Rijnlanderweg 1272 Nieuw-Vennep	105408,90	474365,46	1,50	49,54	49,54	49,54
52_B	Rijnlanderweg 1272 Nieuw-Vennep	105408,90	474365,46	4,50	52,74	52,74	52,74
53_A	Rijnlanderweg 1347 Nieuw-Vennep	105460,65	474515,20	1,50	53,46	53,46	53,46
53_B	Rijnlanderweg 1347 Nieuw-Vennep	105460,65	474515,20	4,50	54,67	54,67	54,67
54_A	Rijnlanderweg 1337 Nieuw-Vennep	105526,37	474572,26	1,50	55,19	55,19	55,19
54_B	Rijnlanderweg 1337 Nieuw-Vennep	105526,37	474572,26	4,50	55,34	55,34	55,34
55_A	Rijnlanderweg 1254 Nieuw-Vennep	105535,58	474526,82	1,50	54,82	54,82	54,82
55_B	Rijnlanderweg 1254 Nieuw-Vennep	105535,58	474526,82	4,50	55,05	55,05	55,05
56_A	Rijnlanderweg 1256 Nieuw-Vennep	105526,95	474523,46	1,50	54,80	54,80	54,80
56_B	Rijnlanderweg 1256 Nieuw-Vennep	105526,95	474523,46	4,50	54,82	54,82	54,82
57_A	Rijnlanderweg 1252 Nieuw-Vennep	105558,79	474547,38	1,50	55,84	55,84	55,84
57_B	Rijnlanderweg 1252 Nieuw-Vennep	105558,79	474547,38	4,50	52,72	52,72	52,72
58_A	Rijnlanderweg 1321 Nieuw-Vennep	105651,99	474724,01	1,50	46,86	46,86	46,86
58_B	Rijnlanderweg 1321 Nieuw-Vennep	105651,99	474724,01	4,50	49,62	49,62	49,62
59_A	Rijnlanderweg 1240 Nieuw-Vennep	105697,36	474704,90	1,50	57,08	57,08	57,08
59_B	Rijnlanderweg 1240 Nieuw-Vennep	105697,36	474704,90	4,50	57,87	57,87	57,87
6_A	't Kabel 97 Nieuw-Vennep	104505,38	474591,97	1,50	51,71	51,71	51,71
6_B	't Kabel 97 Nieuw-Vennep	104505,38	474591,97	4,50	51,84	51,84	51,84
60_A	Rijnlanderweg 1234 Nieuw-Vennep	105773,68	474793,47	1,50	56,50	56,50	56,50
60_B	Rijnlanderweg 1234 Nieuw-Vennep	105773,68	474793,47	4,50	56,64	56,64	56,64
61_A	Rijnlanderweg 1234 Nieuw-Vennep	105767,34	474792,70	1,50	58,51	58,51	58,51
61_B	Rijnlanderweg 1234 Nieuw-Vennep	105767,34	474792,70	4,50	56,61	56,61	56,61
62_A	Rijnlanderweg 1232 Nieuw-Vennep	105850,08	474787,77	1,50	55,07	55,07	55,07
62_B	Rijnlanderweg 1232 Nieuw-Vennep	105850,08	474787,77	4,50	56,73	56,73	56,73
62_C	Rijnlanderweg 1232 Nieuw-Vennep	105850,08	474787,77	7,50	57,16	57,16	57,16
63_A	Rijnlanderweg 1232 Nieuw-Vennep	105842,91	474785,50	1,50	55,57	55,57	55,57
63_B	Rijnlanderweg 1232 Nieuw-Vennep	105842,91	474785,50	4,50	56,81	56,81	56,81
63_C	Rijnlanderweg 1232 Nieuw-Vennep	105842,91	474785,50	7,50	57,19	57,19	57,19
64_A	Rijnlanderweg 1202 Nieuw-Vennep	106027,69	475072,43	1,50	58,81	58,81	58,81
64_B	Rijnlanderweg 1202 Nieuw-Vennep	106027,69	475072,43	4,50	59,06	59,06	59,06
65_A	Rijnlanderweg 1202A Nieuw-Vennep	106037,01	475058,27	1,50	51,48	51,48	51,48
65_B	Rijnlanderweg 1202A Nieuw-Vennep	106037,01	475058,27	4,50	53,85	53,85	53,85
66_A	Rijnlanderweg 1198 Nieuw-Vennep	106048,91	475092,47	1,50	59,31	59,31	59,31
66_B	Rijnlanderweg 1198 Nieuw-Vennep	106048,91	475092,47	4,50	59,25	59,25	59,25
67_A	Rijnlanderweg 1194 Nieuw-Vennep	106058,86	475103,15	1,50	59,45	59,45	59,45
67_B	Rijnlanderweg 1194 Nieuw-Vennep	106058,86	475103,15	4,50	59,33	59,33	59,33
68_A	Rijnlanderweg 1190 Nieuw-Vennep	106069,45	475114,81	1,50	59,38	59,38	59,38
68_B	Rijnlanderweg 1190 Nieuw-Vennep	106069,45	475114,81	4,50	59,46	59,46	59,46
69_A	Rijnlanderweg 1184 Nieuw-Vennep	106127,51	475176,52	1,50	59,28	59,28	59,28
69_B	Rijnlanderweg 1184 Nieuw-Vennep	106127,51	475176,52	4,50	59,62	59,62	59,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 211109 Groot evenement
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
7_A	't Kabel 90 Nieuw-Vennep	104548,50	474572,12	1,50	51,47	51,47	51,47
7_B	't Kabel 90 Nieuw-Vennep	104548,50	474572,12	4,50	52,21	52,21	52,21
70_A	Rijnlanderweg 1182 Nieuw-Vennep	106135,35	475182,72	1,50	58,40	58,40	58,40
70_B	Rijnlanderweg 1182 Nieuw-Vennep	106135,35	475182,72	4,50	59,41	59,41	59,41
71_A	Rijnlanderweg 1265 Nieuw-Vennep	106114,77	475281,41	1,50	52,03	52,03	52,03
71_B	Rijnlanderweg 1265 Nieuw-Vennep	106114,77	475281,41	4,50	53,10	53,10	53,10
72_A	Rijnlanderweg 1265 Nieuw-Vennep	106124,47	475299,18	1,50	55,57	55,57	55,57
72_B	Rijnlanderweg 1265 Nieuw-Vennep	106124,47	475299,18	4,50	56,42	56,42	56,42
73_A	Rijnlanderweg 1172 Nieuw-Vennep	106211,40	475288,37	1,50	53,53	53,53	53,53
73_B	Rijnlanderweg 1172 Nieuw-Vennep	106211,40	475288,37	4,50	54,51	54,51	54,51
73_C	Rijnlanderweg 1172 Nieuw-Vennep	106211,40	475288,37	7,50	56,41	56,41	56,41
74_A	Rijnlanderweg 1166 Nieuw-Vennep	106280,00	475332,49	1,50	46,04	46,04	46,04
74_B	Rijnlanderweg 1166 Nieuw-Vennep	106280,00	475332,49	4,50	46,07	46,07	46,07
74_C	Rijnlanderweg 1166 Nieuw-Vennep	106280,00	475332,49	7,50	46,10	46,10	46,10
75_A	Rijnlanderweg 1255 Nieuw-Vennep	106274,16	475446,64	1,50	46,20	46,20	46,20
75_B	Rijnlanderweg 1255 Nieuw-Vennep	106274,16	475446,64	4,50	46,84	46,84	46,84
76_A	Rijnlanderweg 1255 Nieuw-Vennep	106283,28	475448,29	1,50	46,37	46,37	46,37
76_B	Rijnlanderweg 1255 Nieuw-Vennep	106283,28	475448,29	4,50	46,81	46,81	46,81
77_A	Rijnlanderweg 1253 Nieuw-Vennep	106322,23	475478,32	1,50	46,58	46,58	46,58
77_B	Rijnlanderweg 1253 Nieuw-Vennep	106322,23	475478,32	4,50	46,71	46,71	46,71
78_A	Rijnlanderweg 1253 Nieuw-Vennep	106330,01	475477,47	1,50	46,86	46,86	46,86
78_B	Rijnlanderweg 1253 Nieuw-Vennep	106330,01	475477,47	4,50	46,68	46,68	46,68
79_A	Rijnlanderweg 1148 Nieuw-Vennep	106422,23	475497,55	1,50	46,07	46,07	46,07
79_B	Rijnlanderweg 1148 Nieuw-Vennep	106422,23	475497,55	4,50	45,96	45,96	45,96
8_A	Venneperweg 261 Nieuw-Vennep	104609,70	474607,74	1,50	53,13	53,13	53,13
80_A	Rijnlanderweg 1144 Nieuw-Vennep	106460,58	475534,25	1,50	46,43	46,43	46,43
80_B	Rijnlanderweg 1144 Nieuw-Vennep	106460,58	475534,25	4,50	46,17	46,17	46,17
80_C	Rijnlanderweg 1144 Nieuw-Vennep	106460,58	475534,25	7,50	46,18	46,18	46,18
81_A	Rijnlanderweg 1229 Nieuw-Vennep	106518,98	475686,24	1,50	45,99	45,99	45,99
81_B	Rijnlanderweg 1229 Nieuw-Vennep	106518,98	475686,24	4,50	46,36	46,36	46,36
81_C	Rijnlanderweg 1229 Nieuw-Vennep	106518,98	475686,24	7,50	46,21	46,21	46,21
82_A	Rijnlanderweg 1229 Nieuw-Vennep	106507,75	475700,16	1,50	45,74	45,74	45,74
83_A	Rijnlanderweg 1229 Nieuw-Vennep	106526,98	475685,54	1,50	33,72	33,72	33,72
83_B	Rijnlanderweg 1229 Nieuw-Vennep	106526,98	475685,54	4,50	34,23	34,23	34,23
83_C	Rijnlanderweg 1229 Nieuw-Vennep	106526,98	475685,54	7,50	37,77	37,77	37,77
84_A	Rijnlanderweg 1126 Nieuw-Vennep	106593,39	475708,31	1,50	44,18	44,18	44,18
84_B	Rijnlanderweg 1126 Nieuw-Vennep	106593,39	475708,31	4,50	45,34	45,34	45,34
85_A	Rijnlanderweg 1120 Nieuw-Vennep	106618,80	475736,90	1,50	38,70	38,70	38,70
85_B	Rijnlanderweg 1120 Nieuw-Vennep	106618,80	475736,90	4,50	43,21	43,21	43,21
86_A	Rijnlanderweg 1116 Nieuw-Vennep	106627,23	475746,36	1,50	38,91	38,91	38,91
86_B	Rijnlanderweg 1116 Nieuw-Vennep	106627,23	475746,36	4,50	43,31	43,31	43,31
87_A	Rijnlanderweg 1207 Nieuw-Vennep	106691,07	475895,42	1,50	43,42	43,42	43,42
88_A	Rijnlanderweg 1207 Nieuw-Vennep	106692,35	475899,27	1,50	43,64	43,64	43,64
89_A	Rijnlanderweg 1207 Nieuw-Vennep	106707,56	475889,35	1,50	43,67	43,67	43,67
89_B	Rijnlanderweg 1207 Nieuw-Vennep	106707,56	475889,35	4,50	44,27	44,27	44,27
9_A	Venneperweg 261 Nieuw-Vennep	104609,65	474599,01	1,50	53,10	53,10	53,10
9_B	Venneperweg 261 Nieuw-Vennep	104609,65	474599,01	4,50	52,54	52,54	52,54
9_C	Venneperweg 261 Nieuw-Vennep	104609,65	474599,01	7,50	52,62	52,62	52,62
90_A	Rijnlanderweg 1207 Nieuw-Vennep	106697,51	475902,91	1,50	44,04	44,04	44,04
90_B	Rijnlanderweg 1207 Nieuw-Vennep	106697,51	475902,91	4,50	44,42	44,42	44,42
91_A	Rijnlanderweg 1205 Nieuw-Vennep	106717,85	475910,02	1,50	44,88	44,88	44,88
91_B	Rijnlanderweg 1205 Nieuw-Vennep	106717,85	475910,02	4,50	44,41	44,41	44,41
92_A	Rijnlanderweg 1205 Nieuw-Vennep	106718,61	475906,24	1,50	44,87	44,87	44,87
92_B	Rijnlanderweg 1205 Nieuw-Vennep	106718,61	475906,24	4,50	44,37	44,37	44,37
93_A	Rijnlanderweg 1195 Nieuw-Vennep	106762,86	475992,69	1,50	44,60	44,60	44,60
93_B	Rijnlanderweg 1195 Nieuw-Vennep	106762,86	475992,69	4,50	43,90	43,90	43,90
94_A	Rijnlanderweg 1195 Nieuw-Vennep	106783,31	475975,44	1,50	44,51	44,51	44,51
94_B	Rijnlanderweg 1195 Nieuw-Vennep	106783,31	475975,44	4,50	43,97	43,97	43,97
95_A	Rijnlanderweg 1195 Nieuw-Vennep	106764,83	475999,90	1,50	44,56	44,56	44,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 211109 Groot evenement
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
95_B	Rijnlanderweg 1195 Nieuw-Vennep	106764,83	475999,90	4,50	43,87	43,87	43,87			
96_A	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106855,73	475985,94	1,50	37,43	37,43	37,43			
96_B	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106855,73	475985,94	4,50	41,31	41,31	41,31			
97_A	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106814,23	476049,11	1,50	46,07	46,07	46,07			
97_B	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106814,23	476049,11	4,50	45,82	45,82	45,82			
97_C	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106814,23	476049,11	7,50	43,60	43,60	43,60			
98_A	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106816,29	476037,57	1,50	38,62	38,62	38,62			
98_B	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106816,29	476037,57	4,50	42,81	42,81	42,81			
98_C	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106816,29	476037,57	7,50	43,67	43,67	43,67			
99_A	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106826,03	476066,60	1,50	43,42	43,42	43,42			
99_B	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106826,03	476066,60	4,50	43,17	43,17	43,17			
99_C	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106826,03	476066,60	7,50	43,38	43,38	43,38			

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 211119 Middelgroot evenement
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	Mengtafel op 25m	105779,88	475951,41	1,50	79,65	79,65	79,65
10_A	't Kabel 85 Nieuw-Vennep	104581,64	474537,60	1,50	33,71	33,71	33,71
10_B	't Kabel 85 Nieuw-Vennep	104581,64	474537,60	4,50	36,62	36,62	36,62
10_C	't Kabel 85 Nieuw-Vennep	104581,64	474537,60	7,50	36,79	36,79	36,79
100_A	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106823,54	476084,94	1,50	29,09	29,09	29,09
100_B	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106823,54	476084,94	4,50	30,19	30,19	30,19
100_C	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106823,54	476084,94	7,50	30,58	30,58	30,58
101_A	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106844,93	476054,63	1,50	21,86	21,86	21,86
101_B	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106844,93	476054,63	4,50	22,40	22,40	22,40
101_C	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106844,93	476054,63	7,50	23,89	23,89	23,89
102_A	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106832,23	476037,29	1,50	16,19	16,19	16,19
102_B	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106832,23	476037,29	4,50	17,43	17,43	17,43
102_C	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106832,23	476037,29	7,50	20,50	20,50	20,50
103_A	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106983,86	476207,31	1,50	25,90	25,90	25,90
103_B	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106983,86	476207,31	4,50	26,74	26,74	26,74
104_A	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	107033,18	476263,00	1,50	15,28	15,28	15,28
104_B	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	107033,18	476263,00	4,50	16,56	16,56	16,56
104_C	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	107033,18	476263,00	7,50	18,49	18,49	18,49
105_A	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	107033,26	476269,09	1,50	15,81	15,81	15,81
105_B	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	107033,26	476269,09	4,50	17,05	17,05	17,05
105_C	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	107033,26	476269,09	7,50	18,93	18,93	18,93
106_A	Bennebroekerweg 371 Hoofddorp	107188,24	476314,29	1,50	23,33	23,33	23,33
106_B	Bennebroekerweg 371 Hoofddorp	107188,24	476314,29	4,50	24,27	24,27	24,27
107_A	Rijnlanderweg 1089 Hoofddorp	107533,05	476857,45	1,50	17,44	17,44	17,44
107_B	Rijnlanderweg 1089 Hoofddorp	107533,05	476857,45	4,50	17,70	17,70	17,70
108_A	Rijnlanderweg 1085 Hoofddorp	107576,52	476883,59	1,50	15,31	15,31	15,31
108_B	Rijnlanderweg 1085 Hoofddorp	107576,52	476883,59	4,50	17,74	17,74	17,74
109_A	Bennebroekerweg 515 Hoofddorp	106104,54	477341,56	1,50	25,96	25,96	25,96
109_B	Bennebroekerweg 515 Hoofddorp	106104,54	477341,56	4,50	25,39	25,39	25,39
109_C	Bennebroekerweg 515 Hoofddorp	106104,54	477341,56	7,50	25,51	25,51	25,51
11_A	't Kabel 77 Nieuw-Vennep	104638,22	474487,41	1,50	36,34	36,34	36,34
11_B	't Kabel 77 Nieuw-Vennep	104638,22	474487,41	4,50	36,81	36,81	36,81
110_A	Bennebroekerweg 521 Hoofddorp	106047,54	477380,59	1,50	25,82	25,82	25,82
110_B	Bennebroekerweg 521 Hoofddorp	106047,54	477380,59	4,50	25,29	25,29	25,29
110_C	Bennebroekerweg 521 Hoofddorp	106047,54	477380,59	7,50	25,44	25,44	25,44
111_A	Hoofdweg 1040 Nieuw-Vennep	105430,75	477427,60	1,50	15,48	15,48	15,48
111_B	Hoofdweg 1040 Nieuw-Vennep	105430,75	477427,60	4,50	17,95	17,95	17,95
111_C	Hoofdweg 1040 Nieuw-Vennep	105430,75	477427,60	7,50	22,34	22,34	22,34
112_A	Hoofdweg 1052 Nieuw-Vennep	105305,69	477293,90	1,50	25,57	25,57	25,57
112_B	Hoofdweg 1052 Nieuw-Vennep	105305,69	477293,90	4,50	25,21	25,21	25,21
112_C	Hoofdweg 1052 Nieuw-Vennep	105305,69	477293,90	7,50	25,59	25,59	25,59
113_A	Hoofdweg 1064 Nieuw-Vennep	105192,08	477166,47	1,50	26,25	26,25	26,25
113_B	Hoofdweg 1064 Nieuw-Vennep	105192,08	477166,47	4,50	25,52	25,52	25,52
114_A	Hoofdweg 1066 Nieuw-Vennep	105187,33	477160,59	1,50	26,44	26,44	26,44
114_B	Hoofdweg 1066 Nieuw-Vennep	105187,33	477160,59	4,50	25,54	25,54	25,54
115_A	Hoofdweg 1088 Nieuw-Vennep	104955,48	476901,66	1,50	24,91	24,91	24,91
115_B	Hoofdweg 1088 Nieuw-Vennep	104955,48	476901,66	4,50	25,89	25,89	25,89
116_A	Hoofdweg 1086 Nieuw-Vennep	104982,14	476931,29	1,50	26,90	26,90	26,90
116_B	Hoofdweg 1086 Nieuw-Vennep	104982,14	476931,29	4,50	26,33	26,33	26,33
117_A	Hoofdweg 1082 Nieuw-Vennep	105032,27	476931,02	1,50	29,12	29,12	29,12
117_B	Hoofdweg 1082 Nieuw-Vennep	105032,27	476931,02	4,50	26,77	26,77	26,77
117_C	Hoofdweg 1082 Nieuw-Vennep	105032,27	476931,02	7,50	26,75	26,75	26,75
118_A	Hoofdweg 1126 Nieuw-Vennep	104684,37	476591,17	1,50	26,80	26,80	26,80
118_B	Hoofdweg 1126 Nieuw-Vennep	104684,37	476591,17	4,50	26,16	26,16	26,16
118_C	Hoofdweg 1126 Nieuw-Vennep	104684,37	476591,17	7,50	26,32	26,32	26,32
119_A	Hoofdweg 1126A Nieuw-Vennep	104700,54	476569,33	1,50	28,97	28,97	28,97
119_B	Hoofdweg 1126A Nieuw-Vennep	104700,54	476569,33	4,50	28,72	28,72	28,72
119_C	Hoofdweg 1126A Nieuw-Vennep	104700,54	476569,33	7,50	26,42	26,42	26,42
12_A	't Kabel 73 Nieuw-Vennep	104650,55	474463,49	1,50	36,80	36,80	36,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 211119 Middelgroot evenement
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12_B	't Kabel 73 Nieuw-Vennep	104650,55	474463,49	4,50	36,82	36,82	36,82
120_A	Hoofdweg 1126B Nieuw-Vennep	104720,32	476582,19	1,50	25,96	25,96	25,96
120_B	Hoofdweg 1126B Nieuw-Vennep	104720,32	476582,19	4,50	26,34	26,34	26,34
120_C	Hoofdweg 1126B Nieuw-Vennep	104720,32	476582,19	7,50	26,50	26,50	26,50
121_A	Hoofdweg 1128 Nieuw-Vennep	104651,16	476569,32	1,50	26,66	26,66	26,66
121_B	Hoofdweg 1128 Nieuw-Vennep	104651,16	476569,32	4,50	26,09	26,09	26,09
121_C	Hoofdweg 1128 Nieuw-Vennep	104651,16	476569,32	7,50	26,16	26,16	26,16
122_A	Hoofdweg 1152 Nieuw-Vennep	104457,77	476334,76	1,50	39,02	39,02	39,02
122_B	Hoofdweg 1152 Nieuw-Vennep	104457,77	476334,76	4,50	40,48	40,48	40,48
123_A	Boekweitstraat 116 Nieuw-Vennep	104792,99	475654,48	1,50	44,67	44,67	44,67
123_B	Boekweitstraat 116 Nieuw-Vennep	104792,99	475654,48	4,50	44,10	44,10	44,10
124_A	13329_Luzernestraat Nieuw-Vennep	104653,78	475246,08	1,50	39,43	39,43	39,43
124_B	13329_Luzernestraat Nieuw-Vennep	104653,78	475246,08	4,50	40,65	40,65	40,65
124_C	13329_Luzernestraat Nieuw-Vennep	104653,78	475246,08	7,50	40,88	40,88	40,88
124_D	13329_Luzernestraat Nieuw-Vennep	104653,78	475246,08	10,50	40,96	40,96	40,96
125_A	Tarwestraat 1 Nieuw-Vennep	104297,30	475589,12	1,50	37,61	37,61	37,61
125_B	Tarwestraat 1 Nieuw-Vennep	104297,30	475589,12	4,50	39,29	39,29	39,29
126_A	13276_Tarwestraat Nieuw-Vennep	104338,10	475626,53	1,50	34,03	34,03	34,03
126_B	13276_Tarwestraat Nieuw-Vennep	104338,10	475626,53	4,50	39,10	39,10	39,10
127_A	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	104359,28	475651,15	1,50	35,26	35,26	35,26
127_B	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	104359,28	475651,15	4,50	36,61	36,61	36,61
128_A	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	104479,86	475791,64	1,50	33,00	33,00	33,00
128_B	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	104479,86	475791,64	4,50	34,25	34,25	34,25
128_C	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	104479,86	475791,64	7,50	35,95	35,95	35,95
129_A	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	104283,80	476295,42	1,50	39,52	39,52	39,52
129_B	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	104283,80	476295,42	4,50	39,92	39,92	39,92
129_C	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	104283,80	476295,42	7,50	39,64	39,64	39,64
13_A	't Kabel 72 Nieuw-Vennep	104669,27	474466,57	1,50	36,18	36,18	36,18
13_B	't Kabel 72 Nieuw-Vennep	104669,27	474466,57	4,50	36,80	36,80	36,80
130_A	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	103966,94	475926,24	1,50	36,24	36,24	36,24
130_B	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	103966,94	475926,24	4,50	38,01	38,01	38,01
130_C	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	103966,94	475926,24	7,50	38,33	38,33	38,33
131_A	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	103951,28	475765,10	1,50	32,14	32,14	32,14
131_B	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	103951,28	475765,10	4,50	35,51	35,51	35,51
131_C	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	103951,28	475765,10	7,50	38,26	38,26	38,26
132_A	Oosterdreef 25 Nieuw-Vennep	104226,11	475151,26	1,50	37,61	37,61	37,61
132_B	Oosterdreef 25 Nieuw-Vennep	104226,11	475151,26	4,50	38,34	38,34	38,34
132_C	Oosterdreef 25 Nieuw-Vennep	104226,11	475151,26	7,50	38,70	38,70	38,70
133_A	Hoofdweg 1162 Nieuw-Vennep	104361,81	476229,70	1,50	40,56	40,56	40,56
133_B	Hoofdweg 1162 Nieuw-Vennep	104361,81	476229,70	4,50	40,39	40,39	40,39
133_C	Hoofdweg 1162 Nieuw-Vennep	104361,81	476229,70	7,50	40,27	40,27	40,27
134_A	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106158,46	475379,85	1,50	33,17	33,17	33,17
134_B	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106158,46	475379,85	4,50	33,19	33,19	33,19
135_A	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106133,91	475377,60	1,50	35,20	35,20	35,20
135_B	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106133,91	475377,60	4,50	35,13	35,13	35,13
136_A	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106119,79	475408,35	1,50	34,65	34,65	34,65
136_B	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106119,79	475408,35	4,50	36,46	36,46	36,46
136_C	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106119,79	475408,35	7,50	39,49	39,49	39,49
137_A	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106137,52	475420,96	1,50	38,26	38,26	38,26
138_A	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106148,41	475393,95	1,50	31,12	31,12	31,12
138_B	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106148,41	475393,95	4,50	32,13	32,13	32,13
14_A	't Kabel 66 Nieuw-Vennep	104695,67	474426,29	1,50	36,87	36,87	36,87
14_B	't Kabel 66 Nieuw-Vennep	104695,67	474426,29	4,50	36,79	36,79	36,79
15_A	't Kabel 63 Nieuw-Vennep	104723,39	474414,71	1,50	36,24	36,24	36,24
15_B	't Kabel 63 Nieuw-Vennep	104723,39	474414,71	4,50	36,76	36,76	36,76
16_A	't Kabel 61 Nieuw-Vennep	104733,29	474405,37	1,50	36,28	36,28	36,28
16_B	't Kabel 61 Nieuw-Vennep	104733,29	474405,37	4,50	36,76	36,76	36,76
17_A	't Kabel 59 Nieuw-Vennep	104747,97	474391,40	1,50	36,45	36,45	36,45
17_B	't Kabel 59 Nieuw-Vennep	104747,97	474391,40	4,50	36,72	36,72	36,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 211119 Middelgroot evenement
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
18_A	't Kabel 58 Nieuw-Vennep	104752,43	474387,45	1,50	36,51	36,51	36,51
18_B	't Kabel 58 Nieuw-Vennep	104752,43	474387,45	4,50	36,73	36,73	36,73
19_A	't Kabel 57 Nieuw-Vennep	104759,20	474382,57	1,50	36,55	36,55	36,55
19_B	't Kabel 57 Nieuw-Vennep	104759,20	474382,57	4,50	36,74	36,74	36,74
2_A	't Kabel 110 Nieuw-Vennep	104422,43	474681,51	1,50	36,12	36,12	36,12
20_A	't Kabel 54 Nieuw-Vennep	104774,84	474356,04	1,50	36,60	36,60	36,60
20_B	't Kabel 54 Nieuw-Vennep	104774,84	474356,04	4,50	36,72	36,72	36,72
21_A	't Kabel 49 Nieuw-Vennep	104812,18	474335,93	1,50	36,05	36,05	36,05
21_B	't Kabel 49 Nieuw-Vennep	104812,18	474335,93	4,50	36,65	36,65	36,65
22_A	't Kabel 47 Nieuw-Vennep	104827,00	474322,54	1,50	36,15	36,15	36,15
22_B	't Kabel 47 Nieuw-Vennep	104827,00	474322,54	4,50	36,65	36,65	36,65
23_A	't Kabel 41 Nieuw-Vennep	104863,87	474293,02	1,50	35,96	35,96	35,96
23_B	't Kabel 41 Nieuw-Vennep	104863,87	474293,02	4,50	36,59	36,59	36,59
24_A	't Kabel 40 Nieuw-Vennep	104872,39	474285,69	1,50	36,01	36,01	36,01
24_B	't Kabel 40 Nieuw-Vennep	104872,39	474285,69	4,50	36,59	36,59	36,59
25_A	't Kabel 30 Nieuw-Vennep	104899,67	474254,22	1,50	36,10	36,10	36,10
25_B	't Kabel 30 Nieuw-Vennep	104899,67	474254,22	4,50	36,53	36,53	36,53
25_C	't Kabel 30 Nieuw-Vennep	104899,67	474254,22	7,50	36,81	36,81	36,81
26_A	't Kabel 28 Nieuw-Vennep	104931,00	474237,32	1,50	35,83	35,83	35,83
26_B	't Kabel 28 Nieuw-Vennep	104931,00	474237,32	4,50	36,49	36,49	36,49
27_A	't Kabel 27 Nieuw-Vennep	104940,93	474224,37	1,50	35,84	35,84	35,84
27_B	't Kabel 27 Nieuw-Vennep	104940,93	474224,37	4,50	36,46	36,46	36,46
28_A	't Kabel 23 Nieuw-Vennep	104968,07	474198,26	1,50	35,85	35,85	35,85
28_B	't Kabel 23 Nieuw-Vennep	104968,07	474198,26	4,50	36,41	36,41	36,41
29_A	't Kabel 22 Nieuw-Vennep	104973,61	474193,34	1,50	35,84	35,84	35,84
29_B	't Kabel 22 Nieuw-Vennep	104973,61	474193,34	4,50	36,40	36,40	36,40
3_A	't Kabel 107 Nieuw-Vennep	104448,22	474653,31	1,50	36,60	36,60	36,60
3_B	't Kabel 107 Nieuw-Vennep	104448,22	474653,31	4,50	37,06	37,06	37,06
30_A	't Kabel 20 Nieuw-Vennep	104982,01	474184,41	1,50	35,87	35,87	35,87
30_B	't Kabel 20 Nieuw-Vennep	104982,01	474184,41	4,50	36,38	36,38	36,38
31_A	't Kabel 16 Nieuw-Vennep	105003,40	474168,23	1,50	36,15	36,15	36,15
31_B	't Kabel 16 Nieuw-Vennep	105003,40	474168,23	4,50	36,34	36,34	36,34
32_A	't Kabel 15 Nieuw-Vennep	105015,31	474154,95	1,50	35,79	35,79	35,79
32_B	't Kabel 15 Nieuw-Vennep	105015,31	474154,95	4,50	36,31	36,31	36,31
33_A	't Kabel 14 Nieuw-Vennep	105019,11	474151,56	1,50	35,79	35,79	35,79
33_B	't Kabel 14 Nieuw-Vennep	105019,11	474151,56	4,50	36,30	36,30	36,30
34_A	't Kabel 13 Nieuw-Vennep	105022,42	474148,60	1,50	35,78	35,78	35,78
34_B	't Kabel 13 Nieuw-Vennep	105022,42	474148,60	4,50	36,30	36,30	36,30
35_A	't Kabel 12 Nieuw-Vennep	105030,09	474142,20	1,50	35,76	35,76	35,76
35_B	't Kabel 12 Nieuw-Vennep	105030,09	474142,20	4,50	36,28	36,28	36,28
36_A	't Kabel 11 Nieuw-Vennep	105033,66	474139,00	1,50	35,75	35,75	35,75
36_B	't Kabel 11 Nieuw-Vennep	105033,66	474139,00	4,50	36,27	36,27	36,27
37_A	't Kabel 10 Nieuw-Vennep	105039,35	474133,85	1,50	35,70	35,70	35,70
37_B	't Kabel 10 Nieuw-Vennep	105039,35	474133,85	4,50	36,25	36,25	36,25
38_A	't Kabel 8 Nieuw-Vennep	105049,58	474124,50	1,50	36,31	36,31	36,31
38_B	't Kabel 8 Nieuw-Vennep	105049,58	474124,50	4,50	36,31	36,31	36,31
39_A	't Kabel 6 Nieuw-Vennep	105057,77	474117,55	1,50	35,83	35,83	35,83
39_B	't Kabel 6 Nieuw-Vennep	105057,77	474117,55	4,50	36,24	36,24	36,24
4_A	't Kabel 105 Nieuw-Vennep	104460,77	474647,35	1,50	36,22	36,22	36,22
4_B	't Kabel 105 Nieuw-Vennep	104460,77	474647,35	4,50	36,80	36,80	36,80
4_C	't Kabel 105 Nieuw-Vennep	104460,77	474647,35	7,50	37,09	37,09	37,09
40_A	't Kabel 5 Nieuw-Vennep	105068,33	474108,84	1,50	35,88	35,88	35,88
40_B	't Kabel 5 Nieuw-Vennep	105068,33	474108,84	4,50	36,24	36,24	36,24
41_A	't Kabel 4 Nieuw-Vennep	105072,02	474105,45	1,50	35,87	35,87	35,87
41_B	't Kabel 4 Nieuw-Vennep	105072,02	474105,45	4,50	36,22	36,22	36,22
42_A	Rijnlanderweg 1300 Nieuw-Vennep	105155,06	474102,97	1,50	36,69	36,69	36,69
42_B	Rijnlanderweg 1300 Nieuw-Vennep	105155,06	474102,97	4,50	36,66	36,66	36,66
43_A	Rijnlanderweg 1300 Nieuw-Vennep	105143,84	474099,61	1,50	36,71	36,71	36,71
43_B	Rijnlanderweg 1300 Nieuw-Vennep	105143,84	474099,61	4,50	36,65	36,65	36,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 211119 Middelgroot evenement
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
44_A	Rijnlanderweg 1298 Nieuw-Vennep	105185,29	474137,75	1,50	36,38	36,38	36,38
44_B	Rijnlanderweg 1298 Nieuw-Vennep	105185,29	474137,75	4,50	36,74	36,74	36,74
45_A	Rijnlanderweg 1298 Nieuw-Vennep	105178,49	474137,97	1,50	36,25	36,25	36,25
45_B	Rijnlanderweg 1298 Nieuw-Vennep	105178,49	474137,97	4,50	36,67	36,67	36,67
46_A	Rijnlanderweg 1294 Nieuw-Vennep	105207,46	474165,98	1,50	36,48	36,48	36,48
46_B	Rijnlanderweg 1294 Nieuw-Vennep	105207,46	474165,98	4,50	37,19	37,19	37,19
47_A	Rijnlanderweg 1294 Nieuw-Vennep	105211,35	474168,23	1,50	37,87	37,87	37,87
47_B	Rijnlanderweg 1294 Nieuw-Vennep	105211,35	474168,23	4,50	38,29	38,29	38,29
47_C	Rijnlanderweg 1294 Nieuw-Vennep	105211,35	474168,23	7,50	38,24	38,24	38,24
48_A	Rijnlanderweg 1292 Nieuw-Vennep	105221,27	474184,43	1,50	36,68	36,68	36,68
48_B	Rijnlanderweg 1292 Nieuw-Vennep	105221,27	474184,43	4,50	37,49	37,49	37,49
49_A	Rijnlanderweg 1286 Nieuw-Vennep	105285,12	474241,18	1,50	36,37	36,37	36,37
49_B	Rijnlanderweg 1286 Nieuw-Vennep	105285,12	474241,18	4,50	37,41	37,41	37,41
5_A	't Kabel 102 Nieuw-Vennep	104482,54	474626,56	1,50	36,26	36,26	36,26
5_B	't Kabel 102 Nieuw-Vennep	104482,54	474626,56	4,50	36,81	36,81	36,81
50_A	Rijnlanderweg 1373 Nieuw-Vennep	105272,32	474297,77	1,50	36,70	36,70	36,70
50_B	Rijnlanderweg 1373 Nieuw-Vennep	105272,32	474297,77	4,50	37,52	37,52	37,52
51_A	Rijnlanderweg 1274 Nieuw-Vennep	105382,56	474345,13	1,50	37,44	37,44	37,44
51_B	Rijnlanderweg 1274 Nieuw-Vennep	105382,56	474345,13	4,50	38,02	38,02	38,02
52_A	Rijnlanderweg 1272 Nieuw-Vennep	105408,90	474365,46	1,50	34,53	34,53	34,53
52_B	Rijnlanderweg 1272 Nieuw-Vennep	105408,90	474365,46	4,50	37,73	37,73	37,73
53_A	Rijnlanderweg 1347 Nieuw-Vennep	105460,65	474515,20	1,50	38,46	38,46	38,46
53_B	Rijnlanderweg 1347 Nieuw-Vennep	105460,65	474515,20	4,50	39,67	39,67	39,67
54_A	Rijnlanderweg 1337 Nieuw-Vennep	105526,37	474572,26	1,50	40,19	40,19	40,19
54_B	Rijnlanderweg 1337 Nieuw-Vennep	105526,37	474572,26	4,50	40,33	40,33	40,33
55_A	Rijnlanderweg 1254 Nieuw-Vennep	105535,58	474526,82	1,50	39,81	39,81	39,81
55_B	Rijnlanderweg 1254 Nieuw-Vennep	105535,58	474526,82	4,50	40,05	40,05	40,05
56_A	Rijnlanderweg 1256 Nieuw-Vennep	105526,95	474523,46	1,50	39,79	39,79	39,79
56_B	Rijnlanderweg 1256 Nieuw-Vennep	105526,95	474523,46	4,50	39,81	39,81	39,81
57_A	Rijnlanderweg 1252 Nieuw-Vennep	105558,79	474547,38	1,50	40,84	40,84	40,84
57_B	Rijnlanderweg 1252 Nieuw-Vennep	105558,79	474547,38	4,50	37,71	37,71	37,71
58_A	Rijnlanderweg 1321 Nieuw-Vennep	105651,99	474724,01	1,50	31,84	31,84	31,84
58_B	Rijnlanderweg 1321 Nieuw-Vennep	105651,99	474724,01	4,50	34,61	34,61	34,61
59_A	Rijnlanderweg 1240 Nieuw-Vennep	105697,36	474704,90	1,50	42,07	42,07	42,07
59_B	Rijnlanderweg 1240 Nieuw-Vennep	105697,36	474704,90	4,50	42,87	42,87	42,87
6_A	't Kabel 97 Nieuw-Vennep	104505,38	474591,97	1,50	36,70	36,70	36,70
6_B	't Kabel 97 Nieuw-Vennep	104505,38	474591,97	4,50	36,83	36,83	36,83
60_A	Rijnlanderweg 1234 Nieuw-Vennep	105773,68	474793,47	1,50	41,49	41,49	41,49
60_B	Rijnlanderweg 1234 Nieuw-Vennep	105773,68	474793,47	4,50	41,64	41,64	41,64
61_A	Rijnlanderweg 1234 Nieuw-Vennep	105767,34	474792,70	1,50	43,51	43,51	43,51
61_B	Rijnlanderweg 1234 Nieuw-Vennep	105767,34	474792,70	4,50	41,60	41,60	41,60
62_A	Rijnlanderweg 1232 Nieuw-Vennep	105850,08	474787,77	1,50	40,07	40,07	40,07
62_B	Rijnlanderweg 1232 Nieuw-Vennep	105850,08	474787,77	4,50	41,73	41,73	41,73
62_C	Rijnlanderweg 1232 Nieuw-Vennep	105850,08	474787,77	7,50	42,16	42,16	42,16
63_A	Rijnlanderweg 1232 Nieuw-Vennep	105842,91	474785,50	1,50	40,56	40,56	40,56
63_B	Rijnlanderweg 1232 Nieuw-Vennep	105842,91	474785,50	4,50	41,81	41,81	41,81
63_C	Rijnlanderweg 1232 Nieuw-Vennep	105842,91	474785,50	7,50	42,18	42,18	42,18
64_A	Rijnlanderweg 1202 Nieuw-Vennep	106027,69	475072,43	1,50	43,81	43,81	43,81
64_B	Rijnlanderweg 1202 Nieuw-Vennep	106027,69	475072,43	4,50	44,06	44,06	44,06
65_A	Rijnlanderweg 1202A Nieuw-Vennep	106037,01	475058,27	1,50	36,46	36,46	36,46
65_B	Rijnlanderweg 1202A Nieuw-Vennep	106037,01	475058,27	4,50	38,84	38,84	38,84
66_A	Rijnlanderweg 1198 Nieuw-Vennep	106048,91	475092,47	1,50	44,30	44,30	44,30
66_B	Rijnlanderweg 1198 Nieuw-Vennep	106048,91	475092,47	4,50	44,25	44,25	44,25
67_A	Rijnlanderweg 1194 Nieuw-Vennep	106058,86	475103,15	1,50	44,44	44,44	44,44
67_B	Rijnlanderweg 1194 Nieuw-Vennep	106058,86	475103,15	4,50	44,32	44,32	44,32
68_A	Rijnlanderweg 1190 Nieuw-Vennep	106069,45	475114,81	1,50	44,38	44,38	44,38
68_B	Rijnlanderweg 1190 Nieuw-Vennep	106069,45	475114,81	4,50	44,46	44,46	44,46
69_A	Rijnlanderweg 1184 Nieuw-Vennep	106127,51	475176,52	1,50	44,28	44,28	44,28
69_B	Rijnlanderweg 1184 Nieuw-Vennep	106127,51	475176,52	4,50	44,62	44,62	44,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 211119 Middelgroot evenement
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
7_A	't Kabel 90 Nieuw-Vennep	104548,50	474572,12	1,50	36,47	36,47	36,47
7_B	't Kabel 90 Nieuw-Vennep	104548,50	474572,12	4,50	37,21	37,21	37,21
70_A	Rijnlanderweg 1182 Nieuw-Vennep	106135,35	475182,72	1,50	43,39	43,39	43,39
70_B	Rijnlanderweg 1182 Nieuw-Vennep	106135,35	475182,72	4,50	44,41	44,41	44,41
71_A	Rijnlanderweg 1265 Nieuw-Vennep	106114,77	475281,41	1,50	37,02	37,02	37,02
71_B	Rijnlanderweg 1265 Nieuw-Vennep	106114,77	475281,41	4,50	38,09	38,09	38,09
72_A	Rijnlanderweg 1265 Nieuw-Vennep	106124,47	475299,18	1,50	40,56	40,56	40,56
72_B	Rijnlanderweg 1265 Nieuw-Vennep	106124,47	475299,18	4,50	41,41	41,41	41,41
73_A	Rijnlanderweg 1172 Nieuw-Vennep	106211,40	475288,37	1,50	38,52	38,52	38,52
73_B	Rijnlanderweg 1172 Nieuw-Vennep	106211,40	475288,37	4,50	39,50	39,50	39,50
73_C	Rijnlanderweg 1172 Nieuw-Vennep	106211,40	475288,37	7,50	41,40	41,40	41,40
74_A	Rijnlanderweg 1166 Nieuw-Vennep	106280,00	475332,49	1,50	30,88	30,88	30,88
74_B	Rijnlanderweg 1166 Nieuw-Vennep	106280,00	475332,49	4,50	30,92	30,92	30,92
74_C	Rijnlanderweg 1166 Nieuw-Vennep	106280,00	475332,49	7,50	30,95	30,95	30,95
75_A	Rijnlanderweg 1255 Nieuw-Vennep	106274,16	475446,64	1,50	31,00	31,00	31,00
75_B	Rijnlanderweg 1255 Nieuw-Vennep	106274,16	475446,64	4,50	31,68	31,68	31,68
76_A	Rijnlanderweg 1255 Nieuw-Vennep	106283,28	475448,29	1,50	31,19	31,19	31,19
76_B	Rijnlanderweg 1255 Nieuw-Vennep	106283,28	475448,29	4,50	31,64	31,64	31,64
77_A	Rijnlanderweg 1253 Nieuw-Vennep	106322,23	475478,32	1,50	31,40	31,40	31,40
77_B	Rijnlanderweg 1253 Nieuw-Vennep	106322,23	475478,32	4,50	31,55	31,55	31,55
78_A	Rijnlanderweg 1253 Nieuw-Vennep	106330,01	475477,47	1,50	31,70	31,70	31,70
78_B	Rijnlanderweg 1253 Nieuw-Vennep	106330,01	475477,47	4,50	31,52	31,52	31,52
79_A	Rijnlanderweg 1148 Nieuw-Vennep	106422,23	475497,55	1,50	30,91	30,91	30,91
79_B	Rijnlanderweg 1148 Nieuw-Vennep	106422,23	475497,55	4,50	30,79	30,79	30,79
8_A	Venneperweg 261 Nieuw-Vennep	104609,70	474607,74	1,50	38,13	38,13	38,13
80_A	Rijnlanderweg 1144 Nieuw-Vennep	106460,58	475534,25	1,50	31,29	31,29	31,29
80_B	Rijnlanderweg 1144 Nieuw-Vennep	106460,58	475534,25	4,50	31,02	31,02	31,02
80_C	Rijnlanderweg 1144 Nieuw-Vennep	106460,58	475534,25	7,50	31,03	31,03	31,03
81_A	Rijnlanderweg 1229 Nieuw-Vennep	106518,98	475686,24	1,50	30,82	30,82	30,82
81_B	Rijnlanderweg 1229 Nieuw-Vennep	106518,98	475686,24	4,50	31,20	31,20	31,20
81_C	Rijnlanderweg 1229 Nieuw-Vennep	106518,98	475686,24	7,50	31,06	31,06	31,06
82_A	Rijnlanderweg 1229 Nieuw-Vennep	106507,75	475700,16	1,50	30,55	30,55	30,55
83_A	Rijnlanderweg 1229 Nieuw-Vennep	106526,98	475685,54	1,50	17,99	17,99	17,99
83_B	Rijnlanderweg 1229 Nieuw-Vennep	106526,98	475685,54	4,50	18,51	18,51	18,51
83_C	Rijnlanderweg 1229 Nieuw-Vennep	106526,98	475685,54	7,50	22,29	22,29	22,29
84_A	Rijnlanderweg 1126 Nieuw-Vennep	106593,39	475708,31	1,50	28,98	28,98	28,98
84_B	Rijnlanderweg 1126 Nieuw-Vennep	106593,39	475708,31	4,50	30,19	30,19	30,19
85_A	Rijnlanderweg 1120 Nieuw-Vennep	106618,80	475736,90	1,50	23,37	23,37	23,37
85_B	Rijnlanderweg 1120 Nieuw-Vennep	106618,80	475736,90	4,50	28,08	28,08	28,08
86_A	Rijnlanderweg 1116 Nieuw-Vennep	106627,23	475746,36	1,50	23,56	23,56	23,56
86_B	Rijnlanderweg 1116 Nieuw-Vennep	106627,23	475746,36	4,50	28,18	28,18	28,18
87_A	Rijnlanderweg 1207 Nieuw-Vennep	106691,07	475895,42	1,50	28,19	28,19	28,19
88_A	Rijnlanderweg 1207 Nieuw-Vennep	106692,35	475899,27	1,50	28,42	28,42	28,42
89_A	Rijnlanderweg 1207 Nieuw-Vennep	106707,56	475889,35	1,50	28,46	28,46	28,46
89_B	Rijnlanderweg 1207 Nieuw-Vennep	106707,56	475889,35	4,50	29,09	29,09	29,09
9_A	Venneperweg 261 Nieuw-Vennep	104609,65	474599,01	1,50	38,09	38,09	38,09
9_B	Venneperweg 261 Nieuw-Vennep	104609,65	474599,01	4,50	37,53	37,53	37,53
9_C	Venneperweg 261 Nieuw-Vennep	104609,65	474599,01	7,50	37,61	37,61	37,61
90_A	Rijnlanderweg 1207 Nieuw-Vennep	106697,51	475902,91	1,50	28,84	28,84	28,84
90_B	Rijnlanderweg 1207 Nieuw-Vennep	106697,51	475902,91	4,50	29,25	29,25	29,25
91_A	Rijnlanderweg 1205 Nieuw-Vennep	106717,85	475910,02	1,50	29,72	29,72	29,72
91_B	Rijnlanderweg 1205 Nieuw-Vennep	106717,85	475910,02	4,50	29,24	29,24	29,24
92_A	Rijnlanderweg 1205 Nieuw-Vennep	106718,61	475906,24	1,50	29,71	29,71	29,71
92_B	Rijnlanderweg 1205 Nieuw-Vennep	106718,61	475906,24	4,50	29,20	29,20	29,20
93_A	Rijnlanderweg 1195 Nieuw-Vennep	106762,86	475992,69	1,50	29,45	29,45	29,45
93_B	Rijnlanderweg 1195 Nieuw-Vennep	106762,86	475992,69	4,50	28,73	28,73	28,73
94_A	Rijnlanderweg 1195 Nieuw-Vennep	106783,31	475975,44	1,50	29,36	29,36	29,36
94_B	Rijnlanderweg 1195 Nieuw-Vennep	106783,31	475975,44	4,50	28,80	28,80	28,80
95_A	Rijnlanderweg 1195 Nieuw-Vennep	106764,83	475999,90	1,50	29,40	29,40	29,40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 211119 Middelgroot evenement
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Toetspunt	Omschrijving								
95_B	Rijnlanderweg	1195	Nieuw-Vennep	106764,83	475999,90	4,50	28,70	28,70	28,70
96_A	Rijnlanderweg	1090	Nieuw-Vennep	106855,73	475985,94	1,50	22,03	22,03	22,03
96_B	Rijnlanderweg	1090	Nieuw-Vennep	106855,73	475985,94	4,50	26,14	26,14	26,14
97_A	Rijnlanderweg	1090	Nieuw-Vennep	106814,23	476049,11	1,50	30,90	30,90	30,90
97_B	Rijnlanderweg	1090	Nieuw-Vennep	106814,23	476049,11	4,50	30,65	30,65	30,65
97_C	Rijnlanderweg	1090	Nieuw-Vennep	106814,23	476049,11	7,50	28,43	28,43	28,43
98_A	Rijnlanderweg	1090	Nieuw-Vennep	106816,29	476037,57	1,50	23,13	23,13	23,13
98_B	Rijnlanderweg	1090	Nieuw-Vennep	106816,29	476037,57	4,50	27,62	27,62	27,62
98_C	Rijnlanderweg	1090	Nieuw-Vennep	106816,29	476037,57	7,50	28,51	28,51	28,51
99_A	Rijnlanderweg	1185	Nieuw-Vennep	106826,03	476066,60	1,50	28,24	28,24	28,24
99_B	Rijnlanderweg	1185	Nieuw-Vennep	106826,03	476066,60	4,50	27,98	27,98	27,98
99_C	Rijnlanderweg	1185	Nieuw-Vennep	106826,03	476066,60	7,50	28,21	28,21	28,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 211119 Klein evenement
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	L max
10_A	't Kabel 85 Nieuw-Vennep	104581,64	474537,60	1,50	-2,06	-2,06	-2,06	-2,06
10_B	't Kabel 85 Nieuw-Vennep	104581,64	474537,60	4,50	2,69	2,69	2,69	2,69
10_C	't Kabel 85 Nieuw-Vennep	104581,64	474537,60	7,50	3,17	3,17	3,17	3,17
100_A	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106823,54	476084,94	1,50	7,23	7,23	7,23	7,23
100_B	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106823,54	476084,94	4,50	8,11	8,11	8,11	8,11
100_C	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106823,54	476084,94	7,50	8,33	8,33	8,33	8,33
101_A	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106844,93	476054,63	1,50	-3,06	-3,06	-3,06	-3,06
101_B	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106844,93	476054,63	4,50	-1,71	-1,71	-1,71	-1,71
101_C	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106844,93	476054,63	7,50	1,30	1,30	1,30	1,30
102_A	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106832,23	476037,29	1,50	-4,84	-4,84	-4,84	-4,84
102_B	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106832,23	476037,29	4,50	-3,50	-3,50	-3,50	-3,50
102_C	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106832,23	476037,29	7,50	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
103_A	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106983,86	476207,31	1,50	3,89	3,89	3,89	3,89
103_B	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106983,86	476207,31	4,50	6,24	6,24	6,24	6,24
104_A	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	107033,18	476263,00	1,50	-6,09	-6,09	-6,09	-6,09
104_B	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	107033,18	476263,00	4,50	-5,08	-5,08	-5,08	-5,08
104_C	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	107033,18	476263,00	7,50	-3,01	-3,01	-3,01	-3,01
105_A	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	107033,26	476269,09	1,50	-6,23	-6,23	-6,23	-6,23
105_B	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	107033,26	476269,09	4,50	-5,04	-5,04	-5,04	-5,04
105_C	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	107033,26	476269,09	7,50	-2,81	-2,81	-2,81	-2,81
106_A	Bennebroekerweg 371 Hoofddorp	107188,24	476314,29	1,50	2,94	2,94	2,94	2,94
106_B	Bennebroekerweg 371 Hoofddorp	107188,24	476314,29	4,50	4,46	4,46	4,46	4,46
107_A	Rijnlanderweg 1089 Hoofddorp	107533,05	476857,45	1,50	-5,02	-5,02	-5,02	-5,02
107_B	Rijnlanderweg 1089 Hoofddorp	107533,05	476857,45	4,50	-4,81	-4,81	-4,81	-4,81
108_A	Rijnlanderweg 1085 Hoofddorp	107576,52	476883,59	1,50	-6,83	-6,83	-6,83	-6,83
108_B	Rijnlanderweg 1085 Hoofddorp	107576,52	476883,59	4,50	-2,21	-2,21	-2,21	-2,21
109_A	Bennebroekerweg 515 Hoofddorp	106104,54	477341,56	1,50	4,43	4,43	4,43	4,43
109_B	Bennebroekerweg 515 Hoofddorp	106104,54	477341,56	4,50	3,79	3,79	3,79	3,79
109_C	Bennebroekerweg 515 Hoofddorp	106104,54	477341,56	7,50	3,98	3,98	3,98	3,98
11_A	't Kabel 77 Nieuw-Vennep	104638,22	474487,41	1,50	2,26	2,26	2,26	2,26
11_B	't Kabel 77 Nieuw-Vennep	104638,22	474487,41	4,50	2,80	2,80	2,80	2,80
110_A	Bennebroekerweg 521 Hoofddorp	106047,54	477380,59	1,50	4,29	4,29	4,29	4,29
110_B	Bennebroekerweg 521 Hoofddorp	106047,54	477380,59	4,50	3,65	3,65	3,65	3,65
110_C	Bennebroekerweg 521 Hoofddorp	106047,54	477380,59	7,50	3,87	3,87	3,87	3,87
111_A	Hoofdweg 1040 Nieuw-Vennep	105430,75	477427,60	1,50	-7,39	-7,39	-7,39	-7,39
111_B	Hoofdweg 1040 Nieuw-Vennep	105430,75	477427,60	4,50	-4,46	-4,46	-4,46	-4,46
111_C	Hoofdweg 1040 Nieuw-Vennep	105430,75	477427,60	7,50	1,19	1,19	1,19	1,19
112_A	Hoofdweg 1052 Nieuw-Vennep	105305,69	477293,90	1,50	3,52	3,52	3,52	3,52
112_B	Hoofdweg 1052 Nieuw-Vennep	105305,69	477293,90	4,50	3,40	3,40	3,40	3,40
112_C	Hoofdweg 1052 Nieuw-Vennep	105305,69	477293,90	7,50	3,88	3,88	3,88	3,88
113_A	Hoofdweg 1064 Nieuw-Vennep	105192,08	477166,47	1,50	4,78	4,78	4,78	4,78
113_B	Hoofdweg 1064 Nieuw-Vennep	105192,08	477166,47	4,50	3,88	3,88	3,88	3,88
114_A	Hoofdweg 1066 Nieuw-Vennep	105187,33	477160,59	1,50	4,98	4,98	4,98	4,98
114_B	Hoofdweg 1066 Nieuw-Vennep	105187,33	477160,59	4,50	3,90	3,90	3,90	3,90
115_A	Hoofdweg 1088 Nieuw-Vennep	104955,48	476901,66	1,50	2,60	2,60	2,60	2,60
115_B	Hoofdweg 1088 Nieuw-Vennep	104955,48	476901,66	4,50	4,32	4,32	4,32	4,32
116_A	Hoofdweg 1086 Nieuw-Vennep	104982,14	476931,29	1,50	5,67	5,67	5,67	5,67
116_B	Hoofdweg 1086 Nieuw-Vennep	104982,14	476931,29	4,50	4,68	4,68	4,68	4,68
117_A	Hoofdweg 1082 Nieuw-Vennep	105032,27	476931,02	1,50	5,72	5,72	5,72	5,72
117_B	Hoofdweg 1082 Nieuw-Vennep	105032,27	476931,02	4,50	4,96	4,96	4,96	4,96
117_C	Hoofdweg 1082 Nieuw-Vennep	105032,27	476931,02	7,50	5,22	5,22	5,22	5,22
118_A	Hoofdweg 1126 Nieuw-Vennep	104684,37	476591,17	1,50	5,92	5,92	5,92	5,92
118_B	Hoofdweg 1126 Nieuw-Vennep	104684,37	476591,17	4,50	5,18	5,18	5,18	5,18
118_C	Hoofdweg 1126 Nieuw-Vennep	104684,37	476591,17	7,50	5,39	5,39	5,39	5,39
119_A	Hoofdweg 1126A Nieuw-Vennep	104700,54	476569,33	1,50	7,21	7,21	7,21	7,21
119_B	Hoofdweg 1126A Nieuw-Vennep	104700,54	476569,33	4,50	7,09	7,09	7,09	7,09
119_C	Hoofdweg 1126A Nieuw-Vennep	104700,54	476569,33	7,50	5,48	5,48	5,48	5,48
12_A	't Kabel 73 Nieuw-Vennep	104650,55	474463,49	1,50	2,48	2,48	2,48	2,48
12_B	't Kabel 73 Nieuw-Vennep	104650,55	474463,49	4,50	2,77	2,77	2,77	2,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 211119 Klein evenement
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	L max
120_A	Hoofdweg 1126B Nieuw-Vennep	104720,32	476582,19	1,50	4,57	4,57	4,57	4,57
120_B	Hoofdweg 1126B Nieuw-Vennep	104720,32	476582,19	4,50	5,18	5,18	5,18	5,18
120_C	Hoofdweg 1126B Nieuw-Vennep	104720,32	476582,19	7,50	5,63	5,63	5,63	5,63
121_A	Hoofdweg 1128 Nieuw-Vennep	104651,16	476569,32	1,50	5,77	5,77	5,77	5,77
121_B	Hoofdweg 1128 Nieuw-Vennep	104651,16	476569,32	4,50	5,11	5,11	5,11	5,11
121_C	Hoofdweg 1128 Nieuw-Vennep	104651,16	476569,32	7,50	5,26	5,26	5,26	5,26
122_A	Hoofdweg 1152 Nieuw-Vennep	104457,77	476334,76	1,50	2,38	2,38	2,38	2,38
122_B	Hoofdweg 1152 Nieuw-Vennep	104457,77	476334,76	4,50	4,51	4,51	4,51	4,51
123_A	Boekweitstraat 116 Nieuw-Vennep	104792,99	475654,48	1,50	6,49	6,49	6,49	6,49
123_B	Boekweitstraat 116 Nieuw-Vennep	104792,99	475654,48	4,50	6,86	6,86	6,86	6,86
124_A	13329_Luzernestraat Nieuw-Vennep	104653,78	475246,08	1,50	5,20	5,20	5,20	5,20
124_B	13329_Luzernestraat Nieuw-Vennep	104653,78	475246,08	4,50	6,61	6,61	6,61	6,61
124_C	13329_Luzernestraat Nieuw-Vennep	104653,78	475246,08	7,50	6,92	6,92	6,92	6,92
124_D	13329_Luzernestraat Nieuw-Vennep	104653,78	475246,08	10,50	6,94	6,94	6,94	6,94
125_A	Tarwestraat 1 Nieuw-Vennep	104297,30	475589,12	1,50	2,95	2,95	2,95	2,95
125_B	Tarwestraat 1 Nieuw-Vennep	104297,30	475589,12	4,50	2,29	2,29	2,29	2,29
126_A	13276_Tarwestraat Nieuw-Vennep	104338,10	475626,53	1,50	-0,37	-0,37	-0,37	-0,37
126_B	13276_Tarwestraat Nieuw-Vennep	104338,10	475626,53	4,50	5,62	5,62	5,62	5,62
127_A	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	104359,28	475651,15	1,50	0,13	0,13	0,13	0,13
127_B	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	104359,28	475651,15	4,50	1,65	1,65	1,65	1,65
128_A	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	104479,86	475791,64	1,50	-3,77	-3,77	-3,77	-3,77
128_B	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	104479,86	475791,64	4,50	-3,72	-3,72	-3,72	-3,72
128_C	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	104479,86	475791,64	7,50	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94
129_A	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	104283,80	476295,42	1,50	6,47	6,47	6,47	6,47
129_B	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	104283,80	476295,42	4,50	4,58	4,58	4,58	4,58
129_C	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	104283,80	476295,42	7,50	4,48	4,48	4,48	4,48
13_A	't Kabel 72 Nieuw-Vennep	104669,27	474466,57	1,50	1,54	1,54	1,54	1,54
13_B	't Kabel 72 Nieuw-Vennep	104669,27	474466,57	4,50	2,83	2,83	2,83	2,83
130_A	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	103966,94	475926,24	1,50	2,66	2,66	2,66	2,66
130_B	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	103966,94	475926,24	4,50	3,84	3,84	3,84	3,84
130_C	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	103966,94	475926,24	7,50	3,73	3,73	3,73	3,73
131_A	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	103951,28	475765,10	1,50	-3,77	-3,77	-3,77	-3,77
131_B	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	103951,28	475765,10	4,50	0,58	0,58	0,58	0,58
131_C	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	103951,28	475765,10	7,50	3,61	3,61	3,61	3,61
132_A	Oosterdreef 25 Nieuw-Vennep	104226,11	475151,26	1,50	1,98	1,98	1,98	1,98
132_B	Oosterdreef 25 Nieuw-Vennep	104226,11	475151,26	4,50	4,04	4,04	4,04	4,04
132_C	Oosterdreef 25 Nieuw-Vennep	104226,11	475151,26	7,50	4,41	4,41	4,41	4,41
133_A	Hoofdweg 1162 Nieuw-Vennep	104361,81	476229,70	1,50	4,25	4,25	4,25	4,25
133_B	Hoofdweg 1162 Nieuw-Vennep	104361,81	476229,70	4,50	4,21	4,21	4,21	4,21
133_C	Hoofdweg 1162 Nieuw-Vennep	104361,81	476229,70	7,50	5,04	5,04	5,04	5,04
134_A	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106158,46	475379,85	1,50	-0,81	-0,81	-0,81	-0,81
134_B	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106158,46	475379,85	4,50	-1,27	-1,27	-1,27	-1,27
135_A	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106133,91	475377,60	1,50	6,42	6,42	6,42	6,42
135_B	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106133,91	475377,60	4,50	7,49	7,49	7,49	7,49
136_A	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106119,79	475408,35	1,50	2,46	2,46	2,46	2,46
136_B	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106119,79	475408,35	4,50	4,06	4,06	4,06	4,06
136_C	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106119,79	475408,35	7,50	7,58	7,58	7,58	7,58
137_A	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106137,52	475420,96	1,50	4,27	4,27	4,27	4,27
138_A	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106148,41	475393,95	1,50	-0,69	-0,69	-0,69	-0,69
138_B	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106148,41	475393,95	4,50	-0,26	-0,26	-0,26	-0,26
14_A	't Kabel 66 Nieuw-Vennep	104695,67	474426,29	1,50	2,45	2,45	2,45	2,45
14_B	't Kabel 66 Nieuw-Vennep	104695,67	474426,29	4,50	2,76	2,76	2,76	2,76
15_A	't Kabel 63 Nieuw-Vennep	104723,39	474414,71	1,50	1,64	1,64	1,64	1,64
15_B	't Kabel 63 Nieuw-Vennep	104723,39	474414,71	4,50	2,74	2,74	2,74	2,74
16_A	't Kabel 61 Nieuw-Vennep	104733,29	474405,37	1,50	1,91	1,91	1,91	1,91
16_B	't Kabel 61 Nieuw-Vennep	104733,29	474405,37	4,50	2,74	2,74	2,74	2,74
17_A	't Kabel 59 Nieuw-Vennep	104747,97	474391,40	1,50	1,71	1,71	1,71	1,71
17_B	't Kabel 59 Nieuw-Vennep	104747,97	474391,40	4,50	2,70	2,70	2,70	2,70
18_A	't Kabel 58 Nieuw-Vennep	104752,43	474387,45	1,50	1,94	1,94	1,94	1,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 211119 Klein evenement
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	L max
18_B	't Kabel 58 Nieuw-Vennep	104752,43	474387,45	4,50	2,74	2,74	2,74	2,74
19_A	't Kabel 57 Nieuw-Vennep	104759,20	474382,57	1,50	1,74	1,74	1,74	1,74
19_B	't Kabel 57 Nieuw-Vennep	104759,20	474382,57	4,50	2,75	2,75	2,75	2,75
2_A	't Kabel 110 Nieuw-Vennep	104422,43	474681,51	1,50	1,14	1,14	1,14	1,14
20_A	't Kabel 54 Nieuw-Vennep	104774,84	474356,04	1,50	2,30	2,30	2,30	2,30
20_B	't Kabel 54 Nieuw-Vennep	104774,84	474356,04	4,50	2,76	2,76	2,76	2,76
21_A	't Kabel 49 Nieuw-Vennep	104812,18	474335,93	1,50	1,35	1,35	1,35	1,35
21_B	't Kabel 49 Nieuw-Vennep	104812,18	474335,93	4,50	2,67	2,67	2,67	2,67
22_A	't Kabel 47 Nieuw-Vennep	104827,00	474322,54	1,50	1,59	1,59	1,59	1,59
22_B	't Kabel 47 Nieuw-Vennep	104827,00	474322,54	4,50	2,69	2,69	2,69	2,69
23_A	't Kabel 41 Nieuw-Vennep	104863,87	474293,02	1,50	1,31	1,31	1,31	1,31
23_B	't Kabel 41 Nieuw-Vennep	104863,87	474293,02	4,50	2,64	2,64	2,64	2,64
24_A	't Kabel 40 Nieuw-Vennep	104872,39	474285,69	1,50	1,40	1,40	1,40	1,40
24_B	't Kabel 40 Nieuw-Vennep	104872,39	474285,69	4,50	2,64	2,64	2,64	2,64
25_A	't Kabel 30 Nieuw-Vennep	104899,67	474254,22	1,50	1,60	1,60	1,60	1,60
25_B	't Kabel 30 Nieuw-Vennep	104899,67	474254,22	4,50	2,60	2,60	2,60	2,60
25_C	't Kabel 30 Nieuw-Vennep	104899,67	474254,22	7,50	3,05	3,05	3,05	3,05
26_A	't Kabel 28 Nieuw-Vennep	104931,00	474237,32	1,50	1,15	1,15	1,15	1,15
26_B	't Kabel 28 Nieuw-Vennep	104931,00	474237,32	4,50	2,55	2,55	2,55	2,55
27_A	't Kabel 27 Nieuw-Vennep	104940,93	474224,37	1,50	1,21	1,21	1,21	1,21
27_B	't Kabel 27 Nieuw-Vennep	104940,93	474224,37	4,50	2,53	2,53	2,53	2,53
28_A	't Kabel 23 Nieuw-Vennep	104968,07	474198,26	1,50	1,25	1,25	1,25	1,25
28_B	't Kabel 23 Nieuw-Vennep	104968,07	474198,26	4,50	2,48	2,48	2,48	2,48
29_A	't Kabel 22 Nieuw-Vennep	104973,61	474193,34	1,50	1,25	1,25	1,25	1,25
29_B	't Kabel 22 Nieuw-Vennep	104973,61	474193,34	4,50	2,47	2,47	2,47	2,47
3_A	't Kabel 107 Nieuw-Vennep	104448,22	474653,31	1,50	1,80	1,80	1,80	1,80
3_B	't Kabel 107 Nieuw-Vennep	104448,22	474653,31	4,50	2,55	2,55	2,55	2,55
30_A	't Kabel 20 Nieuw-Vennep	104982,01	474184,41	1,50	1,31	1,31	1,31	1,31
30_B	't Kabel 20 Nieuw-Vennep	104982,01	474184,41	4,50	2,46	2,46	2,46	2,46
31_A	't Kabel 16 Nieuw-Vennep	105003,40	474168,23	1,50	1,34	1,34	1,34	1,34
31_B	't Kabel 16 Nieuw-Vennep	105003,40	474168,23	4,50	2,42	2,42	2,42	2,42
32_A	't Kabel 15 Nieuw-Vennep	105015,31	474154,95	1,50	1,24	1,24	1,24	1,24
32_B	't Kabel 15 Nieuw-Vennep	105015,31	474154,95	4,50	2,41	2,41	2,41	2,41
33_A	't Kabel 14 Nieuw-Vennep	105019,11	474151,56	1,50	1,24	1,24	1,24	1,24
33_B	't Kabel 14 Nieuw-Vennep	105019,11	474151,56	4,50	2,41	2,41	2,41	2,41
34_A	't Kabel 13 Nieuw-Vennep	105022,42	474148,60	1,50	1,24	1,24	1,24	1,24
34_B	't Kabel 13 Nieuw-Vennep	105022,42	474148,60	4,50	2,40	2,40	2,40	2,40
35_A	't Kabel 12 Nieuw-Vennep	105030,09	474142,20	1,50	1,22	1,22	1,22	1,22
35_B	't Kabel 12 Nieuw-Vennep	105030,09	474142,20	4,50	2,39	2,39	2,39	2,39
36_A	't Kabel 11 Nieuw-Vennep	105033,66	474139,00	1,50	1,22	1,22	1,22	1,22
36_B	't Kabel 11 Nieuw-Vennep	105033,66	474139,00	4,50	2,39	2,39	2,39	2,39
37_A	't Kabel 10 Nieuw-Vennep	105039,35	474133,85	1,50	1,14	1,14	1,14	1,14
37_B	't Kabel 10 Nieuw-Vennep	105039,35	474133,85	4,50	2,36	2,36	2,36	2,36
38_A	't Kabel 8 Nieuw-Vennep	105049,58	474124,50	1,50	2,16	2,16	2,16	2,16
38_B	't Kabel 8 Nieuw-Vennep	105049,58	474124,50	4,50	2,57	2,57	2,57	2,57
39_A	't Kabel 6 Nieuw-Vennep	105057,77	474117,55	1,50	1,51	1,51	1,51	1,51
39_B	't Kabel 6 Nieuw-Vennep	105057,77	474117,55	4,50	2,40	2,40	2,40	2,40
4_A	't Kabel 105 Nieuw-Vennep	104460,77	474647,35	1,50	1,34	1,34	1,34	1,34
4_B	't Kabel 105 Nieuw-Vennep	104460,77	474647,35	4,50	2,55	2,55	2,55	2,55
4_C	't Kabel 105 Nieuw-Vennep	104460,77	474647,35	7,50	3,02	3,02	3,02	3,02
40_A	't Kabel 5 Nieuw-Vennep	105068,33	474108,84	1,50	1,52	1,52	1,52	1,52
40_B	't Kabel 5 Nieuw-Vennep	105068,33	474108,84	4,50	2,41	2,41	2,41	2,41
41_A	't Kabel 4 Nieuw-Vennep	105072,02	474105,45	1,50	1,57	1,57	1,57	1,57
41_B	't Kabel 4 Nieuw-Vennep	105072,02	474105,45	4,50	2,42	2,42	2,42	2,42
42_A	Rijnlanderweg 1300 Nieuw-Vennep	105155,06	474102,97	1,50	3,36	3,36	3,36	3,36
42_B	Rijnlanderweg 1300 Nieuw-Vennep	105155,06	474102,97	4,50	3,20	3,20	3,20	3,20
43_A	Rijnlanderweg 1300 Nieuw-Vennep	105143,84	474099,61	1,50	3,24	3,24	3,24	3,24
43_B	Rijnlanderweg 1300 Nieuw-Vennep	105143,84	474099,61	4,50	3,15	3,15	3,15	3,15
44_A	Rijnlanderweg 1298 Nieuw-Vennep	105185,29	474137,75	1,50	3,29	3,29	3,29	3,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 211119 Klein evenement
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	L max
44_B	Rijnlanderweg 1298 Nieuw-Vennep	105185,29	474137,75	4,50	3,86	3,86	3,86	3,86
45_A	Rijnlanderweg 1298 Nieuw-Vennep	105178,49	474137,97	1,50	3,31	3,31	3,31	3,31
45_B	Rijnlanderweg 1298 Nieuw-Vennep	105178,49	474137,97	4,50	3,59	3,59	3,59	3,59
46_A	Rijnlanderweg 1294 Nieuw-Vennep	105207,46	474165,98	1,50	4,26	4,26	4,26	4,26
46_B	Rijnlanderweg 1294 Nieuw-Vennep	105207,46	474165,98	4,50	4,23	4,23	4,23	4,23
47_A	Rijnlanderweg 1294 Nieuw-Vennep	105211,35	474168,23	1,50	4,71	4,71	4,71	4,71
47_B	Rijnlanderweg 1294 Nieuw-Vennep	105211,35	474168,23	4,50	4,63	4,63	4,63	4,63
47_C	Rijnlanderweg 1294 Nieuw-Vennep	105211,35	474168,23	7,50	5,27	5,27	5,27	5,27
48_A	Rijnlanderweg 1292 Nieuw-Vennep	105221,27	474184,43	1,50	2,97	2,97	2,97	2,97
48_B	Rijnlanderweg 1292 Nieuw-Vennep	105221,27	474184,43	4,50	4,27	4,27	4,27	4,27
49_A	Rijnlanderweg 1286 Nieuw-Vennep	105285,12	474241,18	1,50	2,01	2,01	2,01	2,01
49_B	Rijnlanderweg 1286 Nieuw-Vennep	105285,12	474241,18	4,50	4,15	4,15	4,15	4,15
5_A	't Kabel 102 Nieuw-Vennep	104482,54	474626,56	1,50	1,42	1,42	1,42	1,42
5_B	't Kabel 102 Nieuw-Vennep	104482,54	474626,56	4,50	2,58	2,58	2,58	2,58
50_A	Rijnlanderweg 1373 Nieuw-Vennep	105272,32	474297,77	1,50	2,45	2,45	2,45	2,45
50_B	Rijnlanderweg 1373 Nieuw-Vennep	105272,32	474297,77	4,50	4,14	4,14	4,14	4,14
51_A	Rijnlanderweg 1274 Nieuw-Vennep	105382,56	474345,13	1,50	2,43	2,43	2,43	2,43
51_B	Rijnlanderweg 1274 Nieuw-Vennep	105382,56	474345,13	4,50	5,20	5,20	5,20	5,20
52_A	Rijnlanderweg 1272 Nieuw-Vennep	105408,90	474365,46	1,50	1,49	1,49	1,49	1,49
52_B	Rijnlanderweg 1272 Nieuw-Vennep	105408,90	474365,46	4,50	5,36	5,36	5,36	5,36
53_A	Rijnlanderweg 1347 Nieuw-Vennep	105460,65	474515,20	1,50	4,79	4,79	4,79	4,79
53_B	Rijnlanderweg 1347 Nieuw-Vennep	105460,65	474515,20	4,50	6,86	6,86	6,86	6,86
54_A	Rijnlanderweg 1337 Nieuw-Vennep	105526,37	474572,26	1,50	7,30	7,30	7,30	7,30
54_B	Rijnlanderweg 1337 Nieuw-Vennep	105526,37	474572,26	4,50	7,27	7,27	7,27	7,27
55_A	Rijnlanderweg 1254 Nieuw-Vennep	105535,58	474526,82	1,50	6,01	6,01	6,01	6,01
55_B	Rijnlanderweg 1254 Nieuw-Vennep	105535,58	474526,82	4,50	6,34	6,34	6,34	6,34
56_A	Rijnlanderweg 1256 Nieuw-Vennep	105526,95	474523,46	1,50	6,59	6,59	6,59	6,59
56_B	Rijnlanderweg 1256 Nieuw-Vennep	105526,95	474523,46	4,50	6,81	6,81	6,81	6,81
57_A	Rijnlanderweg 1252 Nieuw-Vennep	105558,79	474547,38	1,50	6,84	6,84	6,84	6,84
57_B	Rijnlanderweg 1252 Nieuw-Vennep	105558,79	474547,38	4,50	5,73	5,73	5,73	5,73
58_A	Rijnlanderweg 1321 Nieuw-Vennep	105651,99	474724,01	1,50	-2,11	-2,11	-2,11	-2,11
58_B	Rijnlanderweg 1321 Nieuw-Vennep	105651,99	474724,01	4,50	1,14	1,14	1,14	1,14
59_A	Rijnlanderweg 1240 Nieuw-Vennep	105697,36	474704,90	1,50	9,79	9,79	9,79	9,79
59_B	Rijnlanderweg 1240 Nieuw-Vennep	105697,36	474704,90	4,50	11,09	11,09	11,09	11,09
6_A	't Kabel 97 Nieuw-Vennep	104505,38	474591,97	1,50	2,23	2,23	2,23	2,23
6_B	't Kabel 97 Nieuw-Vennep	104505,38	474591,97	4,50	2,65	2,65	2,65	2,65
60_A	Rijnlanderweg 1234 Nieuw-Vennep	105773,68	474793,47	1,50	8,85	8,85	8,85	8,85
60_B	Rijnlanderweg 1234 Nieuw-Vennep	105773,68	474793,47	4,50	9,57	9,57	9,57	9,57
61_A	Rijnlanderweg 1234 Nieuw-Vennep	105767,34	474792,70	1,50	9,84	9,84	9,84	9,84
61_B	Rijnlanderweg 1234 Nieuw-Vennep	105767,34	474792,70	4,50	9,53	9,53	9,53	9,53
62_A	Rijnlanderweg 1232 Nieuw-Vennep	105850,08	474787,77	1,50	7,33	7,33	7,33	7,33
62_B	Rijnlanderweg 1232 Nieuw-Vennep	105850,08	474787,77	4,50	9,68	9,68	9,68	9,68
62_C	Rijnlanderweg 1232 Nieuw-Vennep	105850,08	474787,77	7,50	10,27	10,27	10,27	10,27
63_A	Rijnlanderweg 1232 Nieuw-Vennep	105842,91	474785,50	1,50	7,76	7,76	7,76	7,76
63_B	Rijnlanderweg 1232 Nieuw-Vennep	105842,91	474785,50	4,50	9,79	9,79	9,79	9,79
63_C	Rijnlanderweg 1232 Nieuw-Vennep	105842,91	474785,50	7,50	10,31	10,31	10,31	10,31
64_A	Rijnlanderweg 1202 Nieuw-Vennep	106027,69	475072,43	1,50	11,81	11,81	11,81	11,81
64_B	Rijnlanderweg 1202 Nieuw-Vennep	106027,69	475072,43	4,50	12,66	12,66	12,66	12,66
65_A	Rijnlanderweg 1202A Nieuw-Vennep	106037,01	475058,27	1,50	3,04	3,04	3,04	3,04
65_B	Rijnlanderweg 1202A Nieuw-Vennep	106037,01	475058,27	4,50	6,10	6,10	6,10	6,10
66_A	Rijnlanderweg 1198 Nieuw-Vennep	106048,91	475092,47	1,50	12,70	12,70	12,70	12,70
66_B	Rijnlanderweg 1198 Nieuw-Vennep	106048,91	475092,47	4,50	12,97	12,97	12,97	12,97
67_A	Rijnlanderweg 1194 Nieuw-Vennep	106058,86	475103,15	1,50	12,88	12,88	12,88	12,88
67_B	Rijnlanderweg 1194 Nieuw-Vennep	106058,86	475103,15	4,50	13,09	13,09	13,09	13,09
68_A	Rijnlanderweg 1190 Nieuw-Vennep	106069,45	475114,81	1,50	12,77	12,77	12,77	12,77
68_B	Rijnlanderweg 1190 Nieuw-Vennep	106069,45	475114,81	4,50	13,22	13,22	13,22	13,22
69_A	Rijnlanderweg 1184 Nieuw-Vennep	106127,51	475176,52	1,50	13,32	13,32	13,32	13,32
69_B	Rijnlanderweg 1184 Nieuw-Vennep	106127,51	475176,52	4,50	13,69	13,69	13,69	13,69
7_A	't Kabel 90 Nieuw-Vennep	104548,50	474572,12	1,50	1,41	1,41	1,41	1,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 211119 Klein evenement
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	L max
7_B	't Kabel 90 Nieuw-Vennep	104548,50	474572,12	4,50	2,79	2,79	2,79	2,79
70_A	Rijnlanderweg 1182 Nieuw-Vennep	106135,35	475182,72	1,50	13,11	13,11	13,11	13,11
70_B	Rijnlanderweg 1182 Nieuw-Vennep	106135,35	475182,72	4,50	13,72	13,72	13,72	13,72
71_A	Rijnlanderweg 1265 Nieuw-Vennep	106114,77	475281,41	1,50	5,36	5,36	5,36	5,36
71_B	Rijnlanderweg 1265 Nieuw-Vennep	106114,77	475281,41	4,50	7,09	7,09	7,09	7,09
72_A	Rijnlanderweg 1265 Nieuw-Vennep	106124,47	475299,18	1,50	5,70	5,70	5,70	5,70
72_B	Rijnlanderweg 1265 Nieuw-Vennep	106124,47	475299,18	4,50	7,12	7,12	7,12	7,12
73_A	Rijnlanderweg 1172 Nieuw-Vennep	106211,40	475288,37	1,50	10,00	10,00	10,00	10,00
73_B	Rijnlanderweg 1172 Nieuw-Vennep	106211,40	475288,37	4,50	12,43	12,43	12,43	12,43
73_C	Rijnlanderweg 1172 Nieuw-Vennep	106211,40	475288,37	7,50	13,47	13,47	13,47	13,47
74_A	Rijnlanderweg 1166 Nieuw-Vennep	106280,00	475332,49	1,50	13,38	13,38	13,38	13,38
74_B	Rijnlanderweg 1166 Nieuw-Vennep	106280,00	475332,49	4,50	14,29	14,29	14,29	14,29
74_C	Rijnlanderweg 1166 Nieuw-Vennep	106280,00	475332,49	7,50	14,61	14,61	14,61	14,61
75_A	Rijnlanderweg 1255 Nieuw-Vennep	106274,16	475446,64	1,50	13,88	13,88	13,88	13,88
75_B	Rijnlanderweg 1255 Nieuw-Vennep	106274,16	475446,64	4,50	15,06	15,06	15,06	15,06
76_A	Rijnlanderweg 1255 Nieuw-Vennep	106283,28	475448,29	1,50	10,11	10,11	10,11	10,11
76_B	Rijnlanderweg 1255 Nieuw-Vennep	106283,28	475448,29	4,50	10,80	10,80	10,80	10,80
77_A	Rijnlanderweg 1253 Nieuw-Vennep	106322,23	475478,32	1,50	14,49	14,49	14,49	14,49
77_B	Rijnlanderweg 1253 Nieuw-Vennep	106322,23	475478,32	4,50	14,73	14,73	14,73	14,73
78_A	Rijnlanderweg 1253 Nieuw-Vennep	106330,01	475477,47	1,50	5,80	5,80	5,80	5,80
78_B	Rijnlanderweg 1253 Nieuw-Vennep	106330,01	475477,47	4,50	5,76	5,76	5,76	5,76
79_A	Rijnlanderweg 1148 Nieuw-Vennep	106422,23	475497,55	1,50	13,63	13,63	13,63	13,63
79_B	Rijnlanderweg 1148 Nieuw-Vennep	106422,23	475497,55	4,50	13,76	13,76	13,76	13,76
8_A	Venneperweg 261 Nieuw-Vennep	104609,70	474607,74	1,50	4,28	4,28	4,28	4,28
80_A	Rijnlanderweg 1144 Nieuw-Vennep	106460,58	475534,25	1,50	13,61	13,61	13,61	13,61
80_B	Rijnlanderweg 1144 Nieuw-Vennep	106460,58	475534,25	4,50	12,98	12,98	12,98	12,98
80_C	Rijnlanderweg 1144 Nieuw-Vennep	106460,58	475534,25	7,50	13,36	13,36	13,36	13,36
81_A	Rijnlanderweg 1229 Nieuw-Vennep	106518,98	475686,24	1,50	11,33	11,33	11,33	11,33
81_B	Rijnlanderweg 1229 Nieuw-Vennep	106518,98	475686,24	4,50	12,36	12,36	12,36	12,36
81_C	Rijnlanderweg 1229 Nieuw-Vennep	106518,98	475686,24	7,50	12,88	12,88	12,88	12,88
82_A	Rijnlanderweg 1229 Nieuw-Vennep	106507,75	475700,16	1,50	10,66	10,66	10,66	10,66
83_A	Rijnlanderweg 1229 Nieuw-Vennep	106526,98	475685,54	1,50	-1,12	-1,12	-1,12	-1,12
83_B	Rijnlanderweg 1229 Nieuw-Vennep	106526,98	475685,54	4,50	-0,74	-0,74	-0,74	-0,74
83_C	Rijnlanderweg 1229 Nieuw-Vennep	106526,98	475685,54	7,50	2,97	2,97	2,97	2,97
84_A	Rijnlanderweg 1126 Nieuw-Vennep	106593,39	475708,31	1,50	9,15	9,15	9,15	9,15
84_B	Rijnlanderweg 1126 Nieuw-Vennep	106593,39	475708,31	4,50	9,47	9,47	9,47	9,47
85_A	Rijnlanderweg 1120 Nieuw-Vennep	106618,80	475736,90	1,50	7,03	7,03	7,03	7,03
85_B	Rijnlanderweg 1120 Nieuw-Vennep	106618,80	475736,90	4,50	7,54	7,54	7,54	7,54
86_A	Rijnlanderweg 1116 Nieuw-Vennep	106627,23	475746,36	1,50	8,00	8,00	8,00	8,00
86_B	Rijnlanderweg 1116 Nieuw-Vennep	106627,23	475746,36	4,50	10,18	10,18	10,18	10,18
87_A	Rijnlanderweg 1207 Nieuw-Vennep	106691,07	475895,42	1,50	7,77	7,77	7,77	7,77
88_A	Rijnlanderweg 1207 Nieuw-Vennep	106692,35	475899,27	1,50	8,63	8,63	8,63	8,63
89_A	Rijnlanderweg 1207 Nieuw-Vennep	106707,56	475889,35	1,50	8,10	8,10	8,10	8,10
89_B	Rijnlanderweg 1207 Nieuw-Vennep	106707,56	475889,35	4,50	9,54	9,54	9,54	9,54
9_A	Venneperweg 261 Nieuw-Vennep	104609,65	474599,01	1,50	4,25	4,25	4,25	4,25
9_B	Venneperweg 261 Nieuw-Vennep	104609,65	474599,01	4,50	3,59	3,59	3,59	3,59
9_C	Venneperweg 261 Nieuw-Vennep	104609,65	474599,01	7,50	3,75	3,75	3,75	3,75
90_A	Rijnlanderweg 1207 Nieuw-Vennep	106697,51	475902,91	1,50	11,72	11,72	11,72	11,72
90_B	Rijnlanderweg 1207 Nieuw-Vennep	106697,51	475902,91	4,50	9,66	9,66	9,66	9,66
91_A	Rijnlanderweg 1205 Nieuw-Vennep	106717,85	475910,02	1,50	9,97	9,97	9,97	9,97
91_B	Rijnlanderweg 1205 Nieuw-Vennep	106717,85	475910,02	4,50	9,62	9,62	9,62	9,62
92_A	Rijnlanderweg 1205 Nieuw-Vennep	106718,61	475906,24	1,50	2,70	2,70	2,70	2,70
92_B	Rijnlanderweg 1205 Nieuw-Vennep	106718,61	475906,24	4,50	3,94	3,94	3,94	3,94
93_A	Rijnlanderweg 1195 Nieuw-Vennep	106762,86	475992,69	1,50	9,89	9,89	9,89	9,89
93_B	Rijnlanderweg 1195 Nieuw-Vennep	106762,86	475992,69	4,50	9,13	9,13	9,13	9,13
94_A	Rijnlanderweg 1195 Nieuw-Vennep	106783,31	475975,44	1,50	9,79	9,79	9,79	9,79
94_B	Rijnlanderweg 1195 Nieuw-Vennep	106783,31	475975,44	4,50	9,27	9,27	9,27	9,27
95_A	Rijnlanderweg 1195 Nieuw-Vennep	106764,83	475999,90	1,50	11,59	11,59	11,59	11,59
95_B	Rijnlanderweg 1195 Nieuw-Vennep	106764,83	475999,90	4,50	9,02	9,02	9,02	9,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 211119 Klein evenement
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	L max	
96_A	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106855,73	475985,94	1,50	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	
96_B	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106855,73	475985,94	4,50	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	
97_A	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106814,23	476049,11	1,50	9,63	9,63	9,63	9,63	9,63	
97_B	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106814,23	476049,11	4,50	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	
97_C	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106814,23	476049,11	7,50	11,16	11,16	11,16	11,16	11,16	
98_A	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106816,29	476037,57	1,50	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	
98_B	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106816,29	476037,57	4,50	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	
98_C	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106816,29	476037,57	7,50	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	
99_A	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106826,03	476066,60	1,50	9,02	9,02	9,02	9,02	9,02	
99_B	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106826,03	476066,60	4,50	8,48	8,48	8,48	8,48	8,48	
99_C	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106826,03	476066,60	7,50	8,57	8,57	8,57	8,57	8,57	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 211119 Overig evenement
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	L max
10_A	't Kabel 85 Nieuw-Vennep	104581,64	474537,60	1,50	-1,90	-1,90	-1,90	-1,90
10_B	't Kabel 85 Nieuw-Vennep	104581,64	474537,60	4,50	2,28	2,28	2,28	2,28
10_C	't Kabel 85 Nieuw-Vennep	104581,64	474537,60	7,50	2,57	2,57	2,57	2,57
100_A	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106823,54	476084,94	1,50	7,66	7,66	7,66	7,66
100_B	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106823,54	476084,94	4,50	9,21	9,21	9,21	9,21
100_C	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106823,54	476084,94	7,50	9,63	9,63	9,63	9,63
101_A	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106844,93	476054,63	1,50	-0,21	-0,21	-0,21	-0,21
101_B	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106844,93	476054,63	4,50	0,34	0,34	0,34	0,34
101_C	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106844,93	476054,63	7,50	2,34	2,34	2,34	2,34
102_A	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106832,23	476037,29	1,50	-5,42	-5,42	-5,42	-5,42
102_B	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106832,23	476037,29	4,50	-4,25	-4,25	-4,25	-4,25
102_C	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106832,23	476037,29	7,50	-0,96	-0,96	-0,96	-0,96
103_A	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106983,86	476207,31	1,50	4,85	4,85	4,85	4,85
103_B	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106983,86	476207,31	4,50	6,34	6,34	6,34	6,34
104_A	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	107033,18	476263,00	1,50	-6,48	-6,48	-6,48	-6,48
104_B	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	107033,18	476263,00	4,50	-5,31	-5,31	-5,31	-5,31
104_C	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	107033,18	476263,00	7,50	-3,10	-3,10	-3,10	-3,10
105_A	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	107033,26	476269,09	1,50	-6,04	-6,04	-6,04	-6,04
105_B	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	107033,26	476269,09	4,50	-4,85	-4,85	-4,85	-4,85
105_C	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	107033,26	476269,09	7,50	-2,65	-2,65	-2,65	-2,65
106_A	Bennebroekerweg 371 Hoofddorp	107188,24	476314,29	1,50	1,45	1,45	1,45	1,45
106_B	Bennebroekerweg 371 Hoofddorp	107188,24	476314,29	4,50	4,17	4,17	4,17	4,17
107_A	Rijnlanderweg 1089 Hoofddorp	107533,05	476857,45	1,50	-4,12	-4,12	-4,12	-4,12
107_B	Rijnlanderweg 1089 Hoofddorp	107533,05	476857,45	4,50	-4,01	-4,01	-4,01	-4,01
108_A	Rijnlanderweg 1085 Hoofddorp	107576,52	476883,59	1,50	-6,43	-6,43	-6,43	-6,43
108_B	Rijnlanderweg 1085 Hoofddorp	107576,52	476883,59	4,50	-2,69	-2,69	-2,69	-2,69
109_A	Bennebroekerweg 515 Hoofddorp	106104,54	477341,56	1,50	5,69	5,69	5,69	5,69
109_B	Bennebroekerweg 515 Hoofddorp	106104,54	477341,56	4,50	5,04	5,04	5,04	5,04
109_C	Bennebroekerweg 515 Hoofddorp	106104,54	477341,56	7,50	5,25	5,25	5,25	5,25
11_A	't Kabel 77 Nieuw-Vennep	104638,22	474487,41	1,50	1,04	1,04	1,04	1,04
11_B	't Kabel 77 Nieuw-Vennep	104638,22	474487,41	4,50	2,04	2,04	2,04	2,04
110_A	Bennebroekerweg 521 Hoofddorp	106047,54	477380,59	1,50	5,39	5,39	5,39	5,39
110_B	Bennebroekerweg 521 Hoofddorp	106047,54	477380,59	4,50	4,86	4,86	4,86	4,86
110_C	Bennebroekerweg 521 Hoofddorp	106047,54	477380,59	7,50	5,08	5,08	5,08	5,08
111_A	Hoofdweg 1040 Nieuw-Vennep	105430,75	477427,60	1,50	-6,17	-6,17	-6,17	-6,17
111_B	Hoofdweg 1040 Nieuw-Vennep	105430,75	477427,60	4,50	-3,24	-3,24	-3,24	-3,24
111_C	Hoofdweg 1040 Nieuw-Vennep	105430,75	477427,60	7,50	2,62	2,62	2,62	2,62
112_A	Hoofdweg 1052 Nieuw-Vennep	105305,69	477293,90	1,50	4,93	4,93	4,93	4,93
112_B	Hoofdweg 1052 Nieuw-Vennep	105305,69	477293,90	4,50	4,79	4,79	4,79	4,79
112_C	Hoofdweg 1052 Nieuw-Vennep	105305,69	477293,90	7,50	5,24	5,24	5,24	5,24
113_A	Hoofdweg 1064 Nieuw-Vennep	105192,08	477166,47	1,50	6,22	6,22	6,22	6,22
113_B	Hoofdweg 1064 Nieuw-Vennep	105192,08	477166,47	4,50	5,35	5,35	5,35	5,35
114_A	Hoofdweg 1066 Nieuw-Vennep	105187,33	477160,59	1,50	6,35	6,35	6,35	6,35
114_B	Hoofdweg 1066 Nieuw-Vennep	105187,33	477160,59	4,50	5,36	5,36	5,36	5,36
115_A	Hoofdweg 1088 Nieuw-Vennep	104955,48	476901,66	1,50	4,08	4,08	4,08	4,08
115_B	Hoofdweg 1088 Nieuw-Vennep	104955,48	476901,66	4,50	5,80	5,80	5,80	5,80
116_A	Hoofdweg 1086 Nieuw-Vennep	104982,14	476931,29	1,50	7,27	7,27	7,27	7,27
116_B	Hoofdweg 1086 Nieuw-Vennep	104982,14	476931,29	4,50	6,33	6,33	6,33	6,33
117_A	Hoofdweg 1082 Nieuw-Vennep	105032,27	476931,02	1,50	7,77	7,77	7,77	7,77
117_B	Hoofdweg 1082 Nieuw-Vennep	105032,27	476931,02	4,50	6,65	6,65	6,65	6,65
117_C	Hoofdweg 1082 Nieuw-Vennep	105032,27	476931,02	7,50	6,82	6,82	6,82	6,82
118_A	Hoofdweg 1126 Nieuw-Vennep	104684,37	476591,17	1,50	7,16	7,16	7,16	7,16
118_B	Hoofdweg 1126 Nieuw-Vennep	104684,37	476591,17	4,50	6,44	6,44	6,44	6,44
118_C	Hoofdweg 1126 Nieuw-Vennep	104684,37	476591,17	7,50	6,67	6,67	6,67	6,67
119_A	Hoofdweg 1126A Nieuw-Vennep	104700,54	476569,33	1,50	9,12	9,12	9,12	9,12
119_B	Hoofdweg 1126A Nieuw-Vennep	104700,54	476569,33	4,50	8,95	8,95	8,95	8,95
119_C	Hoofdweg 1126A Nieuw-Vennep	104700,54	476569,33	7,50	6,78	6,78	6,78	6,78
12_A	't Kabel 73 Nieuw-Vennep	104650,55	474463,49	1,50	1,79	1,79	1,79	1,79
12_B	't Kabel 73 Nieuw-Vennep	104650,55	474463,49	4,50	2,07	2,07	2,07	2,07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 211119 Overig evenement
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	L max	
120_A	Hoofdweg 1126B Nieuw-Vennep	104720,32	476582,19	1,50	5,85	5,85	5,85	5,85	
120_B	Hoofdweg 1126B Nieuw-Vennep	104720,32	476582,19	4,50	6,57	6,57	6,57	6,57	
120_C	Hoofdweg 1126B Nieuw-Vennep	104720,32	476582,19	7,50	6,89	6,89	6,89	6,89	
121_A	Hoofdweg 1128 Nieuw-Vennep	104651,16	476569,32	1,50	7,02	7,02	7,02	7,02	
121_B	Hoofdweg 1128 Nieuw-Vennep	104651,16	476569,32	4,50	6,38	6,38	6,38	6,38	
121_C	Hoofdweg 1128 Nieuw-Vennep	104651,16	476569,32	7,50	6,53	6,53	6,53	6,53	
122_A	Hoofdweg 1152 Nieuw-Vennep	104457,77	476334,76	1,50	3,49	3,49	3,49	3,49	
122_B	Hoofdweg 1152 Nieuw-Vennep	104457,77	476334,76	4,50	5,78	5,78	5,78	5,78	
123_A	Boekweitstraat 116 Nieuw-Vennep	104792,99	475654,48	1,50	11,04	11,04	11,04	11,04	
123_B	Boekweitstraat 116 Nieuw-Vennep	104792,99	475654,48	4,50	10,28	10,28	10,28	10,28	
124_A	13329_Luzernestraat Nieuw-Vennep	104653,78	475246,08	1,50	4,60	4,60	4,60	4,60	
124_B	13329_Luzernestraat Nieuw-Vennep	104653,78	475246,08	4,50	6,48	6,48	6,48	6,48	
124_C	13329_Luzernestraat Nieuw-Vennep	104653,78	475246,08	7,50	6,79	6,79	6,79	6,79	
124_D	13329_Luzernestraat Nieuw-Vennep	104653,78	475246,08	10,50	6,82	6,82	6,82	6,82	
125_A	Tarwestraat 1 Nieuw-Vennep	104297,30	475589,12	1,50	2,18	2,18	2,18	2,18	
125_B	Tarwestraat 1 Nieuw-Vennep	104297,30	475589,12	4,50	5,13	5,13	5,13	5,13	
126_A	13276_Tarwestraat Nieuw-Vennep	104338,10	475626,53	1,50	-1,46	-1,46	-1,46	-1,46	
126_B	13276_Tarwestraat Nieuw-Vennep	104338,10	475626,53	4,50	5,39	5,39	5,39	5,39	
127_A	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	104359,28	475651,15	1,50	-0,38	-0,38	-0,38	-0,38	
127_B	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	104359,28	475651,15	4,50	1,21	1,21	1,21	1,21	
128_A	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	104479,86	475791,64	1,50	-3,20	-3,20	-3,20	-3,20	
128_B	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	104479,86	475791,64	4,50	-1,84	-1,84	-1,84	-1,84	
128_C	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	104479,86	475791,64	7,50	0,30	0,30	0,30	0,30	
129_A	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	104283,80	476295,42	1,50	5,83	5,83	5,83	5,83	
129_B	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	104283,80	476295,42	4,50	6,27	6,27	6,27	6,27	
129_C	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	104283,80	476295,42	7,50	5,10	5,10	5,10	5,10	
13_A	't Kabel 72 Nieuw-Vennep	104669,27	474466,57	1,50	0,73	0,73	0,73	0,73	
13_B	't Kabel 72 Nieuw-Vennep	104669,27	474466,57	4,50	2,01	2,01	2,01	2,01	
130_A	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	103966,94	475926,24	1,50	2,02	2,02	2,02	2,02	
130_B	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	103966,94	475926,24	4,50	3,98	3,98	3,98	3,98	
130_C	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	103966,94	475926,24	7,50	4,11	4,11	4,11	4,11	
131_A	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	103951,28	475765,10	1,50	-3,78	-3,78	-3,78	-3,78	
131_B	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	103951,28	475765,10	4,50	0,91	0,91	0,91	0,91	
131_C	Tarwestraat 13 Nieuw-Vennep	103951,28	475765,10	7,50	3,95	3,95	3,95	3,95	
132_A	Oosterdreef 25 Nieuw-Vennep	104226,11	475151,26	1,50	2,62	2,62	2,62	2,62	
132_B	Oosterdreef 25 Nieuw-Vennep	104226,11	475151,26	4,50	4,03	4,03	4,03	4,03	
132_C	Oosterdreef 25 Nieuw-Vennep	104226,11	475151,26	7,50	4,46	4,46	4,46	4,46	
133_A	Hoofdweg 1162 Nieuw-Vennep	104361,81	476229,70	1,50	6,08	6,08	6,08	6,08	
133_B	Hoofdweg 1162 Nieuw-Vennep	104361,81	476229,70	4,50	5,91	5,91	5,91	5,91	
133_C	Hoofdweg 1162 Nieuw-Vennep	104361,81	476229,70	7,50	5,82	5,82	5,82	5,82	
134_A	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106158,46	475379,85	1,50	-2,99	-2,99	-2,99	-2,99	
134_B	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106158,46	475379,85	4,50	-3,01	-3,01	-3,01	-3,01	
135_A	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106133,91	475377,60	1,50	1,88	1,88	1,88	1,88	
135_B	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106133,91	475377,60	4,50	2,55	2,55	2,55	2,55	
136_A	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106119,79	475408,35	1,50	-0,84	-0,84	-0,84	-0,84	
136_B	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106119,79	475408,35	4,50	0,80	0,80	0,80	0,80	
136_C	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106119,79	475408,35	7,50	4,26	4,26	4,26	4,26	
137_A	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106137,52	475420,96	1,50	2,13	2,13	2,13	2,13	
138_A	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106148,41	475393,95	1,50	-3,93	-3,93	-3,93	-3,93	
138_B	Rijnlanderweg 1261 Nieuw-Vennep	106148,41	475393,95	4,50	-3,28	-3,28	-3,28	-3,28	
14_A	't Kabel 66 Nieuw-Vennep	104695,67	474426,29	1,50	1,70	1,70	1,70	1,70	
14_B	't Kabel 66 Nieuw-Vennep	104695,67	474426,29	4,50	2,03	2,03	2,03	2,03	
15_A	't Kabel 63 Nieuw-Vennep	104723,39	474414,71	1,50	0,87	0,87	0,87	0,87	
15_B	't Kabel 63 Nieuw-Vennep	104723,39	474414,71	4,50	1,98	1,98	1,98	1,98	
16_A	't Kabel 61 Nieuw-Vennep	104733,29	474405,37	1,50	1,07	1,07	1,07	1,07	
16_B	't Kabel 61 Nieuw-Vennep	104733,29	474405,37	4,50	2,07	2,07	2,07	2,07	
17_A	't Kabel 59 Nieuw-Vennep	104747,97	474391,40	1,50	1,03	1,03	1,03	1,03	
17_B	't Kabel 59 Nieuw-Vennep	104747,97	474391,40	4,50	1,93	1,93	1,93	1,93	
18_A	't Kabel 58 Nieuw-Vennep	104752,43	474387,45	1,50	1,17	1,17	1,17	1,17	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 211119 Overig evenement
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	L max
18_B	't Kabel 58 Nieuw-Vennep	104752,43	474387,45	4,50	1,95	1,95	1,95	1,95
19_A	't Kabel 57 Nieuw-Vennep	104759,20	474382,57	1,50	1,16	1,16	1,16	1,16
19_B	't Kabel 57 Nieuw-Vennep	104759,20	474382,57	4,50	1,96	1,96	1,96	1,96
2_A	't Kabel 110 Nieuw-Vennep	104422,43	474681,51	1,50	0,64	0,64	0,64	0,64
20_A	't Kabel 54 Nieuw-Vennep	104774,84	474356,04	1,50	1,53	1,53	1,53	1,53
20_B	't Kabel 54 Nieuw-Vennep	104774,84	474356,04	4,50	1,95	1,95	1,95	1,95
21_A	't Kabel 49 Nieuw-Vennep	104812,18	474335,93	1,50	0,62	0,62	0,62	0,62
21_B	't Kabel 49 Nieuw-Vennep	104812,18	474335,93	4,50	1,85	1,85	1,85	1,85
22_A	't Kabel 47 Nieuw-Vennep	104827,00	474322,54	1,50	0,78	0,78	0,78	0,78
22_B	't Kabel 47 Nieuw-Vennep	104827,00	474322,54	4,50	1,86	1,86	1,86	1,86
23_A	't Kabel 41 Nieuw-Vennep	104863,87	474293,02	1,50	0,47	0,47	0,47	0,47
23_B	't Kabel 41 Nieuw-Vennep	104863,87	474293,02	4,50	1,78	1,78	1,78	1,78
24_A	't Kabel 40 Nieuw-Vennep	104872,39	474285,69	1,50	0,57	0,57	0,57	0,57
24_B	't Kabel 40 Nieuw-Vennep	104872,39	474285,69	4,50	1,78	1,78	1,78	1,78
25_A	't Kabel 30 Nieuw-Vennep	104899,67	474254,22	1,50	0,76	0,76	0,76	0,76
25_B	't Kabel 30 Nieuw-Vennep	104899,67	474254,22	4,50	1,73	1,73	1,73	1,73
25_C	't Kabel 30 Nieuw-Vennep	104899,67	474254,22	7,50	2,17	2,17	2,17	2,17
26_A	't Kabel 28 Nieuw-Vennep	104931,00	474237,32	1,50	0,30	0,30	0,30	0,30
26_B	't Kabel 28 Nieuw-Vennep	104931,00	474237,32	4,50	1,66	1,66	1,66	1,66
27_A	't Kabel 27 Nieuw-Vennep	104940,93	474224,37	1,50	0,35	0,35	0,35	0,35
27_B	't Kabel 27 Nieuw-Vennep	104940,93	474224,37	4,50	1,63	1,63	1,63	1,63
28_A	't Kabel 23 Nieuw-Vennep	104968,07	474198,26	1,50	0,39	0,39	0,39	0,39
28_B	't Kabel 23 Nieuw-Vennep	104968,07	474198,26	4,50	1,57	1,57	1,57	1,57
29_A	't Kabel 22 Nieuw-Vennep	104973,61	474193,34	1,50	0,38	0,38	0,38	0,38
29_B	't Kabel 22 Nieuw-Vennep	104973,61	474193,34	4,50	1,56	1,56	1,56	1,56
3_A	't Kabel 107 Nieuw-Vennep	104448,22	474653,31	1,50	1,26	1,26	1,26	1,26
3_B	't Kabel 107 Nieuw-Vennep	104448,22	474653,31	4,50	2,16	2,16	2,16	2,16
30_A	't Kabel 20 Nieuw-Vennep	104982,01	474184,41	1,50	0,44	0,44	0,44	0,44
30_B	't Kabel 20 Nieuw-Vennep	104982,01	474184,41	4,50	1,55	1,55	1,55	1,55
31_A	't Kabel 16 Nieuw-Vennep	105003,40	474168,23	1,50	0,56	0,56	0,56	0,56
31_B	't Kabel 16 Nieuw-Vennep	105003,40	474168,23	4,50	1,49	1,49	1,49	1,49
32_A	't Kabel 15 Nieuw-Vennep	105015,31	474154,95	1,50	0,35	0,35	0,35	0,35
32_B	't Kabel 15 Nieuw-Vennep	105015,31	474154,95	4,50	1,47	1,47	1,47	1,47
33_A	't Kabel 14 Nieuw-Vennep	105019,11	474151,56	1,50	0,34	0,34	0,34	0,34
33_B	't Kabel 14 Nieuw-Vennep	105019,11	474151,56	4,50	1,46	1,46	1,46	1,46
34_A	't Kabel 13 Nieuw-Vennep	105022,42	474148,60	1,50	0,34	0,34	0,34	0,34
34_B	't Kabel 13 Nieuw-Vennep	105022,42	474148,60	4,50	1,45	1,45	1,45	1,45
35_A	't Kabel 12 Nieuw-Vennep	105030,09	474142,20	1,50	0,31	0,31	0,31	0,31
35_B	't Kabel 12 Nieuw-Vennep	105030,09	474142,20	4,50	1,43	1,43	1,43	1,43
36_A	't Kabel 11 Nieuw-Vennep	105033,66	474139,00	1,50	0,30	0,30	0,30	0,30
36_B	't Kabel 11 Nieuw-Vennep	105033,66	474139,00	4,50	1,42	1,42	1,42	1,42
37_A	't Kabel 10 Nieuw-Vennep	105039,35	474133,85	1,50	0,23	0,23	0,23	0,23
37_B	't Kabel 10 Nieuw-Vennep	105039,35	474133,85	4,50	1,40	1,40	1,40	1,40
38_A	't Kabel 8 Nieuw-Vennep	105049,58	474124,50	1,50	1,17	1,17	1,17	1,17
38_B	't Kabel 8 Nieuw-Vennep	105049,58	474124,50	4,50	1,50	1,50	1,50	1,50
39_A	't Kabel 6 Nieuw-Vennep	105057,77	474117,55	1,50	0,49	0,49	0,49	0,49
39_B	't Kabel 6 Nieuw-Vennep	105057,77	474117,55	4,50	1,39	1,39	1,39	1,39
4_A	't Kabel 105 Nieuw-Vennep	104460,77	474647,35	1,50	0,92	0,92	0,92	0,92
4_B	't Kabel 105 Nieuw-Vennep	104460,77	474647,35	4,50	2,01	2,01	2,01	2,01
4_C	't Kabel 105 Nieuw-Vennep	104460,77	474647,35	7,50	2,47	2,47	2,47	2,47
40_A	't Kabel 5 Nieuw-Vennep	105068,33	474108,84	1,50	0,53	0,53	0,53	0,53
40_B	't Kabel 5 Nieuw-Vennep	105068,33	474108,84	4,50	1,39	1,39	1,39	1,39
41_A	't Kabel 4 Nieuw-Vennep	105072,02	474105,45	1,50	0,56	0,56	0,56	0,56
41_B	't Kabel 4 Nieuw-Vennep	105072,02	474105,45	4,50	1,37	1,37	1,37	1,37
42_A	Rijnlanderweg 1300 Nieuw-Vennep	105155,06	474102,97	1,50	1,96	1,96	1,96	1,96
42_B	Rijnlanderweg 1300 Nieuw-Vennep	105155,06	474102,97	4,50	1,96	1,96	1,96	1,96
43_A	Rijnlanderweg 1300 Nieuw-Vennep	105143,84	474099,61	1,50	1,84	1,84	1,84	1,84
43_B	Rijnlanderweg 1300 Nieuw-Vennep	105143,84	474099,61	4,50	1,99	1,99	1,99	1,99
44_A	Rijnlanderweg 1298 Nieuw-Vennep	105185,29	474137,75	1,50	2,28	2,28	2,28	2,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 211119 Overig evenement
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie:

Naam										
Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	L max
44_B	Rijnlanderweg 1298 Nieuw-Vennep	105185,29	474137,75	4,50	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
45_A	Rijnlanderweg 1298 Nieuw-Vennep	105178,49	474137,97	1,50	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
45_B	Rijnlanderweg 1298 Nieuw-Vennep	105178,49	474137,97	4,50	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
46_A	Rijnlanderweg 1294 Nieuw-Vennep	105207,46	474165,98	1,50	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
46_B	Rijnlanderweg 1294 Nieuw-Vennep	105207,46	474165,98	4,50	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86
47_A	Rijnlanderweg 1294 Nieuw-Vennep	105211,35	474168,23	1,50	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03
47_B	Rijnlanderweg 1294 Nieuw-Vennep	105211,35	474168,23	4,50	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
47_C	Rijnlanderweg 1294 Nieuw-Vennep	105211,35	474168,23	7,50	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
48_A	Rijnlanderweg 1292 Nieuw-Vennep	105221,27	474184,43	1,50	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
48_B	Rijnlanderweg 1292 Nieuw-Vennep	105221,27	474184,43	4,50	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97
49_A	Rijnlanderweg 1286 Nieuw-Vennep	105285,12	474241,18	1,50	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
49_B	Rijnlanderweg 1286 Nieuw-Vennep	105285,12	474241,18	4,50	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74
5_A	't Kabel 102 Nieuw-Vennep	104482,54	474626,56	1,50	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
5_B	't Kabel 102 Nieuw-Vennep	104482,54	474626,56	4,50	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
50_A	Rijnlanderweg 1373 Nieuw-Vennep	105272,32	474297,77	1,50	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
50_B	Rijnlanderweg 1373 Nieuw-Vennep	105272,32	474297,77	4,50	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81
51_A	Rijnlanderweg 1274 Nieuw-Vennep	105382,56	474345,13	1,50	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
51_B	Rijnlanderweg 1274 Nieuw-Vennep	105382,56	474345,13	4,50	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79
52_A	Rijnlanderweg 1272 Nieuw-Vennep	105408,90	474365,46	1,50	-1,30	-1,30	-1,30	-1,30	-1,30	-1,30
52_B	Rijnlanderweg 1272 Nieuw-Vennep	105408,90	474365,46	4,50	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62
53_A	Rijnlanderweg 1347 Nieuw-Vennep	105460,65	474515,20	1,50	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
53_B	Rijnlanderweg 1347 Nieuw-Vennep	105460,65	474515,20	4,50	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33
54_A	Rijnlanderweg 1337 Nieuw-Vennep	105526,37	474572,26	1,50	5,84	5,84	5,84	5,84	5,84	5,84
54_B	Rijnlanderweg 1337 Nieuw-Vennep	105526,37	474572,26	4,50	5,73	5,73	5,73	5,73	5,73	5,73
55_A	Rijnlanderweg 1254 Nieuw-Vennep	105535,58	474526,82	1,50	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94
55_B	Rijnlanderweg 1254 Nieuw-Vennep	105535,58	474526,82	4,50	5,48	5,48	5,48	5,48	5,48	5,48
56_A	Rijnlanderweg 1256 Nieuw-Vennep	105526,95	474523,46	1,50	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31
56_B	Rijnlanderweg 1256 Nieuw-Vennep	105526,95	474523,46	4,50	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52
57_A	Rijnlanderweg 1252 Nieuw-Vennep	105558,79	474547,38	1,50	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68
57_B	Rijnlanderweg 1252 Nieuw-Vennep	105558,79	474547,38	4,50	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71
58_A	Rijnlanderweg 1321 Nieuw-Vennep	105651,99	474724,01	1,50	-3,73	-3,73	-3,73	-3,73	-3,73	-3,73
58_B	Rijnlanderweg 1321 Nieuw-Vennep	105651,99	474724,01	4,50	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49	-0,49
59_A	Rijnlanderweg 1240 Nieuw-Vennep	105697,36	474704,90	1,50	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11
59_B	Rijnlanderweg 1240 Nieuw-Vennep	105697,36	474704,90	4,50	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17	9,17
6_A	't Kabel 97 Nieuw-Vennep	104505,38	474591,97	1,50	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63
6_B	't Kabel 97 Nieuw-Vennep	104505,38	474591,97	4,50	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
60_A	Rijnlanderweg 1234 Nieuw-Vennep	105773,68	474793,47	1,50	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
60_B	Rijnlanderweg 1234 Nieuw-Vennep	105773,68	474793,47	4,50	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63	7,63
61_A	Rijnlanderweg 1234 Nieuw-Vennep	105767,34	474792,70	1,50	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45
61_B	Rijnlanderweg 1234 Nieuw-Vennep	105767,34	474792,70	4,50	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37
62_A	Rijnlanderweg 1232 Nieuw-Vennep	105850,08	474787,77	1,50	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37	5,37
62_B	Rijnlanderweg 1232 Nieuw-Vennep	105850,08	474787,77	4,50	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55
62_C	Rijnlanderweg 1232 Nieuw-Vennep	105850,08	474787,77	7,50	8,09	8,09	8,09	8,09	8,09	8,09
63_A	Rijnlanderweg 1232 Nieuw-Vennep	105842,91	474785,50	1,50	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78
63_B	Rijnlanderweg 1232 Nieuw-Vennep	105842,91	474785,50	4,50	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61	7,61
63_C	Rijnlanderweg 1232 Nieuw-Vennep	105842,91	474785,50	7,50	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11
64_A	Rijnlanderweg 1202 Nieuw-Vennep	106027,69	475072,43	1,50	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12	9,12
64_B	Rijnlanderweg 1202 Nieuw-Vennep	106027,69	475072,43	4,50	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90
65_A	Rijnlanderweg 1202A Nieuw-Vennep	106037,01	475058,27	1,50	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
65_B	Rijnlanderweg 1202A Nieuw-Vennep	106037,01	475058,27	4,50	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59
66_A	Rijnlanderweg 1198 Nieuw-Vennep	106048,91	475092,47	1,50	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92
66_B	Rijnlanderweg 1198 Nieuw-Vennep	106048,91	475092,47	4,50	10,14	10,14	10,14	10,14	10,14	10,14
67_A	Rijnlanderweg 1194 Nieuw-Vennep	106058,86	475103,15	1,50	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08
67_B	Rijnlanderweg 1194 Nieuw-Vennep	106058,86	475103,15	4,50	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23	10,23
68_A	Rijnlanderweg 1190 Nieuw-Vennep	106069,45	475114,81	1,50	9,96	9,96	9,96	9,96	9,96	9,96
68_B	Rijnlanderweg 1190 Nieuw-Vennep	106069,45	475114,81	4,50	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34	10,34
69_A	Rijnlanderweg 1184 Nieuw-Vennep	106127,51	475176,52	1,50	10,02	10,02	10,02	10,02	10,02	10,02
69_B	Rijnlanderweg 1184 Nieuw-Vennep	106127,51	475176,52	4,50	10,71	10,71	10,71	10,71	10,71	10,71
7_A	't Kabel 90 Nieuw-Vennep	104548,50	474572,12	1,50	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 211119 Overig evenement
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	L max
7_B	't Kabel 90 Nieuw-Vennep	104548,50	474572,12	4,50	2,25	2,25	2,25	2,25
70_A	Rijnlanderweg 1182 Nieuw-Vennep	106135,35	475182,72	1,50	9,59	9,59	9,59	9,59
70_B	Rijnlanderweg 1182 Nieuw-Vennep	106135,35	475182,72	4,50	10,75	10,75	10,75	10,75
71_A	Rijnlanderweg 1265 Nieuw-Vennep	106114,77	475281,41	1,50	1,92	1,92	1,92	1,92
71_B	Rijnlanderweg 1265 Nieuw-Vennep	106114,77	475281,41	4,50	3,56	3,56	3,56	3,56
72_A	Rijnlanderweg 1265 Nieuw-Vennep	106124,47	475299,18	1,50	4,34	4,34	4,34	4,34
72_B	Rijnlanderweg 1265 Nieuw-Vennep	106124,47	475299,18	4,50	5,32	5,32	5,32	5,32
73_A	Rijnlanderweg 1172 Nieuw-Vennep	106211,40	475288,37	1,50	6,35	6,35	6,35	6,35
73_B	Rijnlanderweg 1172 Nieuw-Vennep	106211,40	475288,37	4,50	7,71	7,71	7,71	7,71
73_C	Rijnlanderweg 1172 Nieuw-Vennep	106211,40	475288,37	7,50	8,52	8,52	8,52	8,52
74_A	Rijnlanderweg 1166 Nieuw-Vennep	106280,00	475332,49	1,50	11,46	11,46	11,46	11,46
74_B	Rijnlanderweg 1166 Nieuw-Vennep	106280,00	475332,49	4,50	11,62	11,62	11,62	11,62
74_C	Rijnlanderweg 1166 Nieuw-Vennep	106280,00	475332,49	7,50	11,78	11,78	11,78	11,78
75_A	Rijnlanderweg 1255 Nieuw-Vennep	106274,16	475446,64	1,50	11,13	11,13	11,13	11,13
75_B	Rijnlanderweg 1255 Nieuw-Vennep	106274,16	475446,64	4,50	12,27	12,27	12,27	12,27
76_A	Rijnlanderweg 1255 Nieuw-Vennep	106283,28	475448,29	1,50	10,00	10,00	10,00	10,00
76_B	Rijnlanderweg 1255 Nieuw-Vennep	106283,28	475448,29	4,50	10,65	10,65	10,65	10,65
77_A	Rijnlanderweg 1253 Nieuw-Vennep	106322,23	475478,32	1,50	11,73	11,73	11,73	11,73
77_B	Rijnlanderweg 1253 Nieuw-Vennep	106322,23	475478,32	4,50	12,14	12,14	12,14	12,14
78_A	Rijnlanderweg 1253 Nieuw-Vennep	106330,01	475477,47	1,50	7,80	7,80	7,80	7,80
78_B	Rijnlanderweg 1253 Nieuw-Vennep	106330,01	475477,47	4,50	8,47	8,47	8,47	8,47
79_A	Rijnlanderweg 1148 Nieuw-Vennep	106422,23	475497,55	1,50	10,79	10,79	10,79	10,79
79_B	Rijnlanderweg 1148 Nieuw-Vennep	106422,23	475497,55	4,50	11,48	11,48	11,48	11,48
8_A	Venneperweg 261 Nieuw-Vennep	104609,70	474607,74	1,50	3,63	3,63	3,63	3,63
80_A	Rijnlanderweg 1144 Nieuw-Vennep	106460,58	475534,25	1,50	11,49	11,49	11,49	11,49
80_B	Rijnlanderweg 1144 Nieuw-Vennep	106460,58	475534,25	4,50	11,18	11,18	11,18	11,18
80_C	Rijnlanderweg 1144 Nieuw-Vennep	106460,58	475534,25	7,50	11,42	11,42	11,42	11,42
81_A	Rijnlanderweg 1229 Nieuw-Vennep	106518,98	475686,24	1,50	10,34	10,34	10,34	10,34
81_B	Rijnlanderweg 1229 Nieuw-Vennep	106518,98	475686,24	4,50	10,95	10,95	10,95	10,95
81_C	Rijnlanderweg 1229 Nieuw-Vennep	106518,98	475686,24	7,50	11,31	11,31	11,31	11,31
82_A	Rijnlanderweg 1229 Nieuw-Vennep	106507,75	475700,16	1,50	9,60	9,60	9,60	9,60
83_A	Rijnlanderweg 1229 Nieuw-Vennep	106526,98	475685,54	1,50	-2,89	-2,89	-2,89	-2,89
83_B	Rijnlanderweg 1229 Nieuw-Vennep	106526,98	475685,54	4,50	-2,71	-2,71	-2,71	-2,71
83_C	Rijnlanderweg 1229 Nieuw-Vennep	106526,98	475685,54	7,50	1,23	1,23	1,23	1,23
84_A	Rijnlanderweg 1126 Nieuw-Vennep	106593,39	475708,31	1,50	6,12	6,12	6,12	6,12
84_B	Rijnlanderweg 1126 Nieuw-Vennep	106593,39	475708,31	4,50	7,19	7,19	7,19	7,19
85_A	Rijnlanderweg 1120 Nieuw-Vennep	106618,80	475736,90	1,50	3,99	3,99	3,99	3,99
85_B	Rijnlanderweg 1120 Nieuw-Vennep	106618,80	475736,90	4,50	7,60	7,60	7,60	7,60
86_A	Rijnlanderweg 1116 Nieuw-Vennep	106627,23	475746,36	1,50	2,79	2,79	2,79	2,79
86_B	Rijnlanderweg 1116 Nieuw-Vennep	106627,23	475746,36	4,50	7,56	7,56	7,56	7,56
87_A	Rijnlanderweg 1207 Nieuw-Vennep	106691,07	475895,42	1,50	7,26	7,26	7,26	7,26
88_A	Rijnlanderweg 1207 Nieuw-Vennep	106692,35	475899,27	1,50	7,58	7,58	7,58	7,58
89_A	Rijnlanderweg 1207 Nieuw-Vennep	106707,56	475889,35	1,50	7,69	7,69	7,69	7,69
89_B	Rijnlanderweg 1207 Nieuw-Vennep	106707,56	475889,35	4,50	8,88	8,88	8,88	8,88
9_A	Venneperweg 261 Nieuw-Vennep	104609,65	474599,01	1,50	3,59	3,59	3,59	3,59
9_B	Venneperweg 261 Nieuw-Vennep	104609,65	474599,01	4,50	2,94	2,94	2,94	2,94
9_C	Venneperweg 261 Nieuw-Vennep	104609,65	474599,01	7,50	3,09	3,09	3,09	3,09
90_A	Rijnlanderweg 1207 Nieuw-Vennep	106697,51	475902,91	1,50	10,34	10,34	10,34	10,34
90_B	Rijnlanderweg 1207 Nieuw-Vennep	106697,51	475902,91	4,50	9,04	9,04	9,04	9,04
91_A	Rijnlanderweg 1205 Nieuw-Vennep	106717,85	475910,02	1,50	9,58	9,58	9,58	9,58
91_B	Rijnlanderweg 1205 Nieuw-Vennep	106717,85	475910,02	4,50	9,06	9,06	9,06	9,06
92_A	Rijnlanderweg 1205 Nieuw-Vennep	106718,61	475906,24	1,50	8,85	8,85	8,85	8,85
92_B	Rijnlanderweg 1205 Nieuw-Vennep	106718,61	475906,24	4,50	8,41	8,41	8,41	8,41
93_A	Rijnlanderweg 1195 Nieuw-Vennep	106762,86	475992,69	1,50	9,24	9,24	9,24	9,24
93_B	Rijnlanderweg 1195 Nieuw-Vennep	106762,86	475992,69	4,50	8,51	8,51	8,51	8,51
94_A	Rijnlanderweg 1195 Nieuw-Vennep	106783,31	475975,44	1,50	9,27	9,27	9,27	9,27
94_B	Rijnlanderweg 1195 Nieuw-Vennep	106783,31	475975,44	4,50	8,68	8,68	8,68	8,68
95_A	Rijnlanderweg 1195 Nieuw-Vennep	106764,83	475999,90	1,50	9,38	9,38	9,38	9,38
95_B	Rijnlanderweg 1195 Nieuw-Vennep	106764,83	475999,90	4,50	8,49	8,49	8,49	8,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 211119 Overig evenement
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	L max
96_A	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106855,73	475985,94	1,50	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
96_B	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106855,73	475985,94	4,50	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30
97_A	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106814,23	476049,11	1,50	10,39	10,39	10,39	10,39	10,39	10,39
97_B	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106814,23	476049,11	4,50	10,17	10,17	10,17	10,17	10,17	10,17
97_C	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106814,23	476049,11	7,50	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25
98_A	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106816,29	476037,57	1,50	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
98_B	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106816,29	476037,57	4,50	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78
98_C	Rijnlanderweg 1090 Nieuw-Vennep	106816,29	476037,57	7,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50
99_A	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106826,03	476066,60	1,50	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16
99_B	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106826,03	476066,60	4,50	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83
99_C	Rijnlanderweg 1185 Nieuw-Vennep	106826,03	476066,60	7,50	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Akoestisch onderzoek - Park 21

Bijlage 2 - Rekenresultaten indirecte hinder - wegverkeer

Rapport: Resultatentabel
Model: 210407 Verkeersaantrekkende werking groot evenement
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Calypso 6 Nieuw-Vennep	102867,17	477455,98	1,50	42,24	42,41	42,09	48,54
1_B	Calypso 6 Nieuw-Vennep	102867,17	477455,98	4,50	42,65	42,82	42,50	48,95
1_C	Calypso 6 Nieuw-Vennep	102867,17	477455,98	7,50	42,68	42,85	42,53	48,98
10_A	Hoofdweg 1013 Nieuw-Vennep	104718,80	476757,60	1,50	28,45	28,62	28,31	34,76
10_B	Hoofdweg 1013 Nieuw-Vennep	104718,80	476757,60	4,50	29,45	29,62	29,31	35,76
10_C	Hoofdweg 1013 Nieuw-Vennep	104718,80	476757,60	7,50	29,73	29,90	29,59	36,04
11_A	Bennebroekerweg 371	107189,07	476313,55	1,50	61,28	61,45	61,13	67,58
11_B	Bennebroekerweg 371	107189,07	476313,55	4,50	61,33	61,50	61,19	67,64
11_C	Bennebroekerweg 371	107189,07	476313,55	7,50	60,95	61,12	60,80	67,25
12_A	Bennebroekerweg 515 Hoofddorp	106105,92	477339,33	1,50	43,55	43,72	43,41	49,86
12_B	Bennebroekerweg 515 Hoofddorp	106105,92	477339,33	4,50	43,55	43,72	43,41	49,86
13_A	Hoofdweg 1040 Nieuw-Vennep	105429,72	477439,13	1,50	20,76	20,93	20,62	27,07
13_B	Hoofdweg 1040 Nieuw-Vennep	105429,72	477439,13	4,50	21,21	21,38	21,06	27,51
14_A	Bennebroekerweg 421 Hoofddorp	106798,85	476690,96	1,50	54,48	54,65	54,33	60,78
14_B	Bennebroekerweg 421 Hoofddorp	106798,85	476690,96	4,50	55,90	56,07	55,75	62,20
15_A	Seoellaan 8 Nieuw-Vennep	104125,84	476467,18	1,50	43,35	43,52	43,21	49,66
15_B	Seoellaan 8 Nieuw-Vennep	104125,84	476467,18	4,50	44,55	44,72	44,40	50,85
16_A	Athenelaan 169 Nieuw-Vennep	103891,02	476594,18	1,50	40,99	41,16	40,84	47,29
16_B	Athenelaan 169 Nieuw-Vennep	103891,02	476594,18	4,50	41,53	41,70	41,39	47,84
17_A	Bennebroekerweg 521 Hoofddorp	106047,25	477380,85	1,50	41,19	41,36	41,04	47,49
17_B	Bennebroekerweg 521 Hoofddorp	106047,25	477380,85	4,50	41,07	41,24	40,93	47,38
18_A	Rijnlanderweg 1163 Nieuw-Vennep	107039,70	476272,04	1,50	44,67	44,84	44,52	50,97
18_B	Rijnlanderweg 1163 Nieuw-Vennep	107039,70	476272,04	4,50	45,60	45,77	45,45	51,90
19_A	Hoofdweg 1050 Nieuw-Vennep	105335,45	477334,19	1,50	26,86	27,03	26,72	33,17
19_B	Hoofdweg 1050 Nieuw-Vennep	105335,45	477334,19	4,50	30,86	31,03	30,71	37,16
2_A	Flamenco 12 Nieuw-Vennep	103089,32	477255,61	1,50	41,92	42,09	41,77	48,22
2_B	Flamenco 12 Nieuw-Vennep	103089,32	477255,61	4,50	42,18	42,35	42,03	48,48
2_C	Flamenco 12 Nieuw-Vennep	103089,32	477255,61	7,50	42,29	42,46	42,14	48,59
20_A	Hoofdweg 1052 Nieuw-Vennep	105305,68	477300,94	1,50	24,61	24,78	24,46	30,91
20_B	Hoofdweg 1052 Nieuw-Vennep	105305,68	477300,94	4,50	25,30	25,47	25,15	31,60
21_A	Hoofdweg 955 Nieuw-Vennep	105162,17	477271,92	1,50	28,44	28,61	28,30	34,75
21_B	Hoofdweg 955 Nieuw-Vennep	105162,17	477271,92	4,50	29,08	29,25	28,94	35,39
22_A	Hoofdweg 963 Nieuw-Vennep	105106,65	477189,69	1,50	25,47	25,64	25,33	31,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Akoestisch onderzoek - Park 21

Bijlage 2 - Rekenresultaten indirecte hinder - wegverkeer

Rapport: Resultatentabel
Model: 210407 Verkeersaantrekkende werking groot evenement
LAg totaresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
22_B	Hoofdweg 963 Nieuw-Vennep	105106,65	477189,69	4,50	27,48	27,65	27,34	33,79	
23_A	Hoofdweg 1064 Nieuw-Vennep	105178,21	477177,63	1,50	27,29	27,46	27,15	33,60	
23_B	Hoofdweg 1064 Nieuw-Vennep	105178,21	477177,63	4,50	27,92	28,09	27,78	34,23	
24_A	Hoofdweg 1066 Nieuw-Vennep	105174,61	477173,59	1,50	21,51	21,68	21,36	27,81	
24_B	Hoofdweg 1066 Nieuw-Vennep	105174,61	477173,59	4,50	23,67	23,84	23,52	29,97	
25_A	Hoofdweg 965 Nieuw-Vennep	105066,84	477154,96	1,50	27,39	27,56	27,24	33,69	
25_B	Hoofdweg 965 Nieuw-Vennep	105066,84	477154,96	4,50	29,24	29,41	29,10	35,55	
26_A	31327_Hoofdweg Nieuw-Vennep	104933,06	477004,70	1,50	26,61	26,78	26,47	32,92	
26_B	31327_Hoofdweg Nieuw-Vennep	104933,06	477004,70	4,50	27,29	27,46	27,14	33,59	
27_A	Hoofdweg 1082 Nieuw-Vennep	105028,55	476999,30	1,50	25,06	25,23	24,91	31,36	
27_B	Hoofdweg 1082 Nieuw-Vennep	105028,55	476999,30	4,50	26,33	26,50	26,19	32,64	
28_A	Hoofdweg 1086 Nieuw-Vennep	104964,41	476937,11	1,50	26,97	27,14	26,82	33,27	
28_B	Hoofdweg 1086 Nieuw-Vennep	104964,41	476937,11	4,50	27,52	27,69	27,38	33,83	
29_A	Hoofdweg 1088 Nieuw-Vennep	104948,73	476907,35	1,50	27,93	28,10	27,79	34,24	
29_B	Hoofdweg 1088 Nieuw-Vennep	104948,73	476907,35	4,50	28,62	28,79	28,47	34,92	
3_A	Wechelerveld 47 Nieuw-Vennep	101614,19	475611,90	1,50	35,69	35,86	35,54	41,99	
3_B	Wechelerveld 47 Nieuw-Vennep	101614,19	475611,90	4,50	36,17	36,34	36,02	42,47	
3_C	Wechelerveld 47 Nieuw-Vennep	101614,19	475611,90	7,50	36,25	36,42	36,10	42,55	
30_A	Hoofdweg 1128 Nieuw-Vennep	104647,10	476576,74	1,50	31,65	31,82	31,51	37,96	
30_B	Hoofdweg 1128 Nieuw-Vennep	104647,10	476576,74	4,50	31,96	32,13	31,81	38,26	
31_A	Hoofdweg 1126 Nieuw-Vennep	104675,53	476598,84	1,50	30,22	30,39	30,08	36,53	
31_B	Hoofdweg 1126 Nieuw-Vennep	104675,53	476598,84	4,50	30,40	30,57	30,25	36,70	
32_A	Hoofdweg 1033 Nieuw-Vennep	104520,83	476534,22	1,50	37,03	37,20	36,89	43,34	
32_B	Hoofdweg 1033 Nieuw-Vennep	104520,83	476534,22	4,50	37,19	37,36	37,05	43,50	
33_A	Hoofdweg 1148 Nieuw-Vennep	104495,95	476415,50	1,50	39,58	39,75	39,43	45,88	
33_B	Hoofdweg 1148 Nieuw-Vennep	104495,95	476415,50	4,50	40,16	40,33	40,02	46,47	
34_A	Hoofdweg 1152 Nieuw-Vennep	104447,83	476338,76	1,50	48,46	48,63	48,32	54,77	
34_B	Hoofdweg 1152 Nieuw-Vennep	104447,83	476338,76	4,50	49,90	50,07	49,75	56,20	
35_A	Hoofdweg 1088 Nieuw-Vennep	104955,79	476902,02	1,50	28,00	28,17	27,86	34,31	
35_B	Hoofdweg 1088 Nieuw-Vennep	104955,79	476902,02	4,50	28,51	28,68	28,36	34,81	
36_A	Hoofdweg 1086 Nieuw-Vennep	104982,09	476931,23	1,50	24,33	24,50	24,19	30,64	
36_B	Hoofdweg 1086 Nieuw-Vennep	104982,09	476931,23	4,50	24,76	24,93	24,61	31,06	
37_A	Hoofdweg 1128 Nieuw-Vennep	104650,54	476568,64	1,50	31,17	31,34	31,03	37,48	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Akoestisch onderzoek - Park 21

Bijlage 2 - Rekenresultaten indirecte hinder - wegverkeer

Rapport: Resultatentabel
Model: 210407 Verkeersaantrekkende werking groot evenement
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
37_B	Hoofdweg 1128 Nieuw-Vennep		104650,54	476568,64	4,50	31,62	31,79	31,47	37,92	
38_A	Hoofdweg 1126 Nieuw-Vennep		104684,70	476591,53	1,50	30,49	30,66	30,35	36,80	
38_B	Hoofdweg 1126 Nieuw-Vennep		104684,70	476591,53	4,50	31,15	31,32	31,01	37,46	
39_A	Hoofdweg 1148 Nieuw-Vennep		104508,10	476410,15	1,50	39,74	39,91	39,59	46,04	
39_B	Hoofdweg 1148 Nieuw-Vennep		104508,10	476410,15	4,50	39,45	39,62	39,30	45,75	
4_A	Blechtekum 30 Nieuw-Vennep		102421,47	474943,32	1,50	35,28	35,45	35,13	41,58	
4_B	Blechtekum 30 Nieuw-Vennep		102421,47	474943,32	4,50	35,69	35,86	35,54	41,99	
4_C	Blechtekum 30 Nieuw-Vennep		102421,47	474943,32	7,50	35,76	35,93	35,61	42,06	
40_A	Hoofdweg 1152 Nieuw-Vennep		104458,05	476335,08	1,50	46,39	46,56	46,24	52,69	
40_B	Hoofdweg 1152 Nieuw-Vennep		104458,05	476335,08	4,50	47,93	48,10	47,78	54,23	
41_A	Hoofdweg 1152 Nieuw-Vennep		104448,67	476334,11	1,50	51,64	51,81	51,50	57,95	
41_B	Hoofdweg 1152 Nieuw-Vennep		104448,67	476334,11	4,50	53,00	53,17	52,85	59,30	
42_A	Hoofdweg 1066 Nieuw-Vennep		105187,27	477160,53	1,50	27,59	27,76	27,45	33,90	
42_B	Hoofdweg 1066 Nieuw-Vennep		105187,27	477160,53	4,50	28,72	28,89	28,58	35,03	
43_A	Hoofdweg 1064 Nieuw-Vennep		105192,48	477166,94	1,50	26,57	26,74	26,43	32,88	
43_B	Hoofdweg 1064 Nieuw-Vennep		105192,48	477166,94	4,50	29,03	29,20	28,88	35,33	
44_A	Hoofdweg 1052 Nieuw-Vennep		105309,80	477292,96	1,50	15,35	15,52	15,20	21,65	
44_B	Hoofdweg 1052 Nieuw-Vennep		105309,80	477292,96	4,50	17,35	17,52	17,20	23,65	
45_A	Hoofdweg 1050 Nieuw-Vennep		105350,08	477331,01	1,50	30,17	30,34	30,02	36,47	
45_B	Hoofdweg 1050 Nieuw-Vennep		105350,08	477331,01	4,50	30,81	30,98	30,66	37,11	
46_A	Hoofdweg 1040 Nieuw-Vennep		105444,16	477427,19	1,50	12,83	13,00	12,68	19,13	
46_B	Hoofdweg 1040 Nieuw-Vennep		105444,16	477427,19	4,50	19,38	19,55	19,24	25,69	
47_A	IJweg 1415 Nieuw-Vennep		102847,33	477746,77	1,50	58,55	58,72	58,40	64,85	
47_B	IJweg 1415 Nieuw-Vennep		102847,33	477746,77	4,50	58,76	58,93	58,61	65,06	
48_A	IJweg 1480 Nieuw-Vennep		102954,62	477737,80	1,50	47,88	48,05	47,73	54,18	
48_B	IJweg 1480 Nieuw-Vennep		102954,62	477737,80	4,50	48,79	48,96	48,64	55,09	
48_C	IJweg 1480 Nieuw-Vennep		102954,62	477737,80	7,50	49,75	49,92	49,60	56,05	
49_A	IJweg 1478 Nieuw-Vennep		102966,77	477773,13	1,50	43,24	43,41	43,09	49,54	
49_B	IJweg 1478 Nieuw-Vennep		102966,77	477773,13	4,50	43,71	43,88	43,56	50,01	
5_A	Hoofdweg 1347 Nieuw-Vennep		102432,01	474339,63	1,50	44,84	45,01	44,69	51,14	
5_B	Hoofdweg 1347 Nieuw-Vennep		102432,01	474339,63	4,50	45,55	45,72	45,40	51,85	
5_C	Hoofdweg 1347 Nieuw-Vennep		102432,01	474339,63	7,50	45,93	46,10	45,78	52,23	
50_A	IJweg 1411 Nieuw-Vennep		102949,68	477859,20	1,50	40,38	40,55	40,23	46,68	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Akoestisch onderzoek - Park 21

Bijlage 2 - Rekenresultaten indirecte hinder - wegverkeer

Rapport: Resultatentabel
Model: 210407 Verkeersaantrekkende werking groot evenement
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
50_B	IJweg 1411 Nieuw-Vennep		102949,68	477859,20	4,50	40,44	40,61	40,29	46,74	
51_A	IJweg 1411 Nieuw-Vennep		102951,60	477876,80	1,50	37,23	37,40	37,08	43,53	
51_B	IJweg 1411 Nieuw-Vennep		102951,60	477876,80	4,50	37,38	37,55	37,23	43,68	
52_A	IJweg 1391 Nieuw-Vennep		103032,80	477995,89	1,50	35,10	35,27	34,95	41,40	
52_B	IJweg 1391 Nieuw-Vennep		103032,80	477995,89	4,50	35,50	35,67	35,35	41,80	
52_C	IJweg 1391 Nieuw-Vennep		103032,80	477995,89	7,50	36,90	37,07	36,75	43,20	
6_A	IJweg 1605 Nieuw-Vennep		101133,51	475833,15	1,50	36,10	36,27	35,95	42,40	
6_B	IJweg 1605 Nieuw-Vennep		101133,51	475833,15	4,50	36,68	36,85	36,53	42,98	
6_C	IJweg 1605 Nieuw-Vennep		101133,51	475833,15	7,50	36,81	36,98	36,66	43,11	
7_A	IJweg 1575 Nieuw-Vennep		101616,23	476358,95	1,50	31,66	31,83	31,51	37,96	
7_B	IJweg 1575 Nieuw-Vennep		101616,23	476358,95	4,50	32,38	32,55	32,23	38,68	
8_A	IJweg 1433 Nieuw-Vennep		102800,34	477670,44	1,50	47,45	47,62	47,30	53,75	
8_B	IJweg 1433 Nieuw-Vennep		102800,34	477670,44	4,50	48,68	48,85	48,53	54,98	
8_C	IJweg 1433 Nieuw-Vennep		102800,34	477670,44	7,50	49,57	49,74	49,42	55,87	
9_A	Hoofdweg 941 Nieuw-Vennep		105299,65	477409,38	1,50	27,00	27,17	26,86	33,31	
9_B	Hoofdweg 941 Nieuw-Vennep		105299,65	477409,38	4,50	29,87	30,04	29,73	36,18	
9_C	Hoofdweg 941 Nieuw-Vennep		105299,65	477409,38	7,50	31,42	31,59	31,28	37,73	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Figuren

Figuur 1 – Overzicht rekenmodel

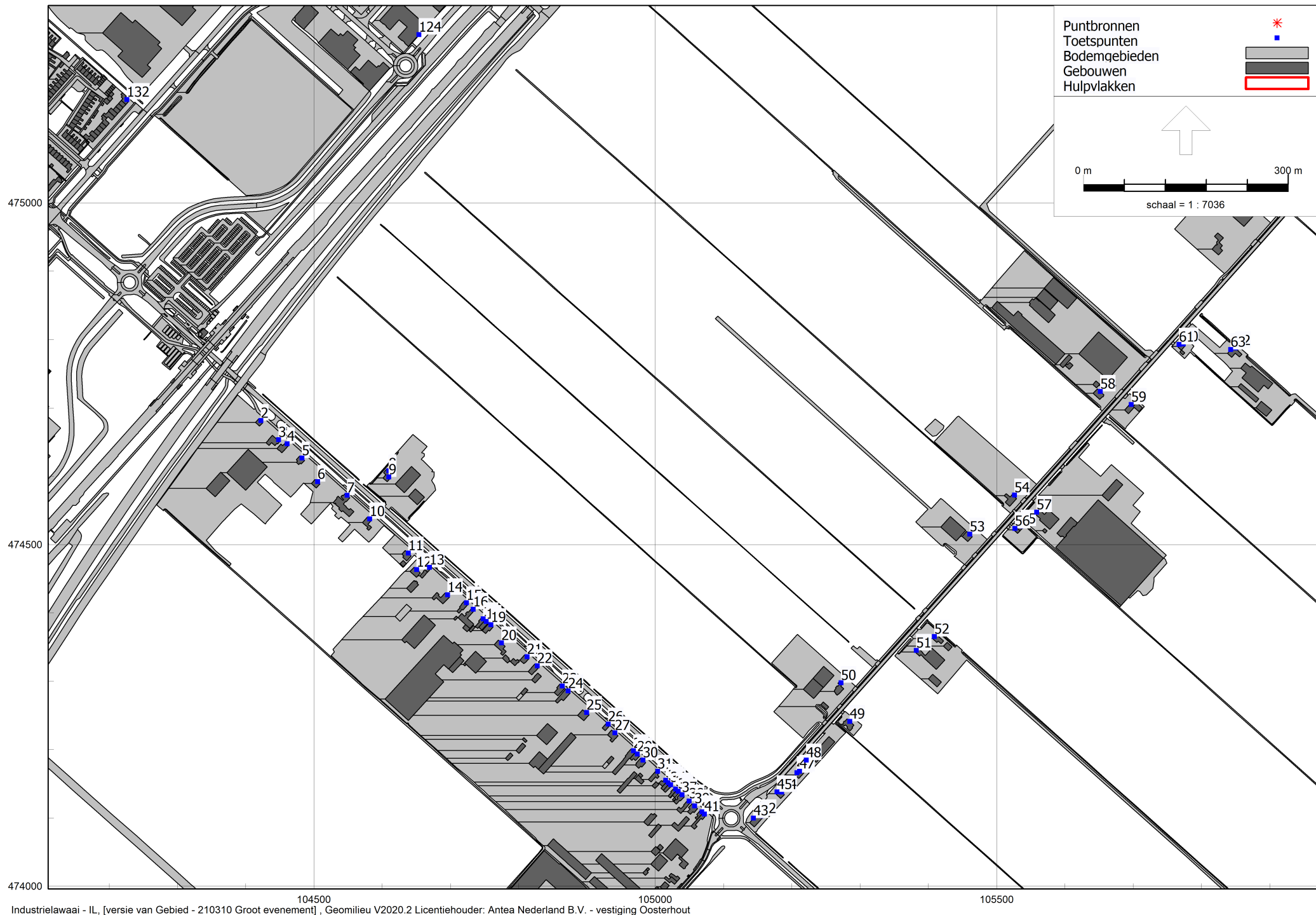
Figuur 1 - Overzicht model

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout



Figuur 2 – Overzicht toetspunten

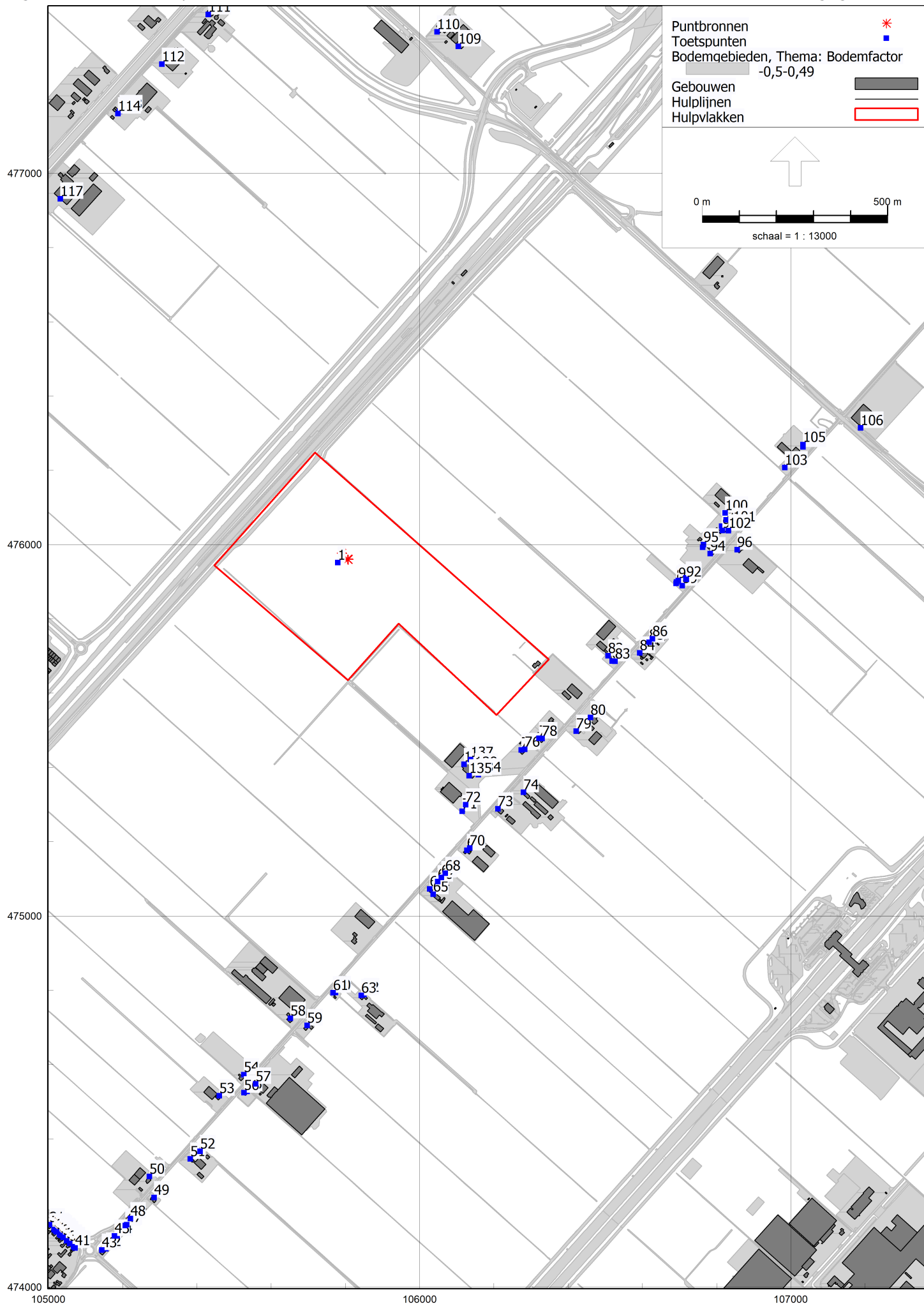
Figuur 2- Overzicht toetspunten A



Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

Figuur 2 - Overzicht toetspunten B

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout



Figuur 2- Overzicht toetspunten C

Antea Nederland B.V. - vestiging Oosterhout

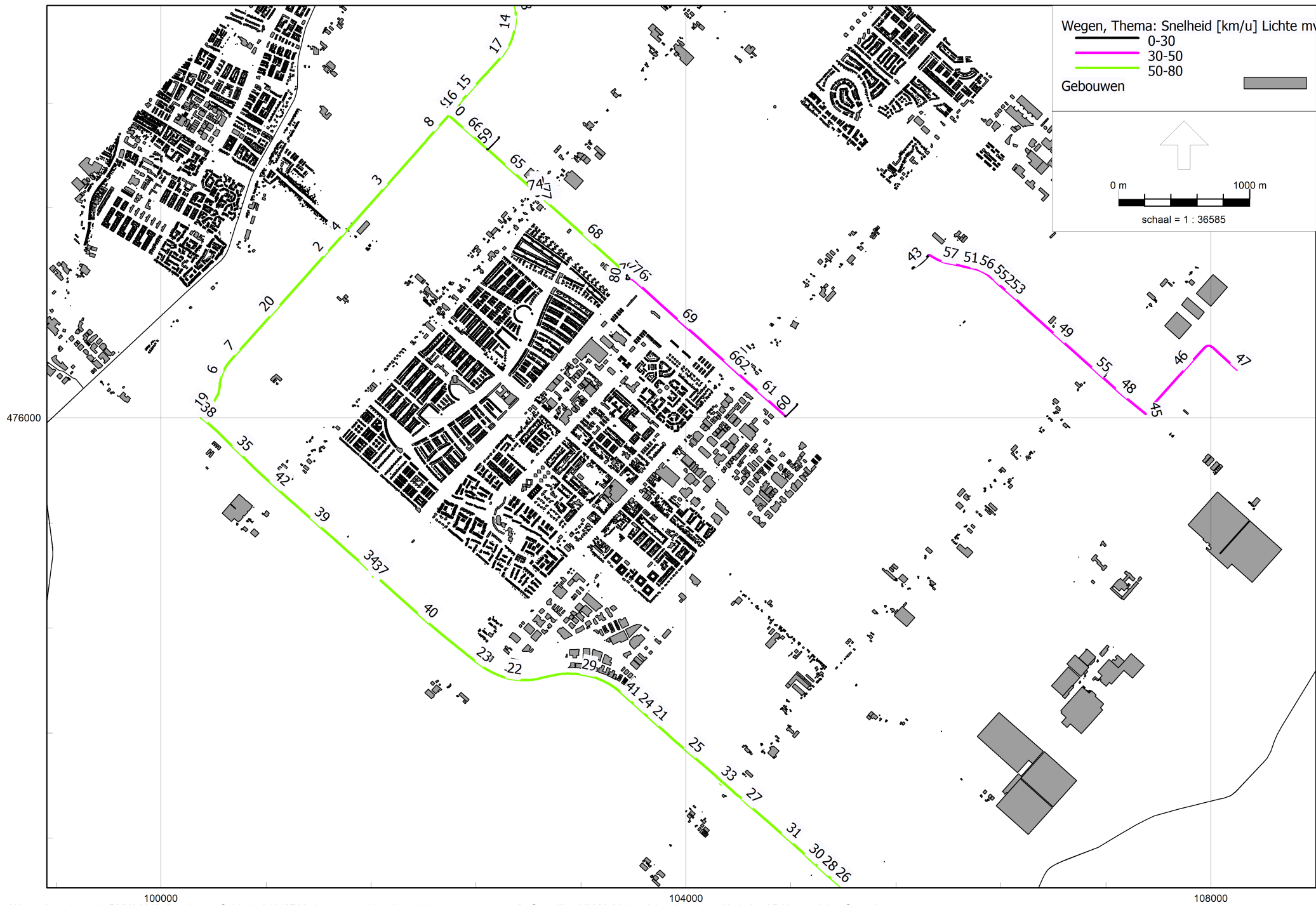


Figuur 2- Overzicht Toetspunten D - indirecte hinder



Figuur 3 – Overzicht wegen indirecte hinder

Figuur 3- Overzicht wegen



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

E.nilse.vandersanden@anteagroup.com

www.anteagroup.nl

Copyright © 2021

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.

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Wim Duisenbergplantsoen 21
6221 SE MAASTRICHT
Postbus 959
6200 AZ MAASTRICHT

E. peter.verhoeven@anteagroup.nl

www.anteagroup.nl

Copyright © 2021

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.