



Akoestisch onderzoek

Uitvoeringsbeleid evenementen Open Park Boshoven te Weert

Projectgegevens

Rapportnummer : ROM240003.001.003.R1/JME
Datum rapportage : 15 mei 2025
Versienummer : 001

Akoestisch onderzoek

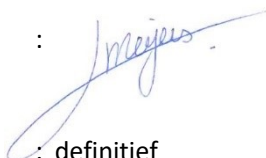
Uitvoeringsbeleid evenementen Open Park Boshoven te Weert

Opdrachtgever : Gemeente Weert,
Postbus 950
6000 AZ WEERT

Contactpersoon Aelmans : J.R.M. Meijers

Opsteller rapportage : J.R.M. Meijers

Handtekening :



Rapportstatus : definitief

Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu B.V.

Kerkstraat 4
6367 JE VOERENDAAL
T +31 (0) 45 - 575 32 55
administratie@aelmans.com
www.aelmans.com



Op onze dienstverlening zijn de algemene voorwaarden van Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu B.V. van toepassing die u vindt op www.aelmans.com.

Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu B.V. is inschreven bij de Kamer van Koophandel onder nummer 14091320.

Dit rapport is opgesteld in opdracht, is vertrouwelijk en mag niet worden gedupliceerd of aan derden openbaar worden gemaakt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever. Alleen aan het volledige originele document kunnen rechten worden ontleend door de opdrachtgever. Derden (met uitzondering van bevoegde gezagen) kunnen geen rechten ontleen aan dit rapport.

Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu B.V. is niet aansprakelijk voor schade die direct dan wel indirect voortvloeit uit conclusies, aannames en/of aanbevelingen die vermeld staan in dit rapport. Aelmans Ruimte, Omgeving & Milieu B.V. is niet aansprakelijk voor mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van dit rapport zelf neemt.

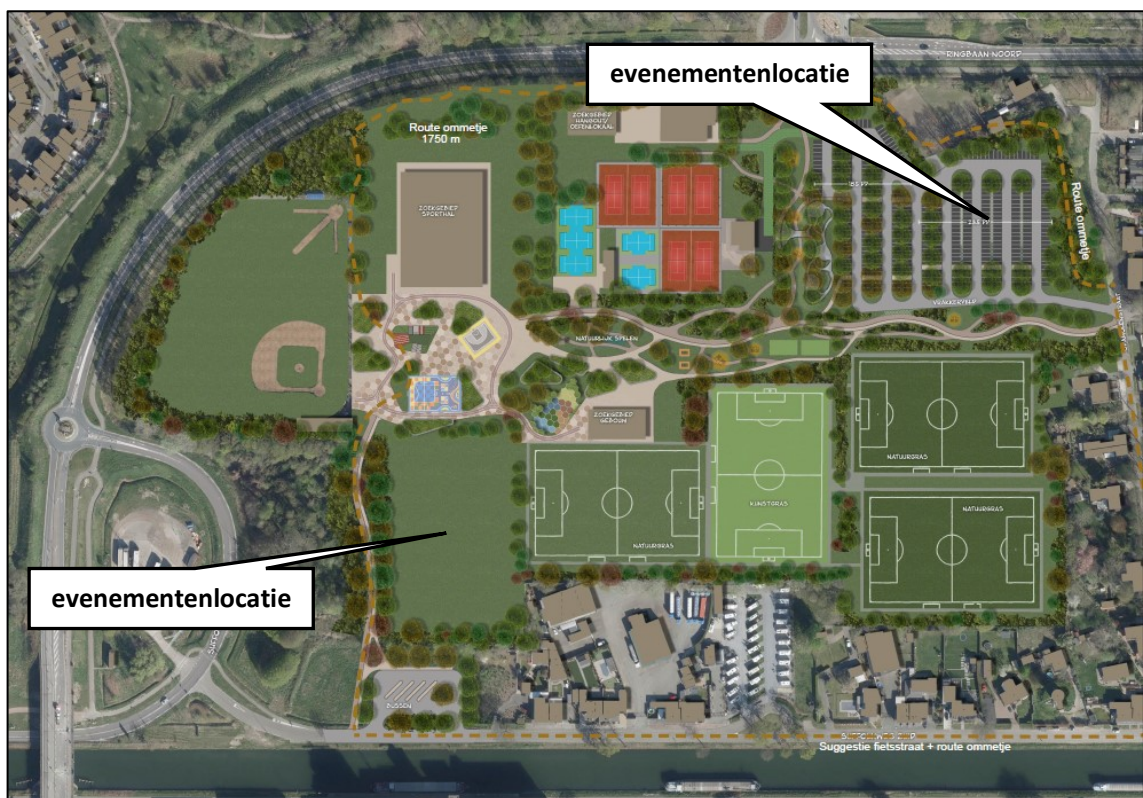
Inhoud

1	Inleiding	1
2	Uitvoeringsbeleid evenementen gemeente Weert.....	2
3	Uitgangspunten	3
4	Berekeningen.....	5
5	Conclusie	7

Bijlage 1	Figuren
Bijlage 2	Invoergegevens rekenmodel
Bijlage 3	Resultaten

1 Inleiding

In opdracht van de gemeente Weert is een aanvullend akoestisch onderzoek uitgevoerd voor het uitvoeringsbeleid evenementen. Aanleiding tot het uitvoeren van onderhavig akoestisch onderzoek is de wijzigingen met betrekking tot de evenementenlocatie 'Open Park Weert (Sportpark Boshoven)'. De huidige evenementlocatie wordt in de nieuwe situatie in noordelijke richting verplaatst. Tevens wordt een tweede evenementlocatie binnen het Open Park Weert toegevoegd. In de navolgende figuur is de toekomstige situatie weergegeven.



Figuur 1. Voorlopig ontwerp Open Park Weert

In bovenstaande figuur zijn de twee evenementlocaties weergegeven. De noordoostelijke locatie betreft de huidige locatie van de sporthal. Aldaar vindt een uitbreiding plaats van het parkeerterrein welke ingezet kan worden als evenementenlocatie. De andere evenementenlocatie is in de zuidwesthoek van het Open Park Weert gepland.

In onderhavig onderzoek is enerzijds onderzocht of de uitgangspunten van de te verplaatsen evenementenlocatie aangepast moeten worden en anderzijds welke geluidsniveaus toegestaan kunnen worden op de nieuwe evenementenlocatie.

2 Uitvoeringsbeleid evenementen gemeente Weert

De gemeente Weert heeft op 19 december 2023 het 'Uitvoeringsbeleid evenementen gemeente Weert' vastgesteld. Hierin is onder andere per evenementenlocatie vastgelegd hoe vaak een evenement mag plaatsvinden, het maximum aantal dagen van een evenement en de maximaal toegestane geluidbelasting op de gevels om liggende geluidgevoelige gebouwen. Voor wat betreft de toegestane geluidbelasting op de gevels is in Bijlage 3 van het Uitvoeringsbeleid onderstaande vastgelegd.

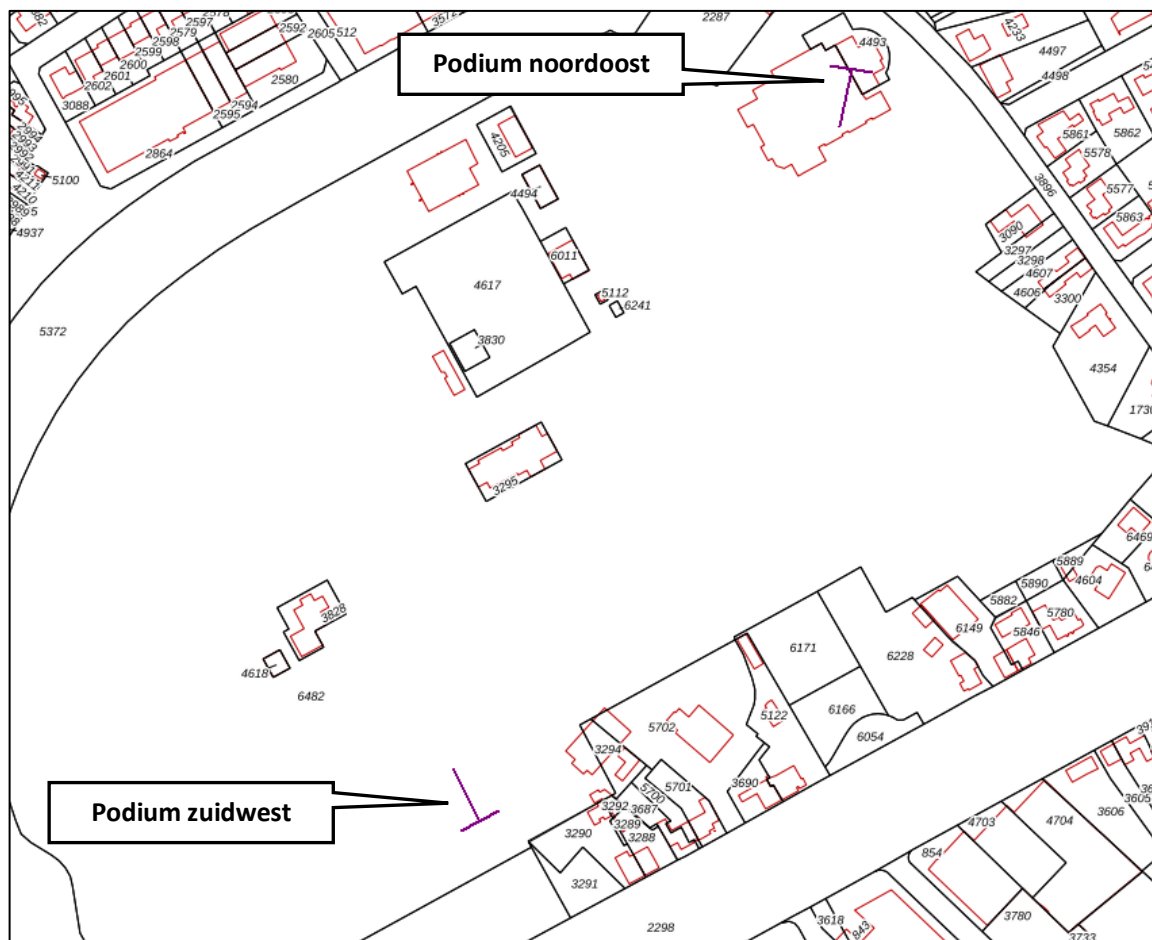
Locatie	Podium opstelling ⁶ 1	Geluid belasting categorie ⁶ 2	Geluidsbelasting gevel		Meetpunt ⁶³
			Max dB(A)	Max dB(C)	
12. Open Park Weert (sportpark Boshoven)	1	hoog	80	93	op de gevel van de omliggende geluidsgevoelige objecten
	1	laag	75	88	

Figuur 2. Geluidvoorschriften evenementenlocatie Open Park Weert

Aan de voor geluid gemaakte beleidskeuzes ligt het 'Akoestisch onderzoek uitvoeringsbeleid evenementen' van Target Advies, d.d. 8 september 2023 ten grondslag (hierna: Rapportage Target Advies). De uitgangspunten uit dat akoestisch onderzoek zullen gebruikt worden voor de actualisatie naar de nieuwe evenementenlocaties.

3 Uitgangspunten

De uitgangspunten voor onderhavig akoestisch onderzoek zijn opgenomen in de rapportage van Target Advies. Deze uitgangspunten zijn toegepast op de nieuwe evenementenlocaties. In de navolgende figuur zijn de beschouwde opstelling weergegeven waarbij de luidsprekers aan de twee dwarspunten van de T zijn gesitueerd en de FOH in de punt.



Figuur 3. Beschouwde podiumopstellingen

De geluidberekeningen zijn gebaseerd op de meest realistische podiumopstellingen, zie voorgaande figuur, te weten het geluid van de dichtstbijzijnde woningen af.

De belangrijkste uitgangspunten met betrekking tot de geluidbronnen uit de rapportage van Target Advies zijn navolgend kort benoemd.

Er is bij de modellering uitgegaan van muziekgeluid gedurende de gehele dag- en avondperiode waarbij een dancespectrum is toegepast conform de NSG-richtlijn 'Muziekspectra in horecabedrijven'.

Voor de lage tonen luidsprekers is uitgegaan van een conventionele opstelling waarbij naar achteren toe een reductie is van circa 3 dB. Voor de midden- en hoge tonen is uitgegaan van zogenaamde line arrays, wat maakt dat deze naar achteren over 180 graden circa 15 dB reductie kennen en aan de beide zijanten over een hoek van 40 graden een reductie van circa 10 dB. Het bronvermogen is zodanig gekozen dat bij de gevels net voldaan kan worden aan de gestelde geluidnorm. De luidsprekers zijn per kant (links/rechts) opgedeeld in 6 puntbronnen: sub front, sub back, top front, top back, top left en top right. De reductie van elk van de uitstralingsrichtingen van de luidsprekers is verwerkt in de bedrijfsduurcorrectie. Het gebruikte dancespectrum is verwerkt in het bronvermogen. De subs (lage tonen weergevers) omvatten de octaafbanden 63 en 125 Hz en de tops (midden- en hoge tonenweergevers) omvatten de octaafbanden 250 Hz t/m 4000 Hz. Boven 4000 Hz zijn de spectra niet gedefinieerd en tevens niet relevant voor hinder.

4 Berekeningen

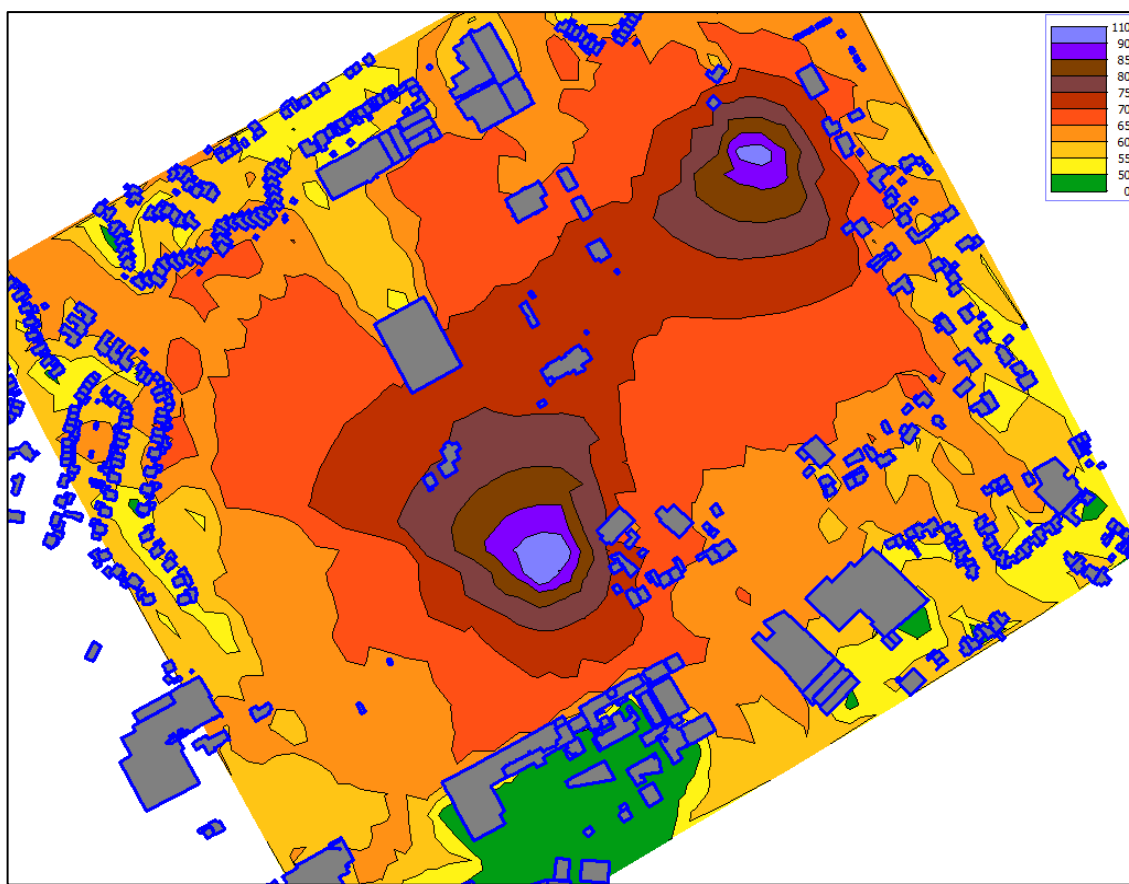
Bij de berekening is uitgegaan van een verschil tussen bronvermogen L_{WA} en L_{WC} van niet meer dan 10 dB wat overeenkomt met het dance- en clubspectrum. Uit de rekenresultaten op 15 meter van het podium (standaard FOH-positie) volgt ter illustratie dat deze locatie zeer geschikt is voor het organiseren van muziekevenementen met hoge geluidniveaus.

In de berekeningen zijn de resultaten van de twee podiums cumulatief beschouwd. Hiermee wordt een evenement beschouwd waarbij beide podiums gelijktijdig worden gebruikt. De feitelijke cumulatie zal beperkt zijn omdat de podiums beide een andere richting zijn gesitueerd. Echter wordt door het beschouwen van het gecumuleerd geluid voorkomen dat in een situatie waarbij beide podiums gebruikt worden niet meer voldaan kan worden aan de geluidvoorschriften. De toegestane geluidniveaus per podium zijn wel separaat beschouwd. Dit is weergegeven in de navolgende tabel.

Tabel 1 Geluidniveaus van de podiums

<i>Categorie Evenement</i>	<i>Podium noordoost</i>		<i>Podium zuidwest</i>	
	Hoog	Laag	Hoog	Laag
Geluidbelasting op de gevels $L_{Aeq,gevel}$ [dB(A)]	80	75	80	75
Geluidbelasting op de gevels $L_{Ceq,gevel}$ [dB(C)]	93	88	93	88
Bronvermogen per luidsprekertoren L_{WA} [dB(A)]	127	122	132	127
Bronvermogen per luidsprekertoren L_{WC} [dB(C)]	137	132	142	137
Muziekniveau publiekswak $L_{Aeq,FOH15mtr}$ [dB(A)]	96	91	98	93
Muziekniveau publiekswak $L_{Ceq,FOH15mtr}$ [dB(C)]	107	102	111	106

De geluidbelasting bij de FOH geldt telkens op 15 meter afstand van het midden tussen de luidsprekertorens. De optredende geluidimmissie bij de hoogste categorie in dB(A) in de directe omgeving is in navolgende figuur zichtbaar gemaakt en wordt in navolgende tabel nog getalsmatig getoond voor de berekende podiumopstelling.



Figuur 4. Geluidimmissie categorie hoog visueel in dB(A)

Tabel 2 Rekenresultaten categorie hoog¹⁾, podiums cumulatief (max. 80/93 dB(A/C)), maatgevende punten

Beoordelingspunt	1,5 meter		5,0 meter	
	dB(A)	dB(C)	dB(A)	dB(C)
t 03 Odamolenstraat 5	70	82	70	82
t 08 Odamolenstraat 11	64	85	69	87
t 09 Odamolenstraat 16	69	89	71	91
t 10 Odamolenstraat 17	71	90	73	92
t 11 Odamolenstraat 18	72	91	74	93
t 30 Odahoevestraat 26	62	80	68	82
t 34 Suffolkgweg Zuid 34	68	90	75	93
t 35 Suffolkgweg Zuid 33	73	93	74	93
t 37 Suffolkgweg Zuid 31	70	90	72	90
t 39 Abshove 34	69	84	70	84
t 41 woonwagen standplaatsen	72	91	--	--

Uit de berekeningen blijkt dat in de toekomstige situatie met twee podiums ook voldaan kan worden aan de geluidvoorschriften uit het beleid van de gemeente Weert bij de uitgangspunten zoals gehanteerd in tabel 1. Voor een volledig overzicht van de rekenresultaten wordt verwezen naar bijlage 3.

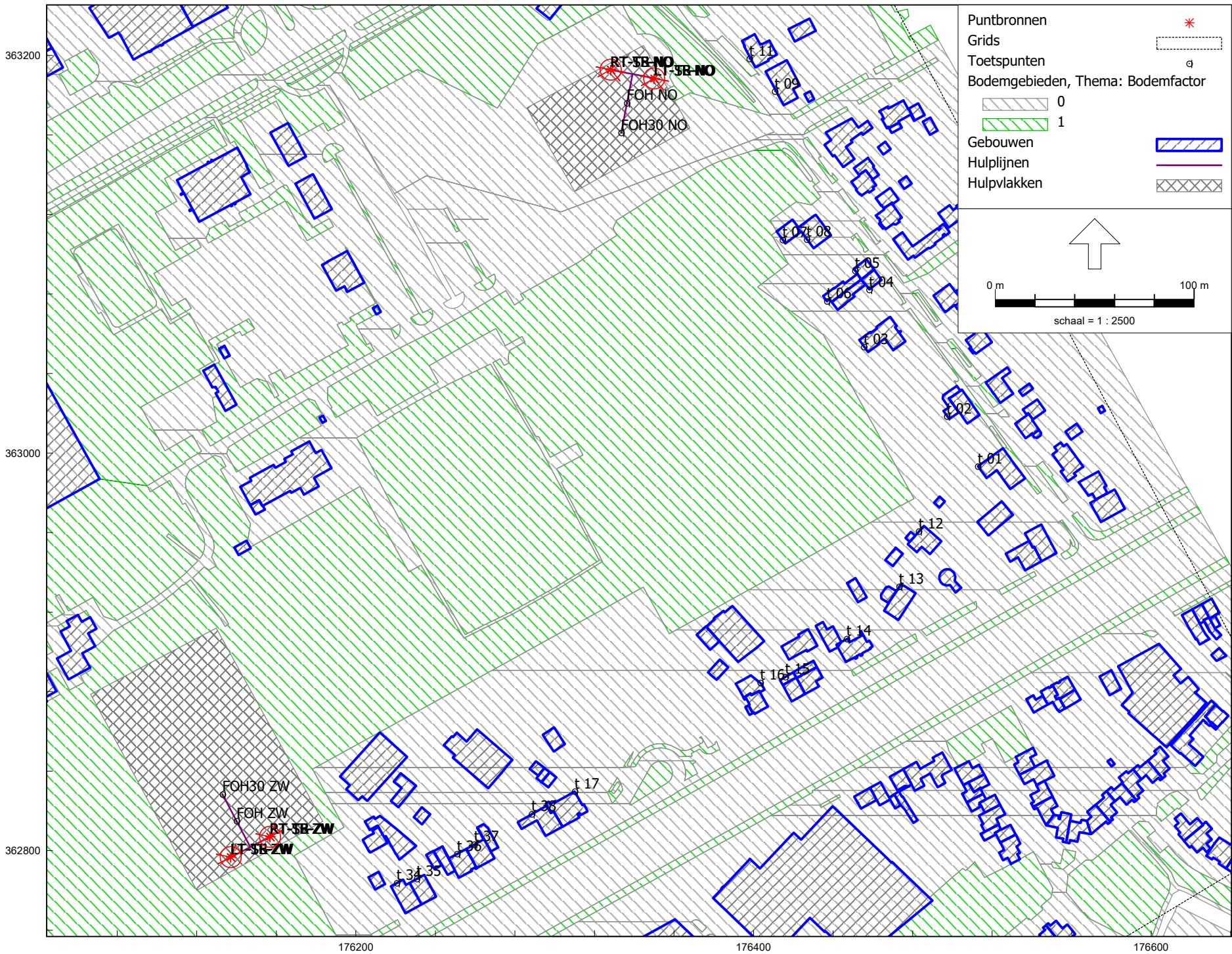
5 Conclusie

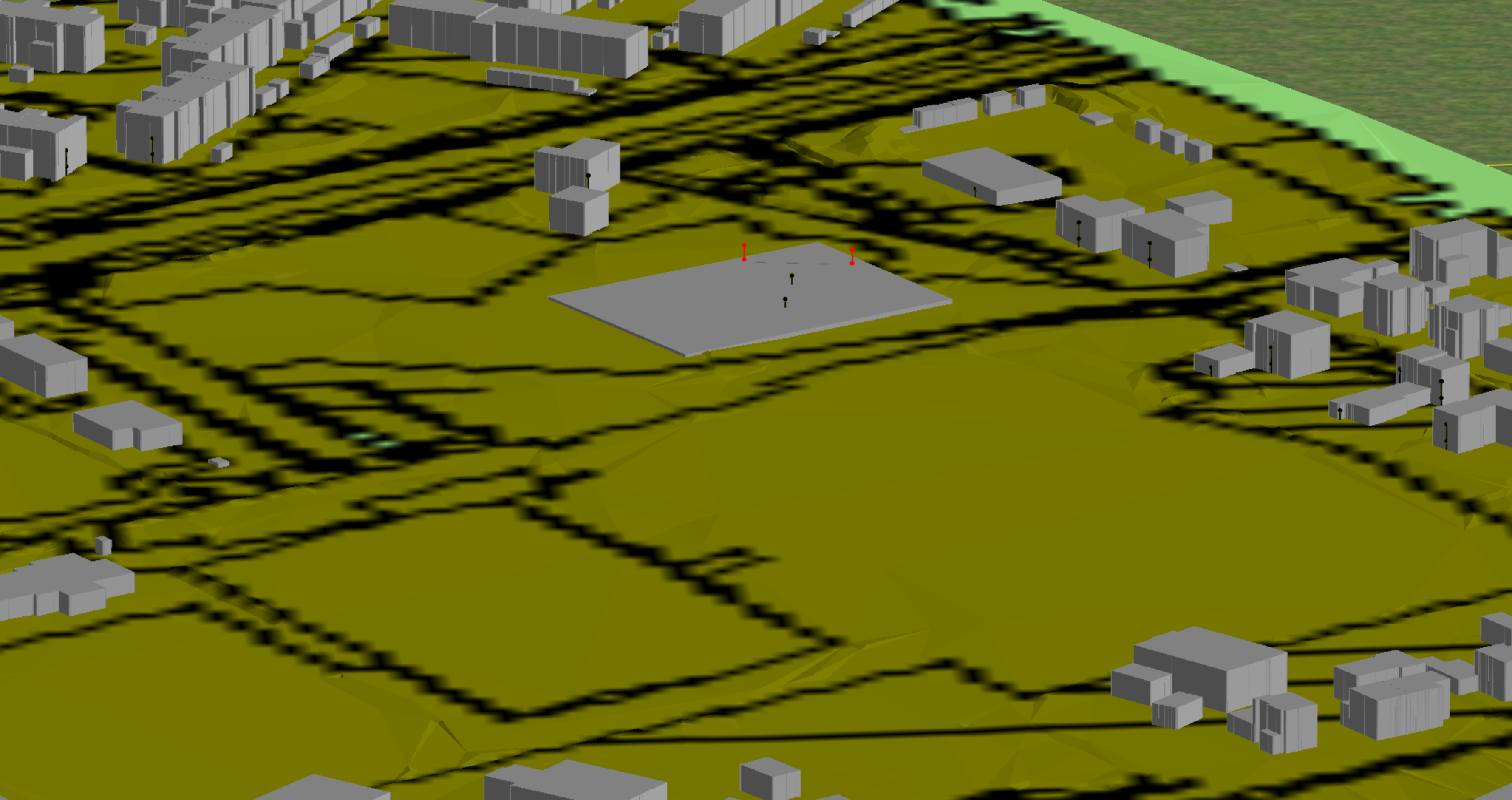
Uit het aanvullende akoestische onderzoek voor de verplaatste en nieuwe evenementenlocaties binnen het Open Park Weert blijkt dat in de toekomstige situatie met twee podiums kan worden voldaan aan de geluidvoorschriften zoals vastgelegd in het 'Uitvoeringsbeleid evenementen gemeente Weert'. De berekeningen hebben aangetoond dat de geluidbelasting op de gevels van omliggende geluidgevoelige gebouwen binnen de toegestane voorschriften blijft.

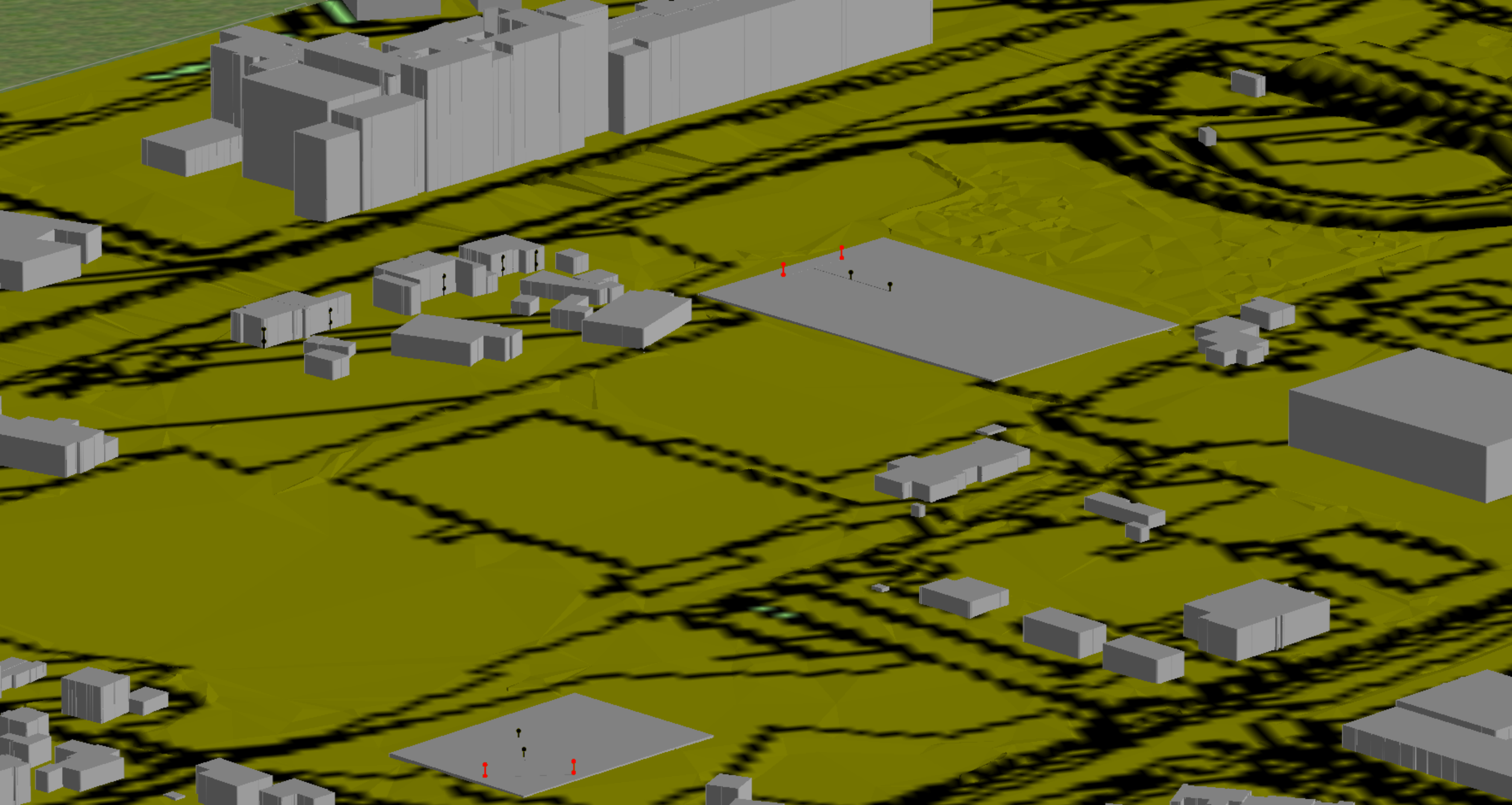
De voorgestelde podiumopstellingen laten een evenwichtige geluidsverdeling zien die geen onaanvaardbare geluidshinder veroorzaakt in de directe omgeving. Dit geldt voor zowel de noordoostelijke als de zuidwestelijke evenementenlocatie, waarbij de cumulatieve geluidbelasting van beide podiums in de berekeningen is meegenomen.

De gemeente Weert kan hiermee verder met de planning en uitvoering van de evenementenlocatie, met inachtneming van de akoestische randvoorwaarden om geluidsoverlast te minimaliseren.









Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: nieuwe posities opw dB(A)

Model eigenschap

Omschrijving	nieuwe posities opw dB(A)
Verantwoordelijke	jmeijers
Rekenmethode	#2 Industrielawaai Omgevingswet, industrie
Aangemaakt door	jmeijers op 27-3-2025
Laatst ingezien door	jmeijers op 15-5-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V2024
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	Standaard
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Commentaar

Model: nieuwe posities opw dB(A)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan
LT-TR-NO	Left tower top right side	3,50	34,12	Relatief				0
LT-TL-NO	Left tower top left side	3,50	34,12	Relatief				0
LT-TF-NO	Left tower top front	3,50	34,12	Relatief				0
LT-SB-NO	Left tower sub back	0,50	34,12	Relatief				0
LT-TB-NO	Left tower top back	3,50	34,12	Relatief				0
LT-SF-NO	Left tower sub front	0,50	34,12	Relatief				0
RT-TR-NO	Right tower top right side	3,50	34,31	Relatief				0
RT-TL-NO	Right tower top left side	3,50	34,31	Relatief				0
RT-TF-NO	Right tower top front	3,50	34,31	Relatief				0
RT-SB-NO	Right tower sub back	0,50	34,31	Relatief				0
RT-TB-NO	Right tower top back	3,50	34,31	Relatief				0
RT-SF-NO	Right tower sub front	0,50	34,31	Relatief				0
LT-TR-ZW	Left tower top right side	3,50	33,71	Relatief				0
LT-TL-ZW	Left tower top left side	3,50	33,71	Relatief				0
LT-TF-ZW	Left tower top front	3,50	33,71	Relatief				0
LT-SB-ZW	Left tower sub back	0,50	33,71	Relatief				0
LT-TB-ZW	Left tower top back	3,50	33,71	Relatief				0
LT-SF-ZW	Left tower sub front	0,50	33,71	Relatief				0
RT-TR-ZW	Right tower top right side	3,50	33,72	Relatief				0
RT-TL-ZW	Right tower top left side	3,50	33,72	Relatief				0
RT-TF-ZW	Right tower top front	3,50	33,72	Relatief				0
RT-SB-ZW	Right tower sub back	0,50	33,72	Relatief				0
RT-TB-ZW	Right tower top back	3,50	33,72	Relatief				0
RT-SF-ZW	Right tower sub front	0,50	33,72	Relatief				0

Bijlage 2 Invoergegevens

Model: nieuwe posities opw dB(A)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
LT-TR-NO	Normale puntbron	260,64	40,00	10,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
LT-TL-NO	Normale puntbron	120,64	40,00	10,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
LT-TF-NO	Normale puntbron	190,64	100,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
LT-SB-NO	Normale puntbron	10,64	180,00	3,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
LT-TB-NO	Normale puntbron	10,64	180,00	15,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
LT-SF-NO	Normale puntbron	190,64	180,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
RT-TR-NO	Normale puntbron	260,64	40,00	10,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
RT-TL-NO	Normale puntbron	120,64	40,00	10,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
RT-TF-NO	Normale puntbron	190,64	100,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
RT-SB-NO	Normale puntbron	10,64	180,00	3,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
RT-TB-NO	Normale puntbron	10,64	180,00	15,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
RT-SF-NO	Normale puntbron	190,64	180,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
LT-TR-ZW	Normale puntbron	41,95	40,00	10,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
LT-TL-ZW	Normale puntbron	261,95	40,00	10,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
LT-TF-ZW	Normale puntbron	331,95	100,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
LT-SB-ZW	Normale puntbron	151,95	180,00	3,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
LT-TB-ZW	Normale puntbron	151,95	180,00	15,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
LT-SF-ZW	Normale puntbron	331,95	180,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
RT-TR-ZW	Normale puntbron	41,95	40,00	10,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
RT-TL-ZW	Normale puntbron	261,95	40,00	10,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
RT-TF-ZW	Normale puntbron	331,95	100,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
RT-SB-ZW	Normale puntbron	151,95	180,00	3,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
RT-TB-ZW	Normale puntbron	151,95	180,00	15,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
RT-SF-ZW	Normale puntbron	331,95	180,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--

Bijlage 2 Invoergegevens

Model: nieuwe posities opw dB(A)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125
LT-TR-NO	--	--	127,00	127,00	127,00	127,00	127,00	--	133,99	0,00	0,00	0,00
LT-TL-NO	--	--	127,00	127,00	127,00	127,00	127,00	--	133,99	0,00	0,00	0,00
LT-TF-NO	--	--	127,00	127,00	127,00	127,00	127,00	--	133,99	0,00	0,00	0,00
LT-SB-NO	127,00	127,00	--	--	--	--	--	--	130,01	0,00	20,00	11,00
LT-TB-NO	--	--	127,00	127,00	127,00	127,00	127,00	--	133,99	0,00	0,00	0,00
LT-SF-NO	127,00	127,00	--	--	--	--	--	--	130,01	0,00	20,00	11,00
RT-TR-NO	--	--	127,00	127,00	127,00	127,00	127,00	--	133,99	0,00	0,00	0,00
RT-TL-NO	--	--	127,00	127,00	127,00	127,00	127,00	--	133,99	0,00	0,00	0,00
RT-TF-NO	--	--	127,00	127,00	127,00	127,00	127,00	--	133,99	0,00	0,00	0,00
RT-SB-NO	127,00	127,00	--	--	--	--	--	--	130,01	0,00	20,00	11,00
RT-TB-NO	--	--	127,00	127,00	127,00	127,00	127,00	--	133,99	0,00	0,00	0,00
RT-SF-NO	127,00	127,00	--	--	--	--	--	--	130,01	0,00	20,00	11,00
LT-TR-ZW	--	--	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	--	138,99	0,00	0,00	0,00
LT-TL-ZW	--	--	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	--	138,99	0,00	0,00	0,00
LT-TF-ZW	--	--	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	--	138,99	0,00	0,00	0,00
LT-SB-ZW	132,00	132,00	--	--	--	--	--	--	135,01	0,00	20,00	11,00
LT-TB-ZW	--	--	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	--	138,99	0,00	0,00	0,00
LT-SF-ZW	132,00	132,00	--	--	--	--	--	--	135,01	0,00	20,00	11,00
RT-TR-ZW	--	--	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	--	138,99	0,00	0,00	0,00
RT-TL-ZW	--	--	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	--	138,99	0,00	0,00	0,00
RT-TF-ZW	--	--	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	--	138,99	0,00	0,00	0,00
RT-SB-ZW	132,00	132,00	--	--	--	--	--	--	135,01	0,00	20,00	11,00
RT-TB-ZW	--	--	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	--	138,99	0,00	0,00	0,00
RT-SF-ZW	132,00	132,00	--	--	--	--	--	--	135,01	0,00	20,00	11,00

Bijlage 2 Invoergegevens

Model: nieuwe posities opw dB(A)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
LT-TR-NO	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	0,00	--	--	--	119,00	122,00	121,00
LT-TL-NO	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	0,00	--	--	--	119,00	122,00	121,00
LT-TF-NO	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	0,00	--	--	--	119,00	122,00	121,00
LT-SB-NO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	107,00	116,00	--	--	--
LT-TB-NO	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	0,00	--	--	--	119,00	122,00	121,00
LT-SF-NO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	107,00	116,00	--	--	--
RT-TR-NO	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	0,00	--	--	--	119,00	122,00	121,00
RT-TL-NO	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	0,00	--	--	--	119,00	122,00	121,00
RT-TF-NO	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	0,00	--	--	--	119,00	122,00	121,00
RT-SB-NO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	107,00	116,00	--	--	--
RT-TB-NO	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	0,00	--	--	--	119,00	122,00	121,00
RT-SF-NO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	107,00	116,00	--	--	--
LT-TR-ZW	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	0,00	--	--	--	124,00	127,00	126,00
LT-TL-ZW	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	0,00	--	--	--	124,00	127,00	126,00
LT-TF-ZW	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	0,00	--	--	--	124,00	127,00	126,00
LT-SB-ZW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	112,00	121,00	--	--	--
LT-TB-ZW	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	0,00	--	--	--	124,00	127,00	126,00
LT-SF-ZW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	112,00	121,00	--	--	--
RT-TR-ZW	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	0,00	--	--	--	124,00	127,00	126,00
RT-TL-ZW	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	0,00	--	--	--	124,00	127,00	126,00
RT-TF-ZW	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	0,00	--	--	--	124,00	127,00	126,00
RT-SB-ZW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	112,00	121,00	--	--	--
RT-TB-ZW	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	0,00	--	--	--	124,00	127,00	126,00
RT-SF-ZW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	112,00	121,00	--	--	--

Model: nieuwe posities opw dB(A)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
LT-TR-NO	119,00	115,00	--	126,77
LT-TL-NO	119,00	115,00	--	126,77
LT-TF-NO	119,00	115,00	--	126,77
LT-SB-NO	--	--	--	116,51
LT-TB-NO	119,00	115,00	--	126,77
LT-SF-NO	--	--	--	116,51
RT-TR-NO	119,00	115,00	--	126,77
RT-TL-NO	119,00	115,00	--	126,77
RT-TF-NO	119,00	115,00	--	126,77
RT-SB-NO	--	--	--	116,51
RT-TB-NO	119,00	115,00	--	126,77
RT-SF-NO	--	--	--	116,51
LT-TR-ZW	124,00	120,00	--	131,77
LT-TL-ZW	124,00	120,00	--	131,77
LT-TF-ZW	124,00	120,00	--	131,77
LT-SB-ZW	--	--	--	121,51
LT-TB-ZW	124,00	120,00	--	131,77
LT-SF-ZW	--	--	--	121,51
RT-TR-ZW	124,00	120,00	--	131,77
RT-TL-ZW	124,00	120,00	--	131,77
RT-TF-ZW	124,00	120,00	--	131,77
RT-SB-ZW	--	--	--	121,51
RT-TB-ZW	124,00	120,00	--	131,77
RT-SF-ZW	--	--	--	121,51

Model: nieuwe posities opw dB(C)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan
LT-TR-NO	Left tower top right side	3,50	34,12	Relatief				0
LT-TL-NO	Left tower top left side	3,50	34,12	Relatief				0
LT-TF-NO	Left tower top front	3,50	34,12	Relatief				0
LT-SB-NO	Left tower sub back	0,50	34,12	Relatief				0
LT-TB-NO	Left tower top back	3,50	34,12	Relatief				0
LT-SF-NO	Left tower sub front	0,50	34,12	Relatief				0
RT-TR-NO	Right tower top right side	3,50	34,31	Relatief				0
RT-TL-NO	Right tower top left side	3,50	34,31	Relatief				0
RT-TF-NO	Right tower top front	3,50	34,31	Relatief				0
RT-SB-NO	Right tower sub back	0,50	34,31	Relatief				0
RT-TB-NO	Right tower top back	3,50	34,31	Relatief				0
RT-SF-NO	Right tower sub front	0,50	34,31	Relatief				0
LT-TR-ZW	Left tower top right side	3,50	33,71	Relatief				0
LT-TL-ZW	Left tower top left side	3,50	33,71	Relatief				0
LT-TF-ZW	Left tower top front	3,50	33,71	Relatief				0
LT-SB-ZW	Left tower sub back	0,50	33,71	Relatief				0
LT-TB-ZW	Left tower top back	3,50	33,71	Relatief				0
LT-SF-ZW	Left tower sub front	0,50	33,71	Relatief				0
RT-TR-ZW	Right tower top right side	3,50	33,72	Relatief				0
RT-TL-ZW	Right tower top left side	3,50	33,72	Relatief				0
RT-TF-ZW	Right tower top front	3,50	33,72	Relatief				0
RT-SB-ZW	Right tower sub back	0,50	33,72	Relatief				0
RT-TB-ZW	Right tower top back	3,50	33,72	Relatief				0
RT-SF-ZW	Right tower sub front	0,50	33,72	Relatief				0

Geluidbronnen dB(C)

Bijlage 2
Invoergegevens

Model: nieuwe posities opw dB(C)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
LT-TR-NO	Normale puntbron	260,64	40,00	10,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
LT-TL-NO	Normale puntbron	120,64	40,00	10,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
LT-TF-NO	Normale puntbron	190,64	100,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
LT-SB-NO	Normale puntbron	10,64	180,00	3,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
LT-TB-NO	Normale puntbron	10,64	180,00	15,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
LT-SF-NO	Normale puntbron	190,64	180,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
RT-TR-NO	Normale puntbron	260,64	40,00	10,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
RT-TL-NO	Normale puntbron	120,64	40,00	10,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
RT-TF-NO	Normale puntbron	190,64	100,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
RT-SB-NO	Normale puntbron	10,64	180,00	3,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
RT-TB-NO	Normale puntbron	10,64	180,00	15,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
RT-SF-NO	Normale puntbron	190,64	180,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
LT-TR-ZW	Normale puntbron	41,95	40,00	10,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
LT-TL-ZW	Normale puntbron	261,95	40,00	10,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
LT-TF-ZW	Normale puntbron	331,95	100,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
LT-SB-ZW	Normale puntbron	151,95	180,00	3,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
LT-TB-ZW	Normale puntbron	151,95	180,00	15,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
LT-SF-ZW	Normale puntbron	331,95	180,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
RT-TR-ZW	Normale puntbron	41,95	40,00	10,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
RT-TL-ZW	Normale puntbron	261,95	40,00	10,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
RT-TF-ZW	Normale puntbron	331,95	100,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
RT-SB-ZW	Normale puntbron	151,95	180,00	3,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
RT-TB-ZW	Normale puntbron	151,95	180,00	15,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--
RT-SF-ZW	Normale puntbron	331,95	180,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	--

Geluidbronnen dB(C)

Bijlage 2
Invoergegevens

Model: nieuwe posities opw dB(C)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125
LT-TR-NO	--	--	135,60	130,20	127,00	125,60	125,20	--	137,69	0,00	0,00	0,00
LT-TL-NO	--	--	135,60	130,20	127,00	125,60	125,20	--	137,69	0,00	0,00	0,00
LT-TF-NO	--	--	135,60	130,20	127,00	125,60	125,20	--	137,69	0,00	0,00	0,00
LT-SB-NO	152,40	142,90	--	--	--	--	--	--	152,86	0,00	20,00	11,00
LT-TB-NO	--	--	135,60	130,20	127,00	125,60	125,20	--	137,69	0,00	0,00	0,00
LT-SF-NO	152,40	142,90	--	--	--	--	--	--	152,86	0,00	20,00	11,00
RT-TR-NO	--	--	135,60	130,20	127,00	125,60	125,20	--	137,69	0,00	0,00	0,00
RT-TL-NO	--	--	135,60	130,20	127,00	125,60	125,20	--	137,69	0,00	0,00	0,00
RT-TF-NO	--	--	135,60	130,20	127,00	125,60	125,20	--	137,69	0,00	0,00	0,00
RT-SB-NO	152,40	142,90	--	--	--	--	--	--	152,86	0,00	20,00	11,00
RT-TB-NO	--	--	135,60	130,20	127,00	125,60	125,20	--	137,69	0,00	0,00	0,00
RT-SF-NO	152,40	142,90	--	--	--	--	--	--	152,86	0,00	20,00	11,00
LT-TR-ZW	--	--	140,60	135,20	132,00	130,60	130,20	--	142,69	0,00	0,00	0,00
LT-TL-ZW	--	--	140,60	135,20	132,00	130,60	130,20	--	142,69	0,00	0,00	0,00
LT-TF-ZW	--	--	140,60	135,20	132,00	130,60	130,20	--	142,69	0,00	0,00	0,00
LT-SB-ZW	157,40	147,90	--	--	--	--	--	--	157,86	0,00	20,00	11,00
LT-TB-ZW	--	--	140,60	135,20	132,00	130,60	130,20	--	142,69	0,00	0,00	0,00
LT-SF-ZW	157,40	147,90	--	--	--	--	--	--	157,86	0,00	20,00	11,00
RT-TR-ZW	--	--	140,60	135,20	132,00	130,60	130,20	--	142,69	0,00	0,00	0,00
RT-TL-ZW	--	--	140,60	135,20	132,00	130,60	130,20	--	142,69	0,00	0,00	0,00
RT-TF-ZW	--	--	140,60	135,20	132,00	130,60	130,20	--	142,69	0,00	0,00	0,00
RT-SB-ZW	157,40	147,90	--	--	--	--	--	--	157,86	0,00	20,00	11,00
RT-TB-ZW	--	--	140,60	135,20	132,00	130,60	130,20	--	142,69	0,00	0,00	0,00
RT-SF-ZW	157,40	147,90	--	--	--	--	--	--	157,86	0,00	20,00	11,00

Geluidbronnen dB(C)

Bijlage 2
Invoergegevens

Model: nieuwe posities opw dB(C)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
LT-TR-NO	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	0,00	--	--	--	127,60	125,20	121,00
LT-TL-NO	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	0,00	--	--	--	127,60	125,20	121,00
LT-TF-NO	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	0,00	--	--	--	127,60	125,20	121,00
LT-SB-NO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	132,40	131,90	--	--	--
LT-TB-NO	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	0,00	--	--	--	127,60	125,20	121,00
LT-SF-NO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	132,40	131,90	--	--	--
RT-TR-NO	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	0,00	--	--	--	127,60	125,20	121,00
RT-TL-NO	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	0,00	--	--	--	127,60	125,20	121,00
RT-TF-NO	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	0,00	--	--	--	127,60	125,20	121,00
RT-SB-NO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	132,40	131,90	--	--	--
RT-TB-NO	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	0,00	--	--	--	127,60	125,20	121,00
RT-SF-NO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	132,40	131,90	--	--	--
LT-TR-ZW	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	0,00	--	--	--	132,60	130,20	126,00
LT-TL-ZW	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	0,00	--	--	--	132,60	130,20	126,00
LT-TF-ZW	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	0,00	--	--	--	132,60	130,20	126,00
LT-SB-ZW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	137,40	136,90	--	--	--
LT-TB-ZW	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	0,00	--	--	--	132,60	130,20	126,00
LT-SF-ZW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	137,40	136,90	--	--	--
RT-TR-ZW	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	0,00	--	--	--	132,60	130,20	126,00
RT-TL-ZW	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	0,00	--	--	--	132,60	130,20	126,00
RT-TF-ZW	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	0,00	--	--	--	132,60	130,20	126,00
RT-SB-ZW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	137,40	136,90	--	--	--
RT-TB-ZW	8,00	5,00	6,00	8,00	12,00	0,00	--	--	--	132,60	130,20	126,00
RT-SF-ZW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	137,40	136,90	--	--	--

Model: nieuwe posities opw dB(C)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
LT-TR-NO	117,60	113,20	--	130,46
LT-TL-NO	117,60	113,20	--	130,46
LT-TF-NO	117,60	113,20	--	130,46
LT-SB-NO	--	--	--	135,17
LT-TB-NO	117,60	113,20	--	130,46
LT-SF-NO	--	--	--	135,17
RT-TR-NO	117,60	113,20	--	130,46
RT-TL-NO	117,60	113,20	--	130,46
RT-TF-NO	117,60	113,20	--	130,46
RT-SB-NO	--	--	--	135,17
RT-TB-NO	117,60	113,20	--	130,46
RT-SF-NO	--	--	--	135,17
LT-TR-ZW	122,60	118,20	--	135,46
LT-TL-ZW	122,60	118,20	--	135,46
LT-TF-ZW	122,60	118,20	--	135,46
LT-SB-ZW	--	--	--	140,17
LT-TB-ZW	122,60	118,20	--	135,46
LT-SF-ZW	--	--	--	140,17
RT-TR-ZW	122,60	118,20	--	135,46
RT-TL-ZW	122,60	118,20	--	135,46
RT-TF-ZW	122,60	118,20	--	135,46
RT-SB-ZW	--	--	--	140,17
RT-TB-ZW	122,60	118,20	--	135,46
RT-SF-ZW	--	--	--	140,17

Rapport: Resultatentabel
Model: nieuwe posities opw dB(A)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

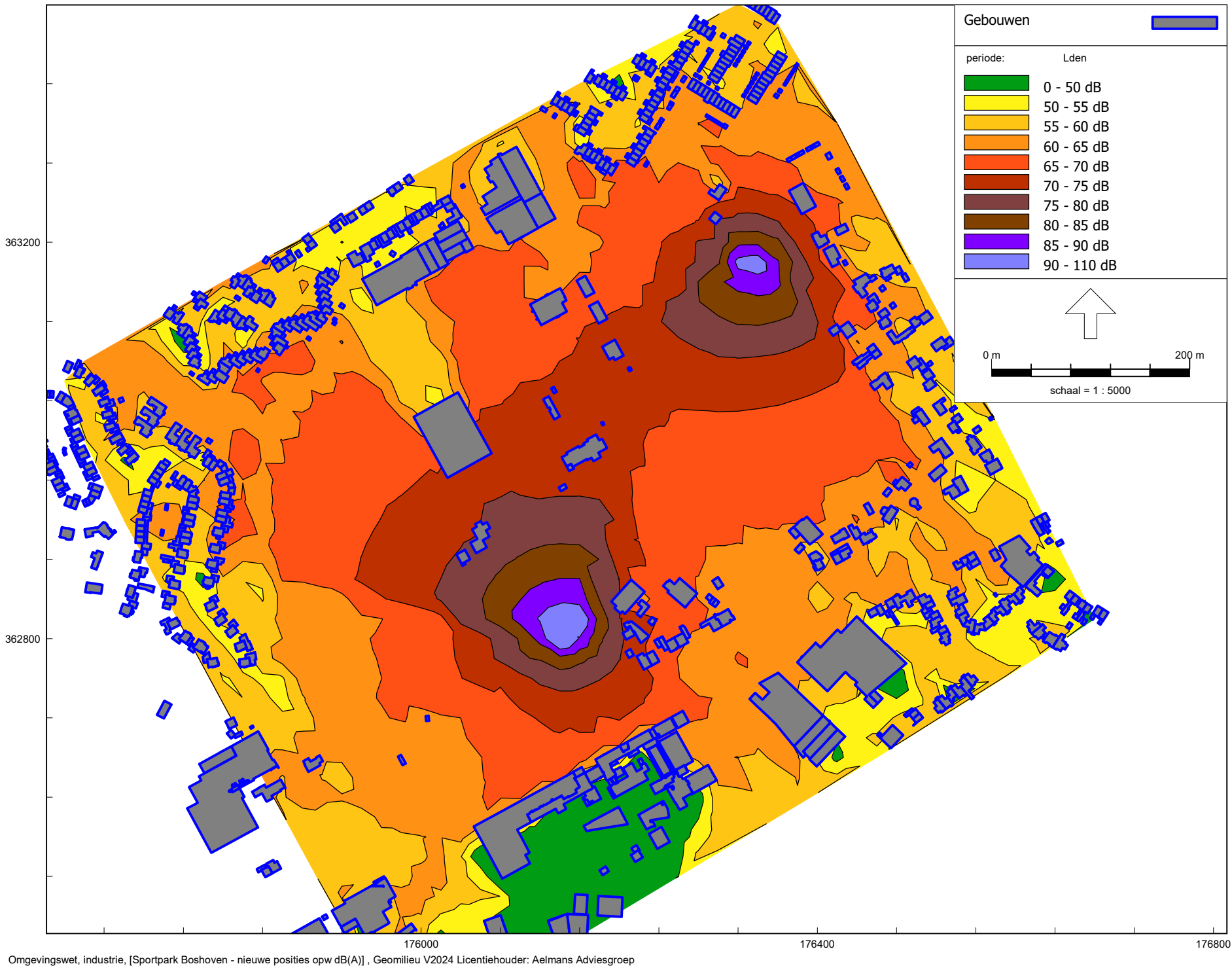
Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
FOH NO_A	FOH op 15 meter noordoost	176336,33	363176,07	2,00	96	--	--	
FOH ZW_A	FOH op 15 meter zuidwest	176140,04	362814,97	2,00	98	--	--	
FOH30 NO_A	FOH op 30 meter noordoost	176333,45	363161,19	2,00	91	--	--	
FOH30 ZW_A	FOH op 30 meter zuidwest	176132,98	362828,39	2,00	93	--	--	
t 01_A	Odamolenstraat 1	176512,83	362993,32	1,50	63	--	--	
t 01_B	Odamolenstraat 1	176512,83	362993,32	5,00	62	--	--	
t 02_A	Odamolenstraat 3	176497,30	363018,50	1,50	61	--	--	
t 02_B	Odamolenstraat 3	176497,30	363018,50	5,00	63	--	--	
t 03_A	Odamolenstraat 5	176455,58	363053,48	1,50	70	--	--	
t 03_B	Odamolenstraat 5	176455,58	363053,48	5,00	70	--	--	
t 04_A	Odamolenstraat 7	176458,22	363082,19	1,50	63	--	--	
t 04_B	Odamolenstraat 7	176458,22	363082,19	5,00	65	--	--	
t 05_A	Odamolenstraat 9	176451,07	363091,71	1,50	63	--	--	
t 05_B	Odamolenstraat 9	176451,07	363091,71	5,00	63	--	--	
t 06_A	Odamolenstraat 9	176436,98	363076,38	1,50	69	--	--	
t 07_A	Odamolenstraat 11	176414,59	363107,23	1,50	73	--	--	
t 08_A	Odamolenstraat 11	176426,83	363107,46	1,50	64	--	--	
t 08_B	Odamolenstraat 11	176426,83	363107,46	5,00	69	--	--	
t 09_A	Odamolenstraat 16	176410,74	363181,92	1,50	69	--	--	
t 09_B	Odamolenstraat 16	176410,74	363181,92	5,00	71	--	--	
t 10_A	Odamolenstraat 17	176300,67	363242,28	1,50	71	--	--	
t 10_B	Odamolenstraat 17	176300,67	363242,28	5,00	73	--	--	
t 11_A	Odamolenstraat 18	176397,96	363198,33	1,50	72	--	--	
t 11_B	Odamolenstraat 18	176397,96	363198,33	5,00	74	--	--	
t 12_A	Suffolkweg 26	176483,15	362960,67	1,50	65	--	--	
t 12_B	Suffolkweg 26	176483,15	362960,67	5,00	67	--	--	
t 13_A	Suffolkweg 26B	176473,33	362932,82	1,50	67	--	--	
t 13_B	Suffolkweg 26B	176473,33	362932,82	5,00	67	--	--	
t 14_A	Suffolkweg 26C	176446,87	362906,55	1,50	66	--	--	
t 14_B	Suffolkweg 26C	176446,87	362906,55	5,00	67	--	--	
t 15_A	Suffolkweg 28	176416,05	362887,48	1,50	66	--	--	
t 15_B	Suffolkweg 28	176416,05	362887,48	5,00	68	--	--	
t 16_A	Suffolkweg 29	176403,47	362884,44	1,50	60	--	--	
t 16_B	Suffolkweg 29	176403,47	362884,44	5,00	62	--	--	
t 17_A	Suffolkweg Zuid 30	176310,09	362829,83	1,50	68	--	--	
t 17_B	Suffolkweg Zuid 30	176310,09	362829,83	5,00	68	--	--	
t 18_A	Princenweg 2	175898,19	362681,25	1,50	59	--	--	
t 18_B	Princenweg 2	175898,19	362681,25	5,00	64	--	--	
t 19_A	Odahoevestraat 4	175833,35	362780,60	1,50	56	--	--	
t 19_B	Odahoevestraat 4	175833,35	362780,60	5,00	61	--	--	
t 20_A	Odahoevestraat 6	175828,21	362793,95	1,50	56	--	--	
t 20_B	Odahoevestraat 6	175828,21	362793,95	5,00	62	--	--	
t 21_A	Odahoevestraat 8	175813,95	362808,93	1,50	56	--	--	
t 21_B	Odahoevestraat 8	175813,95	362808,93	5,00	63	--	--	
t 22_A	Odahoevestraat 10	175802,79	362819,96	1,50	56	--	--	
t 22_B	Odahoevestraat 10	175802,79	362819,96	5,00	61	--	--	
t 23_A	Odahoevestraat 12	175793,00	362834,14	1,50	57	--	--	
t 23_B	Odahoevestraat 12	175793,00	362834,14	5,00	61	--	--	
t 24_A	Odahoevestraat 14	175790,15	362854,83	1,50	56	--	--	
t 24_B	Odahoevestraat 14	175790,15	362854,83	5,00	60	--	--	
t 25_A	Odahoevestraat 16	175794,69	362872,08	1,50	60	--	--	
t 25_B	Odahoevestraat 16	175794,69	362872,08	5,00	66	--	--	
t 26_A	Odahoevestraat 18	175796,76	362888,16	1,50	61	--	--	
t 26_B	Odahoevestraat 18	175796,76	362888,16	5,00	68	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: nieuwe posities opw dB(A)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
t 27_A	Odahoevestraat 20	175800,17	362905,38	1,50	61	--	--	
t 27_B	Odahoevestraat 20	175800,17	362905,38	5,00	68	--	--	
t 28_A	Odahoevestraat 22	175807,18	362920,32	1,50	61	--	--	
t 28_B	Odahoevestraat 22	175807,18	362920,32	5,00	68	--	--	
t 29_A	Odahoevestraat 24	175804,11	362925,77	1,50	62	--	--	
t 29_B	Odahoevestraat 24	175804,11	362925,77	5,00	68	--	--	
t 30_A	Odahoevestraat 26	175809,54	362937,77	1,50	62	--	--	
t 30_B	Odahoevestraat 26	175809,54	362937,77	5,00	68	--	--	
t 31_A	Odahoevestraat 28	175807,69	362943,85	1,50	63	--	--	
t 31_B	Odahoevestraat 28	175807,69	362943,85	5,00	68	--	--	
t 32_A	Odahoevestraat 30	175809,63	362961,41	1,50	64	--	--	
t 32_B	Odahoevestraat 30	175809,63	362961,41	5,00	68	--	--	
t 33_A	Hogerweide 29	175859,73	363089,35	1,50	65	--	--	
t 33_B	Hogerweide 29	175859,73	363089,35	5,00	67	--	--	
t 34_A	Suffolkweg Zuid 34	176220,59	362783,80	1,50	68	--	--	
t 34_B	Suffolkweg Zuid 34	176220,59	362783,80	5,00	75	--	--	
t 35_A	Suffolkweg Zuid 33	176230,64	362785,83	1,50	73	--	--	
t 35_B	Suffolkweg Zuid 33	176230,64	362785,83	5,00	74	--	--	
t 36_A	Suffolkweg Zuid 32	176250,88	362798,49	1,50	67	--	--	
t 36_B	Suffolkweg Zuid 32	176250,88	362798,49	5,00	68	--	--	
t 37_A	Suffolkweg Zuid 31	176259,63	362803,22	1,50	70	--	--	
t 37_B	Suffolkweg Zuid 31	176259,63	362803,22	5,00	72	--	--	
t 38_A	Suffolkweg Zuid 30a	176288,42	362818,37	1,50	67	--	--	
t 38_B	Suffolkweg Zuid 30a	176288,42	362818,37	5,00	69	--	--	
t 39_A	Abshove 34	176194,27	363271,01	1,50	69	--	--	
t 39_B	Abshove 34	176194,27	363271,01	5,00	70	--	--	
t 40_A	Abshove 36	176212,79	363277,58	1,50	66	--	--	
t 40_B	Abshove 36	176212,79	363277,58	5,00	67	--	--	
t 41_A	woonwagen standplaatsen	176380,57	363234,80	1,50	72	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel
Model: nieuwe posities opw dB(C)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
FOH_NO_A	FOH op 15 meter noordoost	176336,33	363176,07	2,00	107	--	--	
FOH_ZW_A	FOH op 15 meter zuidwest	176140,04	362814,97	2,00	111	--	--	
FOH30_NO_A	FOH op 30 meter noordoost	176333,45	363161,19	2,00	102	--	--	
FOH30_ZW_A	FOH op 30 meter zuidwest	176132,98	362828,39	2,00	105	--	--	
t 01_A	Odamolenstraat 1	176512,83	362993,32	1,50	82	--	--	
t 01_B	Odamolenstraat 1	176512,83	362993,32	5,00	82	--	--	
t 02_A	Odamolenstraat 3	176497,30	363018,50	1,50	82	--	--	
t 02_B	Odamolenstraat 3	176497,30	363018,50	5,00	82	--	--	
t 03_A	Odamolenstraat 5	176455,58	363053,48	1,50	85	--	--	
t 03_B	Odamolenstraat 5	176455,58	363053,48	5,00	85	--	--	
t 04_A	Odamolenstraat 7	176458,22	363082,19	1,50	82	--	--	
t 04_B	Odamolenstraat 7	176458,22	363082,19	5,00	84	--	--	
t 05_A	Odamolenstraat 9	176451,07	363091,71	1,50	84	--	--	
t 05_B	Odamolenstraat 9	176451,07	363091,71	5,00	83	--	--	
t 06_A	Odamolenstraat 9	176436,98	363076,38	1,50	86	--	--	
t 07_A	Odamolenstraat 11	176414,59	363107,23	1,50	89	--	--	
t 08_A	Odamolenstraat 11	176426,83	363107,46	1,50	85	--	--	
t 08_B	Odamolenstraat 11	176426,83	363107,46	5,00	87	--	--	
t 09_A	Odamolenstraat 16	176410,74	363181,92	1,50	89	--	--	
t 09_B	Odamolenstraat 16	176410,74	363181,92	5,00	91	--	--	
t 10_A	Odamolenstraat 17	176300,67	363242,28	1,50	90	--	--	
t 10_B	Odamolenstraat 17	176300,67	363242,28	5,00	92	--	--	
t 11_A	Odamolenstraat 18	176397,96	363198,33	1,50	91	--	--	
t 11_B	Odamolenstraat 18	176397,96	363198,33	5,00	93	--	--	
t 12_A	Suffolkweg 26	176483,15	362960,67	1,50	81	--	--	
t 12_B	Suffolkweg 26	176483,15	362960,67	5,00	82	--	--	
t 13_A	Suffolkweg 26B	176473,33	362932,82	1,50	81	--	--	
t 13_B	Suffolkweg 26B	176473,33	362932,82	5,00	82	--	--	
t 14_A	Suffolkweg 26C	176446,87	362906,55	1,50	81	--	--	
t 14_B	Suffolkweg 26C	176446,87	362906,55	5,00	82	--	--	
t 15_A	Suffolkweg 28	176416,05	362887,48	1,50	81	--	--	
t 15_B	Suffolkweg 28	176416,05	362887,48	5,00	82	--	--	
t 16_A	Suffolkweg 29	176403,47	362884,44	1,50	76	--	--	
t 16_B	Suffolkweg 29	176403,47	362884,44	5,00	81	--	--	
t 17_A	Suffolkweg Zuid 30	176310,09	362829,83	1,50	85	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: nieuwe posities opw dB(C)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
t 17_B	Suffolkweg Zuid 30	176310,09	362829,83	5,00	85	--	--	
t 18_A	Princenweg 2	175898,19	362681,25	1,50	81	--	--	
t 18_B	Princenweg 2	175898,19	362681,25	5,00	83	--	--	
t 19_A	Odahoevestraat 4	175833,35	362780,60	1,50	78	--	--	
t 19_B	Odahoevestraat 4	175833,35	362780,60	5,00	80	--	--	
t 20_A	Odahoevestraat 6	175828,21	362793,95	1,50	79	--	--	
t 20_B	Odahoevestraat 6	175828,21	362793,95	5,00	82	--	--	
t 21_A	Odahoevestraat 8	175813,95	362808,93	1,50	78	--	--	
t 21_B	Odahoevestraat 8	175813,95	362808,93	5,00	81	--	--	
t 22_A	Odahoevestraat 10	175802,79	362819,96	1,50	79	--	--	
t 22_B	Odahoevestraat 10	175802,79	362819,96	5,00	81	--	--	
t 23_A	Odahoevestraat 12	175793,00	362834,14	1,50	79	--	--	
t 23_B	Odahoevestraat 12	175793,00	362834,14	5,00	81	--	--	
t 24_A	Odahoevestraat 14	175790,15	362854,83	1,50	78	--	--	
t 24_B	Odahoevestraat 14	175790,15	362854,83	5,00	80	--	--	
t 25_A	Odahoevestraat 16	175794,69	362872,08	1,50	79	--	--	
t 25_B	Odahoevestraat 16	175794,69	362872,08	5,00	82	--	--	
t 26_A	Odahoevestraat 18	175796,76	362888,16	1,50	79	--	--	
t 26_B	Odahoevestraat 18	175796,76	362888,16	5,00	81	--	--	
t 27_A	Odahoevestraat 20	175800,17	362905,38	1,50	79	--	--	
t 27_B	Odahoevestraat 20	175800,17	362905,38	5,00	80	--	--	
t 28_A	Odahoevestraat 22	175807,18	362920,32	1,50	79	--	--	
t 28_B	Odahoevestraat 22	175807,18	362920,32	5,00	81	--	--	
t 29_A	Odahoevestraat 24	175804,11	362925,77	1,50	79	--	--	
t 29_B	Odahoevestraat 24	175804,11	362925,77	5,00	81	--	--	
t 30_A	Odahoevestraat 26	175809,54	362937,77	1,50	80	--	--	
t 30_B	Odahoevestraat 26	175809,54	362937,77	5,00	82	--	--	
t 31_A	Odahoevestraat 28	175807,69	362943,85	1,50	80	--	--	
t 31_B	Odahoevestraat 28	175807,69	362943,85	5,00	81	--	--	
t 32_A	Odahoevestraat 30	175809,63	362961,41	1,50	80	--	--	
t 32_B	Odahoevestraat 30	175809,63	362961,41	5,00	81	--	--	
t 33_A	Hogerweide 29	175859,73	363089,35	1,50	80	--	--	
t 33_B	Hogerweide 29	175859,73	363089,35	5,00	81	--	--	
t 34_A	Suffolkweg Zuid 34	176220,59	362783,80	1,50	90	--	--	
t 34_B	Suffolkweg Zuid 34	176220,59	362783,80	5,00	93	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: nieuwe posities opw dB(C)
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
t 35_A	Suffolkweg Zuid 33	176230,64	362785,83	1,50	93	--	--	
t 35_B	Suffolkweg Zuid 33	176230,64	362785,83	5,00	93	--	--	
t 36_A	Suffolkweg Zuid 32	176250,88	362798,49	1,50	86	--	--	
t 36_B	Suffolkweg Zuid 32	176250,88	362798,49	5,00	85	--	--	
t 37_A	Suffolkweg Zuid 31	176259,63	362803,22	1,50	90	--	--	
t 37_B	Suffolkweg Zuid 31	176259,63	362803,22	5,00	90	--	--	
t 38_A	Suffolkweg Zuid 30a	176288,42	362818,37	1,50	86	--	--	
t 38_B	Suffolkweg Zuid 30a	176288,42	362818,37	5,00	86	--	--	
t 39_A	Abshove 34	176194,27	363271,01	1,50	84	--	--	
t 39_B	Abshove 34	176194,27	363271,01	5,00	84	--	--	
t 40_A	Abshove 36	176212,79	363277,58	1,50	83	--	--	
t 40_B	Abshove 36	176212,79	363277,58	5,00	83	--	--	
t 41_A	woonwagen standplaatsen	176380,57	363234,80	1,50	91	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen