

From: 5.1.2e <5.1.2e@helmond.nl>
Sent: 6/3/2026 1:07:34 PM +00:00
To: 5.1.2e <5.1.2e@helmond.nl>, 5.1.2e <5.1.2e@helmond.nl>, 5.1.2e <5.1.2e@helmond.nl>, 5.1.2e
<5.1.2e@helmond.nl>
Cc:
Subject: FW: Geluidsonderzoek kitsch Camping

Hoi allen,

Ik heb net met 5.1.2e gesproken, de advocaat die Kamping Kitsch Club vertegenwoordigd. Zij hebben inmiddels een aangepast geluidsplan. Daaruit blijkt onder meer dat ook kan worden volstaan met een lagere grenswaarden. Zoals jullie in de mail hieronder kunnen lezen is de organisatie akkoord met aanpassing van de vergunningsvoorwaarden naar 70 dB(A) en 90 dB(C).

Denken jullie dat het nog mogelijk is een gewijzigde vergunning te verlenen hangende de bezwaarzaak? Dit om op dat onderdeel tegemoet te komen aan de geuite bezwaren ten aanzien van het geluidsniveau?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
Procesjurist - Coördinator Woo

Afdeling Bestuur & Organisatie, Juridische zaken
Postbus 950, 5700 AZ, Helmond
Telefoonnummer 5.1.2e
Werkdagen: ma t/m do, vrijdag ochtend

Kom bij ons werken! Kijk eens op www.helmond.nl/werkenbij.

Van: 5.1.2e | Plusonelegal <5.1.2e@plusonelegal.nl>
Verzonden: woensdag 3 juni 2026 14:54
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@helmond.nl>
Onderwerp: Geluidsonderzoek kitsch Camping

Beste 5.1.2e,

Hier het aangepaste geluidsplan voor Kitsch Camping, de organisatie is akkoord met aanpassing van de vergunningvoorwaarden naar 70 dB(A) en 90 dB(C) conform de conclusie uit dit rapport:

Uit de berekeningsresultaten volgt dat de berekende geluidsniveaus na het treffen hoofdstuk 6 geadviseerde maatregelen met hoogstens 70 dB(A) en 90 dB(C) kunnen voldoen aan de grenswaarden van 80 dB(A) en 95 dB(C) op de dichtstbijzijnde

Akoestisch onderzoek V1

Kamping Kitch Club Holland
13 juni 2026

Berkendonk
Helmond



Adviseur:

5.1.2e

Opdrachtgever:

US Productions BV
De Amert 414-G
5462 GH Veghel

Contactpersoon:

5.1.2e

Datum:

27 mei 2026

Kenmerk:

5703 KE - xx WO 001-27-05-26 V1



© 2026 **Westerveld Advies b.v.**

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

Voorwaarden:

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



Inhoudsopgave

1. Inleiding en samenvatting	4
2. Normstelling	5
3. Situatie	6
4. Representatieve bedrijfssituatie	7
5. Bronvermogens	8
6. Akoestische maatregelen	9
7. Akoestische modellering	10
8. Berekeningsresultaten	11

Bijlage A – Invoergegevens Geomilieu

Bijlage B – Berekeningsresultaten in dB(A)

Bijlage C – Berekeningsresultaten in dB(C)

1. Inleiding en samenvatting

In opdracht van *US Productions* is door *Westerveld Advies* een akoestisch onderzoek opgesteld voor het *Kamping Kitsch Club Holland Festival*, hetgeen op zaterdag 13 juni 2026 van 12.00 tot 00.00 uur op evenemententerrein Berkendonk aan de Raktweg te Helmond wordt georganiseerd.



Doel van het onderzoek is het optimaliseren van de akoestische situatie waardoor het evenement kan plaatsvinden binnen de gestelde geluidnorm van 80 dB(A) en 95 dB(C) op de meest maatgevende gevel (geluidgevoelig gebouw) op een hoogte van 1,5 m.

Ten einde de geluidbelasting in de omgeving te kunnen prognosticeren is een akoestisch rekenmodel opgesteld met behulp van het rekenprogramma Geomilieu. Uitgangspunt hierbij is een toelaatbaar muziekgeluidniveau van hoogstens 100 dB(A) op 2 meter hoogte in het midden van het publieksvlak.

De berekeningen en de beoordeling vindt plaats conform bijlage IVh (Reken en meetmethode industrie) uit de omgevingsregeling, in afwijking hierop wordt geen straffactor van 10 dB vanwege de herkenbaarheid van muziekgeluid toegepast. Daarnaast wordt geen bedrijfsduurcorrectie of meteorocorrectie toegepast.

Uit de berekeningsresultaten volgt dat de berekende geluidniveaus na het treffen van de in hoofdstuk 6 geadviseerde maatregelen met hoogstens 70 dB(A) en 90 dB(C) ruimschoots kunnen voldoen aan de grenswaarden van 80 dB(A) en 95 dB(C) op de dichtstbijzijnde woningen.

Westerveld Advies b.v.

5.1.2e

5.1.2e

Senior adviseur

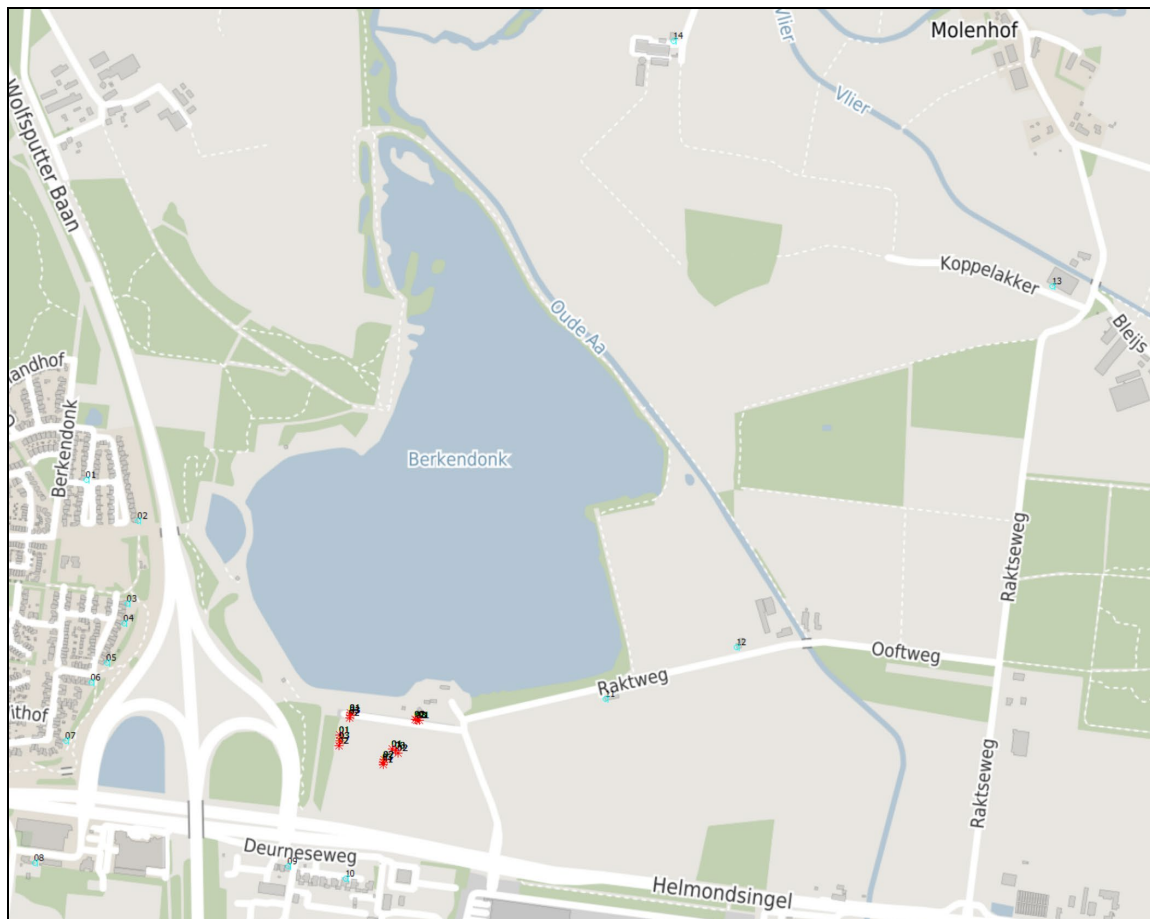
2. Normstelling

Door de gemeente Helmond zijn onderstaande geluidnormen opgegeven:

1. Het geluidsniveau bedraagt op zaterdag 13 juni 2026 van 12:00 uur tot 00:00 uur niet meer dan **80 dB(A) en 95 dB(C)** gemeten op de meest maatgevende gevel, geluidgevoelige gebouw, op een hoogte van 1,5 meter.
2. Er geldt een geluidsnorm van **100 dB(A)**, gemeten op de locatie 'front of house' of 2 meter boven de vloer in het publieksvlak, in het midden van het publieksvlak.
3. U draagt er zorg voor dat op het evenemententerrein gehoorbeschermingsmiddelen verkrijgbaar zijn, met een vlak dB-(muziek) filter met een minimale demping van SNR 15 dB.
4. Deze gehoorbeschermingsmiddelen dienen op laagdrempelige wijze beschikbaar en goed vindbaar te zijn voor de bezoekers.
5. De organisatie plaatst de geluidsdragers zodanig dat bewoners van nabij gelegen bewoonde bebouwing zo min mogelijk geluidshinder ondervinden. Daarnaast dient u zelf over een geluidsmeter te beschikken om te controleren dat de maximale geluidsnormen worden geborgd.

3. Situatie

Het *Kamping Kitsch Club Holland Festival* wordt op evenemententerrein Berkhout aan de Raktweg te Helmond georganiseerd. In de omgeving van het gebied liggen een aantal geluidgevoelige bestemmingen, in onderstaande afbeelding zijn de maatgevende woningen opgenomen.



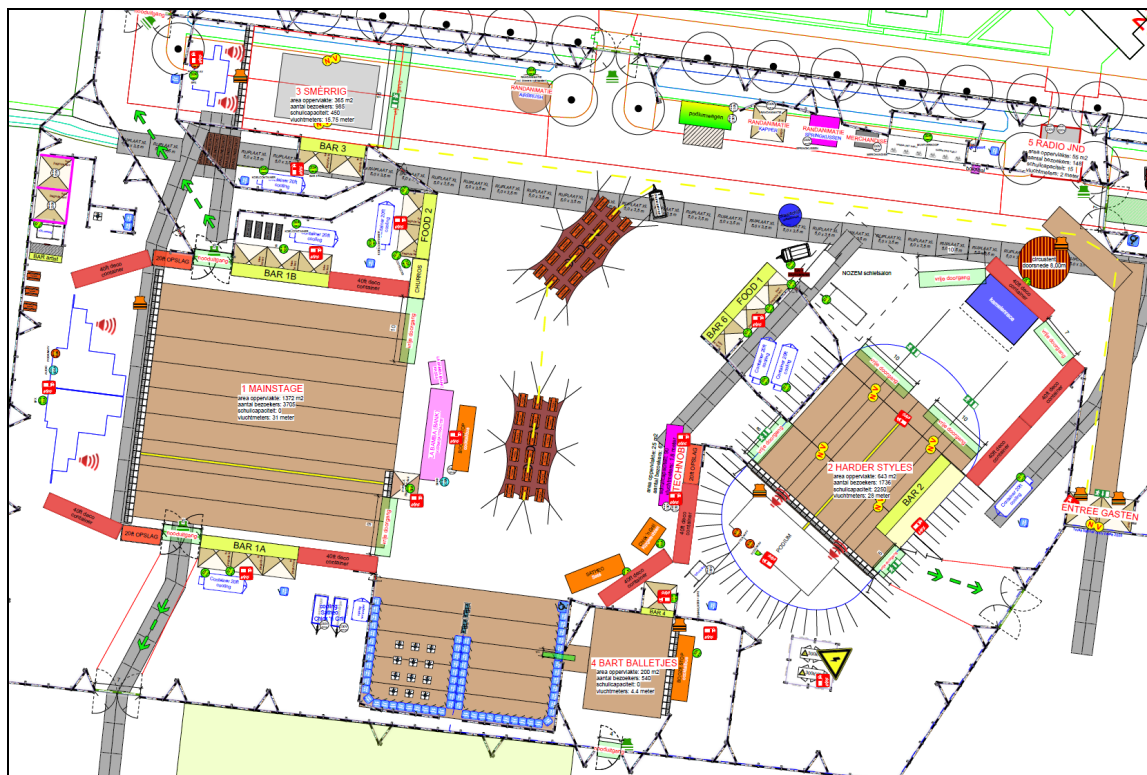
Afbeelding 1: geluidgevoelige bestemmingen

Het betreft hier:

Punt	Adres
01 A	Brabanthof 20
02 A	Zeelandhof 35
03 A	Dr. Knippenberghof 45
04 A	Dr. Knippenberghof 53
05 A	Dr. Knippenberghof 73
06 A	Jan Visserhof 54
07 A	Jan Visserhof 12
08 A	Berkveld 16
09 A	Deurneseweg 1
10 A	Helmondsingel 217
11 A	Raktweg 42
12 A	Raktweg 39
13 A	Molenhof 1
14 A	Schouw 14

4. Representatieve bedrijfssituatie

Het Camping Kitsch Club Holland Festival wordt op zaterdag 13 juni van 12.00 tot 00.00 uur op evenemententerrein Berkhout aan de Raktweg te Helmond georganiseerd.



In bovenstaande afbeelding is de situering van de podia opgenomen, het betreft hier:

- Area 1 - Mainstage, capaciteit 3.705 pax;
- Area 2 - Harder Styles, capaciteit 1.736 pax;
- Area 3 - Smerrig, capaciteit 985 pax;
- Area 4 - Bart Balletjes, capaciteit 540 pax;
- Area 5 - Radio JND, capaciteit 148 pax.

5. Bronvermogens

Het spectrale bronvermogen van de installaties is bepaald op basis van leveranciergegevens en een geluidsvoorschrift van 100 dB(A) met het standaard spectrum voor housemuziek midden op de dansvloer. In bijlage A zijn de voor de berekeningen gehanteerde bronvermogens en overige parameters (objecten, bodemgebieden etc.) gedetailleerd opgenomen, globaal betreft het de volgende bronvermogens:

- | | |
|---|-----------------------------|
| • Area 1 - Mainstage, capaciteit 3.705 pax: | $L_w = 132 \text{ dB(A)}$; |
| • Area 2 - Harder Styles, capaciteit 1.736 pax: | $L_w = 129 \text{ dB(A)}$; |
| • Area 3 - Smerrig, capaciteit 985 pax: | $L_w = 127 \text{ dB(A)}$; |
| • Area 4 - Bart Balletjes, capaciteit 540 pax: | $L_w = 124 \text{ dB(A)}$; |
| • Area 5 - Radio JND, capaciteit 148 pax: | $L_w = 118 \text{ dB(A)}$. |

De situering van de bronnen is in onderstaande afbeelding opgenomen.



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

6. Akoestische maatregelen

Doel van het geluidontwerp is de realisatie van een aanvaardbare situatie, zowel voor de organisator, de bezoekers van het evenement, alsmede de omwonenden. Op basis van onze ervaringen in vergelijkbare situaties impliceert voornoemde dat met name de lage tonen (bassen) van belang zijn. In het onderhavige geluidsonderwerp wordt gebruik gemaakt van de laatste inzichten op het gebied van geluidbeheersing, onderstaand is een overzicht opgenomen van de maatregelen die getroffen zullen worden om de geluidemissie tot een aanvaardbaar niveau te reduceren:

- Area 1 t/m 3 worden voorzien van een richtingsafhankelijk geluidssysteem (line array's), de gevlogen speakers worden zo laag mogelijk opgehangen (geadviseerd wordt de bovenste kasten 5 graden omlaag te richten).
- Speakers worden zo goed mogelijk gericht op het publiek.
- Area 1 t/m 3 worden voorzien van een "cardio" subarray, de subs zullen op gelijke afstand voorlangs de stage worden geplaatst waardoor er een zogenaamde "sub arc" gerealiseerd kan worden. De "sub arc" opstelling geeft de mogelijkheid de energie van de subwoofers zo goed als mogelijk gelijkmatig over het publieksvlak te verdelen. Hierdoor wordt het naar de omgeving uitgestraald geluid bij een podium naar de achterkant en naar de zijkanten sterk beperkt.
- Area 4 wordt voorzien van een "cardio" opstelling, hierdoor wordt het naar de omgeving uitgestraald geluid bij een podium naar de achterkant en naar de zijkanten sterk beperkt.
- Alle area's worden voorzien van dolby lake systeemprocessors, welke de mogelijkheid bieden om het crossover punt van de topkasten t.o.v. de subs aan te passen. Met als doel dat er minder laagfrequent energie door de topkasten wordt weergegeven, hetgeen bij kan dragen aan de beperking van overlast.
- Tenslotte wordt geadviseerd om de subkasten onder de 40 Hz tertsband af te filteren (6 dB/terts) en de cross-over frequentie van de topkasten minimaal op 60 Hz in te stellen.

7. Akoestische modellering

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



De metingen en berekeningen zijn uitgevoerd conform bijlage IVh (Reken en meetmethode industrie) uit de omgevingsregeling". Voor de berekening van de optredende immissieniveaus zijn overdrachtsberekeningen verricht met het rekenprogramma Geomilieu, versie 2023.3. Hierbij is methode II.8 gebruikt, waarbij als basisformule geldt:

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

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

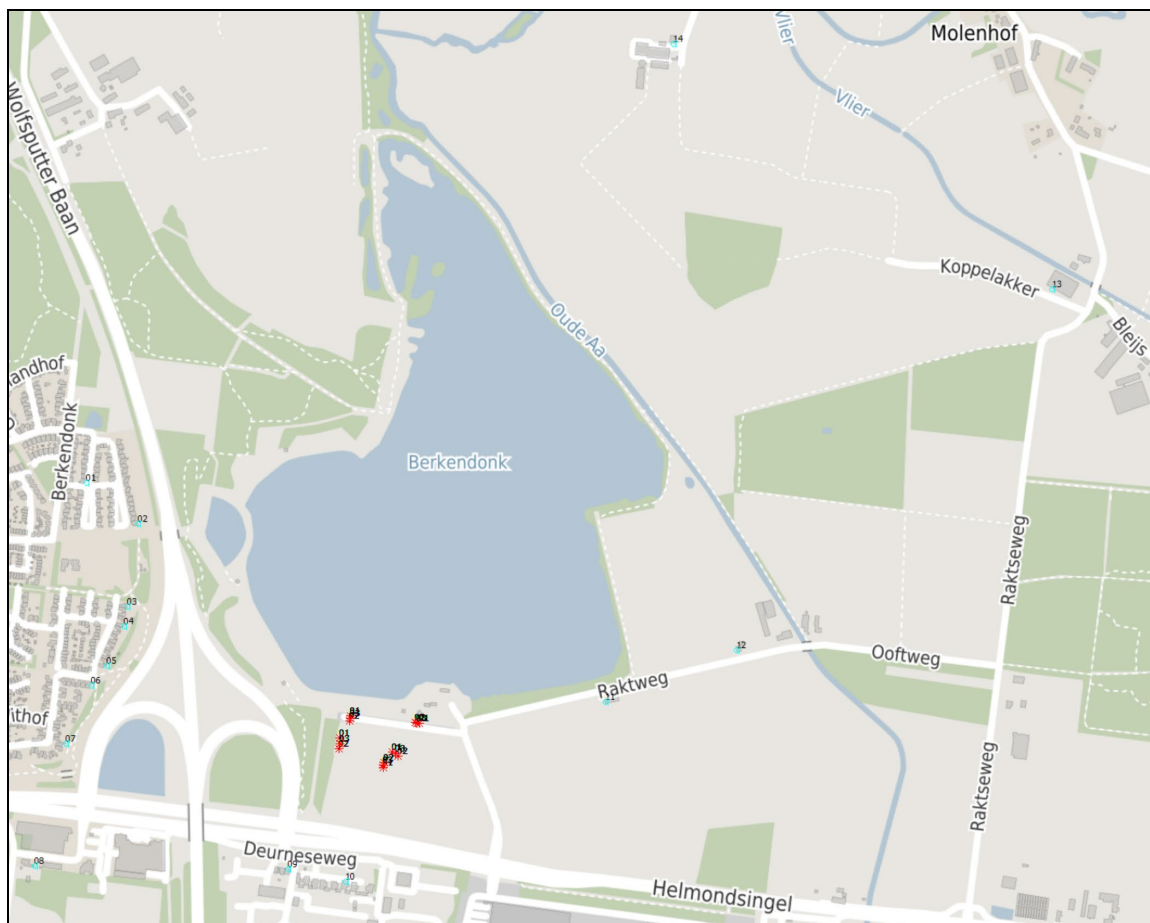
Verzamelterm ΣD :

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

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

8. Berekeningsresultaten

De berekende geluidniveaus L_i in dB(A) en dB(C) op de dichtstbijzijnde geluidsgevoelige bestemmingen (zie onderstaande afbeelding) zijn in tabel 1 opgenomen.



Het betreft hier de invallende geluidniveaus (exclusief gevelreflectie) in dB(A) en dB(C, zonder straffactor voor de herkenbaarheid van muziekgeluid, bedrijfsduur- en meteorocorrectie op een hoogte van 1,5 meter. In bijlage B zijn de uitgebreide berekeningsresultaten in dB(A) opgenomen. In bijlage C zijn de berekeningsresultaten in dB(C) gegeven.

Tabel 1 Optredende geluidniveaus L_i in dB(A) en dB(C) t.g.v. het Kamping Kitsch Club Holland Festival

Punt	Adres	L_i in dB(A)	L_i in dB(C)
01 A	Brabant 20	53	75
02 A	Zeeland 35	63	83
03 A	Dr. Knippenberghof 45	64	85
04 A	Dr. Knippenberghof 53	63	83
05 A	Dr. Knippenberghof 73	64	83
06 A	Jan Visserhof 54	63	83
07 A	Jan Visserhof 12	62	83
08 A	Berkveld 16	62	83
09 A	Deurneseweg 1	70	88
10 A	Helmondsingel 217	68	89
11 A	Raktweg 42	70	90
12 A	Raktweg 39	64	85
13 A	Molenhof 1	57	79
14 A	Schouw 14	56	74

Uit de berekeningsresultaten volgt dat de berekende geluidniveaus na het treffen van de in hoofdstuk 6 geadviseerde maatregelen met hoogstens 70 dB(A) en 90 dB(C) ruimschoots kunnen voldoen aan de grenswaarden van 80 dB(A) en 95 dB(C) op de dichtstbijzijnde woningen.



Model: Kamping Kitsch Club Holland Festival 2026 V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Omschr.	Naam	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type
Area 1: Mainstage	Topkasten, 0gr	01	178159,60	387088,43	7,00	0,00	Normale puntbron
Area 1: Mainstage	Topkasten, 45gr	01	178159,60	387088,43	7,00	0,00	Normale puntbron
Area 1: Mainstage	Topkasten, 90gr	01	178159,60	387088,43	7,00	0,00	Normale puntbron
Area 1: Mainstage	Topkasten, 135gr	01	178159,60	387088,43	7,00	0,00	Normale puntbron
Area 1: Mainstage	Topkasten, 180gr	01	178159,60	387088,43	7,00	0,00	Normale puntbron
Area 1: Mainstage	Topkasten, 225gr	01	178159,60	387088,43	7,00	0,00	Normale puntbron
Area 1: Mainstage	Topkasten, 270gr	01	178159,60	387088,43	7,00	0,00	Normale puntbron
Area 1: Mainstage	Topkasten, 315gr	01	178159,60	387088,43	7,00	0,00	Normale puntbron
Area 1: Mainstage	Topkasten, 0gr	02	178157,68	387068,06	7,00	0,00	Normale puntbron
Area 1: Mainstage	Topkasten, 45gr	02	178157,68	387068,06	7,00	0,00	Normale puntbron
Area 1: Mainstage	Topkasten, 90gr	02	178157,68	387068,06	7,00	0,00	Normale puntbron
Area 1: Mainstage	Topkasten, 135gr	02	178157,68	387068,06	7,00	0,00	Normale puntbron
Area 1: Mainstage	Topkasten, 180gr	02	178157,68	387068,06	7,00	0,00	Normale puntbron
Area 1: Mainstage	Topkasten, 225gr	02	178157,68	387068,06	7,00	0,00	Normale puntbron
Area 1: Mainstage	Topkasten, 270gr	02	178157,68	387068,06	7,00	0,00	Normale puntbron
Area 1: Mainstage	Topkasten, 315gr	02	178157,68	387068,06	7,00	0,00	Normale puntbron
Area 1: Mainstage	Subwoofers, 0gr	03	178159,92	387078,19	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 1: Mainstage	Subwoofers, 45gr	03	178159,92	387078,19	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 1: Mainstage	Subwoofers, 90gr	03	178159,92	387078,19	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 1: Mainstage	Subwoofers, 135gr	03	178159,92	387078,19	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 1: Mainstage	Subwoofers, 180gr	03	178159,92	387078,19	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 1: Mainstage	Subwoofers, 225gr	03	178159,92	387078,19	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 1: Mainstage	Subwoofers, 270gr	03	178159,92	387078,19	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 1: Mainstage	Subwoofers, 315gr	03	178159,92	387078,19	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 2: Harder Styles	Topkasten, 0gr	01	178260,83	387062,15	6,00	0,00	Normale puntbron
Area 2: Harder Styles	Topkasten, 45gr	01	178260,83	387062,15	6,00	0,00	Normale puntbron
Area 2: Harder Styles	Topkasten, 90gr	01	178260,83	387062,15	6,00	0,00	Normale puntbron
Area 2: Harder Styles	Topkasten, 135gr	01	178260,83	387062,15	6,00	0,00	Normale puntbron
Area 2: Harder Styles	Topkasten, 180gr	01	178260,83	387062,15	6,00	0,00	Normale puntbron
Area 2: Harder Styles	Topkasten, 225gr	01	178260,83	387062,15	6,00	0,00	Normale puntbron
Area 2: Harder Styles	Topkasten, 270gr	01	178260,83	387062,15	6,00	0,00	Normale puntbron
Area 2: Harder Styles	Topkasten, 315gr	01	178260,83	387062,15	6,00	0,00	Normale puntbron
Area 2: Harder Styles	Topkasten, 0gr	02	178271,81	387053,70	6,00	0,00	Normale puntbron
Area 2: Harder Styles	Topkasten, 45gr	02	178271,81	387053,70	6,00	0,00	Normale puntbron
Area 2: Harder Styles	Topkasten, 90gr	02	178271,81	387053,70	6,00	0,00	Normale puntbron
Area 2: Harder Styles	Topkasten, 135gr	02	178271,81	387053,70	6,00	0,00	Normale puntbron
Area 2: Harder Styles	Topkasten, 180gr	02	178271,81	387053,70	6,00	0,00	Normale puntbron
Area 2: Harder Styles	Topkasten, 225gr	02	178271,81	387053,70	6,00	0,00	Normale puntbron
Area 2: Harder Styles	Topkasten, 270gr	02	178271,81	387053,70	6,00	0,00	Normale puntbron

Model: Kamping Kitsch Club Holland Festival 2026 V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
Area 1: Mainstage	100,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	120,46
Area 1: Mainstage	145,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	120,46
Area 1: Mainstage	190,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	114,50
Area 1: Mainstage	235,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	114,50
Area 1: Mainstage	280,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	114,50
Area 1: Mainstage	325,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	114,50
Area 1: Mainstage	10,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	114,50
Area 1: Mainstage	55,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	120,46
Area 1: Mainstage	100,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	120,46
Area 1: Mainstage	145,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	120,46
Area 1: Mainstage	190,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	114,50
Area 1: Mainstage	235,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	114,50
Area 1: Mainstage	280,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	114,50
Area 1: Mainstage	325,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	114,50
Area 1: Mainstage	10,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	114,50
Area 1: Mainstage	55,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	120,46
Area 1: Mainstage	100,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	118,45	--
Area 1: Mainstage	145,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	115,45	--
Area 1: Mainstage	190,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	109,45	--
Area 1: Mainstage	235,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	112,45	--
Area 1: Mainstage	280,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	106,45	--
Area 1: Mainstage	325,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	112,45	--
Area 1: Mainstage	10,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	109,45	--
Area 1: Mainstage	55,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	115,45	--
Area 2: Harder Styles	50,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	117,96
Area 2: Harder Styles	95,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	117,96
Area 2: Harder Styles	140,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	112,00
Area 2: Harder Styles	185,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	112,00
Area 2: Harder Styles	230,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	112,00
Area 2: Harder Styles	275,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	112,00
Area 2: Harder Styles	320,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	112,00
Area 2: Harder Styles	5,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	117,96
Area 2: Harder Styles	50,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	117,96
Area 2: Harder Styles	95,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	117,96
Area 2: Harder Styles	140,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	112,00
Area 2: Harder Styles	185,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	112,00
Area 2: Harder Styles	230,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	112,00
Area 2: Harder Styles	275,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	112,00
Area 2: Harder Styles	320,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	112,00

Model: Kamping Kitsch Club Holland Festival 2026 V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Area 1: Mainstage	120,47	121,49	121,52	119,61	118,50	--	128,25
Area 1: Mainstage	120,47	121,49	121,52	119,61	118,50	--	128,25
Area 1: Mainstage	114,50	115,50	115,50	113,50	112,50	--	122,24
Area 1: Mainstage	114,50	115,50	115,50	113,50	112,50	--	122,24
Area 1: Mainstage	114,50	115,50	115,50	113,50	112,50	--	122,24
Area 1: Mainstage	114,50	115,50	115,50	113,50	112,50	--	122,24
Area 1: Mainstage	114,50	115,50	115,50	113,50	112,50	--	122,24
Area 1: Mainstage	114,50	115,50	115,50	113,50	112,50	--	122,24
Area 1: Mainstage	120,47	121,49	121,52	119,61	118,50	--	128,25
Area 1: Mainstage	120,47	121,49	121,52	119,61	118,50	--	128,25
Area 1: Mainstage	120,47	121,49	121,52	119,61	118,50	--	128,25
Area 1: Mainstage	114,50	115,50	115,50	113,50	112,50	--	122,24
Area 1: Mainstage	114,50	115,50	115,50	113,50	112,50	--	122,24
Area 1: Mainstage	114,50	115,50	115,50	113,50	112,50	--	122,24
Area 1: Mainstage	114,50	115,50	115,50	113,50	112,50	--	122,24
Area 1: Mainstage	114,50	115,50	115,50	113,50	112,50	--	122,24
Area 1: Mainstage	120,47	121,49	121,52	119,61	118,50	--	128,25
Area 1: Mainstage	--	--	--	--	--	--	118,45
Area 1: Mainstage	--	--	--	--	--	--	115,45
Area 1: Mainstage	--	--	--	--	--	--	109,45
Area 1: Mainstage	--	--	--	--	--	--	112,45
Area 1: Mainstage	--	--	--	--	--	--	106,45
Area 1: Mainstage	--	--	--	--	--	--	112,45
Area 1: Mainstage	--	--	--	--	--	--	109,45
Area 1: Mainstage	--	--	--	--	--	--	115,45
Area 2: Harder Styles	117,97	118,99	119,02	117,11	116,00	--	125,75
Area 2: Harder Styles	117,97	118,99	119,02	117,11	116,00	--	125,75
Area 2: Harder Styles	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	--	119,74
Area 2: Harder Styles	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	--	119,74
Area 2: Harder Styles	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	--	119,74
Area 2: Harder Styles	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	--	119,74
Area 2: Harder Styles	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	--	119,74
Area 2: Harder Styles	117,97	118,99	119,02	117,11	116,00	--	125,75
Area 2: Harder Styles	117,97	118,99	119,02	117,11	116,00	--	125,75
Area 2: Harder Styles	117,97	118,99	119,02	117,11	116,00	--	125,75
Area 2: Harder Styles	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	--	119,74
Area 2: Harder Styles	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	--	119,74
Area 2: Harder Styles	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	--	119,74
Area 2: Harder Styles	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	--	119,74
Area 2: Harder Styles	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	--	119,74
Area 2: Harder Styles	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	--	119,74
Area 2: Harder Styles	112,00	113,00	113,00	111,00	110,00	--	119,74

Model: Kamping Kitsch Club Holland Festival 2026 V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Omschr.	Naam	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type
Area 2: Harder Styles	Topkasten, 315gr	02	178271,81	387053,70	6,00	0,00	Normale puntbron
Area 2: Harder Styles	Subwoofers, 0gr	03	178267,00	387058,26	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 2: Harder Styles	Subwoofers, 45gr	03	178267,00	387058,26	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 2: Harder Styles	Subwoofers, 90gr	03	178267,00	387058,26	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 2: Harder Styles	Subwoofers, 135gr	03	178267,00	387058,26	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 2: Harder Styles	Subwoofers, 180gr	03	178267,00	387058,26	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 2: Harder Styles	Subwoofers, 225gr	03	178267,00	387058,26	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 2: Harder Styles	Subwoofers, 270gr	03	178267,00	387058,26	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 2: Harder Styles	Subwoofers, 315gr	03	178267,00	387058,26	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 3: Smerrig	Topkasten, 0gr	01	178180,72	387130,51	4,00	0,00	Normale puntbron
Area 3: Smerrig	Topkasten, 45gr	01	178180,72	387130,51	4,00	0,00	Normale puntbron
Area 3: Smerrig	Topkasten, 90gr	01	178180,72	387130,51	4,00	0,00	Normale puntbron
Area 3: Smerrig	Topkasten, 135gr	01	178180,72	387130,51	4,00	0,00	Normale puntbron
Area 3: Smerrig	Topkasten, 180gr	01	178180,72	387130,51	4,00	0,00	Normale puntbron
Area 3: Smerrig	Topkasten, 225gr	01	178180,72	387130,51	4,00	0,00	Normale puntbron
Area 3: Smerrig	Topkasten, 270gr	01	178180,72	387130,51	4,00	0,00	Normale puntbron
Area 3: Smerrig	Topkasten, 315gr	01	178180,72	387130,51	4,00	0,00	Normale puntbron
Area 3: Smerrig	Topkasten, 0gr	02	178178,71	387122,11	4,00	0,00	Normale puntbron
Area 3: Smerrig	Topkasten, 45gr	02	178178,71	387122,11	4,00	0,00	Normale puntbron
Area 3: Smerrig	Topkasten, 90gr	02	178178,71	387122,11	4,00	0,00	Normale puntbron
Area 3: Smerrig	Topkasten, 135gr	02	178178,71	387122,11	4,00	0,00	Normale puntbron
Area 3: Smerrig	Topkasten, 180gr	02	178178,71	387122,11	4,00	0,00	Normale puntbron
Area 3: Smerrig	Topkasten, 225gr	02	178178,71	387122,11	4,00	0,00	Normale puntbron
Area 3: Smerrig	Topkasten, 270gr	02	178178,71	387122,11	4,00	0,00	Normale puntbron
Area 3: Smerrig	Topkasten, 315gr	02	178178,71	387122,11	4,00	0,00	Normale puntbron
Area 3: Smerrig	Subwoofers, 0gr	03	178180,05	387126,36	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 3: Smerrig	Subwoofers, 45gr	03	178180,05	387126,36	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 3: Smerrig	Subwoofers, 90gr	03	178180,05	387126,36	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 3: Smerrig	Subwoofers, 135gr	03	178180,05	387126,36	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 3: Smerrig	Subwoofers, 180gr	03	178180,05	387126,36	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 3: Smerrig	Subwoofers, 225gr	03	178180,05	387126,36	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 3: Smerrig	Subwoofers, 270gr	03	178180,05	387126,36	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 3: Smerrig	Subwoofers, 315gr	03	178180,05	387126,36	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 4: Bart Balletjes	Topkasten, 0gr	01	178242,69	387032,57	2,00	0,00	Normale puntbron
Area 4: Bart Balletjes	Topkasten, 45gr	01	178242,69	387032,57	2,00	0,00	Normale puntbron
Area 4: Bart Balletjes	Topkasten, 90gr	01	178242,69	387032,57	2,00	0,00	Normale puntbron
Area 4: Bart Balletjes	Topkasten, 135gr	01	178242,69	387032,57	2,00	0,00	Normale puntbron
Area 4: Bart Balletjes	Topkasten, 180gr	01	178242,69	387032,57	2,00	0,00	Normale puntbron
Area 4: Bart Balletjes	Topkasten, 225gr	01	178242,69	387032,57	2,00	0,00	Normale puntbron

Model: Kamping Kitsch Club Holland Festival 2026 V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
Area 2: Harder Styles	5,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	117,96
Area 2: Harder Styles	50,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	115,95	--
Area 2: Harder Styles	95,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	112,95	--
Area 2: Harder Styles	140,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	106,95	--
Area 2: Harder Styles	185,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	109,95	--
Area 2: Harder Styles	230,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	103,95	--
Area 2: Harder Styles	275,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	109,95	--
Area 2: Harder Styles	320,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	106,95	--
Area 2: Harder Styles	5,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	112,95	--
Area 3: Smerrig	100,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	115,96
Area 3: Smerrig	145,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	115,96
Area 3: Smerrig	190,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	110,00
Area 3: Smerrig	235,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	110,00
Area 3: Smerrig	280,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	110,00
Area 3: Smerrig	325,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	110,00
Area 3: Smerrig	10,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	110,00
Area 3: Smerrig	55,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	115,96
Area 3: Smerrig	100,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	115,96
Area 3: Smerrig	145,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	115,96
Area 3: Smerrig	190,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	110,00
Area 3: Smerrig	235,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	110,00
Area 3: Smerrig	280,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	110,00
Area 3: Smerrig	325,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	110,00
Area 3: Smerrig	10,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	110,00
Area 3: Smerrig	55,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	115,96
Area 3: Smerrig	100,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	113,95	--
Area 3: Smerrig	145,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	110,95	--
Area 3: Smerrig	190,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	104,95	--
Area 3: Smerrig	235,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	107,95	--
Area 3: Smerrig	280,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	101,95	--
Area 3: Smerrig	325,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	107,95	--
Area 3: Smerrig	10,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	104,95	--
Area 3: Smerrig	55,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	110,95	--
Area 4: Bart Balletjes	280,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	112,96
Area 4: Bart Balletjes	325,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	112,96
Area 4: Bart Balletjes	10,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	107,00
Area 4: Bart Balletjes	55,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	107,00
Area 4: Bart Balletjes	100,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	107,00
Area 4: Bart Balletjes	145,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	107,00

Model: Kamping Kitsch Club Holland Festival 2026 V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Area 2: Harder Styles	117,97	118,99	119,02	117,11	116,00	--	125,75
Area 2: Harder Styles	--	--	--	--	--	--	115,95
Area 2: Harder Styles	--	--	--	--	--	--	112,95
Area 2: Harder Styles	--	--	--	--	--	--	106,95
Area 2: Harder Styles	--	--	--	--	--	--	109,95
Area 2: Harder Styles	--	--	--	--	--	--	103,95
Area 2: Harder Styles	--	--	--	--	--	--	109,95
Area 2: Harder Styles	--	--	--	--	--	--	106,95
Area 2: Harder Styles	--	--	--	--	--	--	112,95
Area 3: Smerrig	115,97	116,99	117,02	115,11	114,00	--	123,75
Area 3: Smerrig	115,97	116,99	117,02	115,11	114,00	--	123,75
Area 3: Smerrig	110,00	111,00	111,00	109,00	108,00	--	117,74
Area 3: Smerrig	110,00	111,00	111,00	109,00	108,00	--	117,74
Area 3: Smerrig	110,00	111,00	111,00	109,00	108,00	--	117,74
Area 3: Smerrig	110,00	111,00	111,00	109,00	108,00	--	117,74
Area 3: Smerrig	110,00	111,00	111,00	109,00	108,00	--	117,74
Area 3: Smerrig	115,97	116,99	117,02	115,11	114,00	--	123,75
Area 3: Smerrig	115,97	116,99	117,02	115,11	114,00	--	123,75
Area 3: Smerrig	115,97	116,99	117,02	115,11	114,00	--	123,75
Area 3: Smerrig	110,00	111,00	111,00	109,00	108,00	--	117,74
Area 3: Smerrig	110,00	111,00	111,00	109,00	108,00	--	117,74
Area 3: Smerrig	110,00	111,00	111,00	109,00	108,00	--	117,74
Area 3: Smerrig	110,00	111,00	111,00	109,00	108,00	--	117,74
Area 3: Smerrig	115,97	116,99	117,02	115,11	114,00	--	123,75
Area 3: Smerrig	--	--	--	--	--	--	113,95
Area 3: Smerrig	--	--	--	--	--	--	110,95
Area 3: Smerrig	--	--	--	--	--	--	104,95
Area 3: Smerrig	--	--	--	--	--	--	107,95
Area 3: Smerrig	--	--	--	--	--	--	101,95
Area 3: Smerrig	--	--	--	--	--	--	107,95
Area 3: Smerrig	--	--	--	--	--	--	104,95
Area 3: Smerrig	--	--	--	--	--	--	110,95
Area 4: Bart Balletjes	112,97	113,99	114,02	112,11	111,00	--	120,75
Area 4: Bart Balletjes	112,97	113,99	114,02	112,11	111,00	--	120,75
Area 4: Bart Balletjes	107,00	108,00	108,00	106,00	105,00	--	114,74
Area 4: Bart Balletjes	107,00	108,00	108,00	106,00	105,00	--	114,74
Area 4: Bart Balletjes	107,00	108,00	108,00	106,00	105,00	--	114,74
Area 4: Bart Balletjes	107,00	108,00	108,00	106,00	105,00	--	114,74

Model: Kamping Kitsch Club Holland Festival 2026 V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Omschr.	Naam	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type
Area 4: Bart Balletjes	Topkasten, 270gr	01	178242,69	387032,57	2,00	0,00	Normale puntbron
Area 4: Bart Balletjes	Topkasten, 315gr	01	178242,69	387032,57	2,00	0,00	Normale puntbron
Area 4: Bart Balletjes	Topkasten, 0gr	02	178244,71	387040,97	2,00	0,00	Normale puntbron
Area 4: Bart Balletjes	Topkasten, 45gr	02	178244,71	387040,97	2,00	0,00	Normale puntbron
Area 4: Bart Balletjes	Topkasten, 90gr	02	178244,71	387040,97	2,00	0,00	Normale puntbron
Area 4: Bart Balletjes	Topkasten, 135gr	02	178244,71	387040,97	2,00	0,00	Normale puntbron
Area 4: Bart Balletjes	Topkasten, 180gr	02	178244,71	387040,97	2,00	0,00	Normale puntbron
Area 4: Bart Balletjes	Topkasten, 225gr	02	178244,71	387040,97	2,00	0,00	Normale puntbron
Area 4: Bart Balletjes	Topkasten, 270gr	02	178244,71	387040,97	2,00	0,00	Normale puntbron
Area 4: Bart Balletjes	Topkasten, 315gr	02	178244,71	387040,97	2,00	0,00	Normale puntbron
Area 4: Bart Balletjes	Subwoofers, 0gr	03	178243,36	387036,72	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 4: Bart Balletjes	Subwoofers, 45gr	03	178243,36	387036,72	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 4: Bart Balletjes	Subwoofers, 90gr	03	178243,36	387036,72	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 4: Bart Balletjes	Subwoofers, 135gr	03	178243,36	387036,72	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 4: Bart Balletjes	Subwoofers, 180gr	03	178243,36	387036,72	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 4: Bart Balletjes	Subwoofers, 225gr	03	178243,36	387036,72	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 4: Bart Balletjes	Subwoofers, 270gr	03	178243,36	387036,72	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 4: Bart Balletjes	Subwoofers, 315gr	03	178243,36	387036,72	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 5: Radio JND	Topkasten, 0gr	01	178312,60	387116,10	2,00	0,00	Normale puntbron
Area 5: Radio JND	Topkasten, 45gr	01	178312,60	387116,10	2,00	0,00	Normale puntbron
Area 5: Radio JND	Topkasten, 90gr	01	178312,60	387116,10	2,00	0,00	Normale puntbron
Area 5: Radio JND	Topkasten, 135gr	01	178312,60	387116,10	2,00	0,00	Normale puntbron
Area 5: Radio JND	Topkasten, 180gr	01	178312,60	387116,10	2,00	0,00	Normale puntbron
Area 5: Radio JND	Topkasten, 225gr	01	178312,60	387116,10	2,00	0,00	Normale puntbron
Area 5: Radio JND	Topkasten, 270gr	01	178312,60	387116,10	2,00	0,00	Normale puntbron
Area 5: Radio JND	Topkasten, 315gr	01	178312,60	387116,10	2,00	0,00	Normale puntbron
Area 5: Radio JND	Topkasten, 0gr	02	178304,20	387118,11	2,00	0,00	Normale puntbron
Area 5: Radio JND	Topkasten, 45gr	02	178304,20	387118,11	2,00	0,00	Normale puntbron
Area 5: Radio JND	Topkasten, 90gr	02	178304,20	387118,11	2,00	0,00	Normale puntbron
Area 5: Radio JND	Topkasten, 135gr	02	178304,20	387118,11	2,00	0,00	Normale puntbron
Area 5: Radio JND	Topkasten, 180gr	02	178304,20	387118,11	2,00	0,00	Normale puntbron
Area 5: Radio JND	Topkasten, 225gr	02	178304,20	387118,11	2,00	0,00	Normale puntbron
Area 5: Radio JND	Topkasten, 270gr	02	178304,20	387118,11	2,00	0,00	Normale puntbron
Area 5: Radio JND	Topkasten, 315gr	02	178304,20	387118,11	2,00	0,00	Normale puntbron
Area 5: Radio JND	Subwoofers, 0gr	03	178308,45	387116,76	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 5: Radio JND	Subwoofers, 45gr	03	178308,45	387116,76	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 5: Radio JND	Subwoofers, 90gr	03	178308,45	387116,76	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 5: Radio JND	Subwoofers, 135gr	03	178308,45	387116,76	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 5: Radio JND	Subwoofers, 180gr	03	178308,45	387116,76	1,00	0,00	Normale puntbron

Model: Kamping Kitsch Club Holland Festival 2026 V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
Area 4: Bart Balletjes	190,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	107,00
Area 4: Bart Balletjes	235,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	112,96
Area 4: Bart Balletjes	280,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	112,96
Area 4: Bart Balletjes	325,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	112,96
Area 4: Bart Balletjes	10,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	107,00
Area 4: Bart Balletjes	55,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	107,00
Area 4: Bart Balletjes	100,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	107,00
Area 4: Bart Balletjes	145,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	107,00
Area 4: Bart Balletjes	190,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	107,00
Area 4: Bart Balletjes	235,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	112,96
Area 4: Bart Balletjes	280,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	110,95	--
Area 4: Bart Balletjes	325,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	107,95	--
Area 4: Bart Balletjes	10,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	101,95	--
Area 4: Bart Balletjes	55,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	104,95	--
Area 4: Bart Balletjes	100,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	98,95	--
Area 4: Bart Balletjes	145,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	104,95	--
Area 4: Bart Balletjes	190,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	101,95	--
Area 4: Bart Balletjes	235,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	107,95	--
Area 5: Radio JND	190,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	106,96
Area 5: Radio JND	235,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	106,96
Area 5: Radio JND	280,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	101,00
Area 5: Radio JND	325,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	101,00
Area 5: Radio JND	10,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	101,00
Area 5: Radio JND	55,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	101,00
Area 5: Radio JND	100,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	101,00
Area 5: Radio JND	145,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	106,96
Area 5: Radio JND	190,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	106,96
Area 5: Radio JND	235,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	106,96
Area 5: Radio JND	280,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	101,00
Area 5: Radio JND	325,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	101,00
Area 5: Radio JND	10,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	101,00
Area 5: Radio JND	55,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	101,00
Area 5: Radio JND	100,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	101,00
Area 5: Radio JND	145,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	--	106,96
Area 5: Radio JND	190,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	107,95	--
Area 5: Radio JND	235,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	104,95	--
Area 5: Radio JND	280,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	98,95	--
Area 5: Radio JND	325,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	101,95	--
Area 5: Radio JND	10,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	95,95	--

Model: Kamping Kitsch Club Holland Festival 2026 V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Area 4: Bart Balletjes	107,00	108,00	108,00	106,00	105,00	--	114,74
Area 4: Bart Balletjes	112,97	113,99	114,02	112,11	111,00	--	120,75
Area 4: Bart Balletjes	112,97	113,99	114,02	112,11	111,00	--	120,75
Area 4: Bart Balletjes	112,97	113,99	114,02	112,11	111,00	--	120,75
Area 4: Bart Balletjes	107,00	108,00	108,00	106,00	105,00	--	114,74
Area 4: Bart Balletjes	107,00	108,00	108,00	106,00	105,00	--	114,74
Area 4: Bart Balletjes	107,00	108,00	108,00	106,00	105,00	--	114,74
Area 4: Bart Balletjes	107,00	108,00	108,00	106,00	105,00	--	114,74
Area 4: Bart Balletjes	112,97	113,99	114,02	112,11	111,00	--	120,75
Area 4: Bart Balletjes	--	--	--	--	--	--	110,95
Area 4: Bart Balletjes	--	--	--	--	--	--	107,95
Area 4: Bart Balletjes	--	--	--	--	--	--	101,95
Area 4: Bart Balletjes	--	--	--	--	--	--	104,95
Area 4: Bart Balletjes	--	--	--	--	--	--	98,95
Area 4: Bart Balletjes	--	--	--	--	--	--	104,95
Area 4: Bart Balletjes	--	--	--	--	--	--	101,95
Area 4: Bart Balletjes	--	--	--	--	--	--	107,95
Area 5: Radio JND	106,97	107,99	108,02	106,11	105,00	--	114,75
Area 5: Radio JND	106,97	107,99	108,02	106,11	105,00	--	114,75
Area 5: Radio JND	101,00	102,00	102,00	100,00	99,00	--	108,74
Area 5: Radio JND	101,00	102,00	102,00	100,00	99,00	--	108,74
Area 5: Radio JND	101,00	102,00	102,00	100,00	99,00	--	108,74
Area 5: Radio JND	101,00	102,00	102,00	100,00	99,00	--	108,74
Area 5: Radio JND	101,00	102,00	102,00	100,00	99,00	--	108,74
Area 5: Radio JND	106,97	107,99	108,02	106,11	105,00	--	114,75
Area 5: Radio JND	106,97	107,99	108,02	106,11	105,00	--	114,75
Area 5: Radio JND	106,97	107,99	108,02	106,11	105,00	--	114,75
Area 5: Radio JND	101,00	102,00	102,00	100,00	99,00	--	108,74
Area 5: Radio JND	101,00	102,00	102,00	100,00	99,00	--	108,74
Area 5: Radio JND	101,00	102,00	102,00	100,00	99,00	--	108,74
Area 5: Radio JND	101,00	102,00	102,00	100,00	99,00	--	108,74
Area 5: Radio JND	101,00	102,00	102,00	100,00	99,00	--	108,74
Area 5: Radio JND	101,00	102,00	102,00	100,00	99,00	--	108,74
Area 5: Radio JND	101,00	102,00	102,00	100,00	99,00	--	108,74
Area 5: Radio JND	106,97	107,99	108,02	106,11	105,00	--	114,75
Area 5: Radio JND	--	--	--	--	--	--	107,95
Area 5: Radio JND	--	--	--	--	--	--	104,95
Area 5: Radio JND	--	--	--	--	--	--	98,95
Area 5: Radio JND	--	--	--	--	--	--	101,95
Area 5: Radio JND	--	--	--	--	--	--	95,95

Model: Kamping Kitsch Club Holland Festival 2026 V1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Omschr.	Naam	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type
Area 5: Radio JND	Subwoofers, 225gr	03	178308,45	387116,76	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 5: Radio JND	Subwoofers, 270gr	03	178308,45	387116,76	1,00	0,00	Normale puntbron
Area 5: Radio JND	Subwoofers, 315gr	03	178308,45	387116,76	1,00	0,00	Normale puntbron

Model: Kamping Kitsch Club Holland Festival 2026 V1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Richt.	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
Area 5: Radio JND	55,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	101,95	--
Area 5: Radio JND	100,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	98,95	--
Area 5: Radio JND	145,00	45,00	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00	0,00	--	104,95	--

Model: Kamping Kitsch Club Holland Festival 2026 V1
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Groep	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Area 5: Radio JND	--	--	--	--	--	--	101,95
Area 5: Radio JND	--	--	--	--	--	--	98,95
Area 5: Radio JND	--	--	--	--	--	--	104,95

Model: Kamping Kitsch Club Holland Festival 2026 V1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
01	Brabanthof 20	0,00	Relatief				1,50	--	--
02	Zeelandhof 35	0,00	Relatief				1,50	--	--
03	Dr. Knippenberghof 45	0,00	Relatief				1,50	--	--
04	Dr. Knippenberghof 53	0,00	Relatief				1,50	--	--
05	Dr. Knippenberghof 73	0,00	Relatief				1,50	--	--
06	Jan Visserhof 54	0,00	Relatief				1,50	--	--
07	Jan Visserhof 12	0,00	Relatief				1,50	--	--
08	Berkveld 16	0,00	Relatief				1,50	--	--
09	Deurneseweg 1	0,00	Relatief				1,50	--	--
10	Helmondsingel 217	0,00	Relatief				1,50	--	--
11	Raktweg 42	0,00	Relatief				1,50	--	--
12	Raktweg 39	0,00	Relatief				1,50	--	--
13	Molenhof 1	0,00	Relatief				1,50	--	--
14	Schouw 14	0,00	Relatief				1,50	--	--

Model: Kamping Kitsch Club Holland Festival 2026 V1
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	--	--	--	Ja
02	--	--	--	Ja
03	--	--	--	Ja
04	--	--	--	Ja
05	--	--	--	Ja
06	--	--	--	Ja
07	--	--	--	Ja
08	--	--	--	Ja
09	--	--	--	Ja
10	--	--	--	Ja
11	--	--	--	Ja
12	--	--	--	Ja
13	--	--	--	Ja
14	--	--	--	Ja



Rapport:	Resultatentabel
Model:	Kamping Kitsch Club Holland Festival 2026 V1
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt:	01_A - Brabanthof 20
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam		Li										
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01_A	Brabanthof 20	1,50	52,5	--	48,9	45,5	45,0	43,2	39,7	32,8	22,1	--
Groep	Area 1: Mainstage	0,00	49,5	--	45,9	43,1	41,9	39,7	36,0	29,1	18,3	--
Groep	Area 3: Smerrig	0,00	45,3	--	41,9	37,8	37,9	36,0	32,3	25,5	15,8	--
Groep	Area 2: Harder Styles	0,00	44,5	--	39,7	37,2	38,5	36,3	32,4	25,2	14,1	--
Groep	Area 4: Bart Balletjes	0,00	43,4	--	40,5	35,0	33,4	35,0	32,6	25,7	14,5	--
Groep	Area 5: Radio JND	0,00	37,3	--	35,7	27,6	26,2	26,2	23,2	15,6	4,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Kamping Kitsch Club Holland Festival 2026 V1
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt:	02_A - Zeelandhof 35
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam		Li										
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
02_A	Zeelandhof 35	1,50	62,9	--	57,7	53,8	53,4	55,1	55,9	52,1	43,5	--
Groep	Area 1: Mainstage	0,00	59,4	--	54,9	50,0	50,2	51,4	51,9	48,2	39,9	--
Groep	Area 3: Smerrig	0,00	56,1	--	50,7	47,7	46,7	48,3	48,8	45,1	37,1	--
Groep	Area 2: Harder Styles	0,00	55,2	--	48,2	46,6	47,0	48,3	48,7	44,6	35,2	--
Groep	Area 4: Bart Balletjes	0,00	54,7	--	49,2	45,1	41,8	46,6	49,1	45,3	35,7	--
Groep	Area 5: Radio JND	0,00	45,9	--	42,7	35,3	32,8	36,5	38,4	34,5	25,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Kamping Kitsch Club Holland Festival 2026 V1
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt:	03_A - Dr. Knippenberghof 45
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam		Li											
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
03_A	Dr. Knippenberghof 45	1,50	64,0	--	58,9	54,7	53,9	55,9	57,1	53,7	46,1	--	
Groep	Area 1: Mainstage	0,00	60,9	--	56,3	51,7	51,2	52,6	53,6	50,2	43,0	--	
Groep	Area 4: Bart Balletjes	0,00	56,8	--	53,3	46,3	42,2	47,2	50,2	46,7	38,2	--	
Groep	Area 2: Harder Styles	0,00	55,6	--	49,2	46,4	46,9	48,4	49,2	45,4	36,9	--	
Groep	Area 3: Smerrig	0,00	55,5	--	45,9	47,5	46,5	48,8	49,6	46,2	39,1	--	
Groep	Area 5: Radio JND	0,00	46,4	--	41,0	38,3	36,6	38,6	39,2	35,4	26,7	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Kamping Kitsch Club Holland Festival 2026 V1
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt:	04_A - Dr. Knippenberghof 53
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam		Li											
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
04_A	Dr. Knippenberghof 53	1,50	63,0	--	57,6	53,8	52,1	54,5	56,7	53,5	46,0	--	
Groep	Area 1: Mainstage	0,00	58,9	--	50,6	50,7	49,4	51,2	53,2	50,0	43,0	--	
Groep	Area 4: Bart Balletjes	0,00	56,6	--	53,6	45,3	40,3	45,7	49,7	46,4	38,1	--	
Groep	Area 2: Harder Styles	0,00	56,1	--	52,5	45,1	45,1	47,1	48,9	45,3	37,0	--	
Groep	Area 3: Smerrig	0,00	55,0	--	46,2	47,1	44,9	47,5	49,5	46,3	39,3	--	
Groep	Area 5: Radio JND	0,00	45,8	--	41,2	37,4	34,9	36,8	38,8	35,2	26,6	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Kamping Kitsch Club Holland Festival 2026 V1
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt:	05_A - Dr. Knippenberghof 73
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam		Li											
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
05_A	Dr. Knippenberghof 73	1,50	63,5	--	57,5	54,5	53,9	55,8	56,9	53,5	46,0	--	
Groep	Area 1: Mainstage	0,00	59,6	--	50,5	51,4	51,3	52,7	53,5	50,1	43,1	--	
Groep	Area 4: Bart Balletjes	0,00	56,9	--	53,5	46,3	42,2	47,2	50,0	46,6	38,3	--	
Groep	Area 2: Harder Styles	0,00	56,4	--	52,3	45,8	46,7	48,2	48,8	45,1	36,7	--	
Groep	Area 3: Smerrig	0,00	55,3	--	45,9	47,5	46,1	48,3	49,4	46,0	39,0	--	
Groep	Area 5: Radio JND	0,00	46,2	--	40,9	38,3	36,6	37,9	38,9	35,2	26,5	--	

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Kamping Kitsch Club Holland Festival 2026 V1
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt:	06_A - Jan Visserhof 54
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam		Li										
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
06_A	Jan Visserhof 54	1,50	62,5	--	57,2	53,3	51,7	54,1	56,3	52,9	45,2	--
Groep	Area 1: Mainstage	0,00	58,6	--	50,2	50,4	49,1	50,9	52,8	49,5	42,3	--
Groep	Area 4: Bart Balletjes	0,00	56,5	--	53,3	45,6	40,6	45,9	49,7	46,4	37,8	--
Groep	Area 2: Harder Styles	0,00	55,5	--	52,0	44,4	44,5	46,4	48,1	44,5	35,8	--
Groep	Area 3: Smerrig	0,00	53,9	--	45,5	45,5	43,6	46,5	48,3	45,0	37,6	--
Groep	Area 5: Radio JND	0,00	45,3	--	40,8	37,1	34,9	36,4	38,1	34,4	25,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Kamping Kitsch Club Holland Festival 2026 V1
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt:	07_A - Jan Visserhof 12
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam		Li										
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
07_A	Jan Visserhof 12	1,50	62,3	--	57,1	52,9	51,1	53,5	56,1	52,7	44,6	--
Groep	Area 1: Mainstage	0,00	58,4	--	50,1	50,3	48,7	50,5	52,8	49,5	41,8	--
Groep	Area 4: Bart Balletjes	0,00	56,2	--	53,4	44,6	39,5	45,0	49,4	46,0	37,1	--
Groep	Area 2: Harder Styles	0,00	55,1	--	51,6	43,8	43,6	45,8	48,1	44,4	35,4	--
Groep	Area 3: Smerrig	0,00	53,5	--	45,2	44,9	42,9	45,9	48,1	44,7	36,8	--
Groep	Area 5: Radio JND	0,00	45,4	--	41,7	36,7	34,2	35,7	37,7	33,9	24,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Kamping Kitsch Club Holland Festival 2026 V1
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt:	08_A - Berkveld 16
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam		Li										
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
08_A	Berkveld 16	1,50	61,7	--	56,9	53,1	53,4	54,1	53,5	48,8	38,5	--
Groep	Area 1: Mainstage	0,00	57,5	--	53,5	49,7	49,7	49,0	47,1	42,0	32,2	--
Groep	Area 2: Harder Styles	0,00	56,4	--	50,5	46,3	49,2	49,8	48,6	44,0	33,6	--
Groep	Area 4: Bart Balletjes	0,00	54,6	--	48,7	45,6	43,2	47,2	48,8	44,3	34,0	--
Groep	Area 5: Radio JND	0,00	50,3	--	45,4	41,9	40,8	43,0	42,8	38,2	27,1	--
Groep	Area 3: Smerrig	0,00	49,7	--	47,0	41,5	40,8	40,3	36,9	29,9	17,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Kamping Kitsch Club Holland Festival 2026 V1
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt:	09_A - Deurneseweg 1
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam		Li										
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
09_A	Deurneseweg 1	1,50	70,0	--	61,9	61,2	61,2	62,9	63,4	60,6	56,0	--
Groep	Area 1: Mainstage	0,00	66,6	--	58,3	57,8	59,0	59,9	59,7	56,8	52,5	--
Groep	Area 4: Bart Balletjes	0,00	63,6	--	56,5	55,6	50,5	55,3	57,7	55,1	50,6	--
Groep	Area 2: Harder Styles	0,00	62,0	--	51,6	52,7	54,2	55,5	55,8	52,8	48,0	--
Groep	Area 3: Smerrig	0,00	60,1	--	52,3	50,6	51,1	53,8	53,6	50,6	45,6	--
Groep	Area 5: Radio JND	0,00	55,7	--	50,9	47,0	43,6	47,2	48,8	45,9	40,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Kamping Kitsch Club Holland Festival 2026 V1
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 10_A - Helmondsingel 217
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			Li									
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
10_A	Helmondsingel 217	1,50	68,2	--	63,0	59,0	56,0	58,8	61,8	59,4	54,9	--
Groep	Area 1: Mainstage	0,00	64,6	--	58,1	55,9	53,5	55,7	58,4	55,9	51,6	--
Groep	Area 2: Harder Styles	0,00	63,0	--	58,7	52,8	50,7	53,2	56,0	53,6	49,3	--
Groep	Area 3: Smerrig	0,00	58,4	--	52,3	48,7	45,9	49,9	52,5	49,9	44,9	--
Groep	Area 4: Bart Balletjes	0,00	57,9	--	51,6	49,8	41,3	47,3	52,1	50,0	46,0	--
Groep	Area 5: Radio JND	0,00	57,2	--	54,8	46,4	39,7	44,7	49,0	46,5	41,2	--

Rapport: Resultatentabel
Model: Kamping Kitsch Club Holland Festival 2026 V1
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 11_A - Raktweg 42
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam		Li										
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
11_A	Raktweg 42	1,50	69,5	--	64,5	60,4	59,6	61,3	62,6	59,4	52,3	--
Groep	Area 1: Mainstage	0,00	66,2	--	61,7	56,8	56,2	57,7	58,9	55,5	47,8	--
Groep	Area 2: Harder Styles	0,00	64,4	--	58,0	55,0	54,8	56,6	58,0	54,9	48,5	--
Groep	Area 3: Smerrig	0,00	62,6	--	57,6	54,0	52,3	54,2	55,4	52,1	44,7	--
Groep	Area 4: Bart Balletjes	0,00	53,0	--	49,5	42,9	37,6	42,8	46,2	43,1	36,4	--
Groep	Area 5: Radio JND	0,00	50,4	--	45,1	42,4	39,4	41,7	43,5	40,6	34,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Kamping Kitsch Club Holland Festival 2026 V1
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt:	12_A - Raktweg 39
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam		Li										
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
12_A	Raktweg 39	1,50	63,5	--	59,7	52,9	51,1	53,7	57,2	53,4	42,9	--
Groep	Area 1: Mainstage	0,00	59,5	--	55,5	49,4	47,6	49,9	53,2	49,3	38,2	--
Groep	Area 2: Harder Styles	0,00	58,6	--	54,1	47,9	46,5	49,2	52,6	49,1	39,2	--
Groep	Area 3: Smerrig	0,00	57,4	--	54,3	46,1	43,9	47,1	50,5	46,7	36,0	--
Groep	Area 4: Bart Balletjes	0,00	47,8	--	45,5	34,2	29,1	35,3	40,8	37,2	27,1	--
Groep	Area 5: Radio JND	0,00	45,3	--	43,8	32,3	27,8	31,8	36,3	32,9	23,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Kamping Kitsch Club Holland Festival 2026 V1
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt:	13_A - Molenhof 1
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam		Li										
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
13_A	Molenhof 1	1,50	57,2	--	53,4	48,3	47,8	48,8	49,4	42,5	21,2	--
Groep	Area 1: Mainstage	0,00	53,6	--	49,0	45,2	44,7	45,6	46,0	39,0	17,2	--
Groep	Area 2: Harder Styles	0,00	52,8	--	49,9	42,6	42,7	43,7	44,2	37,4	16,6	--
Groep	Area 3: Smerrig	0,00	49,7	--	44,8	41,9	40,6	41,9	42,5	35,6	14,4	--
Groep	Area 4: Bart Balletjes	0,00	40,7	--	38,8	28,2	25,5	30,0	32,5	25,7	4,6	--
Groep	Area 5: Radio JND	0,00	37,6	--	36,3	24,4	22,0	25,6	27,7	21,2	1,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Kamping Kitsch Club Holland Festival 2026 V1
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt:	14_A - Schouw 14
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam		Li										
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
14_A	Schouw 14	1,50	56,1	--	48,2	47,3	49,1	50,6	48,9	42,0	22,3	--
Groep	Area 2: Harder Styles	0,00	53,7	--	45,9	44,5	46,7	48,3	46,5	39,7	19,9	--
Groep	Area 1: Mainstage	0,00	50,6	--	42,2	42,4	43,8	45,0	43,1	36,1	16,1	--
Groep	Area 3: Smerrig	0,00	46,6	--	38,0	38,5	39,5	41,1	39,4	32,5	13,2	--
Groep	Area 4: Bart Balletjes	0,00	40,6	--	34,7	30,0	29,4	34,6	34,9	28,0	8,0	--
Groep	Area 5: Radio JND	0,00	35,7	--	29,6	27,3	25,7	28,7	29,6	23,4	4,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



01 A	Brabanthof 20	74,6	74,3	61,4	53,6	46,4	39,7	33,8	22,3
02 A	Zeelandhof 35	83,4	83,1	69,7	62	58,3	55,9	53,1	43,7
03 A	Dr. Knippenberghof 45	84,5	84,3	70,6	62,5	59,1	57,1	54,7	46,3
04 A	Dr. Knippenberghof 53	83,3	83	69,7	60,7	57,7	56,7	54,5	46,2
05 A	Dr. Knippenberghof 73	83,2	82,9	70,4	62,5	59	56,9	54,5	46,2
06 A	Jan Visserhof 54	82,8	82,6	69,2	60,3	57,3	56,3	53,9	45,4
07 A	Jan Visserhof 12	82,7	82,5	68,8	59,7	56,7	56,1	53,7	44,8
08 A	Berkveld 16	82,6	82,3	69	62	57,3	53,5	49,8	38,7
09 A	Deurneseweg 1	87,8	87,3	77,1	69,8	66,1	63,4	61,6	56,2
10 A	Helmondsingel 217	88,6	88,4	74,9	64,6	62	61,8	60,4	55,1
11 A	Raktweg 42	90,1	89,9	76,3	68,2	64,5	62,6	60,4	52,5
12 A	Raktweg 39	85,2	85,1	68,8	59,7	56,9	57,2	54,4	43,1
13 A	Molenhof 1	79,0	78,8	64,2	56,4	52	49,4	43,5	21,4
14 A	Schouw 14	74,1	73,6	63,2	57,7	53,8	48,9	43	22,5

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 2, 5
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub f	De bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens	2