

Ebbehout 31  
1507 EA Zaandam  
088-5670200

[www.odnzkg.nl](http://www.odnzkg.nl)

Stadsdeel Nieuw-West  
Afdeling Vergunningen / Evenementen  
Postbus 2003  
1000 CA Amsterdam

**Betreft: Advies aanvraag evenementenvergunning**

**Zaaknummer**  
10955923

**Documentnummer**  
21859330

**Datum**  
24 maart 2022

<b>Omschrijving / naam</b>	MusicOn
<b>Datum / periode</b>	7 t/m 8 mei 2022
<b>Locatie</b>	N1-kavel
<b>Aanvrager / Organisator</b>	Loveland Events B.V
<b>Referentie</b>	NWS-220507-MusicOn N1-kavel

Geachte heer, mevrouw,

Tegen het hierboven beschreven evenement bestaan vanuit de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied met betrekking tot de milieuaspecten geen bezwaren. Wel adviseren wij de volgende voorschriften en voorwaarden aan de vergunning te verbinden.

Dit advies gaat niet in op eventuele externe veiligheidsaspecten van de locatie.

**GELUID**

**Stedelijk evenementenbeleid geluid**

In dit advies worden de uitgangspunten zoals die zijn verwoord in het stedelijk evenementenbeleid, als basis gebruikt bij de advisering op het gebied van geluid.

**De aanvraag**

Bij de aanvraag is een akoestisch onderzoek gevoegd van Westerveld Advies BV met kenmerk 1047 AV - xx WO 011-21-12-21 van 21 december 2021. Het gaat om een periode van 11.00 tot 23.00 uur op zaterdag en van 13.00 tot 23.00 uur op zondag 8 mei. Er worden 2 area's (tent en aluhal) gebruikt.

Op basis van een dansvloerniveau van 100 dB(A) is berekend, dat na het treffen van de in hoofdstuk 6 van het akoestisch rapport genoemde maatregelen, aan een normstelling van maximaal 85 dB(C) op de geluidsgevoelige bestemmingen kan worden voldaan.

Het akoestisch rapport beoordelen wij als een voldoende beschrijving van de geluidniveaus die zullen optreden.

Ten aanzien van genomen maatregelen om geluidniveaus te beperken moet voldaan worden aan de BBT-lijst zoals aangegeven in de bijlage bij het Geluidbeleid voor Evenementen Amsterdam. Door ons is beoordeeld of voldoende maatregelen zijn genomen. Wij hebben de ingezette maatregelen als voldoende vergaand beoordeeld.

### **Toepassen meteocorrectie**

Ofschoon voor de N1-kavel geen locatieprofiel is opgesteld en daardoor in principe geen meteocorrectie mogelijk is volgens het stedelijk evenementen beleid is door het stedelijk evenementen bureau aangegeven dat voor de N1-kavel een uitzondering geldt.

Meteocorrectie is gezien het open karakter van de locatie nodig omdat harde wind snel overschrijdingen kunnen veroorzaken.

Voor de locatie is in de voorbereiding naar het nieuwe stedelijk evenementenbeleid in 2017 wel een concept-locatieprofiel opgesteld waaruit blijkt dat de locatie in zekere mate geschikt is voor evenementen. Mede in verband met de aanwezigheid van woonwagengedrag zijn er echter restricties van toepassing waardoor niet is overgegaan tot vaststelling van het locatieprofiel. Een andere reden om geen locatieprofiel vast te stellen is dat de locatie binnen enkele jaren niet meer beschikbaar zal zijn door uitgifte van de grond.

De restricties hebben te maken met de slechte akoestische isolatie van de woonwagens. Dat maakt dat bij de in het stedelijk beleid opgenomen maximale gevelniveaus voor geluid kunnen leiden tot ondukbare overlast binnen in de woonwagens als ook een meteocorrectie mag worden toegepast.

Voorgaande kan geconcludeerd worden op basis van akoestische berekeningen in het verleden en ervaringsgegevens over de demping van het geluid door de gevel van woonwagens. Wij hebben geconcludeerd dat evenementen welke een berekend gevelniveau van meer dan 62 dB(A) op de gevel van woonwagens beschouwd moeten worden als zijnde potentieel ondukbare overlast veroorzakend. Door het open karakter van de locatie is er een reële kans dat onder meewindcondities 65 dB(A)<sup>1</sup> op de gevel kan worden gemeten. Wij hebben daarom de berekende waarde van 62 dB(A) opgenomen als grens waarbij financiële compensatie moet worden geboden zodat bewoners de gelegenheid hebben tijdens het evenement ergens anders te verblijven.

Bovenstaande afwegingen resulteren in de volgende voorschriften:

---

<sup>1</sup> In de nota Limburg is beschreven dat bij woningen met een lage gevelwering, de grens van duikbaarheid 10 dB moet worden verlaagd tot 65 dB(A) (75-10) invallend geluid op de gevel.

## VOORSCHRIFTEN GELUID

### Algemeen

Meten en/of berekeningen van de geluidniveaus vindt plaats overeenkomstig het Meet- en rekenprotocol Evenementengeluid in Amsterdam zoals opgenomen in bijlage I van de beleidsregel – Geluidbeleid voor evenementen in Amsterdam (1 maart 2018). Tevens geldt dat voldaan moet worden aan de eisen zoals opgenomen in de meest recente BBT-Lijst (bijlage II).

De organisator conformeert zich aan het Convenant Preventie Gehoorschade Muzieksector (tussen Ministerie van VWS en de branche: vereniging van evenementenmakers VVEM en de vereniging Nederlandse poppodia en evenementen VNPf 2014). Aanvullend op de geluidlimitering aan de mengtafel in maatregel 1 van dit convenant en ongeacht de in deze vergunning beschreven geluidnormen op de gevels van omliggende woningen, mag het equivalente A-gewogen geluidniveau ( $L_{Aeq}$ ) ter plaatse van het publiek, gemeten over 15 minuten, bij de Front of House niet meer bedragen dan 100 dB(A).

### Geluidnormering podia

Het equivalente geluidsniveau ( $L_{Aeq}$ ) - gemeten over 15 minuten - veroorzaakt door het ten gehore brengen van muziek of door andere activiteiten waarbij sprake is van geluidsversterking, mag gemeten op 20 -25 meter van het podium of bij afwezigheid van een podium op 25 meter van de geluidsbron, niet meer bedragen dan 100 dB(A).

### Gevelnorm Geluid

Ongeacht de podiumnorm, mag ter regulering van de bastonen, het equivalente geluidsniveau ( $L_{Ceq}$ ) - gemeten over 3 minuten - veroorzaakt door het ten gehore brengen van muziek of door andere activiteiten waarbij sprake is van geluidsversterking, gemeten op de gevel van geluidsgevoelige bestemmingen en gemeten volgens de zogenaamde C-weging, niet meer bedragen dan de in tabel 1 genoemde waarden.

Nr.	Omschrijving meetpunt	hoogte	Maximale waarde
01_A	Wethouder van Essenweg 10-24	1,5	<b>65 dB(A)</b>
02_A	Wethouder van Essenweg 2-3	5	85 dB(C)
03_A	Bedrijfswoningen Tijnmuiden 30-48	5	85 dB(C)
04_A	Referentiemeetpunt (Zaanstad)	5	75 dB(C)

Tabel 1. Maximale geluidsniveaus in dB(C) op de gevels

De bewoners van Wethouder van Essenweg 10-24 worden financieel gecompenseerd bij een berekend geluidniveau van 62 dB(A) of meer.

### Toepassing meteocorrectie

De meteocorrectie mag niet worden toegepast bij de woonwagenbewoning.

Bij een meetpunt (niet zijnde de woonwagenbewoning), waar onder meewindcondities wordt gemeten, gezien vanaf de geluidbron, mag een meteocorrectie worden toegepast van 3 dB, waarbij voldaan wordt aan de voorwaarden uit het Meet- en rekenprotocol Evenementengeluid in Amsterdam, hoofdstuk 3.7 Meteocondities. De toezichthoudende

instantie bepaald op de dag zelf of de (mee)windcondities dusdanig zijn dat de meteorcorrectie mag worden toegepast.

### **Akoestische voorzieningen / maatregelen**

Om de geluidbelasting in de omgeving te beperken moeten ten minste de akoestische maatregelen zoals genoemd in hoofdstuk 6 van het akoestisch rapport horend bij de aanvraag worden uitgevoerd, te weten:

- Podia en speakers worden in de meest optimale richting opgesteld om dichtbij gelegen woningen te ontzien. Speakers dienen zo goed mogelijk gericht te zijn op het publiek;
- Gevloegen speakers worden zo laag mogelijk opgehangen. De bovenste kast van het array moet minimaal 5 graden naar beneden gericht te worden;
- Bij gebruik van subwoofers (subs) ligt het kantelpunt van frequenties tussen subs en topkasten (de cross-over) op of boven de 80 Hz;
- Er wordt gebruik gemaakt van cardioïde opgestelde subs-array (in een rechte lijn opgesteld subs) in een 1:2 verhouding. De cardioïde subwoofers leveren ten opzichte van 25 meter FoH (hart van de sub-array) een reductie op van:
  - a. minimaal 12 dB in de 63 Hz octaafband aan de achterzijde (hart van de sub-array), gemeten op 25 mtr achter de speakers, en
  - b. minimaal 9 dB in de 63 Hz octaafband aan beide zijkanten (in lijn van sub-array), gemeten op 25 m vanaf de zijkanten van de buitenste speakers;
- Zogenaamde 'end fire' technieken zijn niet toegestaan, evenals gevloegen subwoofers;
- De DJ-monitoren dienen geregeld en ingeregeld te worden via de FoH-mengtafel. Indien de DJ gebruik maakt van subwoofers, dienen deze cardioïde uitgevoerd te zijn, zoals hierboven omschreven;
- Het geluid onder de 40 Hz dient een verval te hebben van minimaal van 8 dB per tertsband
- Het gebruik van 'mesh-doek' voor speakers is niet toegestaan.

### **Beheersmaatregelen, geluidsmetingen en monitoring**

Om te voorkomen dat de genoemde geluidsnormen worden overschreden, moet tijdens het evenement continue monitoring plaatsvinden op de omliggende woningen of andere geluidgevoelige gebouwen waarbij gedurende het gehele evenement in dB(A) en dB(C) wordt gemeten.

De monitoring moet worden uitgevoerd door een (aantoonbaar) deskundige op het gebied van akoestiek bij evenementen en conform hoofdstuk 6 van het Meet- en rekenprotocol Evenementengeluid in Amsterdam.

Zowel tijdens als na het evenement dient de toezichthouder vrije toegang te hebben tot de originele meetdata. Hij/zij krijgt daartoe voorafgaand aan het evenement de juiste inloggegevens/toegangscodes. De opgeslagen data dienen ten minste 1 jaar benaderbaar te blijven.

Bij een overschrijding van de geluidsnorm(en) dient de geluidsproductie onverwijld te worden teruggebracht tot de toegestane waarde(n).

De verschillende geluidmetingen en monitoringsgegevens worden verzameld en door de organisator binnen 4 weken na het evenement overgelegd in een geluidrapport of meetverslag dat ten minste voldoet aan de in hoofdstuk 3.9 van het Meet- en rekenprotocol Evenementengeluid in Amsterdam beschreven voorwaarden. De meteropstellingen dienen daarbij goed omschreven te worden en middels duidelijke foto's te worden geïllustreerd.

Binnen de organisatie moet ten minste één deskundig persoon worden belast met de controle op het geluidsniveau, inclusief de naleving van de geluidsvoorschriften. Deze persoon is ook verantwoordelijk voor de contacten met het bevoegd gezag tijdens het evenement. Door de organisatie dient van tevoren duidelijk met het bevoegd gezag te worden afgesproken, welke persoon tijdens het evenement verantwoordelijk is voor het geluidsniveau en hoe deze persoon tijdens het evenement te bereiken is.

De aanwijzingen van de politie en andere toezichthoudende instanties, die betrekking hebben op de geluidsterkte van de geluidsinstallatie, dienen strikt te worden nagekomen. De vergunninghouder zorgt er voor dat op eerste vordering van de politie en het bevoegd gezag het gebruik van de geluidsinstallatie onmiddellijk wordt gestaakt.

### **Soundchecks**

Een soundcheck moet voldoen aan de hiervoor genoemde eisen ten aanzien van het geluidsniveau. Soundchecks moeten bij voorkeur plaatsvinden op de dag van het evenement zelf. Indien het overtuigend aantoonbaar onvermijdbaar is kunnen soundchecks de dag voorafgaand aan het evenement plaatsvinden.

Het aantal soundchecks dient zoveel als mogelijk te worden beperkt. Een soundcheck mag 'aaneengesloten', d.w.z. als som van de soundcheckmomenten, maximaal 0,5 uur duren per area.

Een soundcheck vóór 10.00 uur in de ochtend is niet toegestaan.

### **DUURZAAMHEID**

#### **Gegevens aanvraag**

Bij de aanvraag zijn de volgende gegevens aangeleverd.

- Een Duurzaamheidsplan;
- Het ingevulde formulier Afvalplan evenementen.

#### **Certificering door middel van een milieukeurmerk**

Omdat de aanvrager het traject is gestart voor het verkrijgen van een milieucertificaat van is het indienen van deze gegevens optioneel en zijn ze niet beoordeeld ten behoeve van de aanvraag evenementenvergunning.

Ten behoeve van de controle op het verkrijgen van het milieucertificaat wordt als voorschrift opgenomen dat bewijs moet worden geleverd van het behalen van het certificaat.

Op basis van de Richtlijn Duurzame evenementenvergunning Amsterdam wordt het volgende voorschrift geadviseerd.

### **Vereisten milieucertificaat**

Een milieucertificaat voldoet, als ook aan de optionele vereisten van het keurmerk wordt voldaan.

### **Afvalpreventie**

Het ontstaan van afvalstoffen wordt zoveel mogelijk voorkomen of beperkt. Niet toegestaan is:

- Het uitdelen en oplaten van ballonnen;
- Het gebruik van single use plastic door de evenementenorganisatie;
- Het gebruik van moeilijk in te zamelen plastic als bijvoorbeeld (plastic) confetti, rietjes, wegwerpfljes (dopjes!), lampionnen en dergelijke;
- Het ongevraagd uitdelen van folders of brochures, samples of ander promotiemateriaal op of rond het evenemententerrein.

### **Rapportage na afloop van he evenement**

Na afloop van het evenement wordt er door de organisatie zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen vier maanden, een verslag overlegd aan het bevoegd gezag, met betrekking tot duurzaamheid. Dit verslag bestaat uit een certificaat Duurzame evenementen met de bijbehorende auditverslagen en bewijsstukken.

### **AGGREGATEN (diesel/benzine)**

Indien aggregaten worden toegepast moeten deze voldoen aan de volgende eisen:

- Ze zijn geluidsarm;
- Ze zijn efficiënt in brandstofverbruik;
- Als brandstof voor dieselaggregaten wordt HVO gebruikt;
- Dieselaggregaten zijn voorzien van een dubbelwandige dieseltank;
- Dieselaggregaten zijn voorzien van een lekbak om bodemverontreiniging en lekkage buiten de generator te voorkomen.
- Een benzine-aggregaat moet in een lekbak zijn geplaatst, tenzij deze is voorzien van geïntegreerde lekbak om bodemverontreiniging en lekkage buiten de generator te voorkomen.

### **AFVALWATER**

#### **T.a.v. sanitaire voorzieningen**

Indien de sanitaire voorzieningen afwater lozen op de riolering, gelden de volgende voorschriften:

Toiletten moeten op het vuilwaterriool worden geloosd. Voor de aansluiting op het riool moet er contact opgenomen worden met Waternet, de afdeling Klant, Markt en Relatie, tel. 020-6086060.

Plaskruizen moeten worden geledigd door het bedrijf die ze verstrekt. Bij meer dan 15 -20 goed gevulde plaskruizen (> 5 m3) moet worden beoordeeld of afvoer ten behoeve van terugwinning van nutriënten noodzakelijk en mogelijk is.

### **Overig**

Afvalwater moet, eventueel na buffering, worden geloosd in een vuilwaterriool. Het afvalwater mag daarbij geen grove of snel bezinkende bedrijfsafvalstoffen bevatten. Voor de aansluiting op het riool moet er contact opgenomen worden met Waternet.

Van het afvalwater, dat afkomstig is van plaatsen waar etenswaren worden bereid, moet worden voorkomen dat het wordt verontreinigd met plantaardige of dierlijke oliën of vetten.

### **OVERIG (ALGEMEEN)**

Voor zover de voorschriften in deze vergunning niet of in onvoldoende mate voorzien in een toereikende bescherming van het milieu tegen de nadelige gevolgen die het evenement kan veroorzaken, worden die gevolgen voorkomen of voor zover voorkomen niet mogelijk is, zoveel mogelijk beperkt.

Aan alle bij het evenement werkzame personen, waaronder het personeel van derden, moeten toereikende instructies zijn verstrekt die voorkomen dat de (milieu)voorschriften uit de vergunning worden overtreden.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied  
directie Regulering & Expertise