

Notitie

Aan: Stedelijk Evenementen Bureau Gemeente Amsterdam
Betreft: erratum & addendum op meetwaardenonderzoek N1 2017-2018

Van: Peter de Groot
Telefoon: 06 2899 8351
E-mail: Peter.de.groot@odnzk.nl

Datum: 10-08-2018
Revisie: 0

Erratum & addendum

10 augustus 2018;

**Behorende bij: Rapport Evaluatie evenementen N1-Amsterdam 2017-2019
Meetwaardenonderzoek geluid, V1.0, zaaknummer 8477066, dd. 26 juli 2018, door
Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied**

In het bovenstaande rapport over het meetwaardenonderzoek staan nog enkele onvolkomenheden. Hierbij de verbeteringen van de tekstfouten en toevoegingen.

Erratum

Tekstuele aanpassingen:

- In de conclusie "*Binnen de geluidsnormen voor dag- en avondevenementen zoals geformuleerd in het nieuwe evenementenbeleid Amsterdam zijn voor de op deze locatie beoogde muziekevenementen onder voorwaarden wel haalbaar en werkbaar gebleken.*" op blz. 6 ontbreekt een voetnoot. Bij 'beoogde' dient de volgende voetnoot te staan:
'Onderzocht zijn evenementen tot 18.000 bezoekers. Het beoogde maximaal aantal bezoekers is gedurende het onderzoek bijgesteld tot ongeveer 15.000 à 20.000.'
- Op bladzijde 18 staat per abuis nog " #####hier verder redigeren "; dit dient te vervallen.

Addendum

Meet- of referentiepunten:

Voorts ontbrak in het rapport een aanbeveling over meetpunten of referentiepunten. Hierbij een toevoeging om dit te ondervangen.

Omdat de dichtstbijzijnde woningen van het evenemententerrein 'de Tuinen van West' in enkele richtingen ver zijn gelegen zijn in het locatieprofiel daarvan een aantal referentiemeetpunten opgenomen. Een soortgelijke situatie - maar dan met nog veel grotere afstanden - doet zich voor bij de N1. In het onderzoek is dan ook - naast bij de in alle windrichtingen dichtstbij gelegen woningen - tevens in enkele richtingen gemeten op toegevoegde punten die op kortere afstand van het festivalterrein zijn gelegen (vergelijkbaar met de afstand tot de dichtstbijzijnde woning).

Wij adviseren om in analogie aan het locatieprofiel van 'de Tuinen van West' ook in het nog vast te stellen locatieprofiel voor het N1-terrein een aantal meetpunten/referentiepunten op kortere afstand van het evenemententerrein op te nemen. Hoofdstuk 3 (paragraaf 3.2 'Meetmethode') van het 'Meet- en rekenprotocol Evenementengeluid in Amsterdam', Bijlage 1 van het nieuwe evenementenbeleid, voorziet ook in deze mogelijkheid.

Bij de N1 ligt de dichtstbij gelegen woning op ongeveer 250 meter afstand westelijk van het terrein aan de Wethouder van Essenweg. In de andere richtingen loopt de afstand tot de dichtstbijzijnde woning op tot enkele kilometers. Wij bevelen daarom aan om in het locatieprofiel aan deze referentiepunten een maximum norm te verbinden omdat er geen dichtbijgelegen woningen zijn in de omgeving van muziek-evenementen op de N1-locatie in Westpoort. Daardoor kan het ongewenste effect ontstaan dat in een veel groter gebied overlast veroorzaakt wordt door hogere geluidniveaus dan dat voor het houden van het betreffende evenement strikt noodzakelijk is.

Uit de ervaring met de drie onderzochte festivals in 2018 blijkt het mogelijk om een festival te houden waarbij op de meetpunten die op 250 meter in noordelijke en zuidelijke richting zijn gelegen van de N1 binnen een maximaal niveau van 85 dB(C) invallend geluid wordt gebleven. Bij het Flying Dutch festival is ervaring opgedaan met een enkel podium opstelling (single stage) met een speel richting in min of meer oostelijke of oost-zuid-oostelijke richting. Deze richting is ingegeven door de terreineigenschappen. Hierbij bleek het oostelijk gelegen meetpunt op ongeveer 250 meter aan Scharrenburg niet binnen deze waarde van maximaal 85 mogelijk te zijn. Daar zijn maximale waarden gemeten die in de regel wel onder de 90 dB(C) bleven. Als uitzondering daarop zijn drie kortstondige uitschietertjes tot 91 dB(C) vastgesteld. Een maximaal te vergunnen waarde van 90 dB(C) lijkt op dit punt goed mogelijk te zijn ten behoeven van een soortgelijk soort festival. Indien de voorkeur wordt gegeven aan het stellen van een maximum waarde van niet meer dan 85 dB(C) op alle meetpunten (bij woningen en op referentiepunten) adviseren wij om te onderzoeken het meetpunt in deze oostelijke richting van de N1 verder weg te plaatsen. Naar verwachting zal dat een referentiepunt in oostelijke richting opleveren dat waarschijnlijk op ongeveer 450 meter van het evenementen terrein is gelegen.

In dit advies is ervan uitgegaan dat:

- Er bij festivals vergelijkbaar met Music On binnen de norm kan worden gedraaid¹;
- Er bij festivals vergelijkbaar met The Flying Dutch:
 - Bij meewind bij het meetpunt bij Scharrenburg een theoretische overschrijding van de norm was¹;
 - Bij meewind naar de Wethouder van Essenweg – zonder aanpassing van het bronvolume - net niet aan de norm kan worden voldaan¹;
 - Bij meewind geluidsoverlast is geconstateerd in Geuzenveld, Nieuw-West en Bos en Lommer;

Resumerend adviseren wij om voor de N1 een maximum vergunbare norm in het locatieprofiel op te nemen op referentiepunten die, in noordelijke en zuidelijke richting bij voorkeur op ongeveer 250 meter van de bron en in oostelijke richting op ongeveer 450 meter - zijn gelegen of een nader te bepalen afstand en/of dito maximum waarde - als er geen dichtbijgelegen woningen zijn. Daarbij dient bij het toezicht rekening gehouden te worden met de wind en het meest belaste punt hiervan in de praktijk als maatgevend meetpunt gekozen te worden. Handhaving dient hier ieder evenement kritisch naar te kijken; een verkeerd gekozen meetpunt geeft ondanks de suggestie binnen de norm te draaien, onredelijk veel overlast op grotere afstand.

Peter de Groot
Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied,
Adviseur Team Expertise en Duurzaamheid
Portefeuille Geluid

¹ Zie pagina 20 Rapportage onderzoek N1 Evenemententerrein 27 juli 2018