

Verslag geluidcontrole evenement

Betreft

Zaaknummer : OMG-012106/DMS427537
Gemeente : Dijk en Waard
Plaats : Heerhugowaard
Adres/locatie :
Naam evenement : Zomertoer
Datum controle : 2 juli 2023
Uitgevoerd door : toezichthouders ODNHN

Aanleiding voor de geluidmeting

De gemeente heeft opdracht gegeven aan de OD NHN om toezicht te houden op de naleving van de geluidvoorschriften die gelden voor dit evenement.

Conclusie

Uit de meting en berekening blijkt dat de geluidnorm tijdens de controlemomenten niet is overschreden.

Dit document is automatisch gegenereerd en daarom niet ondertekend.

Normering evenementenvergunning met kenmerk 587862

95 dB(A)/105 dB(C) op 30 meter van het podium/luidsprekers- en 75 dB(A) op de gevel van geluidgevoelige bestemmingen.

Er wordt géén muziektoeslag toegepast.

Situatiebeschrijving

Meteo condities

Datum : 02-07-2023
Tijdstip/periode : 14.15-15.30 uur
Windrichting : West
Windkracht : 8 m/s
Bewolking : licht bewolkt
Neerslag : 0 mm (de afgelopen 24 uur)
Temperatuur : 19 °C

De meteo condities hebben de betrouwbaarheid van de geluidmeting niet significant beïnvloed.

Beschrijving algemeen

Voorafgaand aan de controle is getracht contact op te nemen de organisator via de aanwezige beveiliging. Als antwoord kregen we dat men even druk was maar dat we onze gang konden gaan. Hiermee is de controle aangekondigd zonder tijdstip of periode te noemen.

Tijdens de controle was er verder geen aanleiding om contact op te nemen met de organisator.

Bron: Het te beoordelen geluid is het muziekgeluid afkomstig van het evenement.

Immissiepunt: t.h.v. [REDACTED] (zie bijlage)

Meethoogte: De meethoogte bedraagt 1,5 meter boven het plaatselijk maaiveld.

Meet- en rekenresultaten

Datum meting: 2 juli 2023

Norm: 75 dB(A)

Nr	Meetpunt	Tijd	Meet-duur	Meet-waarde Laeq	Cg	K3	Toets-waarde Lar,Lt	Over-schrij-ding
			min.	dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
1	[REDACTED]	14.35	1.08	71.4	0	0	71	0
2	[REDACTED]	14.40	1.10	74.0	0	0	74	0
3	[REDACTED]	15.05	1.07	75.3	0	0	75	0

C_g= gevelcorrectie

K₃= toeslag muziekgeluid

Toetswaarde= beoordelingsgrootte die ná toepassing van correcties en toelagen getoetst wordt aan de norm.

Aanvullende opmerking

Om ca.19.45 uur is er nogmaals een poging gedaan om enkele geluidmetingen te doen. Bij aankomst was het laatste nummer nog hoorbaar en hierna is het evenement gestopt. Volgens de organisatie waren er wat onrustigheden in het publiek waardoor men besloten heeft het evenement bijna 2 uur eerder te laten stoppen.

Gevelcorrectie (C_g)

Tenzij uitdrukkelijk anders vermeld, wordt het niveau van het invallend geluid (dus zonder bijdrage van reflectie tegen een achterliggende gevel) gemeten. Als het meetpunt direct vóór een gevel is gelegen, wordt op het gemeten geluidniveau 3 dB in mindering gebracht om het invallend geluid te bepalen. Als het meetpunt niet voor een gevel is gelegen is de gevelcorrectie 0 dB.

(5.1 Module B, Methode 1, Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai, 1999).

Er is geen gevelcorrectie toegepast omdat gemeten is op meer dan 2 meter van een gevel.

Toeslag muziekgeluid (K_3)

Als er sprake is van muziekgeluid uit inrichtingen wordt op het gemeten geluidniveau dB(A) een toeslag van +10 dB in rekening gebracht in verband met het muziekgeluid karakter.

(Activiteitenbesluit en Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai, 1999).

Bij evenementenvergunningen is meestal in de normering al rekening gehouden met het muziekgeluid karakter. De muziektoeslag wordt **alleen** toegepast als dat in de evenementenvergunning is bepaald. In de evenementenvergunning is bepaald dat de muziektoeslag niet hoeft te worden toegepast.

Stoorgeluid

Het stoorgeluid is gekwalificeerd als: verwaarloosbaar.

Ter plaatse van het meetpunt was het muziekgeluid duidelijk hoorbaar, als zodanig herkenbaar en afkomstig vanuit de boxen naast het podium. Het stoorgeluid was gedurende de meting nauwelijks waarneembaar of kon voldoende worden buitengesloten of was niet aanwezig.

Overige correcties en toeslagen

Correctie voor bedrijfsduur en toeslagen voor impuls of tonaal geluid zijn niet van toepassing bij muziekgeluid. (Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai, 1999).

De meteocorrectie (C_m) is 0 dB of verwaarloosbaar klein.

Verantwoording

Algemeen

De geluidmetingen en berekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de "Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai", uitgave 1999 (HMRI) tenzij anders vermeld is in de evenementenvergunning of in dit verslag.

Gebruikte apparatuur

Apparatuur	Fabrikant	Type	Serie-nr.	Bijzonderheden
Geluidmeter	Rion	NL-52	01165292	incl. windbol
Kalibrator	Rion	NC74	34178092	

De geluidmeter is vóór en na de meting(en) overeenkomstig de HMRI gekalibreerd. De verplichte keuring van de geluidmeter en de akoestische ijkbron zijn door een geaccrediteerd laboratorium uitgebreid en controleerbaar getest.

Situatie



= podium

