Verslag geluidcontrole evenement

Betreft

Zaaknummer	:	OMG-007390/DMS422322
Gemeente	:	Dijk en Waard
Plaats	:	Noord-Scharwoude
Adres/locatie	:	[redacted]
Naam evenement	:	Weidepop
Datum controle	:	9 april 2023
Uitgevoerd door	:	[redacted]toezichthouders OD NHN

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
Tijdens het evenement mag het equivalente geluidsniveau (gemeten over een periode van minimaal 3 minuten) veroorzaakt door het ten gehore brengen van muziek of andere activiteiten waarbij sprake is van geluidsversterking niet meer bedragen dan 85 dB(A) en 95 dB(C) op de gevels van de omliggende woningen.

Situatiebeschrijving

Meteo condities
Datum : 09-04-2023
Tijdstip/periode : 21.30 – 22.39
Windrichting : vrijwel windstil
Windkracht : 1
Bewolking : zwaarbewolkt
Neerslag : geen
Temperatuur : 10 ^{0}C
De meteo condities hebben de betrouwbaarheid van de geluidmeting niet beïnvloed.

Beschrijving algemeen
Voorafgaand aan de controle is contact opgenomen met de organisator. Op 6 april om 9.55 uur is gesproken met [redacted] organisator. De controle is aangekondigd zonder tijdstip of periode te noemen. Gewezen is op de voorwaarden uit de vergunning zoals de normering, begin- en eindtijd muziek en de bereikbaarheid van degene die verantwoordelijk is voor de muziek.

Tijdens de controle was er geen aanleiding om contact op te nemen met de organisator. Tussen de metingen door hebben wij contact opgenomen met de organisator om aan te geven dat de eerste metingen uitwezen dat zij aan de norm voldeden.

Bron: Het te beoordelen geluid is het muziekgeluid afkomstig van het evenement.
Immissiepunt: De feesttent met daarin de geluidsbron en de bezoekers bevindt zich op een veldje middenin een woonwijk. Bij de dichtstbijzijnde woningen rondom het evenement is gemeten. Zie voor een situatiebeschrijving en meetpunten onderaan dit verslag.

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

Meet- en rekenresultaten

Datum meting: 9 april 2023
Norm: 85 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]	21,44	3	76	3,0	0	73	0
2		21.53	3	74,1	3,0	0	71	0
3		21.58	3	80,4	3.0	0	77	0
4		22.34	3	75,4	3,0	0	72	0
6		22.39	3	78,3	3,0	0	75	0

C_g= gevelcorrectie
K_3= toeslag muziekgeluid
Toetswaarde= beoordelingsgrootheid die ná toepassing van correcties en toeslagen getoetst wordt aan de norm.

Datum meting: 9 april 2023
Norm: 95 dB(C)

Nr	Meetpunt	Tijd	Meet-duur	Meet-waarde Laeq	Cg	K3	Toets-waarde Lar,Lt	Over-schrij-ding
			min.	dB(C)	dB	dB	dB(C)	dB(C)
1		21.44	3	93,0	3,0	0	90	0
2		21.53	3	89,3	3,0	0	86	0
3		21.58	3	94,2	3,0	0	91	0
4		22.34	3	91,2	3,0	0	88	0
6		22.39	3	93,3	3,0	0	90	0

C_g= gevelcorrectie
K_3= toeslag muziekgeluid
Toetswaarde= beoordelingsgrootheid die ná toepassing van correcties en toeslagen getoetst wordt aan de norm.

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).
De metingen hebben op 2 meter van de verschillende gevels plaatsgevonden en derhalve is de gevelcorrectie 3 dB.

Toeslag muziekgeluid (K_3)
In de vergunning is vermeld dat geen toeslag voor muziekgeluid wordt toegepast

Stoorgeluid
Tijdens de controle is stoorgeluid waargenomen in de vorm van pratende, langslopend publiek, een enkele maal een langsrijdende auto. De meting werd op dat moment gepauzeerd totdat het stoorgeluid niet meer waarneembaar was.

Het stoorgeluid is gekwalificeerd als: verwaarloosbaar.
Ter plaatse van het meetpunt was het muziekgeluid duidelijk hoorbaar, als zodanig herkenbaar en afkomstig vanuit de feesttent. Het stoorgeluid was gedurende de meting 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 (Cm) is 0 dB.

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	SYSMEX	NC-74	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



Op de speelweide was een grote feesttent neergezet, die enigszins op het rechterdeel van het gras stond. Links stonden kraampjes, WC's etc.