

Normering evenementenvergunning met kenmerk 468318.

85 dB(C) ter plaatse van de woningen van derden.

Het geluidniveau geldt op een beoordelingshoogte van 5 meter. Indien er tijdens het uitvoeren van controle geluidmetingen wordt gemeten op een beoordelingshoogte van 1,5 meter, dient op het gemeten geluidniveau een correctie van -1,5 dB te worden toegepast.

Er wordt géén muziektoeslag toegepast.

Situatiebeschrijving

Meteo condities

Datum : 24-06-2023
Tijdstip/periode : 19:00 – 23:30
Windrichting : West - Noordwest
Windkracht : 2 bft
Bewolking : Geen
Neerslag : Geen
Temperatuur : 23 °C

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

Beschrijving algemeen

Voorafgaand aan de controle is er contact geweest met de organisator. Op 24 juni 2023 omstreeks 16:11 heeft [REDACTED] contact opgenomen met de gemeente en de OD NHN. Event Acoustics (het geluidsbureau) heeft 4 vaste meetpunten rondom het evenemententerrein staan. Er werd aangegeven dat het meetpunt thv de [REDACTED] een waarde gaf van 84 dB(C) en dat het mogelijk lastig zou zijn om aan de norm in de vergunning te voldoen. De toezichthouders van de OD NHN kregen daarom het verzoek om wat eerder een geluidmeting uit te voeren. Rond 18:40 bleek dat de meting van 84 dB(C) werd veroorzaakt door een defecte kabel.

Tijdens de controle is er daarna een paar keer kort contact geweest met de geluidsmensen van Event Acoustics, er was geen aanleiding om contact op te nemen met de organisator.

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

Immissiepunt 1: Er is gemeten op één lijn met de woning aan de [REDACTED]
Immissiepunt 2: Er is gemeten op één lijn met de woning aan de [REDACTED]
Immissiepunt 3: Er is gemeten op één lijn met de woning aan de [REDACTED]
Immissiepunt 4: Er is gemeten op één lijn met de woning aan de [REDACTED]
Immissiepunt 5: Er is gemeten op één lijn met de woning aan de [REDACTED]
Immissiepunt 6: Er is gemeten op één lijn met de woning aan de [REDACTED]
Immissiepunt 7: Er is gemeten op één lijn met de woning aan de [REDACTED]
Immissiepunt 8: Er is gemeten op één lijn met de woning aan de [REDACTED]
Immissiepunt 9: Er is gemeten op één lijn met de woning aan de [REDACTED]
Immissiepunt 10: Er is gemeten op één lijn met de woning aan de [REDACTED]
Immissiepunt 11: Er is gemeten op één lijn met de woning aan de [REDACTED]

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

Meet- en rekenresultaten

Datum meting: 24 juni 2023

Norm: 85 dB(C)

Nr	Meetpunt	Tijd	Meet- duur	Meet- waarde Lceq	Cg	K3	H	Toets- waarde Lcr,Lt	Over- schrij- ding
			min.	dB(C)	dB	dB		dB(C)	dB(C)
1	Mp1 thv	19:36	1	71,0	0	0	1,5	70	-
2	Mp2 thv	19:43	1	72,2	0	0	1,5	71	-
3	Mp3 thv	19:53	1	69,8	0	0	1,5	68	-
4	Mp4 thv	20:54	1	58,8	0	0	1,5	57	-
5	Mp5 thv	21:30	1	76,4	0	0	1,5	75	-
6	Mp6 thv	21:39	1	65,7	0	0	1,5	64	-
7	Mp7 thv	21:45	1	59,7	0	0	1,5	58	-
8	Mp8 thv	21:50	1	56,7	0	0	1,5	55	-
9	Mp9 thv	21:59	1	78,1	0	0	1,5	77	-
10	Mp1 thv	22:03	1	77,3	0	0	1,5	76	-
11	Mp1 thv	22:18	1	66,4	0	0	1,5	65	-
12	Mp5 thv	23:22	1	82,9	0	0	1,5	81	-

C_g= gevelcorrectie

K₃= toeslag muziekgeluid

H= Tijdens het uitvoeren van de geluidmetingen wordt gemeten op een hoogte van 1,5 meter, hierdoor dient op het gemeten geluidniveau een correctie van -1,5 dB te worden toegepast.

Toetswaarde= beoordelingsgrootte 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 meetpunten zijn niet gelegen voor de gevels van de woningen. Er is daarom geen gevelcorrectie toegepast.

Toeslag muziekgeluid (K₃)

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 toeslag voor muziekgeluid buiten beschouwing gelaten dient te worden.

Stoorgeluid

Tijdens de controle is stoorgeluid waargenomen in de vorm van stemgeluid.

Het stoorgeluid is gekwalificeerd als: verwaarloosbaar.

Ter plaatse van het meetpunt was het muziekgeluid duidelijk hoorbaar, als zodanig herkenbaar en afkomstig vanuit het evenement. Het stoorgeluid was gedurende de meting nauwelijks waarneembaar.

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	00709253	incl. windbol
Kalibrator	Rion	NC-75	34802642	

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 Evenemententerrein

