

Verslag geluidcontrole evenement

Betreft

Zaaknummer : OMG-055614/DMS504462
Gemeente : Alkmaar
Plaats : Alkmaar
Adres/locatie : Kanaalkade, Paardenmarkt en Hofplein
Naam evenement : Koningsnacht Alkmaar
Datum controle : 25 april 2025
Uitgevoerd door : [REDACTED] en [REDACTED], 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 op de Paardenmarkt kort is overschreden met **2** en **3** dB(C). Nadat de vergunninghouder hierop is aangesproken is het geluidniveau direct bijgesteld tot binnen de grenswaarden.

Uit de meting en berekening blijkt dat de geluidnorm tijdens de controles op de Kanaalkade met **10, 12, 16** en **18** dB(C) is overschreden. De meetomstandigheden waren zodanig dat de overschrijding voldoende basis vormt voor het bevoegd gezag om de vergunninghouder aan te spreken op de overtredingen en een handhavingstraject te starten.

Dit document is automatisch gegenereerd en daarom niet ondertekend.

Normering evenementenvergunning met kenmerk 0000970027 (Hofplein),0000890455 (Paardenmarkt) en 00001089343 (Kanaalkade)

Hofplein:

Aan deze ontheffing zijn de volgende voorschriften en beperkingen verbonden:

1. soundchecken is toegestaan op;
 - vrijdag 25 april 2025 van 17.30 tot 18.00 uur;
 - zaterdag 26 april 2025 van 11.30 tot 12.00 uur.
2. het geluidsniveau veroorzaakt door het evenement mag niet meer bedragen dan 100 dB(C) op de dichtstbijzijnde gevel van omliggende geluidgevoelige gebouwen;

Paardenmarkt:

Aan deze ontheffing zijn de volgende voorschriften en beperkingen verbonden:

1. soundchecken is vanaf: vrijdag 25 april 2025 van 17.30 uur tot 18.00 uur en op zaterdag 26 april 2025 van 11.30 uur tot 12.00 uur toegestaan;
2. het geluidsniveau veroorzaakt door het evenement mag niet meer bedragen dan 100 dB(C) op de dichtstbijzijnde gevel van omliggende geluidgevoelige gebouwen;

Kanaalkade:

Aan deze ontheffing zijn de volgende voorschriften en beperkingen verbonden:

1. soundchecken is op 25 april 2025 vanaf 17.30 uur en op 26 april 2025 vanaf 11.30 uur toegestaan;
2. het geluidsniveau veroorzaakt door het evenement mag niet meer bedragen dan 90 dB(C) op de dichtstbijzijnde gevel van omliggende geluidgevoelige gebouwen;

Er wordt géén muziektoeslag toegepast.

Situatiebeschrijving

Meteo condities

Datum : 25-04-2025
Tijdstip/periode : tussen 20.00 uur en 23.30 uur
Windrichting : NO
Windkracht : 2 Beaufort
Bewolking : 4/8
Neerslag : geen
Temperatuur : 10 °C

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

Beschrijving algemeen

Voorafgaand aan de controle is geen contact opgenomen met de organisatoren.

Tijdens de controles op het Hofplein was er geen aanleiding om contact op te nemen met de organisator.

Tijdens de controles op de Paardenmarkt was er aanleiding om contact op te nemen met de organisator, [REDACTED] Aangegeven dat de geluidsnorm uit de evenementenvergunning werd overschreden. Het geluidsniveau werd direct bijgesteld tot binnen de grenswaarden

Tijdens de controles op de Kanaalkade was er aanleiding om contact op te nemen met de geluidsmen van [REDACTED] [REDACTED] Gevraagd of het geluidsniveau naar beneden kon worden bijgesteld. Volgens [REDACTED] was dit niet mogelijk. Het evenement en dus de boxen stonden te dicht op de woningen. De heren [REDACTED] en [REDACTED] van de gemeente Alkmaar waren aanwezig bij deze geluidmetingen.

Bron: Het te beoordelen geluid is het muziekgeluid afkomstig van de muziek van de evenementen gehouden op de Paardenmarkt, Hofplein en Kanaalkade.

Immissiepunt: Zie situatietekeningen.

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

Meet- en rekenresultaten

Datum meting: Paardenmarkt 25 april 2025

Norm: - 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	Paardenmarkt 5 Burgers&Zo	20:08	1:00	82,9	3	-	80	-
2	Paardenmarkt 5 Burgers&Zo	20:11	1:00	83,5	3	-	80	-
3	Paardenmarkt voor de Jumbo	21:45	1:00	82,6	3	-	80	-
4	Paardenmarkt 5 Burgers&Zo	21:47	1:00	82,3	3	-	79	-
5	Paardenmarkt 5 Burgers&Zo	21:50	1:00	84,0	3	-	81	-
6	Paardenmarkt 5 Burgers&Zo	21:58	1:00	80,1	3	-	77	-
7	Paardenmarkt 5 Burgers&Zo	21:30	1:00	80,9	3	-	78	-

C_g= gevelcorrectie

K₃= toeslag muziekgeluid

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

Datum meting: Paardenmarkt 25 april 2025

Norm: 100 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	Paardenmarkt 5 Burgers&Zo	20:08	1:00	96,9	3		94	-
2	Paardenmarkt 5 Burgers&Zo	20:11	1:00	99,9	3		97	-
3	Paardenmarkt voor de Jumbo	21:45	1:00	103,2	3		100	-
4	Paardenmarkt 5 Burgers&Zo	21:47	1:00	104,6	3		102	2
5	Paardenmarkt 5 Burgers&Zo	21:50	1:00	105,5	3		103	3
6	Paardenmarkt 5 Burgers&Zo	21:58	1:00	97,8	3		95	-
7	Paardenmarkt 5 Burgers&Zo	22:30	1:00	95,8	3		93	-

C_g= gevelcorrectie

K₃= toeslag muziekgeluid

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

Datum meting: Hofplein 25 april 2025

Norm: - 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	Gedempte Nieuwesloot 75	20:20	1:00	77,8	3	-	75	-
2	Gedempte Nieuwesloot 75	21:34	1:00	83,3	3	-	80	-
3	Gedempte Nieuwesloot 75	22:22	1:00	85,1	3	-	82	-

C_g= gevelcorrectie

K₃= toeslag muziekgeluid

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

Datum meting: Hofplein 25 april 2025

Norm: 100 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	Gedempte Nieuwesloot 75	20:20	1:00	89,5	3	-	86	-
2	Gedempte Nieuwesloot 75	21:34	1:00	96,7	3	-	94	-
3	Gedempte Nieuwesloot 75	22:22	1:00	94,6	3	-	92	-

C_g= gevelcorrectie

K₃= toeslag muziekgeluid

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

Datum meting: Kanaalkade 25 april 2025

Norm: - 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	Kanaalkade thv 32	20:32	1:00	89,8	3	-	87	-
2	Kanaalkade thv 32	20:35	1:00	91,2	3	-	88	-
3	Kanaalkade thv 32	20:41	1:00	88,5	3	-	86	-
4	Noorderkade voor de Decathlon indicatief	20:51	1:00	71,1	-	-	71	-
5	Kanaalkade thv 39	22:06	1:00	90,1	3	-	87	-
6	Kanaalkade thv 39	22:09	1:00	89,1	3	-	86	-
7	Kanaalkade thv 39	22:15	1:00	89,4	3	-	86	-

C_g= gevelcorrectie

K₃= toeslag muziekgeluid

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

Datum meting: Kanaalkade 25 april 2025

Norm: 90 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	Kanaalkade 32	20:32	1:00	105,3	3	-	102	12
2	Kanaalkade 32	20:35	1:00	104,9	3	-	102	12
3	Kanaalkade 32	20:41	1:00	102,6	3	-	100	10
4	Noorderkade voor de Decathlon indicatief	20:51	1:00	85,3	-	-	85	-
5	Kanaalkade thv 39	22:06	1:00	108,9	3	-	106	16
6	Kanaalkade thv 39	22:09	1:00	110,5	3	-	108	18
7	Kanaalkade thv 39	22:15	1:00	110,5	3	-	108	18

C_g= gevelcorrectie

K₃= toeslag muziekgeluid

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.

Omgevingsregeling, Hoofdstuk 6, Bijlage IVh (Hoofdstuk 4 – Geluid van activiteiten).

Alle metingen zijn uitgevoerd voor de gevels van woningen. Gevelcorrectie is 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. Omgevingsregeling, Hoofdstuk 6, Bijlage IVh (Hoofdstuk 4 – Geluid van activiteiten). 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. Muziektoeslag is niet toegepast.

Stoorgeluid

Tijdens de controle is stoorgeluid waargenomen in de vorm van pratende, schreeuwende en zingende mensen.

Het stoorgeluid is gekwalificeerd als: verwaarloosbaar.

Ter plaatse van het meetpunt was het muziekgeluid duidelijk hoorbaar, als zodanig herkenbaar en afkomstig van het evenement. Het stoorgeluid was gedurende de meting nauwelijks waarneembaar of kon voldoende worden buitengesloten of was niet aanwezig. Er is geen muziektoeslag toegepast.

Overige correcties en toeslagen

Correctie voor bedrijfsduur en toeslagen voor impuls of tonaal geluid zijn niet van toepassing bij muziekgeluid.

Omgevingsregeling, Hoofdstuk 6, Bijlage IVh (Hoofdstuk 4 – Geluid van activiteiten).

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

Verantwoording

Algemeen

De geluidmetingen en berekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de Omgevingsregeling, Hoofdstuk 6, Bijlage IVh, tenzij anders vermeld is in de evenementenvergunning of in dit verslag.

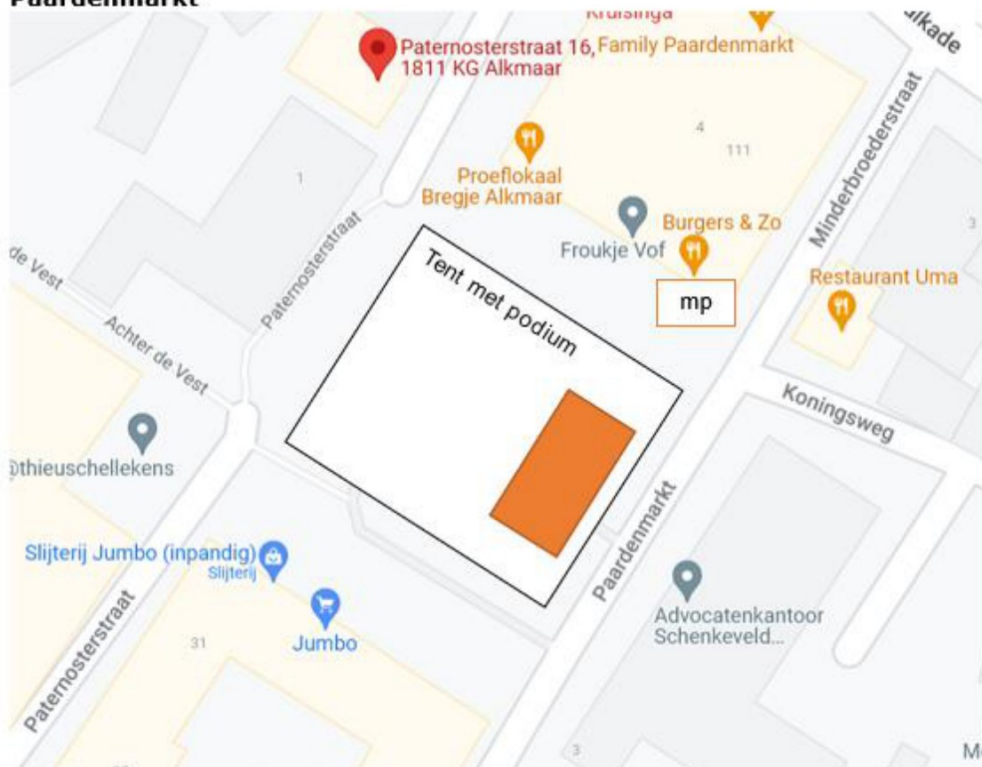
Gebruikte apparatuur

Apparatuur	Fabrikant	Type	Serie-nr.	Bijzonderheden
Geluidmeter	Rion	NL-52	00197702	incl. windbol
Kalibrator	Rion	NC-74	34167535	

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

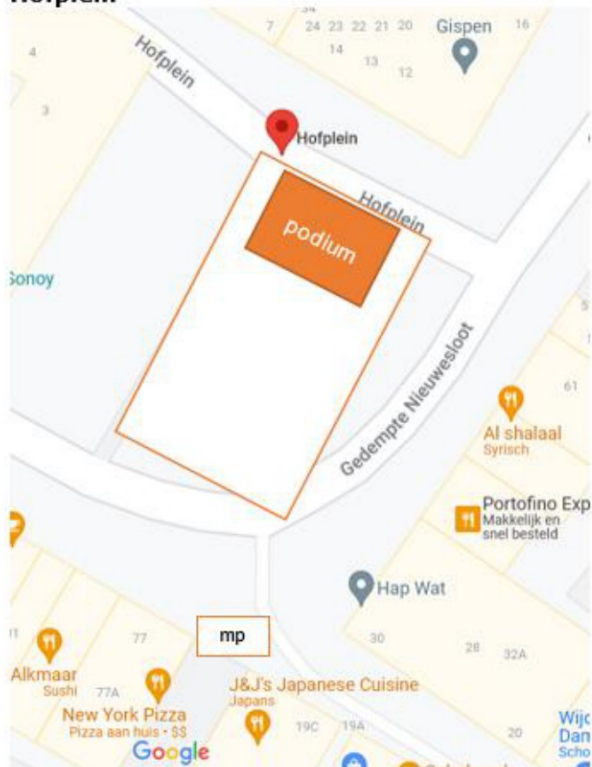
Situatie

Paardenmarkt



Meetpunt voor Burgers&Zo Paardenmarkt 5

Hofplein



Meetpunt voor Gedepte Nieuwesloot 75

Kanaalkade



Meetpunt thv Kanaalkade 32 en 39

