

Meetverslag industrielawaai

Aan : Joop Groot (RUD NHN)
 Van : Willemijn Hoekstra
 Telefoon : 0881021300
 Onderwerp : controle geluidsvoorschriften De Dorper kermis (feesttent bij De T'happerij)
 Datum : 25 augustus 2014

Inleiding

Bij café de T'happerij wordt jaarlijks gedurende de Dorper kermis een grote tent geplaatst. Hiervoor wordt een evenementenvergunning verleend. In deze evenementenvergunning wordt het maximale geluidniveau gesteld op 60 dB(A) in de nachtperiode (geen straffactor muziek). In de tent wordt muziek ten gehore gebracht. Om te controleren of er voldaan wordt aan deze geluidsvoorschriften hebben twee medewerkers van de Regionale Uitvoeringsdienst Noord Holland Noord, in de nachtperiode van 23 naar 24 augustus 2014 een geluidsmeting uitgevoerd bij de woning Van Foreestweg 117 in Julianadorp.

Meetcondities:

Datum	Periode	Tijd	Windr,	Windkr,	Bewolk,	Neerslag	Temp,	Bodem
23-08-2014	nachtperiode	23:00-23:30 uur	WNW	Bft 3	6/8	-	~ 10 °C	Hard

- De geluidsmeterinstelling was tijdens de metingen A, fast.

Gebruikte apparatuur:

Benaming	Fabrikant	Type	Serie-nr,	Bijzonderheden
Geluidmeter (1)	Brüel & Kjær	2250	2648952	-
1/2" microfoon (1)	Brüel & Kjær	4189	49502640507	-
Kalibrator (1)	Brüel & Kjær	4231	2642748	94 dB-1000 Hz

De apparatuur is vóór en na de meting(en) overeenkomstig paragraaf 3.3 van de "Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999" geijkt.

Doel meting:

Het bepalen van het geluidsniveau, op de gevel van de woning Van Foreestweg 117 in Julianadorp gedurende de Dorper Kermis, afkomstig van de feesttent van de inrichting café De T'happerij in Julianadorp.

Uitvoering meting:

De metingen zijn overeenkomstig methode I.1 van de "Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999" uitgevoerd (immisiemeting).

Stoorgeluid:

Alleen het van de feesttent afkomstige muziekgeluid was tijdens de meting hoorbaar. Er was geen sprake van stoorgeluid.

Meetplaats:

De meting is uitgevoerd op 2 meter uit de gevel van de woning Van Foreestweg 117 in Julianadorp, boven een harde bodem.

De meethoogte bedroeg 1.5 meter;

De beoordelingshoogte bedroeg 1.5 meter;

De afstand van het meetpunt tot de feesttent van het café bedroeg 2 meter.

De meettijd bedroeg 3 minuten.

Aanvang meting 23:19 uur.

Normering:

Het café betreft een meldingsplichtig bedrijf welke valt onder het Activiteitenbesluit Milieubeheer (Abm) en de daarbij behorende Activiteitenregeling (Arm). Voor de activiteiten gedurende het kermisweekend is een evenementenvergunning verleend. De geluidsvoorschriften luiden 70 dB(A) voor de dagperiode (van 07:00 t/m 19:00 uur), 65 dB(A) voor de avondperiode (van 19:00 t/m 23:00 uur) en 60 dB(A) voor de nachtperiode (van 23:00 t/m 07:00 uur).

Meetwaarden en berekening:

		Dagperiode 07.00 – 19.00 uur	Avondperiode 19.00 – 23.00 uur	Nachtperiode 23.00 – 07.00 uur
Gemeten geluidsniveau L_i van				84 dB(A)
Correctie voor meethoogte (delta Ch)	+			0
Bedrijfsduurcorrectie C_b	-			0
Strafcorrectie muziekgeluid	+			
$L_{Aeq,LT}$				84
<i>Norm</i>		70	65	60
Overschrijding				24

Conclusie:

De overschrijding in de nachtperiode van 23 op 24 augustus 2014 komt op 24 dB(A).



Op deze foto is te zien dat het terrein van het café (met de witte gevel) zeer dicht aan de gevel van de woning Van Foreestweg 117 grenst. De feesttent (bestemd voor de kermis) staat tegen de grens van dit perceel. Er is dus sprake van een zeer geringe afstand!