

Bakkerij Pide Paleis  
T.a.v. [REDACTED]  
Nieuwland 6  
1621 HK HOORN

Hoorn, 23 mei 2019 **! VERZONDEN 23 MEI 2019**

Zaaknummer : RUD.282068  
Behandelaar : [REDACTED]  
Betreft : Aspect controle, Nieuwland 6, Hoorn

Geachte [REDACTED],

Naar aanleiding van geluidklachten is op zaterdagochtend 18 mei 2019 uw bedrijf, gelegen aan Nieuwland 6 in Hoorn, voor een geluidcontrole bezocht door de [REDACTED] toezichthouder van de Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord.

Uw bedrijf is gecontroleerd op de naleving van de geluidsvoorschriften behorende bij het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna Activiteitenbesluit).

#### **Geluidshinder**

Van meerdere omwonenden van uw bakkerij en lunchroom hebben wij over de afgelopen weken geluidklachten ontvangen die worden veroorzaakt door de afzuiginstallatie van de ovens in uw bakkerij. Wij hebben voor bij de woning die zich het dichtst bij de afzuiginstallatie bevindt een geluidmeting uitgevoerd. Hierbij is een overschrijding van de geluidsnorm geconstateerd van 4 dB(A).

Dit is een overtreding van artikel 2.17 van het Activiteitenbesluit.  
U dient ervoor te zorgen dat akoestische maatregelen worden getroffen.

Omdat in geval de installatie korter in werking is, er een bedrijfsduurcorrectie mag worden toegepast, is het u wel toegestaan om de huidige installatie pas vanaf 5:30 uur in werking te hebben, dus gedurende maximaal 1,5 uur in de nachtperiode. De nachtperiode loopt van 23:00 uur tot 07:00 uur.

Op 21 februari 2019 heeft [REDACTED] u eerder verzocht het gebruik van de afzuiginstallatie van de ovens te beperken dan wel maatregelen aan de afzuiginstallatie te treffen. Wij constateren uit de meting van 18 mei maar ook uit signalen van omwonenden dat u geen gehoor geeft aan ons verzoek.

#### **Termijn**

Gelet op het bovenstaande verzoek ik u binnen 3 dagen na de verzenddatum van deze brief de overtreding ongedaan te maken.

Na het verstrijken van de genoemde termijn wordt gecontroleerd of de overtreding opgeheven is. Indien blijkt dat de overtreding niet ongedaan is gemaakt, zullen wij tegen deze overtreding optreden door gebruik te maken van de ons ter beschikking staande handhavingsmiddelen. Dat betekent concreet dat wij u een last onder dwangsom zullen opleggen voor elke dag dat wij constateren dat uw bedrijf in strijd met de geluidvoorschriften in werking is.

**Meer informatie**

Heeft u nog vragen? Neemt u dan contact op met [REDACTED]  
[REDACTED] Wij verzoeken u hierbij het zaaknummer te vermelden.

**Activiteitenbesluit internetmodule**

Via de Activiteitenbesluit internetmodule (AIM) kunt u de voorschriften die op uw bedrijf van toepassing zijn opvragen en een checklist samenstellen om zelf uw bedrijf te controleren. Op onze website [www.rudnhn.nl](http://www.rudnhn.nl) vindt u een link naar deze internetsite.

Hoogachtend,  
Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Hoorn,  
namens dezen

[REDACTED]

*N* Afdelingsmanager Toezicht en Handhaving  
Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord (RUD NHN)

*Binnenkort verandert onze naam in Omgevingsdienst Noord-Holland Noord (OD NHN). Voor meer informatie zie [www.rudnhn.nl](http://www.rudnhn.nl)*

## Verslag geluidmeting

### Betreft

Zaaknummer : 282068  
Locatie : Nieuwland 6, Hoorn, Bakkerij Pide Paleis  
Datum meting : 18 mei 2019  
Controle uitgevoerd door : ██

### Omschrijving geluidmeting

Geluid afkomstig van de afvoerpijp van de oven, gemeten op de gevel van een woning van een derde.

### Normering

De resultaten zijn getoetst aan de volgende norm: De meting is uitgevoerd op 18 mei 2019 van 03:50 tot 04:30 uur, de nachtnorm is van toepassing.

### Conclusie

De hiervoor genoemde geluidnorm is bij de geconstateerde bedrijfsvoering gedurende de nachtperiode overschreden.

Een eventuele overschrijding is afhankelijk van de bedrijfsduurcorrectie gedurende de nachtperiode. Er is sprake van overschrijding, indien de oven vóór 05:00 uur in werking is. NB: Een tweede geluidsbron zijnde de afzuiging van het kookeiland was tijdens de meting eveneens in werking maar maakte een verwaarloosbaar geluid en is daarom niet gemeten.

### Aanleiding voor de geluidmeting

Aanleiding voor de meting is een controlemeting naar aanleiding van een geluidsklacht.

### Doel van de meting

Doel van de meting is het controleren of aan de geluidnormen zoals genoemd in tabel 2.17a van het Activiteitenbesluit milieubeheer tijdens de nachtperiode wordt voldaan.

### Normering Activiteitenbesluit (relevante delen)

#### Artikel 2.17

1. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) en het maximaal geluid-niveau  $L_{Amax}$ , veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:
  - a. de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17a

	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
$L_{Amax}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
$L_{Amax}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

### **Uitvoering meting**

De geluidmetingen zijn uitgevoerd overeenkomstig methode I van de "Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai", uitgave 1999 (Handleiding 1999) uitgevoerd.

### **Gebruikte apparatuur**

<b>Apparatuur</b>	<b>Fabrikant</b>	<b>Type</b>	<b>Serie-nr.</b>	<b>Bijzonderheden</b>
Geluidmeter	B&K	2260	2423972	incl. windbol
Kalibrator	B&K	4231	2422736	93,9 dB(A)

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

### **Meetcondities**

Datum : 18 mei 2019  
Tijdstip : 04:00 uur  
Windrichting : NO  
Windkracht : 2-3 m/s  
Bewolking : 7/8  
Neerslag : Geen  
Temperatuur : 11 °C  
Bodem : Hard

### **Meetpunt** (zie ook de bijgevoegde situatietekening)

Voor de gevel (naast het bedrijf) van een derde.

De afstand van het meetpunt tot de geluidbron bedroeg minder dan 50 meter. De meethoogte bedroeg 1,5 meter ten opzichte van het aangesloten dakvlak. De onderlinge hoogte tussen bron en meethoogte is 2,5 meter.

Gelet op de meetlocatie en meetcondities dient wel een gevelcorrectie maar geen meteocorrectie op de berekende waarde te worden toegepast.

### **Meetresultaten en berekening**

Gemeten is het geluidniveau van de afvoerpijp behorend bij de oven. De bakdamp afzuiginstallatie was tijdens de meting ook in werking maar maakte een verwaarloosbaar geluid.

Ter plaatse van het meetpunt was het geluid afkomstig vanuit de ovenafvoer duidelijk hoorbaar, als zodanig herkenbaar en afkomstig vanuit de inrichting. Het geluid was duidelijk overheersend tijdens de meting.

Tijdens het uitvoeren van de geluidmetingen zijn stoorgeluiden waargenomen. De geluiden beperken zich tot menselijk stemgeluid en het incidenteel, korte durend, aan- en afslaan van een koelmotor. Dit stoorgeluid kon tijdens het uitvoeren van de geluidmetingen gemakkelijk uitgesloten worden.

#### Meet- en berekeningsresultaat

Bepaling langtijdgemiddeld geluidniveau $L_{A,T}$			
Gemeten geluidniveau (10 minuten)	$L_i$	50,4*	dB(A)
Correcties op de geluidmeting			
Bedrijfsduur	$C_b$	- 3**	dB
Meteo	$C_m$	0	dB
Gevel	$C_g$	- 3	dB
Gemeten langtijdgemiddeld geluidniveau	$L_{A,T}$	44	dB(A)
Geluidnorm	$L_{A,T}$	40	dB(A)
Vershil		4	dB

#### Berekening bedrijfsduurcorrectie $C_b$

Zie bladzijde 88 van de Handleiding 1999

#### Berekening meteocorrectie $C_m$

Zie bladzijde 69 en 88 van de Handleiding 1999

#### Berekening gevelcorrectie $C_g$

Zie bladzijde 88 van de Handleiding 1999

#### Bijzonderheden en aanvullingen

\* Het gemeten geluid fluctueert over een periode van circa 10 minuten. Het geluid is 5 minuten hard en daarna 5 minuten zachter en herhaalt zich dan weer. Over 10 minuten is 50,4 dB(A) afgelezen.

\*\* De bedrijfsduur tijdens de meting blijkt vanaf 03:00 tot 07:00 uur, 4 van de 8 uur is -3 dB. Indien vanaf 05:30 uur wordt gestart (-7,3 dB) wordt aan de 40dB(A) norm voldaan.

### Situatietekening

Behoort bij geluidmeting, zaaknummer 282068.

Betreft : Nieuwland 6, Hoorn

