

Bakkerij Pide Paleis

AANGETEKEND

Nieuwland 6
1621 HK HOORN

Hoorn, 25 juni 2019

VERZONDEN 26 JUNI 2019

Zaaknummer : RUD.284945
Behandelaar :
Betreft : voornemen last onder dwangsom, Nieuwland 6, Hoorn

Geachte

Inleiding

Op 22 juni 2019 is uw bedrijf, Bakkerij Pide Paleis, Nieuwland 6 te Hoorn, voor een milieucontrole bezocht. Tijdens deze controle is wederom een overschrijding van de geluidsnorm geconstateerd tot wel 4 dB(A) in de nachtperiode. Bij brief van 23 mei 2019, met als zaaknummer RUD.282068 bent u hier eerder over geïnformeerd. In deze brief is tevens aangegeven dat de milieuovertreding binnen drie dagen na de verzenddatum beëindigd diende te worden. Ook staat in deze brief vermeld dat een last onder dwangsom kan worden opgelegd indien de overtreding na de gestelde termijn niet ongedaan is gemaakt.

Wettelijk kader

Het bedrijf, Bakkerij Pide Paleis, Nieuwland 6 te Hoorn, valt onder de regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) en de bijbehorende Activiteitenregeling milieubeheer (Activiteitenregeling). Deze milieuregels zijn te raadplegen op www.overheid.nl. Gelet op artikel 2.17 lid 1 van het Activiteitenbesluit mag daarom de geluidsnorm langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (L_{Ar,LT}) niet meer bedragen dan 50 dB(A) in de dagperiode, 45 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode.

De relevante geluidsvoorschriften uit het Activiteitenbesluit zijn in onderstaande tabel weergegeven.

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)

Overschrijding geluidsnorm

De op het bedrijf betrekking hebbende geluidsvoorschriften werden op 22 juni 2019, zie bijlage, tot wel 4 dB(A) overschreden in de nachtperiode. Dit is een overtreding van artikel 2.17 lid 1 van het Activiteitenbesluit. Om de overtreding te beëindigen moet voldaan worden aan de geluidsvoorschriften van artikel 2.17 lid 1 van het Activiteitenbesluit.

Voornemen last onder dwangsom

Gelet op bovenstaande overtreding zijn wij voornemens, op grond van artikel 5.2 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, artikel 18.2 van de Wet milieubeheer, artikel 125 van de Gemeentewet en artikel 5:32 van de Algemene wet bestuursrecht, aan u een last onder dwangsom op te leggen. Hierbij treft u het voorgenomen besluit.

Na afloop van de termijn voor het indienen van zienswijzen gaan wij zo nodig over tot het opleggen van een last onder dwangsom van:

Overtreding	Dwangsom	Maximale dwangsom	Begunstigings-termijn
artikel 2.17 lid 1 van het Activiteitenbesluit, inhoudende het niet voldoen aan de geluidsnormen van artikel 2.17 lid 1 van het Activiteitenbesluit	€ 500,- per keer dat een overtreding wordt geconstateerd	€ 5.000,-	Drie dagen na verzenddatum van dit besluit

Teneinde deze overtreding te beëindigen wordt **een begunstigingstermijn vastgesteld zoals in de bovenstaande tabel is vermeld** waarbinnen de overtreding kan worden beëindigd zonder dat de dwangsom wordt verbeurd.

Indien de overtreding na verloop van de begunstigingstermijn voortduurt of opnieuw wordt geconstateerd, gaan wij over tot het innen van de verbeurde dwangsom. Wij vertrouwen erop dat het niet zover hoeft te komen.

Bovengenoemde last onder dwangsom is voor zover mogelijk gebaseerd op de Leidraad handhavingsacties en begunstigingstermijnen van het Landelijk Informatiepunt Milieuhandhaving (versie 2018).

Zienswijze

Binnen twee weken na de verzenddatum van deze brief kunt u uw zienswijze over dit voornemen aan ons kenbaar maken. U kunt uw schriftelijke zienswijze sturen naar de RUD NHN, Postbus 2095, 1620 EB in Hoorn, [redacted] of o.v.v. zaaknummer 284945. U kunt uw zienswijze ook per e-mail sturen: postbus@rudnhn.nl. Wilt u uw zienswijze mondeling indienen, neem dan contact op met [redacted] van de RUD NHN, telefoonnummer: [redacted]. Wanneer wij binnen de genoemde termijn niets van u hebben vernomen, gaan wij ervan uit dat u het met dit voornemen eens bent. Wij brengen u na het verstrijken van de zienswijzetermijn op de hoogte van ons definitieve besluit.

Meer informatie

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

Hoogachtend,

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

[redacted]
Afdelingsmanager Toezicht en Handhaving
Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord (RUD NHN)

Bijlage(n): Verslag geluidmeting 22 juni 2019

Postbus 2095 ■ 1620 EB Hoorn ■ www.rudnhn.nl

Verslag geluidmeting

Betreft

Zaaknummer : 284943 (Klachtbehandeling)
Locatie : Nieuwland 6, Hoorn, Bakkerij Pide Paleis
Datum meting : 22 juni 2019
Tijd meting : Vanaf 03:00 uur

Omschrijving geluidmeting

Geluid afkomstig van de afvoerpijp van de oven, gemeten op de achtergevel van de woning Achterstraat 5A.

Normering

In de nachtperiode geldt een geluidnorm van 40 dB(A).

Conclusie

De geluidsnorm wordt bij het in bedrijf zijn van de afzuiginstallatie van de oven gedurende de nachtperiode overschreden voor zover de afzuiginstallatie vóór 05:30 uur in de ochtend in werking wordt gezet. Dat was tijdens deze meting het geval. Starttijd bedroeg 04:15 uur. De geluidgrenswaarde is daardoor met 4,3 dB(A) overschreden.

Bij brief van 23 mei 2019 is de uitbater van Pide Paleis schriftelijk verzocht aan de grenswaarden te voldoen en daartoe niet eerder dan 05:30 uur te starten met het gebruik van de oven en afzuiginstallatie. Hierbij is gemeld dat wij een dwangsom kunnen opleggen als niet aan ons verzoek wordt voldaan. Bij de nu gemeten waarden is de geoorloofde starttijd 6 uur.

NB: Een tweede geluidsbron zijnde de afzuiging van het kookeiland van Pide Paleis was tijdens de meting niet in werking. Deze is bij de meting van 18 mei 2019 wél mee gemeten maar gaf toen een verwaarloosbaar geluid dat wegvalt in het omgevingsgeluid en de afzuiging van de oven.

Advies

Advies luidt om op grond van deze meting een brief met het voornemen tot het opleggen van een last onder dwangsom te verzenden.

Aanleiding voor de geluidmeting

Aanleiding voor de meting is een geluidsklacht ingebracht door meerdere omwonenden van Bakkerij Pide Paleis.

Doel van de meting

Doel van de meting is het controleren of aan de geluidsnormen, 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

Apparatuur	Fabrikant	Type	Serie-nr.	Bijzonderheden
Geluidmeter	B&K	1	2602756	incl. windbol
Kalibrator	B&K	4231	2642748	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 ijk bron) zijn door een geaccrediteerd laboratorium uitgebreid en controleerbaar getest.

Meetcondities

Tijdstip	: 04:00 uur
Windrichting	: NO
Windkracht	: 0,3 - 1,5 m/s
Bewolking	: Geen bewolking
Neerslag	: Geen
Temperatuur	: 9 °C
Bodem	: Hard

Meetpunt (zie ook de bijgevoegde situatietekening)

Voor de gevel van de dichtstbij de afzuiginstallatie gelegen woning van derden, zijnde Achterstraat 5A. Bij deze woning zullen de hoogste geluidsniveaus optreden.

De afstand van het meetpunt tot de geluidsbron bedraagt circa 8 meter. De meethoogte bedroeg 1,5 meter ten opzichte van het aangesloten dakvlak. Het hoogteverschil tussen de bron en de meethoogte was 2 meter.

De meting is uitgevoerd voor de gevel van Achterstraat 5A waardoor er gevelreflectie is gemeten waarvoor moet worden gecorrigeerd.

Gelet op de weerscondities mag geen meteorcorrectie op de berekende waarde worden toegepast.

Meetresultaten en berekening

Gemeten is het geluidniveau van de afvoerpijp behorend bij de oven (zie foto's).

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.

- pratende voorbijgangers in de Achterstraat lopend en op de fiets,
- treinverkeer,
- diverse elektromotoren (koelcompressoren) bij omringende panden die tijdelijk aanslaan

Met meerdere metingen is uiteindelijk een meting uitgevoerd waarin stoorgeluid voldoende kon worden uitgesloten.

03.00 uur ter plaatse, geen activiteiten.

03:00 uur referentieniveau van het omgevingsgeluid vastgesteld op 35 dB(A) en gemeten met afzuiginstallatie uit.

03.30 uur medewerker in bakkerij gespot. Afzuiginstallatie nog uit.

04.15 uur afzuigmotor gaat aan: na 10 minuten opstartfase neemt het geluid licht af en blijft daarna constant van niveau.

Brood wordt gebakken tot na 07:00 uur. De afzuiginstallatie staat tijdens deze meting in de nachtperiode aan van 04.15 tot 07.00 uur = 2,75 uur

Achtergrondmeting om 03.06 uur = 34,4 dB(a)

Meet- en berekeningsresultaat

Bepaling langtijdgemiddeld geluidniveau $L_{Ar,LT}$			
Gemeten geluidniveau (1 minuut)	L_i	51,9	dB(A)
Correcties op de geluidmeting			
Bedrijfsduur*	C_b	-4,6	dB
Meteo	C_m	0	dB
Gevel	C_g	-3	dB
Gemeten langtijdgemiddeld geluidniveau	$L_{Ar,LT}$	44,3	dB(A)
Geluidnorm	$L_{Ar,LT}$	40	dB(A)
Vershil		4,3	dB

*

Berekening bedrijfsduurcorrectie C_b

$$C_b = -10 \log (T_b / T_0)$$

nachtperiode: 23.00-07.00 uur; $T_0 = 8$ uur

Tijdsduur afzuiginstallatie in werking in nachtperiode; $T_b = 2,75$

Toegestane starttijd / maximale bedrijfsduur in de nachtperiode

In geval de correctie voor de bedrijfsduur 9 dB bedraagt, wordt aan de geluidgrenswaarde voldaan. Een bedrijfsduurcorrectie van 9 dB treedt op in geval de bedrijfsduur in de nachtperiode (van 23:00 tot 07:00 uur) niet langer duurt dan 1 uur.

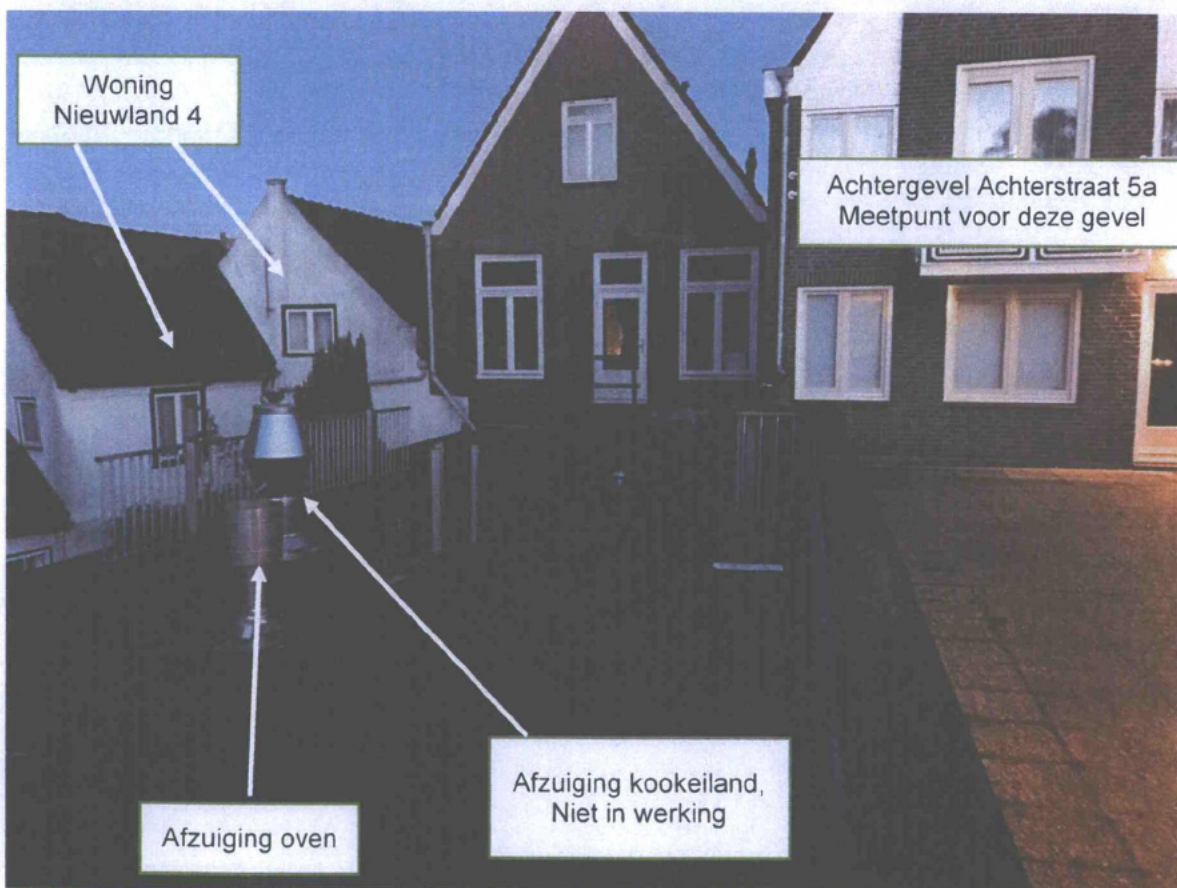
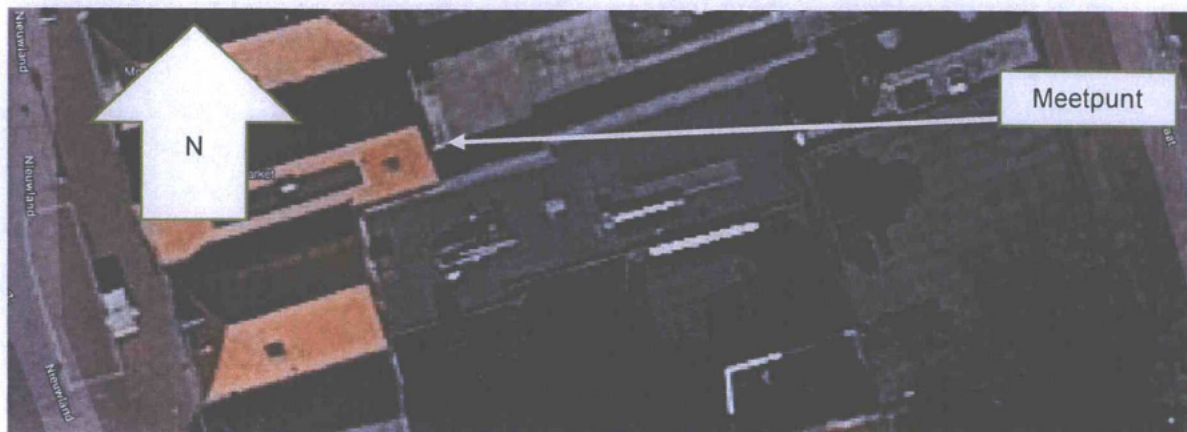
In geval de afzuiginstallatie dus vanaf 06.00 uur was aangezet, was er geen sprake geweest van een overschrijding van de geluidgrenswaarde.

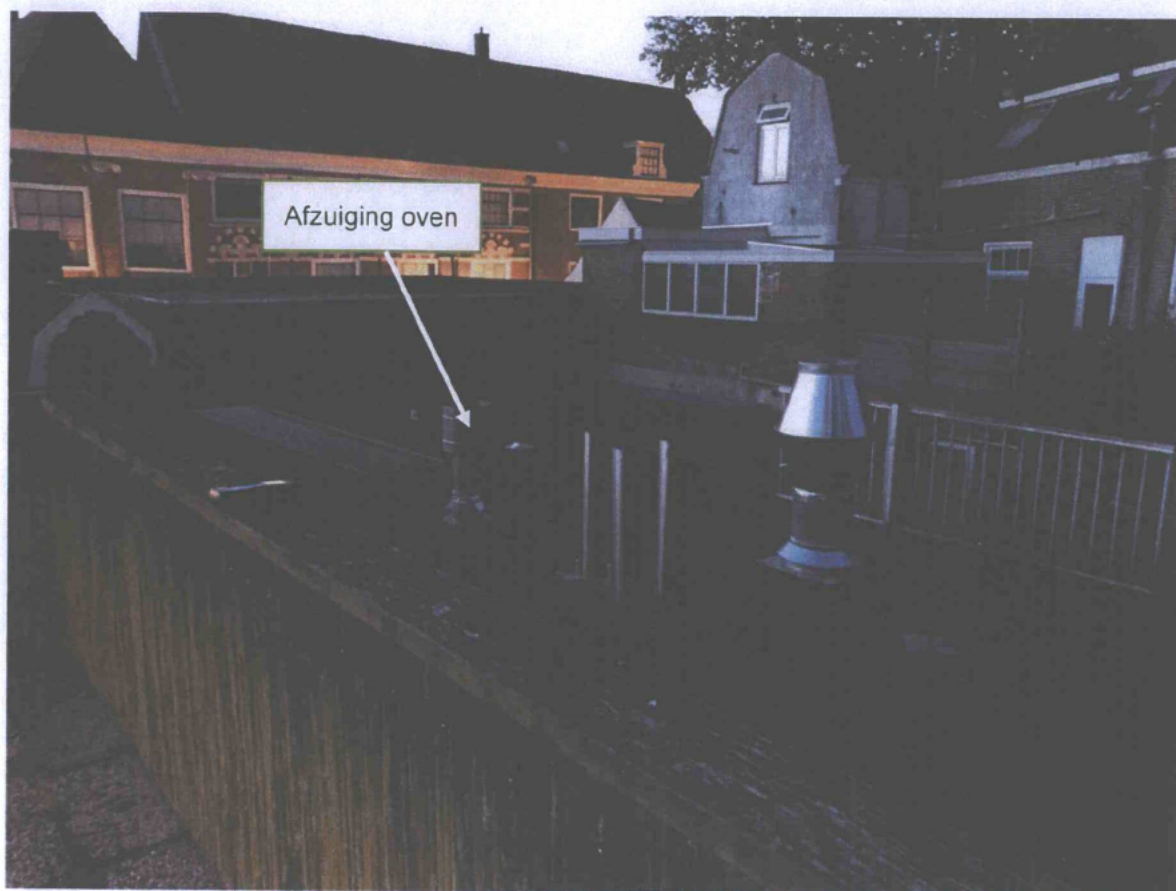
NB: Het voldoen aan de geluidgrenswaarde betekent dat er niet handhavend kan worden opgetreden. Het starten van de afzuiginstallatie van de oven vanaf 06:00 uur betekent NIET dat omwonenden geen hinder kunnen of zullen ervaren. Vanaf 06:00 zal de afzuiginstallatie hoorbaar zijn bij direct omwonenden en kan deze de slaap verstoren.

Situatietekening

Behoort bij geluidmeting, zaaknummer 282068.

Betreft : Nieuwland 6, Hoorn





Zicht op geluidsbron gezien vanaf meetpunt Achterstraat 5a