Gemeente Amsterdam

Constateringsrapport Inspectie Horeca Flexactie (13503)

Datum constatering: 9 juni 2019
Tijdstip: 22:00

Inspecteur: 5.1, 2, e
Soort dienst: Weekend
Betrokken stadsdeel: Oost

Aanleiding: Opdracht Stadsdeel

Betrokken Horecazaak: Nefis, Eerste van Swindenstraat 40E
Soort overtreding: Geluid - Geluidsoverlast

Eventuele reactie melder:
Overlast van geluid van afzuiginstallatie restaurant Nefis

Geluid (invullen indien van toepassing)

Meternummer	Meter			NA-62
	Calibratiedatum			12 december 2017
	Serienummer geluidsmeter			00671187
Calibratornummer	Serienummer ijkbron			3462976
	Calibratiedatum			28-03-2018
Beschrijving inrichting	Turks restaurant			
Datum	9 juni 2019			
Omstandigheden	Binnen	nvt		
	Buiten	Normale omgevingsgeluiden		
Meetplek	Op balkon van de melder, 2 meter voor de gevel			
Afstand van de meter tot horecabedrijf	Ongeveer 3 meter			
	Meting 1 dag	**Meting 2 avond**	**Meting 3 nacht**	**Gemiddelde voor berekening**
Tijdstip	22:10			
Duur metingen	Tot constant			
Geluidsbelasting (Laeq)	52,6 dB(A)	52,6 dB(A)	52,6 dB(A)	
Achtergrondniveau (Laeq)	36 dB(A)	36 dB(A)	36 dB(A)	

Achtergrondcorrectie	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	
Correctie gevel -3dB(A)	3 dB(A)	3 dB(A)	3 dB(A)	
Bedrijfsduurcorrectie	0,8 dB(A)	N.v.t.	9 dB(A)	
Correctie tonaalgeluid + 5dB(A)	5 dB(A)	5 dB(A)	5 dB(A)	
Norm	**50 dB(A)**	**45 dB(A)**	**40 dB(A)**	
Geluidbelasting na correctie:	**53,8 dB(A)**	**54,6 dB(A)**	**40,6 dB(A)**	
Overschrijding	**4 dB(A)**	**10 dB(A)**	**1 dB(A)**	

Toelichting:
De geluidmeting heeft plaats gevonden op het balkon van de melder direct boven restaurant Nefis. De afzuiginstallatie staat op ongeveer 3 meter van het dakterras.Aangezien er voor de gevel is gemeten is de gevelcorrectie van 3 dB(A) van toepassing.

Volgens opgave van de melders in de installatie van 9 uur sochtends tot 00:00 snachts in werking. De meetresultaten van zijn gecorrigeerd voor de bedrijfsduur in de betreffende periode. Vanwege de hinderlijkheid van het geluid, is de tonaal toeslag van 5 dB toegekend. Meet technisch is ook een verhoging in de tertsbanden van 5 dB ten opzichte van de naastgelegen tertsbanden vastgesteld.

Geluidniveau gemeten en getoetst in de dagperiode:
Indien het gemeten geluidniveau wordt getoetst in de dagperiode is er sprake van bedrijfsduurcorrectie van 0,9 dB(A), aangezien de installatie tien uur in dagperiode in werking is.
Gemeten geluidniveau, 52,6 dB(A) + 5 dB(A) tonaaltoeslag – 3 dB(A) gevelcorrectie – bedrijfsduurcorrectie 0,9 dB(A). = 53,8 dB(A). Achtergrondcorrectie niet van toepassing aangezien het heersende achtergrondgeluid minimaal tien dB(A) onder het gemeten geluidniveau ligt. Geluidniveau toegestaan in de dagperiode = 50 dB(A), gemeten en berekende geluidniveau bedraagt 53,8 dB(A) = **overschrijding van de dagnorm van 4 dB(A).**

Geluidniveau gemeten en getoetst in de avondperiode:
Indien het gemeten geluidniveau wordt getoetst in de avondperiode is er geen bedrijfsduurcorrectie van toepassing aangezien de installatie continue in werking is.
Gemeten geluidniveau, 52,6 dB(A) + 5 dB(A) tonaaltoeslag – 3 dB(A) gevelcorrectie = 54,6 dB(A). Achtergrondcorrectie niet van toepassing aangezien het heersende achtergrondgeluid minimaal tien dB(A) onder het gemeten geluidniveau ligt. Geluidniveau toegestaan in de avondperiode = 45 dB(A), gemeten en berekende geluidniveau bedraagt 54,6 dB(A) = **overschrijding van de avondnorm van 10 dB(A).**

Geluidniveau gemeten en getoetst in de nachtperiode:
Indien het gemeten geluidniveau wordt getoetst in de nachtperiode is er sprake van bedrijfsduurcorrectie van 9 dB(A), aangezien de installatie 1 uur in nachtperiode in werking is.
Gemeten geluidniveau, 52,6 dB(A) + 5 dB(A) tonaaltoeslag – 3 dB(A) gevelcorrectie – bedrijfsduurcorrectie 9 dB(A). = 40,6 dB(A). Achtergrondcorrectie niet van toepassing aangezien het heersende achtergrondgeluid minimaal tien dB(A) onder het gemeten geluidniveau ligt. Geluidniveau toegestaan in de nachtperiode = 40 dB(A), gemeten en berekende geluidniveau bedraagt 40,6 dB(A) = **overschrijding van de nachtnorm van 1 dB(A).**

Conclusie:
Voor de gevel op het balkon van de bewoner boven het restaurant Nefis zijn overschrijdingen gemeten ten gevolge van de afzuiginstallatie van het restaurant. De geluidnorm zoals gesteld in het Activiteitenbesluit wordt in alle periodes overschreden:

- In de dagperiode is een maximale overschrijding van 4 dB(A) gemeten en berekend
- In de avondperiode is een maximale overschrijding van 10 dB(A) gemeten en berekend
- In de nachtperiode is een maximale overschrijding van 1 dB(A) gemeten en berekend

Ambtshalve opgemaakt te Amsterdam op 11 juni 2019

1e inspecteur 5.1, 2, e

