

Aantekenen en per gewone post  
ONZ



\* - B W - C H Z K L A - 1 9 - 3 6 3 8 9 \*

Behandeld door [REDACTED]  
Doorkiesnummer 030 - 286 [REDACTED]  
E-mail [REDACTED]@utrecht.nl  
Bijlage(n) Meetrapportage  
Uw kenmerk  
Uw brief van

Datum 17 april 2020  
Ons kenmerk CHZ\_KLA-19-36389-CDZ\_LOD-3934  
Onderwerp Besluit last onder dwangsom  
Verzonden **20 APR. 2020**  
Bij antwoord datum, kenmerk en onderwerp vermelden

Geachte [REDACTED],

Op 22 november 2019 heeft [REDACTED], inspecteur van de afdeling Toezicht en Handhaving Bebouwde Omgeving, naar aanleiding van een melding over geuroverlast en het onjuist aanbieden van afval, een controle uitgevoerd met betrekking tot uw inrichting op het perceel **Biltstraat 98** te Utrecht. Tijdens de controle is geconstateerd dat u uw afval niet op een correcte wijze opslaat en aanbiedt, waardoor er zwerfafval, ongedierteoverlast en geuroverlast kan ontstaan. Daarmee handelt u in strijd met in strijd met de Wet milieubeheer, het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) en de Afvalstoffenverordening Utrecht 2010 (hierna: Afvalstoffenverordening).

In onze brief van 25 november 2019 (verzonden 27 november) hebben wij u hierover al geïnformeerd en bent u verzocht om de overtreding voor 6 december 2012 ongedaan te (laten) maken en ongedaan te (laten) houden. Aan dit verzoek heeft u niet voldaan.

Daarnaast heeft [REDACTED], inspecteur van de afdeling Toezicht en Handhaving Bebouwde Omgeving, naar aanleiding van meerdere klachten over geluidsoverlast van de ter plaatse aanwezige installaties, het gebruik en muziek in uw bedrijf, een inspectie uitgevoerd. Tijdens de inspectie is vastgesteld dat er inderdaad sprake is van geluidsoverlast. Er is sprake van een overschrijding van de maximale toelaatbare geluidsnormen, zoals vermeld in artikel 2.17 van het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende tabel 2.17a.

Wij hebben besloten om tegen de overtredingen handhavend op te treden. Hieronder leest u de verdere motivering van ons besluit.

#### Constateringen

Op 19 december 2019 heeft een inspecteur geconstateerd dat de afvalcontainer van uw bedrijf niet afgesloten was en zichtbaar was van de openbare weg.

Op 9 januari 2020 heeft een inspecteur geconstateerd dat de maximale toegestane geluidsnormen in uw bedrijf worden overschreden. Deze overschrijding wordt veroorzaakt door de versterkte muziek, installaties en keukenactiviteiten in uw bedrijf. Voor de meetdata verwijzen wij naar de bijlage van deze last.

In uw bedrijf wordt meermaals live muziek ten gehore gebracht. Zo blijkt uit uw facebookpagina, welke door de inspecteur op 14 januari 2020 is bezocht, dat dit in 2019 ongeveer zeven maal is geweest. Ook voor 2020 staan al enkele activiteiten gepland, waaronder op 18 januari 2020.

Op 29 mei 2019 heeft u een aanvraag ingediend voor een exploitatievergunning en een vergunning op grond van de Drank- en Horecawet voor een restaurant aan de Biltstraat 98 te Utrecht. Uw aanvraag betrof het wijzigen van het aanhangsel van de bestaande vergunningen, namelijk het bijschrijven van een leidinggevende. Bij besluit van 8 juli 2019 (verzonden 11 juli 2019) heeft de burgemeester de gevraagde vergunningen verleend (HZ\_DH-19-18699).

Voor uw bedrijfslocatie is geen melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer ingediend waarbij de activiteit 'het ten gehore brengen van muziek met meer dan 70 dB(A)' is aangegeven. Ook is deze activiteit niet gemeld door de voormalige exploitant. Er is ook nooit een akoestisch onderzoek voor deze activiteit door u ingediend en u heeft geen ontheffingen voor deze activiteit aangevraagd.

Volledigheidshalve merken wij op dat op grond van de herziene vrijstellingsverordening voor inrichtingen milieubeheer maximaal twee ontheffingen van de maximale geluidsnormen per kalenderjaar zijn te vergeven. Gelet op het reeds aantal uitgevoerde activiteiten is legalisatie middels ontheffingen niet mogelijk.

#### Juridisch kader

Uw bedrijf valt onder de reikwijdte van het Activiteitenbesluit. Uw inrichting is aan te merken als een type B bedrijf. Dit betekent dat uw inrichting onder meer de volgende artikelen moet naleven.

Artikel 2.1, lid 1 van het Activiteitenbesluit bepaalt dat degene die een inrichting drijft en weet of redelijkerwijs had kunnen weten dat door het in werking zijn, nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of kunnen ontstaan, die niet of onvoldoende worden voorkomen of beperkt door naleving van de bij of krachtens dit besluit gestelde regels, die gevolgen voorkomt of, voor zover voorkomen niet mogelijk is, voor zover dit redelijkerwijs van hem kan worden gevergd, beperkt.

Artikel 2.1, lid 2 onder p, van het Activiteitenbesluit bepaalt dat onder het voorkomen of beperken van het ontstaan van nadelige gevolgen voor het milieu als bedoeld in het eerste lid onder meer wordt verstaan: het doelmatig beheer van afvalstoffen. Concreet betekent dit dat om te voorkomen dat er zwerfafval ontstaat, de afvalcontainer altijd goed moet zijn afgesloten met een klep en dus nooit dusdanig mag worden gevuld dat de klep niet meer goed dicht kan.

Artikel 10.23, lid 1 van de Wet Milieubeheer bepaalt dat de gemeenteraad in het belang van de bescherming van het milieu een afvalstoffenverordening vast stelt.

Artikel 22, lid 1, van de Afvalstoffenverordening bepaalt dat het verboden is om afvalstoffen op voor het publiek zichtbare plaats in de open lucht en buiten een inrichting in de zin van de Wet milieubeheer op te slaan of opgeslagen te hebben. Concreet betekent dit dat vuilcontainers alleen op inzameldagen buiten mogen staan en na leging terstond weer binnen moeten worden gehaald.



Datum 17 april 2020  
Ons kenmerk CHZ\_KLA-19-36389-CDZ\_LOD-3934

Artikel 1.10, lid 1 van het Activiteitenbesluit bepaalt dat degene die een inrichting opricht dit ten minste vier weken voor de oprichting aan het bevoegd gezag meldt. Het tweede lid van het artikel bepaalt dat het eerste lid van overeenkomstige toepassing is met betrekking tot het veranderen van een inrichting en het veranderen van de werking daarvan. Deze melding is niet vereist, indien eerder een melding overeenkomstig dit artikel, is gedaan en door dit veranderen geen afwijking ontstaat van de bij die melding verstrekte gegevens.

Artikel 1.11 van het Activiteitenbesluit bepaalt dat bij een melding, bedoeld in artikel 1.10, een rapport van een akoestisch onderzoek wordt gevoegd indien het, mede op basis van de aard van de inrichting, aannemelijk is dat in enig vertrek van de inrichting het equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door de ten gehore gebrachte muziek in de representatieve bedrijfssituatie, meer bedraagt dan:  
1°. 70 dB(A), indien dit vertrek in- of aanpandig is gelegen met gevoelige gebouwen;  
2°. 80 dB(A), indien onderdeel 1° niet van toepassing is; of

Artikel 2.17, lid 1 van het Activiteitenbesluit bepaalt dat voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (Lar,LT) en het maximaal geluidsniveau (LAmx), veroorzaakt door de in en om 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: de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden.

Concreet betekent dit dat op grond van artikel 2.17 van het Activiteitenbesluit milieubeheer de geluidsniveaus op de genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer mogen bedragen dan de in de onderstaande tabel opgegeven waarden:

Tabel 2.17a			
	07:00-19:00 uur	19:00-23:00 uur	23:00-07:00 uur
LAr,LT op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
LAr,LT in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
LAmx op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
LAmx in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

De bevoegdheid tot handhavend optreden ontleen wij aan artikel 125 van de Gemeentewet, artikel 5:4 en 5:21 t/m 5:39 van de Algemene wet bestuursrecht, artikel 18a van de Wet milieubeheer en artikel 5.1, 5.16 t/m 5.19 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

#### Zienswijze

Bij brief van 13 februari 2020 (verzonden 17 februari 2020) hebben wij u op de hoogte gesteld van ons voornemen om handhavend op te treden tegen de geconstateerde overtreding middels het opleggen van een last onder dwangsom en bent u in de gelegenheid gesteld uw zienswijze tegen het voornemen kenbaar te maken. Van deze gelegenheid heeft u per e-mail van 25 februari 2020 gebruik gemaakt. De zienswijze komt samengevat op het volgende neer.

#### Overtreding 1

U heeft inmiddels actie ondernomen en de afvalcontainer van een slot voorzien en op eigen terrein geplaatst.

Plaatsing op eigen terrein is volgens de politie en de toezichthouders van de gemeente toegestaan. U bent dan ook van mening dat u daarmee de overtreding heeft beëindigd en voldoet aan de lastgeving.

#### Overtreding 2

U was niet op de hoogte van het feit dat voor het ten gehore (laten) brengen van live muziek, ook overdag, er een melding in het kader van het Activiteitenbesluit vereist was. U geeft aan dat het spelen van live muziek in uw bedrijf niet meer zal plaatsvinden zonder de vereiste toestemming van de gemeente. Nieuwe verzoeken worden aan de gemeente voorgelegd. U merkt op dat er in 2019 slechts twee keer sprake is geweest van het ten gehore brengen van live muziek. Als voor deze twee keer er ontheffingen was aangevraagd, zou dit onder de herziene vrijstellingsverordening voor inrichtingen milieubeheer zijn gevallen.

#### Overtreding 3

Wat betreft de overschrijding van de maximale geluidsnormen kunt u dit ergens aan relateren en u zal in de toekomst hiermee rekening houden zodat de normen niet worden overschreden. U merkt daarbij op dat het maar de vraag is of de ervaren geluidsoverlast daadwerkelijk afkomstig is van uw bedrijf. U verzoekt ons om dit aan te tonen. U merkt u op dat er in uw bedrijf geen compressor aanwezig is. Het zou beter zijn geweest als de inspecteur u na de meting direct met de resultaten had geconfronteerd, zodat u in het kader van 'hoor en wederhoor' hierop had kunnen reageren. Nu wordt u geconfronteerd met een juridische brief waarin wordt aangegeven dat er handhavend wordt opgetreden en met een meetrapportage die voor een leek niet is te begrijpen.

In het algemeen merkt u op dat u de laatste twee jaren geen klachten over geluidsoverlast afkomstig van uw bedrijf heeft ontvangen, en als er dan een melding wordt gedaan de gemeente er zondermeer vanuit gaat dat de overlast afkomstig is van uw bedrijf.

#### *Gemeentelijke beantwoording*

Naar aanleiding van uw zienswijze heeft de inspecteur nogmaals een controle uitgevoerd en hieruit is het volgende gebleken.

#### Overtreding 1

De afvalcontainer kan worden afgesloten en staat op eigen terrein, maar is wel zichtbaar vanaf de openbare weg.

Het doet ons goed om te vernemen dat u de afvalcontainer van een slot heeft voorzien. Het feit blijft dat de afvalcontainer, hoewel deze staat op eigen terrein, zichtbaar is vanaf de openbare weg. Van de inspecteur hebben wij vernomen dat u achter of naast het pand geen ruimte heeft om de container te plaatsen. Wij hebben dan ook besloten dat u de afvalcontainer voor het pand op eigen terrein mag plaatsen, maar benadrukken met klem dat het niet is toegestaan om bijvoorbeeld vuilniszakken, karton, etc. bij te plaatsen. Om het mogelijk bijplaatsen van afval in de toekomst te voorkomen, hebben wij gemeend om, als 'stok achter de deur' toch een last onder dwangsom op te leggen.

#### Overtreding 2

Van de inspecteur hebben wij vernomen dat u de stand van de muziekinstallatie in uw inrichting zo afstelt dat het geluid binnen de maximale toegestane geluidsnormen van artikel 2.17 van het Activiteitenbesluit blijft. Voorts geeft u in uw reactie aan dat het spelen van live muziek in uw bedrijf niet meer zal plaatsvinden zonder de vereiste toestemming van de gemeente.



Het doet ons goed te vernemen dat u uw verantwoordelijkheid oppakt en maatregelen neemt om dergelijke overtredingen in de toekomst te voorkomen. Hoewel wij vertrouwen hebben in uw aanpak vormt uw zienswijze op dit punt voor ons echter geen aanleiding om af te zien van het opleggen van een last onder dwangsom af te zien. Wij hebben gemeend een last onder dwangsom op te leggen om te voorkomen dat in de toekomst er sprake zal zijn van geluidsoverlast door het overschrijden van de maximale toegestane geluidsnormen door het ten gehore (laten) brengen van (live) muziek. Te meer nu er na het laatste bezoek van de inspecteur wederom een melding van geluidsoverlast is ontvangen. Dit besluit is een 'stok achter de deur' om de voorkomen dat de overtreding zich zal herhalen.

### Overtreding 3

Tijdens de laatste inspectie heeft de inspecteur bij een geluidmeting buiten uw inrichting vastgesteld dat er geen sprake is van het overschrijden van de maximale toegestane geluidsnormen afkomstig van de installaties binnen uw inrichting. Wij hebben dan ook besloten om op dit punt af te zien van het opleggen van een last onder dwangsom.

Voor de goede orde wijzen wij u op artikel 5:34 lid 2 van de Algemene wet bestuursrecht. Het artikel luidt: *Het bestuursorgaan dat een last onder dwangsom heeft opgelegd, kan op verzoek van de overtreder de last opheffen indien de beschikking een jaar van kracht is geweest zonder dat de dwangsom is verbeurd.*

### **Belangenafweging**

Gelet op het algemeen belang dat gediend is met handhaving, zullen wij bij een overtreding van een wettelijk voorschrift in de regel gebruik moeten maken van onze bevoegdheid tot toepassen van bestuursdwang of een last onder dwangsom. Slechts onder bijzondere omstandigheden kan in een concrete situatie hiervan worden afgezien. Zo kan sprake zijn van een concreet zicht op legalisatie van de geconstateerde overtredingen, maar dit is gezien de genoemde overtredingen niet aan de orde. Daarnaast kan een bijzondere omstandigheid zich voordoen, indien het belang van handhavend optreden tegen een milieuovertreding onevenredig is in verhouding tot andere belangen. Daarvan is in dit geval geen sprake. Wij kennen een overwegende betekenis toe aan het algemeen belang dat is gediend met handhaving ten nadele van uw belangen bij voortzetting/instandhouding van de overtreding. Ook dienen wij te handhaven ter voorkoming van precedentwerking. Gezien het voorgaande gaan wij over tot het opleggen van de volgende last onder dwangsom.

### **Besluit**

Hierbij leggen wij u in verband met de genoemde overtredingen de volgende lasten onder dwangsom op:

1. Wij gelasten u om **binnen twee dagen na verzending van dit besluit** artikel 2.1 van het Activiteitenbesluit in samenhang met artikel 22 van de Afvalstoffenverordening na te (laten) leven en nageleefd te (laten) houden.

Dit kunt u bijvoorbeeld doen door alle afvalstoffen in een afsluitbare en gesloten container op te slaan en deze te plaatsen op eigen terrein en geen ander afval buiten de container bij te (laten) plaatsen. Op de momenten dat uw bedrijf gesloten is dient de container te zijn afgesloten met een slot.

Voert u deze last niet of onvolledig uit binnen de gestelde termijn, dan verbeurt (verspeelt) u een eenmalige dwangsom van **€ 1.000,00** (artikel 5:32b van de Algemene wet bestuursrecht). U moet de dwangsom aan de gemeente betalen.



2. Wij gelasten u om **binnen twee dagen na verzending van dit besluit** de artikelen 1.10, 1.11 en 2.17 van het Activiteitenbesluit na te (laten) leven en nageleefd te (laten) houden en het overschrijden van de voorgeschreven geluidsnormen in uw bedrijf op het adres **Biltstraat 98** te Utrecht te (laten) staken en gestaakt te (laten) houden.

Dit kunt u bijvoorbeeld doen uw muziekinstallatie af te (laten) stelen en afgesteld te (laten) houden dat het geluid binnen de maximale toegestane geluidsnormen van artikel 2.17 van het Activiteitenbesluit blijft. Ook kunt u er voor kiezen om het ten gehore brengen van versterkte muziek te (laten) staken en gestaakt te (laten) houden.

Voert u deze last niet of onvolledig uit binnen de gestelde termijn, dan verbeurt (verspeelt) u een eenmalige dwangsom van **€ 5.000,00** (artikel 5:32b van de Algemene wet bestuursrecht). U moet de dwangsom aan de gemeente betalen.

### Overige aspecten

Volledigheidshalve wijzen wij u er op dat de verbeurde dwangsommen zo nodig bij dwangbevel kunnen worden ingevorderd. De hoogte van de dwangsommen is zodanig vastgesteld dat wij er vanuit gaan dat het opgenomen bedrag dusdanig is gekozen dat opheffing van de overtreding de voorkeur heeft boven voortzetting daarvan. Als blijkt dat dit besluit onvoldoende effect heeft, kunnen wij besluiten om nogmaals een hogere dwangsommen op te leggen, dan wel tot bestuursdwang over te gaan. Overigens kan naast deze dwangsom ook proces-verbaal worden opgemaakt en strafrechtelijk worden opgetreden.

Dit besluit geldt op grond van artikel 5.18 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht mede tegen de rechtsopvolger van degene aan wie het besluit is opgelegd evenals tegen iedere verdere rechtsopvolger.

### Samenwerking

De gemeente Utrecht vindt het belangrijk dat er een goede samenwerking is met andere overheidsinstanties. Daarom is een afschrift van deze brief gestuurd naar de Politie Milieudienst regio Utrecht. Indien nodig, zal deze de Officier van Justitie in kennis stellen.

### Bezwaar

Als u vindt dat het besluit onjuist is, dan kunt u bezwaar maken. U kunt uw bezwaar digitaal indienen. Daarvoor kunt u alleen gebruik maken van het door de gemeente beschikbaar gestelde digitale formulier. Dit vindt u op [www.utrecht.nl/bezwaar](http://www.utrecht.nl/bezwaar). U kunt het bezwaar niet per e-mail insturen. Maakt u liever per brief bezwaar, dan kunt u uw bezwaarschrift sturen aan het college van burgemeester en wethouders. Het adres is: Postbus 16200, 3500 CE UTRECHT.

Zorg ervoor dat u het bezwaarschrift indient binnen zes weken na de dag waarop deze brief is verzonden. Daarmee voorkomt u dat wij uw bezwaarschrift niet meer kunnen behandelen.

In het bezwaarschrift neemt u in ieder geval op:

- uw naam, adres, datum en handtekening; graag ook het telefoonnummer waarop u overdag te bereiken bent;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaarschrift is gericht; vermeld hierbij de verzenddatum en het kenmerk van dat besluit of stuur een kopie daarvan mee;
- de reden waarom u vindt dat het besluit onjuist is.

Datum 17 april 2020  
Ons kenmerk CHZ\_KLA-19-36389-CDZ\_LOD-3934

**Nadere informatie**

Als u juridische vragen heeft over deze brief, dan kunt u contact opnemen met [REDACTED], juridisch medewerker Vergunningen, Toezicht en Handhaving, bereikbaar op telefoonnummer 030 - 286 [REDACTED] of via het e-mailadres [REDACTED]@utrecht.nl.

Voor overige vragen kunt u terecht bij [REDACTED], inspecteur Toezicht en Handhaving Bebouwde Omgeving, bereikbaar op telefoonnummer 030 - 286 [REDACTED] of via het e-mailadres: [REDACTED]@utrecht.nl.

Wij gaan er vanuit u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Namens burgemeester en wethouders,

[REDACTED]

drs. J. Kleijwegt  
Hoofd Toezicht en Handhaving Bebouwde Omgeving

Cc:

Een afschrift van deze brief is verstuurd naar:

Politie Utrecht  
Regionaal Milieu Team  
Postbus 8300  
3503 RH UTRECHT

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]



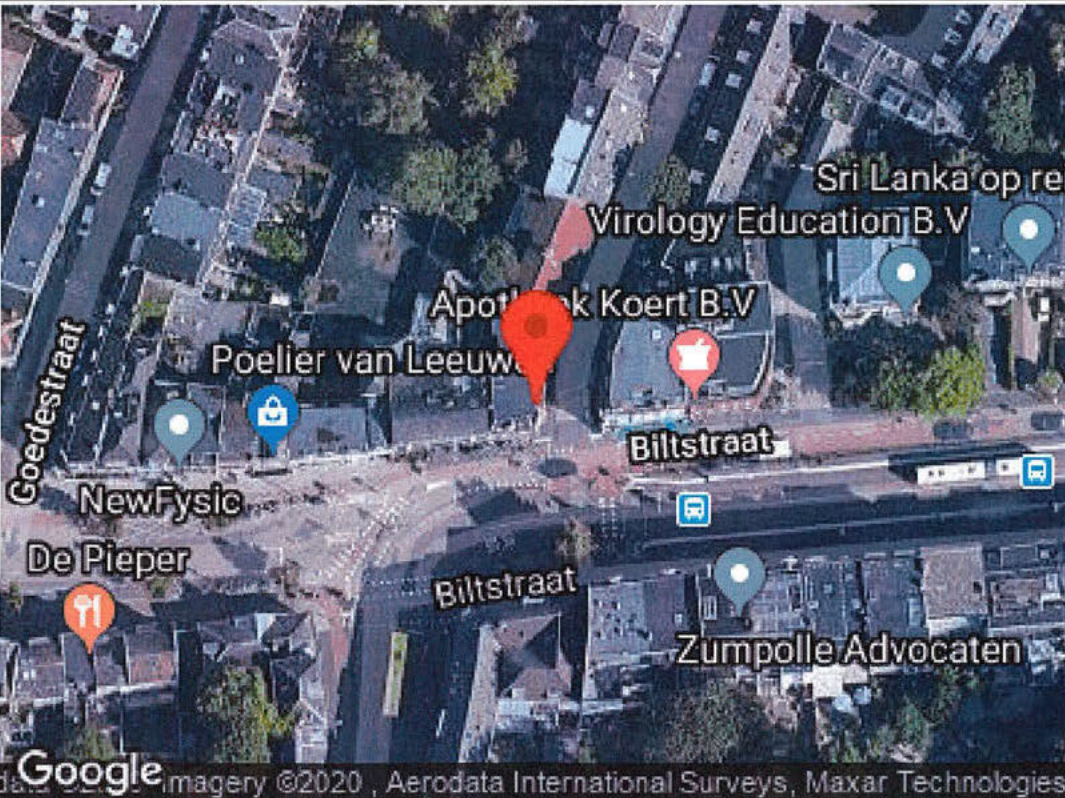
Meetrapportage

Type meting: Immissiemeting, industrielawaai

Algemeen

Klacht nummer	
Datum rapportage	14 januari 2020
Versie rapportage	1.0
Rapportage opgesteld door	
Gehanteerde meetmethode	Methode II.1

Gegevens bedrijf en bron

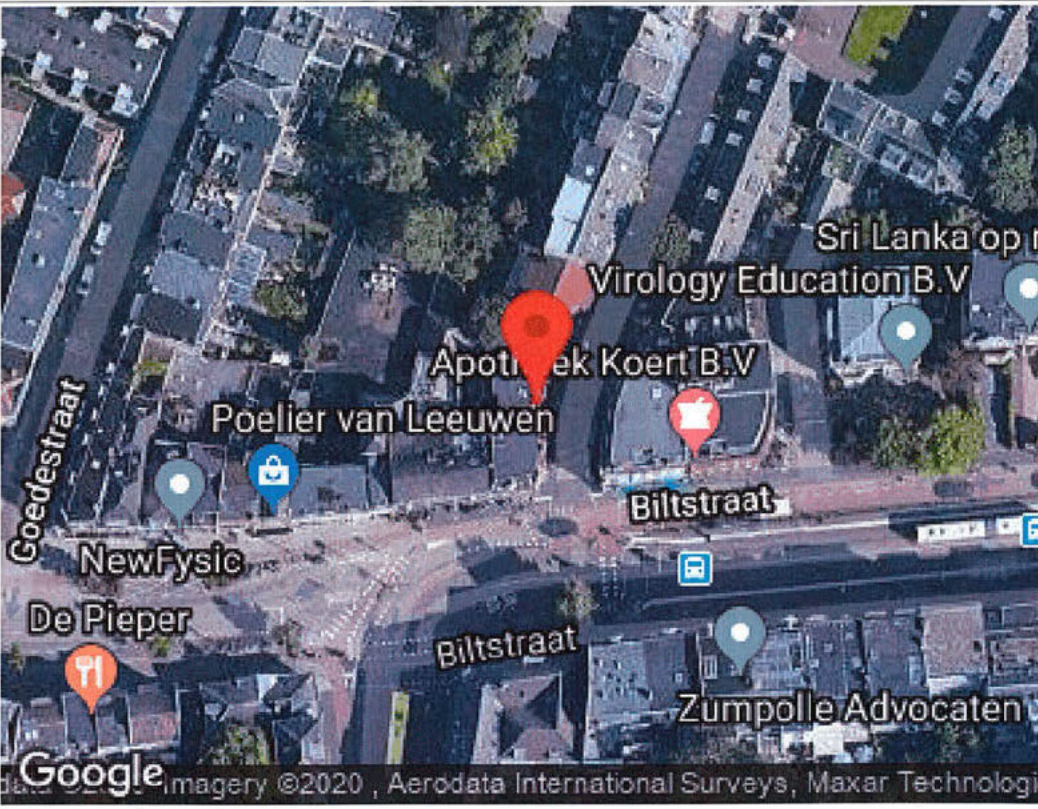
<i>Bedrijfsgegevens</i>	
Naam	Onz
Adres	Biltstraat 98, 3572 BH Utrecht
Bevoegd gezag	Utrecht
Kaart	 <p>Figuur is noord georiënteerd</p>
Wettelijk kader	Het bedrijf Onz gevestigd op de Biltstraat 98, 3572 BH Utrecht is een inrichting in de zin van de Wet milieubeheer. De inrichting valt onder de reikwijdte van het Activiteitenbesluit milieubeheer. De geluidsnormen volgen uit artikel 2.17 lid 1 van het Activiteitenbesluit.
<i>Brongegevens</i>	
Soort bron	Versterkt muziekgeluid, installatiegeluid afkomstig van een compressor en piekgeluiden door werkzaamheden in het bedrijf



Datum 17 april 2020  
Ons kenmerk CHZ\_KLA-19-36389-CDZ\_LOD-3934

Bronhoogte	De bron is binnen gelegen en het beoordelingspunt is in/aanpandig. Daarom is de bronhoogte niet van belang.
Representatieve bedrijfs-situatie	De situatie kan het beste worden omschreven als muziek, contact- en keuken geluiden.  Het gedrag van de bron kan worden omschreven als zeer wisselend.

#### Beoordelingspunt

Adres	[REDACTED] Utrecht, Netherlands
Locatie omschrijving	[REDACTED] Utrecht
Type beoordelingspunt	In / aanpandig
Type woning	Appartement
Uitzondering beoordelingspunt	Beoordeling heeft plaats gevonden bij een appartement. Deze woning kan niet aangemerkt worden als een bedrijfswoning.
Kaart	 <p>Google Imagery ©2020, Aerodata International Surveys, Maxar Technologies</p> <p>Figuur is noord georiënteerd</p>
Ruimte die beoordeeld wordt	De meting is uitgevoerd in een geluidsgevoelige ruimte. De ruimte waarin gemeten is, is een woonkamer.



Locatie ruimte	
Toestemming bewoner	De bewoner van de geluidsgevoelige ruimte heeft toestemming gegeven voor het uitvoeren van een geluidsmeting.
Nagalmtijd	<p>De Handleiding meten en rekenen industrielawaai adviseert om het binnenniveau te beoordelen op een nagalmtijd van 0,5 seconden, opdat een veel grotere of kleinere nagalmtijd door de specifieke inrichting en stoffering geen invloed heeft op de beoordeling. Beoordeling van de nagalmtijd kan plaats vinden met behulp van het berekenen of inventariseren van de aanwezige aankleding.</p> <p>De aankleding van de beoordelingsruimte is geïnventariseerd als zijnde normaal. Wij zien daarom ook geen aanleiding om de nagalmtijd van de ruimte te beoordelen. Er vindt dan ook geen correctie voor de nagalmtijd plaats.</p> <p>De geluidsmeter is opgesteld op een afstand van tenminste 1 meter van muren, 1,5 meter van ramen en op 1,5 meter hoogte ten opzichte van vloer..</p>

#### Gebruikte apparatuur en kalibratie

Geluidsmeter	Sinus Messtechnik GmbH Tango_NMS, geluidsmeter klasse 1 nummer msspafc0043
IJkbron	RION NC-32
Kalibratie	De gebruikte meetapparatuur is gecontroleerd en gecertificeerd in overeenstemming met de richtlijnen uit de Handleiding meten en rekenen industrielawaai. De certificaten van de gebruikte meetapparatuur zijn opvraagbaar bij de gemeente Utrecht. De meetapparatuur is zowel voor als na de meting gekalibreerd, waarbij geen relevante afwijkingen zijn geconstateerd.

#### Metingen en berekeningen

Volledige meetperiode	Van 9 januari 2020 tot en met 11 januari 2020
Doel van de meting	Immissiemeting, industrielawaai
Meetmethode	<p>In het Activiteitenbesluit is opgenomen dat metingen en berekeningen moeten plaats vinden conform de handleiding meten en rekenen industrielawaai.</p> <p>In paragraaf 3.3 (onder methode II.1) is omschreven dat voor het uitvoeren van metingen digitale analysesystemen gebruikt mogen worden. Het is dus niet noodzakelijk om fysiek aanwezig te zijn bij een meting.</p> <p>Er is sprake van weinig wisselende bedrijfstoestanden gedurende het etmaal of delen daarvan. Tevens zijn er een beperkt aantal bronnen en objecten aanwezig. Geluidsmethode I kan daarom gebruikt worden. Omdat er echter sprake is van een handhavingssituatie en de situatie zo nauwkeurig mogelijk moet worden bepaald is de meting uitgevoerd conform geluidsmethode II.1 (immissiemeting).</p>



	<p>In dit rapport zijn alle berekeningen uitgevoerd in terts- en octaafbanden. De beoordeling vindt plaats op basis van het breedbandige geluidsniveau. De immissiemetingen zijn uitgevoerd in de tertsbanden met middenbandfrequenties 16 Hz tot 16000 Hz.</p> <p>Zowel het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau als het maximale geluidsniveau afkomstig van de inrichting is beoordeeld.</p>
Ontvangstniveau Li*	<p>Omdat er sprake is van een inpandige situatie kan per bedrijfstoestand met één meting volstaan worden. Voor muziekgeluid is een meetperiode van 50 minuten aangehouden. Voor de compressor en keuken geluiden zijn korte meetperiode aangehouden.</p>
Stoorgeluid	<p>Om te corrigeren voor het stoorgeluid is een stoorgeluid meting uitgevoerd. Tijdens de meting is geconstateerd dat de bron niet continue is ingeschakeld. In de perioden dat de bron niet is ingeschakeld is het aanwezige stoorgeluid gemeten op het zelfde meetpunt. Deze aanpak is conform paragraaf 6.2.3 van de handleiding meten en rekenen industrielaawaai.</p> <p>Voordat begonnen is met de geluidsmeting zijn geluidsbronnen die de meting kunnen verstoren (koelkast, klok, mechanische ventilatie, etc.) uitgeschakeld.</p>
Berekening Li	<p>Het invallende geluidsniveau verminderd met de stoorgeluids-correctieterm geeft het gestandaardiseerd immissieniveau (Li). Het gemiddelde Li niveau in dB(A) per octaafband bedraagt:</p>
Bedrijfsperioden	<p>Uit de meting blijkt dat de bron op de volgende momenten is ingeschakeld:</p> <p>Van10 januari 23:41 tot 00:01 compressor  Van11 januari 00:43 tot 01:13 compressor  Van11 januari 02:39 tot 02:51 compressor  Van11 januari 03:38 tot 03:52 compressor  Van11 januari 04:41 tot 05:33 compressor  Van11 januari 06:11 tot 06:27 compressor  Van10 januari 18:45 tot 19:35 muziekgeluid  Van 9 januari 23:04 tot 23:53 compressor  Van10 januari 00:31 tot 00:47 compressor  Van10 januari 01:23 tot 02:39 compressor  Van10 januari 03:14 tot 03:33 compressor  Van10 januari 03:58 tot 04:26 compressor  Van10 januari 05:10 tot 05:25 compressor  Van10 januari 06:06 tot 07:05 compressor</p>

	In afwijking van de Handleiding meten en rekenen industrielawaai maar gelet op artikel 2.18 van het Activiteitenbesluit is voor het bepalen van het geluidsniveau afkomstig van muziekgeluid geen bedrijfsduurcorrectie toegepast.
Toeslagen	<p>Op het beoordelingspunt was duidelijk het muziekkarakter van het geluid hoorbaar. Daarom wordt op het berekende langtijdgemiddeld deelgeluidsniveau vanwege de gehele inrichting een toeslag van 10 dB(A) in rekening gebracht.</p> <p>Voor het geluid van de compressor is duidelijk een toon vastgesteld. Daarom is voor deze bedrijfssituatie een toeslag voor tonaal geluid toegepast.</p> <p>Voor wat betreft de piekgeluiden uit de keuken is op het landurige geluidsniveau een toeslag voor impulsgeluid toegepast.</p>
Deelbeoordelingsniveau (L <sub>Ari</sub> ,LT)	<p>Het gestandaardiseerd immissieniveau (L<sub>i</sub>) verminderd met de nagalmtijdcorrectie en inclusief de toeslag voor muziekgeluid geeft het deel beoordelingsniveau L<sub>Ari</sub>,LT voor de bedrijfssituatie muziekgeluid.</p> <p>Voor een overzicht van alle berekeningen wordt verwezen naar bijlage 1 bij dit rapport.</p>
Gesommeerd beoordelingsniveau	Omdat er sprake is van meerdere bronnen is het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau voor alle octaafbanden gelijk aan het berekende deel beoordelingsniveau van alle bronnen bij elkaar opgeteld.
Bijzonderheden / ervaringen	Geen bijzonderheden
Maximale geluidniveaus	<p>Het maximale geluidsniveau kan rechtstreeks uit de geluidsmeting worden afgelezen.</p> <p>Op 10-01-2020 omstreeks 19:40 vonden in de keuken meerdere bedrijfsactiviteiten plaats die piekgeluiden veroorzaakten. Middels audio opname is vastgesteld dat dit inderdaad afkomstig was uit de keuken. Tijdens deze periode is een L<sub>max</sub> vastgesteld van 66 dB(A) waar 60 dB(A) is toegestaan. Een grafische weergave van de meetdata is opgenomen in de bijlage</p>

#### Conclusies

Representatief	Er is over meerdere dagen gemeten. Volgens opgave van de melder waren de geanalyseerde dagen relatief rustige dagen.
Gesommeerd beoordelingsniveau	<p>Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau</p> <p>Analyse heeft plaatsgevonden in de dagperiode. Volgens de norm is dan 35 dB(A) toegestaan. Er is 44 dB(A) berekend dus een overschrijding van 8,8 dB(A).</p>



	<p>Analyse heeft plaatsgevonden in de avondperiode. Volgens de norm is dan 30 dB(A) toegestaan. Er is 44 dB(A) berekend dus een overschrijding van 13,8 dB(A).</p> <p>Analyse heeft plaatsgevonden in de nachtperiode. Volgens de norm is dan 25 dB(A) toegestaan. Er is 31 dB(A) berekend dus een overschrijding van 5,5 dB(A).</p> <p>Maximaal geluidsniveau</p> <p>Analyse heeft plaatsgevonden in de avondperiode. Volgens de norm is dan 60 dB(A) toegestaan. Er is 66 dB(A) berekend dus een overschrijding van 6 dB(A).</p> <p>Volgens de Handleiding meten en rekenen industrielawaai bedraagt de nauwkeurigheid van meten en rekenen volgens methode II ongeveer 1 dB.</p>
--	---

Berekeningen														
Muziekgeluid														
Type meting	Meeteenheid	All pass	16	31,5	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	16K	
Li* gem	Leq dB(A)	34	13,1		21,5	20,3	27,4	27,1	25,5	24	25,6	21,8	16,4	2,6
Lstoor gem	Leq dB(A)	21,3	-4,7		5	11	4,7	11,5	9,1	11,8	16,6	14	8,4	-10
Cstoor	Leq dB(A)	0,2	0,1		0,1	0,5	0	0,1	0,1	0,3	0,6	0,8	0,7	0,2
Li	Leq dB(A)	33,8	13		21,4	19,8	27,4	27	25,4	23,7	25	21	15,7	2,4
LAeqi,LT dag	Leq dB(A)	33,8	13		21,4	19,8	27,4	27	25,4	23,7	25	21	15,7	2,4
LAeqi,LT avond	Leq dB(A)	33,8	13		21,4	19,8	27,4	27	25,4	23,7	25	21	15,7	2,4
Ctoeslag – muziek	Leq dB(A)	10	10		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
LAri,LT dag	Leq dB(A)	43,8	23		31,4	29,8	37,4	37	35,4	33,7	35	31	25,7	12,4
LAri,LT avond	Leq dB(A)	43,8	23		31,4	29,8	37,4	37	35,4	33,7	35	31	25,7	12,4
Keuken geluiden														
Li* gem	Leq dB(A)	26,6	7		15,9	18,7	22,9	14,4	12,3	12,4	16,8	13,9	8,5	-4,8
Lstoor gem	Leq dB(A)	21,3	-4,7		5	11	4,7	11,5	9,1	11,8	16,6	14	8,4	-10
Cstoor	Leq dB(A)	1,5	0,3		0,4	0,8	0,1	3,1	2,8	7	7	-	7	1,6
Li	Leq dB(A)	25,1	6,7		15,5	17,9	22,8	11,3	9,5	5,4	9,8	-	1,5	0
Cb nacht	Leq dB(A)	5,3	5,3		5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
LAeqi,LT nacht	Leq dB(A)	19,8	1,4		10,2	12,6	17,5	6	4,2	0,1	4,5	-	-3,8	-5,3
Ctoeslag – impuls	Leq dB(A)	5	5		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
LAri,LT nacht	Leq dB(A)	24,8	6,4		15,2	17,6	22,5	11	9,2	5,1	9,5	-	1,2	-0,3
Compressor geluid														
Li* gem	Leq dB(A)	28,9	2,3		12,1	17,2	25,4	16,8	16,6	18,2	20,6	17,7	13,7	2,5
Lstoor gem	Leq dB(A)	20,9	-10,2		4	5,1	2,9	10,2	9,1	12,1	17,1	13,6	8,5	-7,5
Cstoor	Leq dB(A)	0,7	0,3		0,7	0,3	0	1,1	0,9	1,2	2,6	2,1	1,6	0,5
Li	Leq dB(A)	28,2	2		11,4	16,9	25,4	15,7	15,7	17	18	15,6	12,1	2
Cb day	Leq dB(A)	21,2	21,2		21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2
Cb nacht	Leq dB(A)	2,7	2,7		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
LAeqi,LT dag	Leq dB(A)	7	-19,2		-9,8	-4,3	4,2	-5,5	-5,5	-4,2	-3,2	-5,6	-9,1	-19,2
LAeqi,LT nacht	Leq dB(A)	25,5	-0,7		8,7	14,2	22,7	13	13	14,3	15,3	12,9	9,4	-0,7
Ctoeslag – tonaal	Leq dB(A)	5	5		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
LAri,LT dag	Leq dB(A)	12	-14,2		-4,8	0,7	9,2	-0,5	-0,5	0,8	1,8	-0,6	-4,1	-14,2
LAri,LT nacht	Leq dB(A)	30,5	4,3		13,7	19,2	27,7	18	18	19,3	20,3	17,9	14,4	4,3



Datum 17 april 2020  
Ons kenmerk CHZ\_KLA-19-36389-CDZ\_LOD-3934

LAr,LT dag	dB(A)	43,8	23		31,4	29,8	37,4	37	35,4	33,7	35	31	25,7	12,4
LAr,LT avond	dB(A)	43,8	23		31,4	29,8	37,4	37	35,4	33,7	35	31	25,7	12,4
LAr,LT nacht	dB(A)	30,5	4,3		13,7	19,2	27,7	18	18	19,3	20,3	17,9	14,4	4,3

#### Ruwe meetdata

Meetpunt type	Immission Level Leq	Immission Level Leq	Immission Level Leq
Starttijd	09-01-2020 19:03:01	11-01-2020 01:40:18	10-01-2020 19:42:49
Gemeten tijd	00:08:56	00:12:06	00:03:53
Frequentie Weging	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Meetpunt	woning	woning	woning
All pass	34	26,6	48,6
10	-21,4	-20,3	-17,4
12.5	-8,3	-4,6	-3
16	4	4,3	6,7
20	12,5	2,9	5,8
25	10,7	5,9	8,6
31.5	17,1	7	19,6
40	19	14,8	23,5
50	15,9	7	15,1
63	15,1	15,9	22
80	15,5	14,7	21,3
100	20,7	21	26,2
125	24	18,2	27,2
160	22,6	4,6	27,7
200	22,8	9,4	28,8
250	23,3	10,1	30,2
315	20,4	9,3	32,5
400	20,8	7,6	32,7
500	21,3	6,7	34,3
630	20,1	8,4	39,5
800	19,9	7,4	41,6
1000	18,5	7	36,1
1250	19,3	8,4	36,4
1600	20,2	12,7	35,9
2000	21,8	11,7	36,7
2500	20,2	11,6	38,1
3150	18,1	10,7	38,6
4000	17,2	8,8	34,5
5000	15,2	7,3	32,5
6300	13,6	6	30,9
8000	11,7	3,2	29
10000	7,4	0,3	27,3
12500	2,1	-4,8	27,7
16000	-7,9	-26,6	25,2
20000	-16,3	-29,3	20,1

**Ruwe meetdata**

Meetpunt type	Immission Level Leq	Immission Level Leq	Immission Level Leq
Starttijd	10-01-2020 06:07:50	10-01-2020 03:17:36	10-01-2020 02:20:51
Gemeten tijd	00:56:44	00:14:24	00:16:12
Frequentie Weging	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Meetpunt	woning	woning	woning
All pass	27,2	29,2	30
10	-19	-27,4	-39,1
12.5	-4,9	-14,2	-17,4
16	4,9	-5,8	-8,8
20	2,4	-10	-10,5
25	2,9	-5,9	-4,8
31.5	8,4	-0,6	-0,7
40	16	4,6	6,6
50	15,3	6,2	6,7
63	18,1	6,9	7,8
80	15,9	10	5,5
100	20,2	25,1	24,7
125	14,7	21,8	21
160	8,8	8,7	10
200	12,5	7,6	10,8
250	12	9	15
315	11,7	8,9	14,7
400	9,7	10,7	14,4
500	9	9,8	12,7
630	9	12,5	14,3
800	11,2	13,9	14,9
1000	8,5	12,3	15
1250	10,3	13,5	16
1600	13,4	16,2	18,3
2000	12,9	15,9	17,6
2500	12,1	15,5	16,9
3150	10,9	14,6	15,5
4000	8,9	12,6	14,2
5000	7,4	11,4	14,3
6300	6	10,6	13,9
8000	3,1	8,6	11,6
10000	0,1	6,1	8,8
12500	-14,9	2,3	4,7
16000	-26,6	-9,1	-4,9
20000	-29,3	-28,5	-19,3



Datum 17 april 2020  
Ons kenmerk CHZ\_KLA-19-36389-CDZ\_LOD-3934

**Ruwe meetdata**

Meetpunt type	Immission Background Level Leq	Immission Background Level Leq
Starttijd	11-01-2020 04:31:45	10-01-2020 04:45:50
Gemeten tijd	00:06:55	00:03:30
Frequentie Weging	dB(A)	dB(A)
Meetpunt	woning	woning
All pass	21,2	20,9
10	-39,2	-44,5
12,5	-16,7	-24,4
16	-6,8	-13,4
20	-9,5	-13,3
25	-5,5	-8
31,5	-1,8	0,9
40	3,4	0,6
50	3,1	2,5
63	9,3	-1,9
80	3,2	-0,8
100	-0,8	-0,3
125	1,8	-3,5
160	-2,1	-2,6
200	5,6	2
250	6,7	4,9
315	7,6	7,6
400	4,4	5,3
500	3,3	2,9
630	5	4,6
800	6	8,4
1000	6,5	4,6
1250	8,2	8
1600	12,3	12,5
2000	11,2	12,6
2500	12	11,8
3150	10,8	10,3
4000	8,9	8,4
5000	7,5	7,2
6300	6,3	5,8
8000	2,9	3,2
10000	-1,1	0,8
12500	-10,2	-7,6
16000	-26,3	-26,6
20000	-29,3	-29,3

Datum 17 april 2020  
Ons kenmerk CHZ\_KLA-19-36389-CDZ\_LOD-3934

