



42. BEHANDELING EN ANALYSE VAN HET BUURLAWAAI EN VAN HET LAWAAI VAN INGEDEELDE INRICHTINGEN

Er dient een onderscheid gemaakt te worden tussen structurele geluidsbronnen en situatiegebonden geluidsbronnen. Structurele geluidsbronnen zijn permanent en houden verband met de verkeersinfrastructuur (weg-, spoorweg- en luchtverkeer). Situatiegebonden geluidsbronnen hebben een meer occasioneel karakter en houden verband met het huiselijk leven (blaffende honden, tv, grasmaaiers...), met etablissementen en uitrustingen (horeca, airconditioning, machines...) of met activiteiten op de openbare weg (individueel gedrag, kermis, georganiseerde activiteiten ...).

Buurlawaai is enerzijds lawaai dat verband houdt met voor het publiek toegankelijke inrichtingen en met openluchtevenementen en privéclubs, en anderzijds alle huiselijk lawaai of lawaai in het kader van de privéwoning. Buurlawaai is dus exclusief van conjuncturele aard.

Het lawaai van ingedeelde inrichtingen is de geluidshinder die afkomstig is van activiteiten, uitrustingen of producten die een weerslag kunnen hebben op het milieu en de omgeving en voorkomen op de lijst van de ingedeelde inrichtingen. De klasse van de inrichting (er bestaan 6 klassen) bepaalt welk type milieuvergunning vereist is.

1. De regelgeving inzake buurlawaai en lawaai van ingedeelde inrichtingen

De problematiek van buurlawaai en van het lawaai dat ingedeelde inrichtingen veroorzaken, is nauw verbonden met maatschappelijke en relationele vraagstukken; bijgevolg is het moeilijk om deze problematiek op exclusieve wijze te behandelen of uit haar specifieke context te halen. Geluidshinder vertegenwoordigt inderdaad een zeer ingewikkeld domein waarin meerdere factoren samenkomen. Ondanks deze evidente complexiteit bestaan er verschillende elementen van regelgeving die samen een objectieve basis vormen om klachten in verband met buurlawaai en het lawaai van ingedeelde inrichtingen te behandelen.

Factsheet nr.37 stelt de referentiewaarden voor die toepasselijk zijn voor buurlawaai en het lawaai van ingedeelde inrichtingen.

Het is echter zinvol om het toepassingsgebied van deze regelgeving even in herinnering te brengen.

1.1. Wettelijke definitie van buurlawaai

De wettelijke definitie van buurlawaai sluit de geluidsbronnen uit die worden gegenereerd door:

- het lucht-, weg- en spoorverkeer en de scheepvaart;
- de grasmaaimachines en andere bij het tuinieren gebruikte apparaten die door een motor worden aangedreven: deze geluidsbronnen zijn niet onderworpen aan emissienormen voor lawaai maar aan werkingsuren. De periodes waarin er een verbod geldt om deze werktuigen te gebruiken, zijn zondagen, feestdagen en elke dag tussen 20u en 7u;
- de ingedeelde inrichtingen, waarvoor dus een milieuvergunning vereist is (voor zover het lawaai wordt gehoord en gemeten buiten de gebruikte gebouwen);
- de activiteiten van landsverdediging;
- de schoolactiviteiten;
- de erediensten;
- de bouwwerken, uitgezonderd die welke door particulieren aan hun eigen woning of het omringende terrein worden uitgevoerd voor zover ze worden uitgevoerd op zon- en feestdagen of tussen 17u en 9u op de andere dagen;
- de schietterreinen en schietstanden;
- de sportactiviteiten in openlucht in sportinstellingen die toegankelijk zijn voor het publiek, met uitzondering van de technische inrichtingen en voor zover bepaalde wetsbepalingen in acht worden genomen;



- de activiteiten uitgeoefend op de openbare weg (lawaai en rumoer zijn echter verboden tussen 22u en 7u) zonder verspreiding van versterkt geluid in de zin van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 26 januari 2017 betreffende versterkt geluidⁱ.

Bijgevolg sluit de wettelijke definitie van buurlawaai een hele reeks geluidsbronnen uit die het gezond verstand nochtans tot "buurlawaai" rekent.

1.2. Wettelijke definitie van het lawaai van ingedeelde inrichtingen

Voor het "lawaai van ingedeelde inrichtingen" komt de regelgeving voor lawaai dat binnen bewoonde gebouwen wordt ervaren overeen met die welke geldt voor buurlawaai. Voor lawaai dat buiten wordt ervaren en gemeten, sluit de specifieke regelgeving die toepasselijk is op de ingedeelde inrichtingen de volgende inrichtingen uit:

- de werven,
- de schietterreinen en schietstanden,
- de statistische transformatoren,
- de luchthavens.

We wijzen erop dat de milieuvergunningen die voor deze ingedeelde inrichtingen worden afgegeven, strengere voorwaarden kunnen bevatten dan de voorwaarden van het besluit (afhankelijk van de plaatsindeling ...).

Van haar kant sluit de regelgeving betreffende het lawaai van ingedeelde inrichtingen ook bepaalde activiteiten uit van haar toepassingsgebied.

2. Procedures voor klachtindiening en behandeling van de klachten

Inzake het lawaai met betrekking tot ingedeelde inrichtingen en buurlawaai kunnen mensen klacht indienen via het geluidportaal (www.ruisinfo.brussels) bij verschillende overheden (politie, gemeentes, Leefmilieu Brussel). Meer informatie hierover is beschikbaar op het portaal ruis info en in de factsheet nr.36.

De bevoegde autoriteiten om alle overtredingen van de regelgeving vast te stellen zijn Leefmilieu Brussel, de gemeenten en de officieren van gerechtelijke politie.

Bij het behandelen van een klacht door Leefmilieu Brussel wordt de klacht eerst geobjectiveerd aan de hand van geluidsmetingen. De resultaten van die metingen worden dan vergeleken met de normen die deel uitmaken van een reglementering. In geval van overschrijding van de normen en dus overtreding komt er een administratieve opvolging.

3. Door Leefmilieu Brussel behandelde klachten (inzake buurlawaai en lawaai van de ingedeelde inrichtingen)

De analyse in dit hoofdstuk is gebaseerd op de exploitatie van de databank "klachten" van Leefmilieu Brussel, dat enkel de klachten (niet gelinkt aan vliegtuigen) bevat die tot zijn bevoegdheid behoren.

De ingevoerde gegevens komen overeen met de beschrijving door de klagers op het ogenblik waarop ze een klacht indienen: adres van de geluidshinder (of adres van de klager indien dit eerste adres onbekend is), datum van de klacht, verantwoordelijke economische sector, reden van de klacht (geluidsbron), enzovoort. Het kan gebeuren dat de inspecteur die de klacht behandelt, doorziet dat de beschrijving onjuist of onvolledig is. Over het algemeen geven de ingevoerde gegevens een goed beeld van de werkelijkheid.

Hoewel er al een heel eind vóór 2005 gegevens beschikbaar waren, is men pas in dat jaar begonnen met de exploitatie van de gegevens, nadat een beter systeem voor het coderen van de redenen van de klachten in gebruik was genomen. Dit betekent dat de gegevens die vanaf 2005 zijn ingevoerd een grotere betrouwbaarheid hebben.

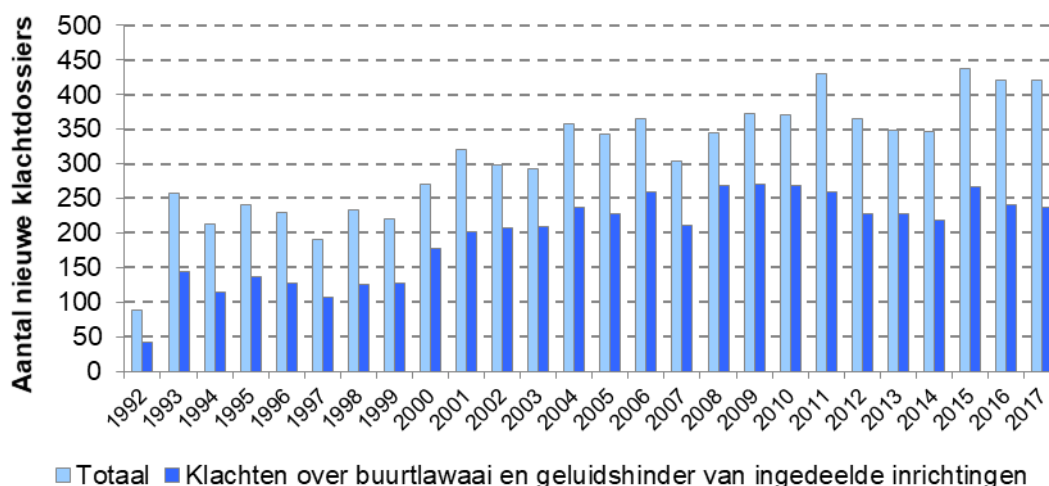
ⁱ Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 26 januari 2017 tot vaststelling van de voorwaarden voor het verspreiden van versterkt geluid in voor publiek toegankelijke inrichtingen.



3.1.1. Kwantitatieve omvang van de klachten over geluidshinder

Figuur 42.1: Evolutie van het totaal aantal klachten behandeld door Leefmilieu Brussel en van het aantal klachten over buurlawaai en geluidshinder van ingedeelde inrichtingen (1992–2017)

Bron: Leefmilieu Brussel, databank « klachten », 2018



Uit 42.1 blijkt dat het aantal dossiers met klachten (alle domeinen samen) dat Leefmilieu Brussel elk jaar behandelt, globaal stijgt sinds de lancering van de procedure. Na een toename tot in 2004 is het aantal klachten gestabiliseerd rond 360 klachten per jaar tot in 2014. In 2015 is dit aantal opnieuw toegenomen en werden er gemiddeld 426 klachten per jaar genoteerd in de periode 2015 tot 2017.

Het aantal klachten over het lawaai (van ingedeelde inrichtingen en buurlawaai) volgde dezelfde tendens maar met een minder uitgesproken stijging de laatste drie jaar.

Geluidshinder vertegenwoordigde gemiddeld 247 klachten/jaar tussen 2015 en 2017 (waarvan een tiental per jaar voor trillingsoverlast).

Voor de bewoners van het Brussels Gewest is de lawaai-problematiek een belangrijk thema. Dat blijkt uit het hoge aantal klachten over buurlawaai en het lawaai van ingedeelde inrichtingen in verhouding tot het totale aantal klachten (alle domeinen samen) dat Leefmilieu Brussel ontvangt: tussen 2015 en 2017 vertegenwoordigden de klachten over lawaai elk jaar ongeveer 60% van alle klachten.

Na een stijging tot 2008 (met bijna 8 klachten op 10) had deze verhouding sindsdien nochtans de neiging te dalen.

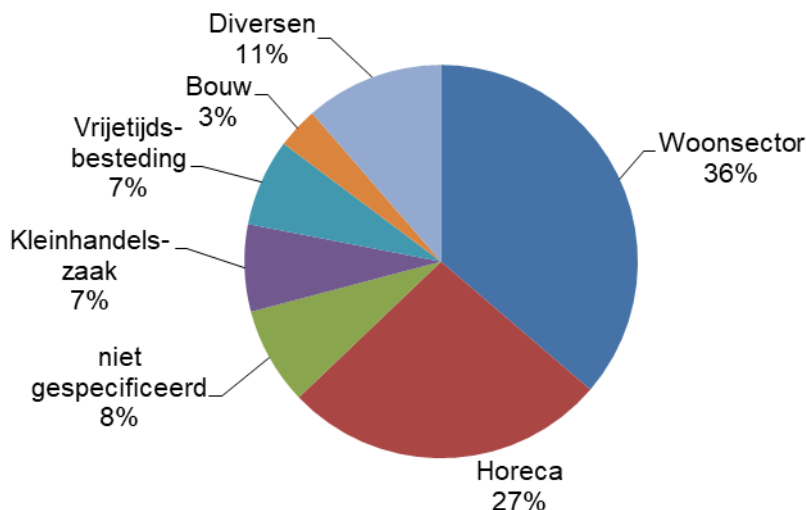
3.1.2. Verdeling van de klachten volgens economische sector

In het algemeen zijn de sectoren die het vaakst aanleiding geven tot klachten de woningen en de horeca, in mindere mate gevolgd door de kleinhandelszaken en vrijetijdsbesteding. In 2017 waren die vier sectoren samen goed voor 77% van de klachten over geluidshinder.



Figuur 42.2: Opsplitsing van de klachten over buurlawaai en geluidshinder van ingedeelde inrichtingen volgens economische sector (2017)

Bron: Leefmilieu Brussel, databank "klachten" ii, 2018

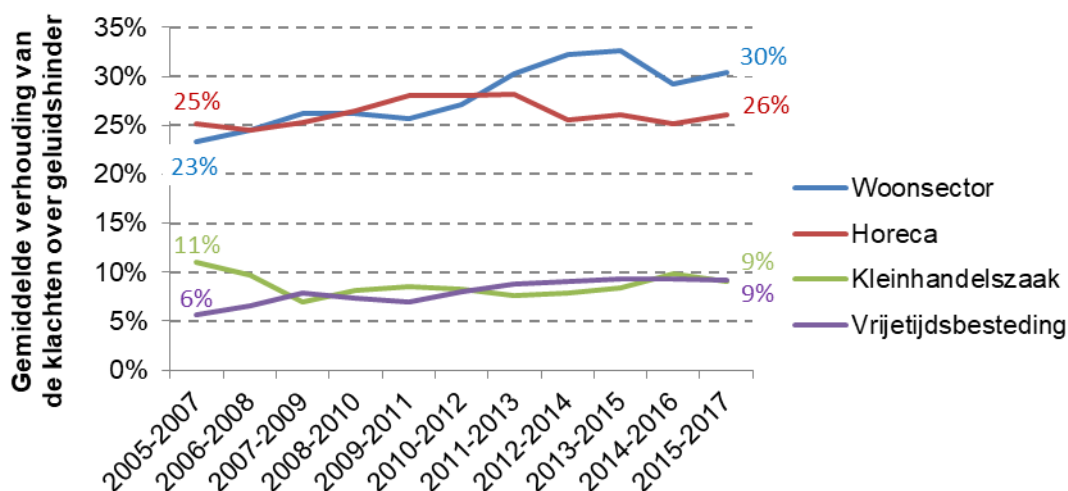


De evolutie van de klachten wegens lawaai per sector wordt gekenmerkt door een grote variabiliteit van jaar tot jaar. Om deze variabiliteit ten dele uit te gommen hebben we die evolutie geanalyseerd op basis van het glijdende gemiddelde over 3 opeenvolgende jaren. De analyse had betrekking op de verhouding klachten wegens lawaai per sector. De evolutie wegens het absoluut aantal klachten volgt dezelfde tendensen.

De volgende figuur illustreert deze evolutie voor de vier activiteitensectoren die verantwoordelijk zijn voor de meeste klachten: huisvesting, horeca, vrijetijdsbesteding en kleinhandel.

Figuur 42.3: Evolutie van de opsplitsing van de klachten over buurlawaai en geluidshinder van ingedeelde inrichtingen voor de woonsector, Horeca, vrijetijdsbesteding en kleinhandelszaak (voortschrijdend gemiddelde over 3 jaar) (2005-2017)

Bron: Leefmilieu Brussel, databank "klachten", 2018



De evolutie van de klachten wegens lawaai per activiteitensector (in verhouding tot het totaal aantal klachten wegens lawaai (niet gelinkt aan vliegtuigen)) wordt gekenmerkt door een sterke toename van de klachten met betrekking tot de huisvestingssector. Zo is deze sector de grootste bron van klachten

ii De categorie "diversen" bevat de volgende sectoren: voedingsindustrie, autohandel en -reparatie, textielreiniging, onderwijs, dienst, kantoor, gezondheid, vervoer, houtbewerking, groot- en tussenhandel, machinefabricage, openluchtevenementen. Elk van deze sectoren vertegenwoordigt minder dan 2,5% van de klachten.



geworden en is het aantal klachten in deze sector sinds 2012 hoger dan het aantal klachten wegens lawaai in de horeca.

De evolutie wordt ook gekenmerkt door een lichte toename van het aantal klachten m.b.t. de sector van de vrijetijdsbesteding en een afname van het aantal klachten m.b.t. de sector van de detailhandel.

Het aantal klachten wegens lawaai m.b.t. de horeca is tot in 2011 gestegen, maar sindsdien is er een omgekeerde beweging aan de gang.

3.1.3. Verdeling van de klachten naar geluidsbron

De geluidshinder houdt verband met verschillende geluidsbronnen, die we in zes grote categorieën kunnen indelen:

- HVAC (voor Heating, Ventilation, Air-Conditioning): verwarmings-, verluchtungs- en airconditioninginstallaties, met inbegrip van de afzuigkappen;
- muziek: versterkte muziek, muziekinstrumenten, muziek door concerten, cafés, dancings ...
- gedrag: van burens (geroep, lawaai overdag of 's nachts...), van klanten (lawaai) en geluidshinder afkomstig van dieren (blaffende honden ...);
- uitrustingen (motor, garagepoorten, werking van huisinstallaties in bewoonde gebouwen of hun bijgebouwen en directe omgeving zoals huishoudelijke toestellen, liften, leidingen, enzovoort), gereedschap en machines (zagen...);
- laad- en losactiviteiten (levering, vervoer per kar, goederenbehandeling, vuilnisophaling...);
- andere: onbekende bron, niet gespecificeerd, of in zeldzame gevallen, gebrek aan of niet-inachtneming van de voorwaarden van een milieuvergunning voor ingedeelde inrichtingen, bouwplaatsen.

Eenzelfde klacht kan aan verschillende bronnen van lawaai worden toegewezen.

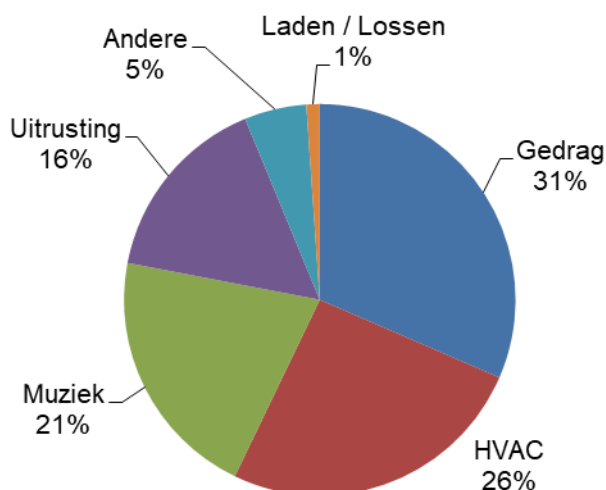
Zo kan een klacht wegens lawaai tegen een restaurant afkomstig zijn van 3 categorieën: HVAC (voor de dampkap in een restaurant), gedrag (wegens luidruchtige gesprekken van de klanten, het verplaatsen van tafels ...) en muziek (de sfeermuziek in het restaurant ...).

Bij de analyse van de verdeling van de klachten volgens de lawaai-bron houden we rekening met alle bronnen van hinder die met een klacht verbonden zijn. Concreet wordt een klacht meegeteld voor elke bron van geluidshinder waaraan ze kan worden toegeschreven.

Figuur 42.4: Verdeling van de geluidsklachten over ingedeelde inrichtingen en buurlawaai naar type geluidsbron (2017)

Bron: Leefmilieu Brussel, databank "klachten", 2018

HVAC = Heating, Ventilation, Air-Conditioning (verwarmings-, verluchtungs- en airconditioninginstallaties)



Het gedrag (van mensen of van dieren) en de verwarmings-, verluchtungs- en airconditioninginstallaties (HVAC) vormen de twee belangrijkste redenen van klachten over



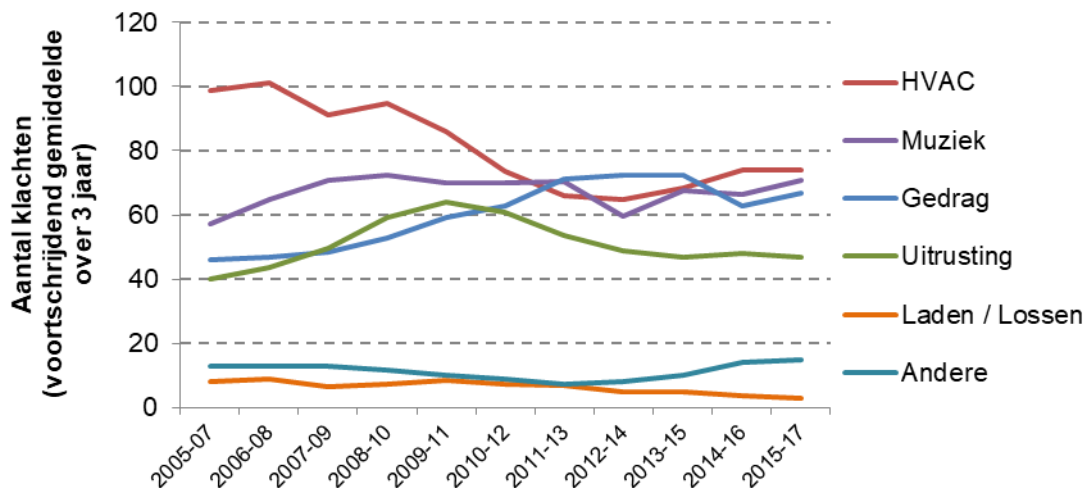
geluidshinder: elk van deze twee categorieën was in 2017 goed voor ongeveer 3 klachten op 10. Vervolgens komen de klachten in verband met muziek en die in verband met uitrustingen (bv. motors, thuisinstallaties): telkens met bijna 2 klachten op 10.

De klachten wegens gedrag betreffen voornamelijk het gedrag van personen.

Het hoge aantal klachten in verband met HVAC-installaties is waarschijnlijk het gevolg van het feit dat die installaties meestal worden aangekocht en geplaatst zonder ook maar even stil te staan bij de geluidshinder die ze kunnen veroorzaken voor de buurt.

Figuur 42.5: Evolutie van de geluidsklachten over ingedeelde inrichtingen en buurlawaai naar type geluidsbron (voortschrijdend gemiddelde over 3 jaar) (2005-2017)

Bron: Leefmilieu Brussel, databank "klachten", 2018



De HVAC-installaties waren de voornaamste reden voor klachten tot in 2011. Sinds dat jaar echter hebben ze de concurrentie gekregen van gedrags- en muziekoverlast.

Het aantal klachten in verband met HVAC-installaties is tot 2012 inderdaad aanzienlijk gedaald terwijl daarentegen dat in verband met gedrag en in mindere mate, dat in verband met muziek een gestage groei kenden. Rechtstreeks gevolg van deze evolutie? Het gedrag is tussen 2012 en 2014 de eerste reden geworden om een klacht in te dienen.

Na die periode en met uitzondering van 2017 zijn de trends omgekeerd voor de klachten wegens HVAC-installaties en gedragsoverlast. Wat betreft de klachten in verband met muziek tekent er zich geen duidelijke tendens af: ze worden gekenmerkt door een sterke variabiliteit van jaar tot jaar. Een piek in 2015 heeft ze de eerste plaats bezorgd.

De klachten wegens uitrusting kenden een mooie stijging tot in 2010 maar nadien volgde een daling waardoor ze nu de 4^{de} plaats onder het aantal klachten bekleden.

De stijging van klachten over gedrag kan te verklaren zijn door het feit dat steeds meer mensen bij Leefmilieu Brussel aankloppen om de geluidshinder van hun burens te laten vaststellen. Voordien werden voor dat type geluidshinder misschien meer aanvragen tot verzoening ingediend bij de vrederechter. Toch zijn bepaalde situaties die verband houden met het gedrag van personen soms moeilijk te objectiveren met geluidsmetingen, ondanks de bestaande normen voor buurlawaai (zie factsheets nr.37 en 41). Het gebeurt ook dat metingen geen enkele overtreding van de norm aan het licht brengen, maar dat de klager toch vindt dat hij hinder ondervindt. Overigens is de meeste hinder in verband met buurlawaai moeilijk op te lossen langs reglementaire weg (denken we maar aan spelende kinderen, huilende baby's, recepties...). Voor dat soort hinder lijkt bemiddeling de methode bij uitstek om de partijen te verzoenen en gerechtelijke stappen te vermijden (zie factsheet nr.36).

De stijging van klachten over gedrag zou eveneens kunnen voortvloeien uit de slechte geluidsisolatie van sommige types woningen. Steeds meer eengezinswoningen worden immers in meerdere studio's en/of appartementen verdeeld, zonder dat enige geluidswerende isolatie tussen de nieuwe woningen wordt aangebracht tijdens de verbouwwerken.



3.1.4. Gekruiste analyse van de situatie: type geluidsbron en sector

3.1.4.1. Situatie in 2017

Tabel 42.6 inventariseert de klachten die in 2017 zijn ingediend per activiteitssector en per type geluidsbron. Zoals hierboven aangegeven, zijn de totale aantallen in deze tabel hoger dan 100%, daar eenzelfde klacht kan worden toegeschreven aan meerdere types geluidsbronnen.

Tabel 42.6:

Analyse van de klachten over buurlawaai en lawaai van de ingedeelde inrichtingen door kruising tussen type van geluidsbron en activiteitssector (2017)							
Bron: Leefmilieu Brussel, databank "klachten", 2018							
	Gedrag	HVAC	Uitrusting	Muziek	Laden / Lossen	Andere	TOTAAL
Woonsector	21%	5%	6%	5%		1%	39%
Horeca	8%	13%	3%	10%		< 1%	34%
niet gespecificeerd	3%	3%	2%	1%		< 1%	9%
Kleinhandelszaak	< 1%	4%	1%	< 1%		1%	8%
Vrijtijdsbesteding	2%	< 1%	1%	6%			9%
Bouw					< 1%	3%	3%
Andere sectoren	1%	4%	6%	1%	1%	1%	15%
TOTAAL	36%	30%	18%	24%	2%	7%	117%

237 klachten "buurlawaai en lawaai van de ingedeelde inrichtingen" in totaal in 2017

Er komen meerdere conclusies naar voren uit de gekruiste analyse tussen activiteitensectoren en types geluidsbronnen. Een eerste conclusie heeft betrekking op de frequente oorsprong van de geluidshinder.

In 2017 was het gedrag op het vlak van woningen de grootste oorzaak van geluidshinder in het Brussels Gewest (met nagenoeg 2 geluidsklachten op 10), gevolgd door de geluidshinder in verband met de HVAC-installaties, het verspreiden van muziek en het gedrag in de horecasector, elk waarvan ca. 1 klacht op 10 voortgevoerd.

De huisvestingssector brengt momenteel de meeste klachten voort, voornamelijk als gevolg van het gedrag (vooral van mensen: lawaai overdag en 's nachts) en minder frequent, de uitrustingen (werking van elektrische huishoudtoestellen zoals wasmachine, droogtrommel, vaatwasmachine, van liften, lawaai van wegstromend water...), de HVAC-installaties en muziek.

Daarna is de horecasector de tweede activiteitssector voor het aantal klachten en dit voornamelijk wegens drie geluidsbronnen: de HVAC-installaties, de muziek die men in deze inrichtingen laat horen, en, het gedrag van klanten. Elk van deze bronnen vertegenwoordigt bijna 1 klacht op 10.

Tot slot toont de gekruiste analyse dat de muziek die wordt gespeeld in het kader van vrijetijdsbesteding, de uitrustingen of nog de HVAC-installaties in woningen vaak aanleiding geven tot klachten (ca. 1 klacht op 20 voor elk van deze bronnen).

Een tweede conclusie die uit de gekruiste analyse kan worden getrokken, is het feit dat bepaalde geluidsbronnen alomtegenwoordig zijn in alle activiteitssectoren en dat andere geluidsbronnen specifiek zijn voor sommige sectoren.

De geluidshinder die wordt veroorzaakt door HVAC-installaties en uitrustingen doet zich inderdaad voor in een zeer groot aantal activiteitssectoren, te oordelen naar het hogere aandeel van de "andere sectoren".

Geluidshinder die te wijten is aan het gebruik van HVAC-installaties komt voornamelijk voor in de horeca (dampkappen in keukens, airconditioning, rookafzuigers), in woningen (verwarming, airconditioning, ventilatie in keukens, badkamers en sanitaire installaties), in handelszaken (koelkasten, koude kamers, airconditioning) en, in mindere mate, in andere sectoren zoals voedingsindustrie of kantoren (airconditioning, afvoer van de lucht in parkeergarages).

De geluidshinder als gevolg van uitrustingen doet zich voornamelijk voor in woningen alsook, zij het in mindere mate, in de horecasector, in de sector van handelszaken, van de vrijetijdsbesteding, en meerdere andere sectoren in verband met het gebruik van machines, gespecialiseerde werktuigen die eigen zijn aan de activiteit (bv. bij autoherstellers, in de voedingsindustrie, wasmachines en machines voor afpersen van vocht in de textielreiniging, enz.).



Omgekeerd zijn sommige geluidsbronnen erg specifiek voor bepaalde sectoren. Een reden voor geluidshinder die in één kwart van de geluidsklachten wordt genoemd, i.e. muziek, wordt vooral toegeschreven aan horeca-inrichtingen, aan de huisvestingssector en aan vrijetijdsbesteding (discotheken, voorstellingen, concerten, festivals ...). Hoewel laad- en losactiviteiten het voorwerp zijn van een veel lager aantal klachten is het toch interessant om vast te stellen dat dergelijke activiteiten logischerwijze verbonden zijn met sectoren (bv. handelszaken in de kleinhandel, bouw), als gevolg van hun belangrijke behoeften op het vlak van de levering en het vervoer van goederen.

Tot slot merken we op dat in 8% van het totaal aantal geluidsklachten die in 2017 werden geregistreerd de geluidsbron niet kon worden geïdentificeerd en evenmin de activiteitensector op basis van de door de klagers gegeven beschrijving.

3.1.4.2. Evolutie tussen 2005 en 2017

Vergelijken we de gekruiste analyse van de klachten wegens buurlawaai en het lawaai van ingedeelde inrichtingen in 2017 met de analyse die in 2005 werd gemaakt, dan stellen we vast dat de rangschikking van de voornaamste verantwoordelijken veranderd is.

In 2005 stond het gedrag in woningen slechts op de 2^{de} plaats (12%). Muziek in de horeca stond op de 1^{ste} plaats (18,5% van de klachten in verband met dit type lawaai). De 3^{de} plaats werd ingenomen door de HVAC-installaties, maar de voornaamste verantwoordelijke sector was destijds de kleinhandel (10%), niet de horeca (9%).

In 2005 waren er relatief weinig klachten in verband met HVAC-installaties in de huisvestingssector (7%). Anderzijds waren er minder klachten wegens gedrag in de horeca (5%), de uitrustingen in woningen (5%) of als gevolg van muziek in het kader van vrijetijdsactiviteiten (3,5%).

3.1.5. Wat moet het Gewest doen als gevolg van deze vaststellingen?

Op basis van de vaststellingen met betrekking tot de belangrijkste bronnen van lawaai die aanleiding geven tot klachten heeft Leefmilieu Brussel in 2013 meer bepaald een brochure gepubliceerd met de titel "Rustig wonen in Brussel – 100 tips om zich te beschermen tegen lawaai... en er geen te maken". De brochure is bedoeld om de burgers beter te informeren over de controle van de geluidshinder die zij veroorzaken en ondergaan en hen daarover advies te verstrekken.

Het geluidportaal (www.ruisinfo.brussels), online sinds november 2017, is een bron van informatie voor elke Brusselaar die last heeft van een geluidsprobleem: met wie contact opnemen, welke stappen ondernemen, en eventueel hoe klacht indienen (zie factsheet nr.36).

Bewustmakingscampagnes voor de houders van horecazaken en hun klanten, specifiek bestemd om te strijden tegen de geluidshinder die deze sector veroorzaakt, werden gelanceerd met de 'Gentlemen Nachtraven' in de zomers van 2013 en 2014 (meer informatie op <http://www.leefmilieu.brussels/themas/geluid/de-actie-van-het-gewest/de-geluidshinder-de-horecabuurtten>) alsook met affiches, flyers en stickers.

Een nieuw besluit dat de verspreiding van versterkt geluid reglementeert in publiek toegankelijke inrichtingen is van kracht sinds februari 2018 (zie factsheet nr.19). Het zal waarschijnlijk bepaalde problemen met burens oplossen aangezien het de verspreide niveaus aan de bron beperkt.

Met betrekking tot de hinder die HVAC-installaties veroorzaken publiceerde Leefmilieu Brussel in 2006 een gids tot inleiding in de goede praktijken en beste beschikbare technologieën.

De lawaai-problematiek vertegenwoordigt een volwaardig thema bij de behandeling van elke milieuvergunning door Leefmilieu Brussel.

Er is momenteel een lopend beraad over een besluit betreffende de bouwplaatsgeluiden.

We wijzen er ten slotte op dat het toekomstige geluidsplan (QUIET.BRUSSELS) actievoorstellen bevat om de verspreiding van lawaai aan de bron te beperken (particulieren, bedrijven) en om woningen beter tegen lawaai te isoleren.

Bronnen

1. LEEFMILIEU BRUSSEL, 2013. "Rustig wonen in Brussel – 100 tips om zich te beschermen tegen lawaai en er minder te maken". 40 pp. Beschikbaar op: http://document.environnement.brussels/opac_css/electfile/BRO_100_conseils_Bruit_NL



2. LEEFMILIEU BRUSSEL, 2018. Databank « klachten », afdeling Inspectie en verontreinigde bodems, Dpt. Geluids- en trillingsoverlast.
3. LEEFMILIEU BRUSSEL, maart 2009. "Preventie en bestrijding van geluidshinder en trillingen in een stedelijke omgeving in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest – Plan 2008-2013". 48 pp. Beschikbaar op:
http://document.leefmilieu.brussels/opac_css/electfile/Plan_Geluid_2008_2013_NL.PDF
4. LEEFMILIEU BRUSSEL, juli 2012. "Tussentijds rapport over de uitvoering van het Plan 2008-2013". 144 pp. Beschikbaar op:
http://document.environnement.brussels/opac_css/electfile/RAP%20201207%20PlanBruitBilanCE%20NL
5. LEEFMILIEU BRUSSEL. Portaal ruis info <http://www.ruisinfo.brussels/>
6. BESLUIT VAN DE BRUSSELSE HOOFDSTEDELIJKE REGERING (BBHR) van 21 november 2002 betreffende de strijd tegen het buurtlawaai. BS van 21.12.2002. 3 pp. p.57678-57680. Beschikbaar op:
http://www.ejustice.just.fgov.be/cgi_loi/change_lg.pl?language=nl&la=N&cn=2002112140&table_name=wet
7. BESLUIT VAN DE BRUSSELSE HOOFDSTEDELIJKE REGERING (BBHR) van 21 november 2002 betreffende de strijd tegen de geluids- en trillingenhinder voortgebracht door de ingedeelde inrichtingen. BS van 21.12.2002. 3 pp. p.57676-57678. Beschikbaar op:
http://www.ejustice.just.fgov.be/cgi_loi/change_lg.pl?language=nl&la=N&cn=2002112142&table_name=wet
8. BESLUIT VAN DE BRUSSELSE HOOFDSTEDELIJKE REGERING (BBHR) van 26 januari 2017 tot vaststelling van de voorwaarden voor het verspreiden van versterkt geluid in voor publiek toegankelijke inrichtingen. BS van 21.02.2017. 8 pp. p.27008-27015. Beschikbaar op:
http://www.ejustice.just.fgov.be/cgi_loi/change_lg.pl?language=nl&la=N&cn=2017012632&table_name=wet

Andere fiches in verband hiermee

Thema "Geluid"

- 17. De procedure van de effectenstudie (geluidsaspecten) toegelicht in het kader van de GEN-projecten
- 18. Horeca en geluidshinder
- 19. Versterkt geluid
- 36. Beheer van de klachten betreffende geluids- en trillingshinder
- 37. De in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest gebruikte geluids- en trillingswaarden
- 41. Brussels wettelijk kader inzake geluidshinder

Auteur(s) van de fiche

DAVESNE Sandrine

Update: DAVESNE Sandrine

Herlezing: CAUCHIE Vincent, DELLISSE Georges, MELLAERTS Didier, POUPE Marie, STYNS Thomas

Datum van update: Augustus 2018