

Over de schreef.

Geluidsoverlast: vooral hinderlijk, maar ook ongezond.

Gemeentelijk onderzoek onder inwoners van de Woensdrechtse dorpskernen heeft aangetoond dat een groot percentage last heeft van geluidsoverlast. Met name in Ossendrecht bestaan veel klachten over geluidsoverlast uit Antwerpen, waarbij BASF – mede vanwege de hoog frequente fakkelactiviteiten – wordt genoemd als de meest geluidshinderlijke buurman. Geluidsmetingen van Benegora en de Omgevingsdienst Midden- en West Brabant geven de klagende burgers gelijk. Dat wil zeggen betreffende de hoeveelheid geluid die vrijwel elke nacht de - in ons land - toegestane nachtelijke norm voor een leef- en woongebied als het onze, van 35 db overschrijdt. Vaak wordt zelfs 45db of meer gemeten. Vooral in de na-nacht. Of alle geluidsoverlast van BASF komt is onzeker, wel dat ze de ergste stressfactor (b)lijken .

Soorten geluid.



Welk geluid is het meest storend?

Het antwoord is simpel: continu geluid.

Geluid kan ingedeeld worden in twee categorieën.

Laagfrequent en hoogfrequent geluid.

Voor de goede verstaander: brommend - of piepend geluid.

Waar wij in de Zuidwesthoek het meest last van ondervinden is *tonaal laagfrequent geluid*.

Het is overduidelijk minder hoorbaar dan hoogfrequent geluid en het legt vanwege de lange geluidsgolven grote afstanden af. Vaak zelfs vele kilometers lang.

Soms is laagfrequent geluid niet alleen hoorbaar, maar zelfs voelbaar. Ieder mens is uniek en ervaart geluid dan ook op persoonlijke wijze. Meestal met zijn oren, soms echt tot in zijn lijf. Zeer storend, zeker wanneer we willen slapen en de broodnodige rust aan ons hoofd willen. Continu tonaal laagfrequent geluid dringt uitgerekend 's nachts merkbaar en onontkoombaar door tot in onze slaapkamers en in ons lichaam.

Deze “bromtonen” komen veelal van continu draaiende bronnen, zoals ventilatoren van fabrieken, koelinstallaties op supermarkten, fakkelactiviteiten, pompen, windturbines, motoren op productie locaties, containeroverslagbedrijven, waterzuiveringsinstallaties, etc.

Geluidsoverlast en gezondheid.



Er zijn over geluidsoverlast talloze rapporten geschreven door o.a. de Gezondheidsraad, GGD's als Rotterdam-Rijnmond, de Stichting Laagfrequentgeluid en talloze medische tijdschriften,.

Men is het eens dat aan geluidsoverlast gezondheidsrisico's kleven.

Wat betreft blootstelling aan hard geluid van 75 db of meer is het oordeel unaniem, dit leidt zondermeer tot gehoorschade.

Bewezen acht men ook dat de invloed van continue geluidsoverlast leidt tot verhoogde bloeddruk, ischemische hart aandoeningen, verhoogde kans op hartinfarcten, stress en (vanwege slaapproblemen) tot klachten als vermoeidheid, verminderde concentratie en productiviteit. Over andere aspecten zoals de invloed op ons immuun systeem, onze voortplanting, de leerprestaties van onze kinderen enz. zijn ook heel wat rapporten van diverse auteurs te vinden. Maar hun publicaties zijn – zo niet anekdotisch - niet vergelijkbaar wetenschappelijk onderbouwd en/of gebaseerd op a-representatieve patiënten populaties. De meest voorkomende bijwerking van aanhoudende geluidsoverlast is vooralsnog *irritatie*. Wat van invloed blijkt te zijn op ons onderling gedrag in de samenleving. Jammer, want stilte en ontspanning - ter compensatie - is volop te vinden in onze grensoverschrijdende natuur.

Eric Conscience.