

# Laag Frequent Geluid, je zou er maar last van hebben....

In het begin is er niets, alles lijkt normaal....Ik spreek in het jaar 2010, je woont in een rustige wijk en komt tot rust in je woning. Je besluit hier voor lange duur te blijven wonen en renoveert het hele huis, een hele investering.

Kort na de realisering, we zijn dan drie maanden uit huis geweest vanwege de renovatie, wordt je gewaar dat de nachten niet stil zijn, sommige nachten lijkt je matras te trillen, het lijkt wel of de steeds duidelijker wordende trilling uit het bed komt...

Een bromtoon... een diesel aggregaat op afstand lijkt het wel.... Het is dus geluid!!!!

De zoektocht begint op internet en al snel komt de term "laagfrequentgeluid" in beeld. Ik kom in contact met Dirk van der Plas, van Laagfrequentgeluid.nl

Er volgt een periode met regelmatig contact. Na maanden zoeken en zelfstudie wordt er ineens veel duidelijk. We zijn dan honderden mailtjes en een jaar verder. Alle vrije tijd gaat erin zitten.

Ik besluit op een dag om te gaan inventariseren of er meer inwoners zijn die last hebben van LFG. Een bevriende drukker print in no-time **1440 exemplaren van mijn relaas**... Dat weekend ga ik ze wel even rondbrengen dacht ik.... Ik herinner mij 5 jaar geleden een weekend met kou en sneeuw. Op maandag moest nog met wat extra hulp worden

doorgewerkt totdat iedereen was voorzien. De mailbox liep vol, verbijsterend...Allemaal mensen die op zoek waren naar die bromtoon, iedereen had zijn eigen zoektocht, elk huis zijn eigen ellende. Ook de optredende lichamelijke klachten sinds de hinderbeleving spreken voor zich. Hier is iets aan de hand.

In die tijd start het contact met de gemeente Den Bosch, afdeling milieu. Deze komen met een decibel meter meten.... “ ik hoor niets “ is de eerste conclusie. We zijn weer maanden verder met onderzoek.

Met enkele buurtgenoten besloot ik een werkgroep op te zetten. Snel gedaan, want we zijn allemaal gedreven om de bron(nen) te vinden.

Eerst hebben we een periode van twee weken de hinder onafhankelijk van elkaar in kaart gebracht. De uitkomst gaf aan dat bij drie gehinderden de hinderbeleving nagenoeg gelijk was. Het zat dus niet “ tussen de oren... “

Deze opmerking kreeg ik van de wethouder van milieu welke ik eenmaal bezocht met een pakket e-mails met hinderbeleving van buurtgenoten. De vooringenomenheid van de overheid in het algemeen zal ik niet bespreken, omdat ik al snel door had dat alleen feiten deze zouden kunnen aanzetten tot acteren.

Een door de gemeente gehouden onderzoek waarbij gehinderden werden gevraagd formulieren in te vullen, is nooit afgewerkt en verdween in de bureaulade, evenals de uitkomst van een door de gemeente aangevraagd onderzoek door een gespecialiseerd ingenieursbureau waarin de

overlast duidelijk werd aangetoond. Pas negen maanden later werd, op uitdrukkelijk verzoek, deze lade geopend...

Zelf ben ik in contact getreden met de maker van een smart Phone App. "FreakCounter" deze Chinese firma was zeer bereid te helpen en op mijn verzoek werd deze App aangepast om zo eenvoudig Laagfrequent geluid te meten met de telefoon. Hetgeen voor een eerste indicatie en met een aangereikte handleiding goede resultaten produceert.

Een enquête onder meer dan 80 gehinderden werd geanalyseerd, met ter zake kundige Rob Hoffman.

Op enig moment heb ik gezocht naar jurisprudentie inzake hinderbeleving van laagfrequent geluid. Een interessante uitspraak is in een zaak aangespannen door mr. Jan Veltman.

"Indien de hinderbeleving feitelijk is aangetoond, al is de overschrijding beneden de vaak aangehaalde NSG richtlijn, is het bestuur gehouden op te treden"

In de optiek van gemeenten en overheden wordt Laagfrequent geluidsoverlast met hoorbaar geluidsoverlast vergeleken, echter is dat onjuist. Tegen overlast van gewoon geluid kan men isolerende maatregelen treffen, bij Laagfrequent geluid is dat niet zo. Elk vergelijk van hinder loopt hierdoor mank.

Een vooraanstaand psychiater is momenteel bezig met het schrijven van een boek, waarin duidelijk gemaakt wordt wat de destructieve gezondheidsgevolgen langdurige blootstelling aan LFG en geluidsoverlast zijn.

De overheid gaat hier, begrijpelijk, bewust of onbewust aan voorbij. Het is daarom dat ik geopperd heb met enkele gehinderden gezamenlijk onze rechtsbijstandverzekering in te schakelen. Er blijkt dus wel degelijk juridische basis te zijn voor een verzoek tot handhaving.

Na bestudering van de stukken, de enquête, de eigen metingen en de metingen en inventariserings rapportage van ingenieursbureau was men snel bereid deze zaak op te pakken. Op initiatief en kosten van de rechtsbijstand werd een uitgebreide rapportage gemaakt door een gespecialiseerd ingenieurs bureau. Met als doel een evenwichtig rapport waarin hinder, hinderbeleving en mogelijk een richting waarin gedacht moet worden als het gaat over de bron of bronnen.

Ter onderbouwing van een deel van het rapport is de industrie in de nabije omgeving veelvuldig in de nachtelijke uren bezocht en hebben metingen plaatsgevonden.

Dit rapport is nu door de rechtsbijstand aangeboden bij de gemeente met het verzoek tot verder onderzoek.

Tot zover mijn kort verhaal.

Inventariseer, mobiliseer, organiseer en onderzoek.  
Vervolgens kan het gemeente bestuur worden aangezet tot handhaving en/of kan de veroorzaker rechtstreeks worden benaderd.

Voor ondergetekende is het te laat, de overlast is niet langer draagbaar, ons droomhuis staat te koop. Buiten een significante financiële schade is ook op het persoonlijke vlak sprake van een zware blijvende schade. Het is dat wat mij motiveert tot het houden van deze voordracht.

Laagfrequent geluid, je zou er maar last van hebben...

Dank voor uw aandacht