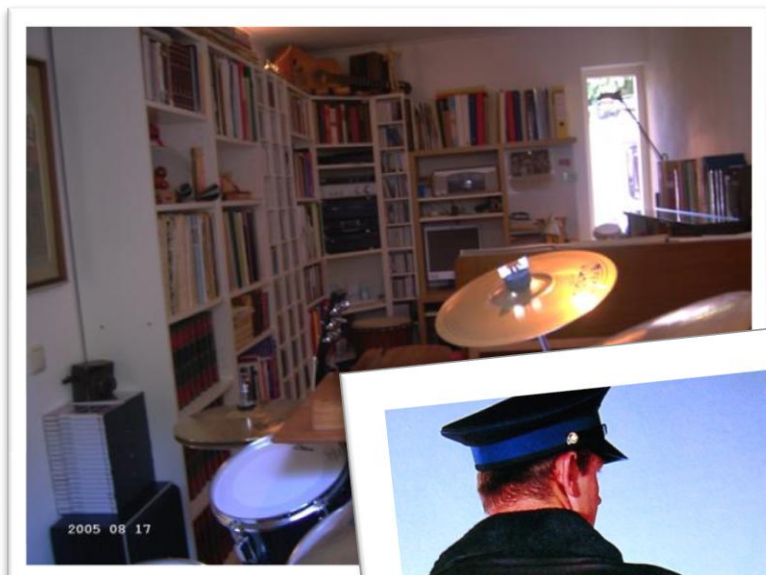


## Geluidmonitoring / Burenlawaai

*De weg naar een rustig woonklimaat*



## Geluidmonitoring / Burenlawaai

### *De weg naar een rustig woonklimaat*

Burenlawaai is een ernstige vorm van geluidhinder vooral omdat het plaatsvindt in het privé-domein. Een eerste stap naar een aanpak van burenlawaai is een objectieve beoordeling. Deze beoordeling dient rekening te houden met optredende geluiddrukkniveaus én niet-akoestische factoren zoals de vermijdbaarheid, het tijdstip van de hinder en de hinderfrequentie.

Greten Raadgevende Ingenieurs heeft jarenlang ervaring in het objectief registreren en beoordelen van burenlawaai.

Een monitoring- / burenlawaai onderzoek bestaat onder meer uit de volgende onderdelen:

- ❑ een gesprek met de opdrachtgever / bewoner;
- ❑ een grondige inventarisatie van de optredende hinder waarbij gekeken wordt naar:
  - de bron (denk aan loopgeluiden, muziekinstallaties en klusgeluiden);
  - de duur, de frequentie en het tijdstip van de optredende hinder;
  - het beoordelen van de vermijdbaarheid van de optredende geluidhinder;
- ❑ het vaststellen van een geschikte registratie- en / of monitoringmethode;
- ❑ het uitvoeren van verzegelde duurmetingen (wij maken hierbij onder meer gebruik van type 1 geluidniveaumeters in samenwerking met de firma AcouTronics te Oosterhout);
- ❑ het beoordelen en rapporteren van de geconstateerde geluidhinder.

Daarnaast:

- ❑ maakt Greten Raadgevende Ingenieurs vanzelfsprekend gebruik van gekalibreerde type 1 meetapparatuur, conform IEC 61672:2002. Dit is vooral van belang bij een eventueel juridisch conflict waarbij de adviseurs van Greten Raadgevende Ingenieurs als getuige-deskundige kunnen optreden;
- ❑ wordt bij de beoordeling van de optredende hinder aangesloten bij de hinderindicatietabel volgens ISO R1996 – 1971 en de publicatie “Beoordeling van burenlawaai”, Muchall 2007;
- ❑ worden bij het registreren van burenlawaai indien gewenst ook geluidopnames gemaakt. Het voordeel hiervan is dat bronidentificatie achteraf nog steeds mogelijk is;
- ❑ worden door onze heldere, adequate en gestandaardiseerde aanpak de kosten van een burenlawaai-onderzoek beheersbaar.

*Een goed geluidmonitoring- / burenlawaai-onderzoek hoeft niet duur te zijn!*

---

Greten Raadgevende Ingenieurs: specialisten in akoestiek, trillingen, bouwfysica en luchtkwaliteit.

adres: Stationsplein 13D, 4702 VZ Roosendaal

telefoon: 0165 56 52 58

fax: 0165 56 61 68

email: [info@greten.nl](mailto:info@greten.nl)

internet: [www.greten.nl](http://www.greten.nl)