

Eindhoven, 21-01-10

Aan de Colleges van B&W en de gemeenteraden in de gemeenten Valkenswaard, Son en Breugel, St Oedenrode, Veghel en Boxtel  
Aan relevante dorpsraden, wijkcomité's etc in deze dorpen

Geacht College,  
Geachte raadsleden,  
Geacht lid van bewonersorganisaties,

De actiegroep "De 10 geboden voor Eindhoven Airport", die actie voert tegen ongecontroleerde groei van Eindhoven Airport, wil graag uw aandacht vragen voor het volgende.

Onlangs hebben medewerkers van onze actiegroep een gesprek gehad met een vertegenwoordiger van de organisatie Geluidsnet BV in Leiden. Deze onafhankelijke organisatie verricht geluidsmetingen ten behoeve van derden. Aanwezig was ook een enkel lid of medewerker van Provinciale Staten. Voorzover wij weten, is het de enige organisatie die dit op deze systematische basis en met voldoende gezag doet.

Geluidsnet BV is het bekendste vanwege hun registraties van vliegtuiglawaai. Een indruk van het resultaat kunt u vinden op de website van de organisatie [www.geluidsnet.nl](http://www.geluidsnet.nl). Naast het geluid registreert de organisatie ook de gegevens die de transponders van de vliegtuigen uitzenden, zoals het vluchtnummer, de hoogte en de positie. Dit kan in combinatie met het gemeten geluid tot interessante gegevens leiden.

Geluidsnet kan echter in principe ook andere vormen van lawaai meten, zoals industrieterreinen, wegen, etc, zodat ook het totaal van alle omgevingslawaai kan worden bepaald.

Het komt ons voor dat deze informatie mogelijk voor u interessant kan zijn.

Heel wat gemeenten maken al gebruik van de diensten van Geluidsnet, zoals bijv. gemeenten rond Schiphol en Geilenkirchen. De gemeente Dronten bijvoorbeeld laat Geluidsnet BV een nulmeting doen vanwege de mogelijke uitplaatsing van een aantal vluchten van Schiphol naar Lelystad. Actiegroepen in ZuidLimburg zijn met de provincie overeengekomen dat deze namens hen het woord voert met hogere overheden als VROM en (in hun geval) de NAVO.

Wij kunnen ons voorstellen dat er bij uw gemeente of organisatie interesse bestaat in het verrichten van geluidsmetingen, bijvoorbeeld vanwege het vliegtuiglawaai van de civiele en militaire vluchten vanaf Welschap of vanaf Volkel. Verder kunnen wij ons voorstellen dat u interesse heeft in het geluid van nabij gelegen snelwegen, spoorlijnen, industrieterreinen, enzovoort.

Zoals bekend staan er rondom Welschap een aantal meetpalen. Op de bruikbaarheid hiervan valt echter wel wat af te dingen.

Op de eerste plaats berust het beheer van de palen bij de organisatie GLOBE, die het private contract bewaakt tussen Eindhoven Airport, enkele aangrenzende gemeenten en enkele belangenorganisaties. Uw organisatie echter is geen lid van GLOBE.

Op de tweede plaats werken de bestaande meetpalen technisch prima, maar de interpretatie van de metingen is moeilijk vanwege een weigerachtige houding van Defensie. Dit betekent dat alleen informatie over het geluid van civiele vliegtuigen wordt gerapporteerd. Voorlopig zou dat wel eens zo kunnen blijven.

Op de derde plaats zijn deze palen niet bedoeld voor andere lawaaibronnen dan vliegtuigen.

Geluidsnet BV biedt u een onafhankelijke uitweg om betrouwbare geluidsmetingen te doen. Daartoe plaatst de organisatie buitenmicrofoons. Eén microfoon kost €3350 per jaar voor hardware en dienstverlening samen. Geluidsnet plaatst bij voorkeur drie microfoons op ruim een kilometer van elkaar. Daardoor is het mogelijk diverse geluidsbronnen uit elkaar te houden. Men “peilt” als het ware. Het oprichten van de microfoonopstellingen gebeurt door technici van de organisatie.

De standaardcontractduur bedraagt drie jaar, maar een contract is per jaar opzegbaar. Bij voorkeur doet Geluidsnet BV langdurige metingen. Kortlopende metingen kunnen beter op een andere manier plaatsvinden.

De data gaan via Internet naar de centrale van Geluidsnet. Er is dus een computer nodig die steeds aan staat.

Wij willen u als instelling of gemeente het voorstel doen dat u in uw wijk of gemeente een of meer microfoonopstellingen realiseert van drie microfoons. Een dorpsraad etc, die daar geen geld voor heeft, zou kunnen overwegen om hiervoor subsidie aan te vragen bij de gemeente. Dat lijkt ons goed besteed geld.

Als er na verloop van tijd voldoende registraties bekend zijn, kunnen die wellicht gesystemiseerd worden tot meer algemeen geldende uitspraken.

U kunt nadere informatie vragen bij schrijver dezes, of bij Geluidsnet zelf. U kunt Geluidsnet BV het beste benaderen via dhr. Theo Köhler, [verkoop@geluidsnet.nl](mailto:verkoop@geluidsnet.nl) .

Informatie over het meetpalensysteem rond Welschap kunt u het beste vragen aan Klaas Kopinga, [k.kopinga@tue.nl](mailto:k.kopinga@tue.nl) .

Gaarne verneem ik uw reactie.

Met vriendelijke groeten,

B.Gerard  
Organisatiemedewerker De 10 geboden voor Eindhoven Airport  
Hulstbosakker 21  
5625VR Eindhoven  
040-2454879  
[b.gerard@kpnplanet.nl](mailto:b.gerard@kpnplanet.nl)