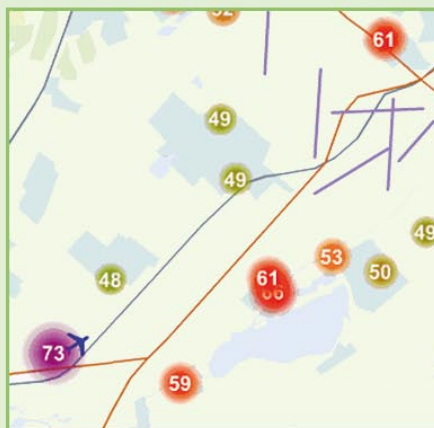
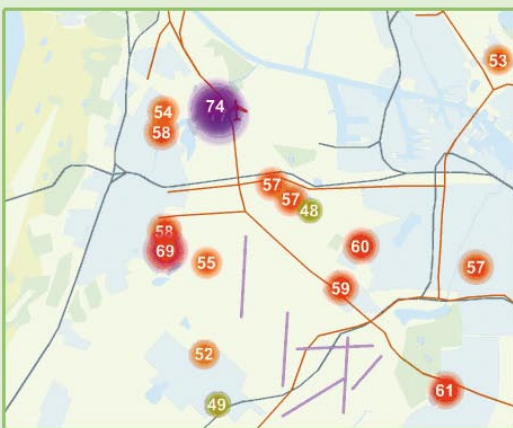




Geluidsnet / Sensornet



- Beleid
- Externe veiligheid
- Geluidsschermen
- Luchtkwaliteit
- Lucht- en scheepvaartlawaai
- Stille wegdekken en spoorbanen
- Trillingstechniek
- Weg- en railverkeerlawaai

DGMR. Meer dan
verkeer en milieu.

DGMR. Meer dan een oplossing.

Geluidsnet / Sensornet

Een meetnet voor vliegtuig-, industrie-, verkeerslawaai en andere milieucomponenten

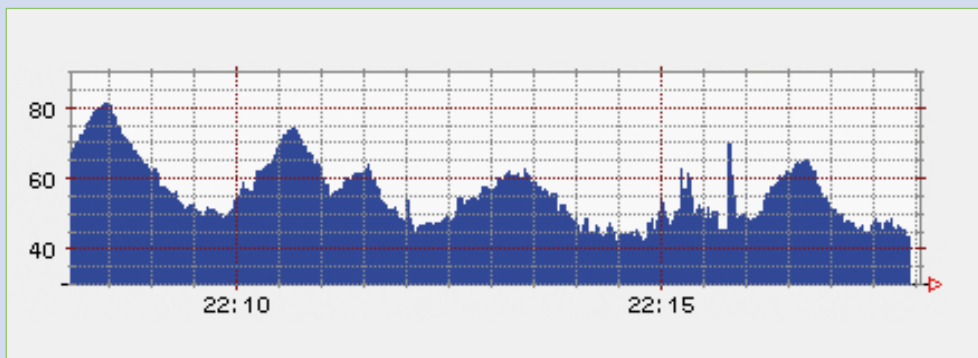
Geluidsnet meet al enkele jaren permanent het vliegtuiggeluid in een aantal gemeenten in een ruime cirkel rond de luchthaven Schiphol. De resultaten van deze metingen zijn realtime op Internet te volgen op de website <http://www.geluids.net>. Gelijktijdige metingen van verschillende lokaties worden met elkaar gecombineerd in rapportages over vliegtuigpassages.

Sensornet schept meer mogelijkheden om op grote schaal en langdurig geluidsmetingen uit te voeren, ook van andere geluidsbronnen zoals industrie, verkeer, bouw en evenementen.

Naast het op grote schaal direct verrichten van geluidsmetingen, levert Sensornet ook de mogelijkheid om uitgebreider en nauwkeuriger metingen te verrichten en nadere analyses te maken van de meetsignalen. Deze meetgegevens kunnen bijvoorbeeld gebruikt worden voor de validatie van geluidsbelastingkaarten.

Er zijn sensors in ontwikkeling om naast geluid ook andere fysische grootheden te meten zoals temperatuur, luchtvochtigheid, trillingen en luchtkwaliteit.
Voor meer actuele informatie zie www.dgmr.nl/luchtkwaliteit

Geluidsnet/Sensornet werkt sinds 2006 samen met DGMR.



De geluidsniveaus gedurende enkele minuten op één van de meetpunten

bouwfysica
brandveiligheid
geveltechniek
industrie en milieu
verkeer en milieu
software

Adviseurs voor bouw, industrie, verkeer, milieu en software