

# GEURBELASTING

## Snuffelploegonderzoek

**Geuroverlast kan de waardering van de leefomgeving zeer nadelig beïnvloeden. Er bestaat dan ook behoefte om (objectief) de geurbelasting op leefniveau vast te stellen. Snuffelploeg onderzoek biedt uitkomst. Het snuffelploegonderzoek geeft zowel antwoord op de vragen naar de waardering van de leefomgeving (hinderpotentie) als de omvang van de geurbelasting.**

### Waarom snuffelploegen?

De geuruitstoot van een bron kan betrouwbaar met de genormaliseerde Europese meetmethode NEN-EN 13725 vastgesteld worden. De geuruitstoot wordt hierbij uitgedrukt in Europese odourunits [ $ou_E$ /uur]. Buro Blauw is hiervoor geaccrediteerd<sup>1</sup>.

In enkele situaties is deze methodiek niet toepasbaar. In complexe brongebieden en bij oppervlaktebronnen (bijvoorbeeld Afvalverwerking, groencompostering, RWZI) is het verrichten van geuremissiemetingen niet goed mogelijk. In die situaties bieden snuffelploegmetingen uitkomst.

### Meetprincipe

Bij een snuffelploegonderzoek

worden met een geurpanel - dat geselecteerd is op geurwaarneming - geurwaarnemingen rond een bron verricht. Hierbij wordt de waarneembaarheid van een bron op meerdere afstanden benedenwinds van een bron -onder voorgeschreven weersomstandigheden- vastgesteld. Bij de meting wordt de afstand tot de bron bepaald, waarbij de helft van het panel de geur juist waargenomen heeft. Met een rekenmodel wordt vervolgens de geuruitstoot van de bron berekend. De geuruitstoot wordt hierbij uitgedrukt in snuffeleenheden per uur (se/u).

Snuffelploegmetingen is een niet genormaliseerde methode. Bij metingen ten behoeve van vergunningverlening of handhaving, moet de snuffeleenheid omgerekend worden naar Europees aanvaarde odourunits. Dit gebeurt door tijdens het



snuffelploegonderzoek ook geuremissiemetingen bij het bedrijf uit te voeren.

Bij een snuffelploegonderzoek kan naast de geuremissie ook de aangenaamheid (hedonische waarde) benedenwinds van de bron worden vastgesteld. Deze geldt als maatstaf voor het vaststellen van het acceptabel hinderniveau.

### Deskundigheid

Buro Blauw is het deskundige bureau voor snuffelploegmetingen. Wij voeren metingen uit voor overheden, een groot aantal bedrijfstakken en adviesbureaus. Enkele key-projecten van Buro Blauw:

- snuffelploegmetingen in het kader van de bedrijfstakstudie voor waterzuiveringsinstallaties;
- snuffelploegmetingen in complexe bronnengebieden zoals de Zaanstreek, westelijk havengebied in Amsterdam en het Rijnmondgebied;
- snuffelploegmetingen en beleidsondersteunend onderzoek in het kader van het opstellen van een normenstelsel voor luchthaven Schiphol;
- een groot aantal snuffelploegmetingen rondom vuilstortplaatsen, afvalverwerkings- en composteringsbedrijven.

### Nederlands geurbeleid

Binnen het Nederlands geurbeleid, speelt het acceptabel hinderniveau een belangrijke rol. Het bevoegd gezag (gemeente/provincie) moet bij de vergunningverlening aangeven welke geurbelasting in de (woon)omgeving nog acceptabel geacht wordt. In de Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR) is de hindersystematiek nader omschreven. Snuffelploegmeting is een van de genoemde methodieken binnen deze systematiek.

### Meer informatie

Meer informatie over de snuffelploegmeting kunt u vinden op onze website. Hier kunt u ook meer lezen over de overige diensten van Buro Blauw. Voor een prijsopgave kunt u telefonisch of per e-mail contact met ons opnemen. Buro Blauw werkt met een kwaliteitssysteem opgesteld volgens de norm NEN-EN-ISO/IEC 17025.

<sup>1</sup> Voor de volledige scope verwijzen wij u naar de website van de RVA ([www.rva.nl](http://www.rva.nl)). Buro Blauw is geaccrediteerd onder registratienummer L400.