

E-NOSE

De regio Rijnmond kenmerkt zich door een gebiedsgerichte benadering waarbij de beschikbare 'milieugebruiksruimte', binnen de wettelijk toegestane milieubelasting, optimaal wordt gebruikt. Geur-, geluid- en veiligheidscontouren van de haven en industrie in de regio zijn geborgd. Het monitoren en waar nodig beïnvloeden van overheidsinitiatieven ten aanzien van de emissies naar de lucht waaronder geur is gecategoriseerd is een van de Deltalinqs prioriteiten.

In het jaarlijks door de DCMR gepubliceerde document 'milieumeldingen' worden diverse geuroverlast veroorzakende bedrijven met naam genoemd. Een kleinschaligere proef met E-noses gaf aan dat door goed en gezamenlijk gebruik van dergelijke detectie-apparatuur geurhinder en potentieel verhoogd risico voorkomen kan worden. Eind 2013 is een netwerk van 77 E-noses aangelegd en heeft een pilot plaatsgevonden.

De E-noses bieden bedrijven mogelijkheden op het gebied van omgevingsmanagement. Verder bieden E-noses mogelijkheden om geurklachten beter te weerleggen en te verklaren. Deltalinqs heeft gedurende 2014 diverse punten onder de aandacht gebracht bij betrokken stakeholders op het gebied van 1) data, 2) handhaving, 3) noodzaak van evaluatie, 4) omvang van het netwerk, 5) level playing field en 7) financiering.

De hoeveelheid E-noses zal gestaag toenemen gelet op de ontwikkelingen op het gebied van duiding van gegevens. Het ligt in de lijn van verwachting dat een netwerk van circa 300 E-noses toereikend zal zijn voor de regio Rijnmond. In overleg met technische adviseurs zal er een bescheiden onderzoeksprogramma voor 2015 komen.

STANDPUNT DELTALINQS

Deltalinqs ziet voordelen door het gebruik van E-noses door bedrijven. Geur emitterende bronnen worden sneller opgespoord en men kan proactief handelen.

Door het netwerk verzamelde 'ruwe' data dient afgeschermd te worden.

De tussentijdse evaluatie moet kwalitatief representatief zijn om voor- en tegenargumenten te identificeren.

Deltalinqs is van mening dat er sprake moet zijn van een volbracht systeem alvorens een significante mogelijke vergroting van het netwerk plaatsvindt.

Bedrijven betalen niet mee aan het E-nose netwerk.

BETROKKEN PARTIJEN

Raad van Advies projectorganisatie: Veiligheidsregio Rijnmond, gemeenten, provincie Zuid – Holland, DCMR, Deltalinqs, HbR/DHMR.

PLANNING

Q2: uitwerking afsprakenkader 2015 - 2018

CONTACT

Robert Tieman, domein Milieu