

Informatie over luchtkwaliteit

Johan G. Vollenbroek

Nijmegen, 15 juni 2007

1

MOB

- Co-operatie sinds > 10 jaar
- Twee partners
- Project teams
- Europese milieuwetgeving nieuwe lidstaten
- IPPC project in Turkije
- Milieuadvisering Jordanie
- IPPC project Nederland
- www.mobilisation.nl

2

Speerpunten Nederland sinds 2000

- VROM dwingen om Wm/IvB op IPPC aan te passen (2001) HVC/Parenco/Aluchemie
- Actualisatie van de NER/deelname in Commissie
- VROM dwingen om BEES aan te passen (2002) PPG/Methanor
- VROM dwingen om publicatieplicht van milieuvergunningen te verbeteren
- Betere wet en regelgeving
- Betere vergunningen provincies en gemeenten

3

Scope presentatie

- Hoe kom ik aan informatie over luchtkwaliteit?
- Immissie gegevens
- Emissie gegevens
- Wat kan/doe ik ermee?

4

Immissie/lokale luchtkwaliteit

- Resultante van achtergrond, verkeer, industrie en huishoudens
- Parameters: fijn stof, NO₂, (benzeen, lood, SO₂, nikkel)
- Luchtkwaliteit slecht vergeleken met bv Turkije; NO₂ 25 versus 5 microgram/m³

5

Actuele grootschalige luchtkwaliteit

- <http://www.lml.rivm.nl/data/smog/index.html>, fijnstof vanochtend tussen 30-50 ug/m³
- <http://www.lml.rivm.nl/data/verwachting/pm10.html>, fijnstof verwachting voor vandaag
- http://www.mnp.nl/nl/themasites/gcn/kaarten/jpeg/pm10_2010.html, fijnstof in 2010

6

Rapporten Besluit luchtkwaliteit

- Opvragen bij gemeente/ Wob verzoek
- Rapport met achtergrond plus bijdrage van snelwegen
- Echter, geen provinciale en lokale wegen
- Geen bijdrage van industrie
- Geen scheepvaart
- Nijmegen uitzondering
- Vraag de gemeente om een totaal plaatje te maken

7

Conclusies rapporten BL

- Veelal onderschatting van blootstelling
- Betrouwbaarheid is beperkt
- Soms lastig te krijgen

8

Emissies van bedrijven

- www.emissieregistratie.nl
- emissieregistratie@mnp.nl
- Milieu- en Natuur Planbureau
- Loket Emissieregistratie
- Postbus 1 (postbak 81)
- 3720 BA Bilthoven

9

Emissieregistratie

- Formulier invullen en opsturen, ook per email
- Mag alleen voor beleidsonderbouwend en/of wetenschappelijk onderzoek
- Mag niet zonder toestemming van MNP naar derden
- In publicaties mogen geen individuele bedrijfsgegevens voorkomen
- Voorwaarden in strijd met Aarhus

10

Emissieregistratie

- Tabel met emissiegegevens t/m 2002/2003
- Betrouwbaarheid beperkt, fouten aangetroffen tot een factor 1000
- Onduidelijk wie verantwoordelijk is voor juistheid van gegevens: VROM, RIVM/MNP, provincie of bedrijf?
- Klacht ingediend bij VROM in 2005
- Juli 2007 komt gaat er een verbeterde site de lucht in
- Europees register www.eper.cec.eu

11

Wat doe je met emissiegegevens ?

- Invloed op lokale luchtkwaliteit
- Relevante emissies selecteren
- Betrouwbaarheid inschatten
- Verspreidingsberekeningen: omzetten van emissie naar immissie
- Aan de hand van normen inschatting maken van effecten op mens (Wm) en milieu (Nbw)
- Corus

12

Asfaltcentrale Meppel

- Hejmans wil(de) in Meppel nieuwe centrale bouwen op ind. terrein
- Omwonenden (huizen op industrieterrein) zien dit niet zitten
- Geluid: geen bescherming van woningen op industrieterrein, norm zonegrens
- Luchtkwaliteit wel bescherming van woningen op industrieterrein

13

Invloed van centrale op lokale luchtkwaliteit

- RIVM rapport: alles OK, gewoon doorgaan met ademen
- Vergunning afgegeven op grond van dit rapport
- Beroep bij Raad van State

14

RIVM rapport

- Uitgangspunten van fijnstof in 2005: achtergrond 22 microgram/m³
- Barsbeek gemeten in 2005: 41 microgram/m³
- Voor 2006: 23-38 microgram/m³

15

RIVM rapport

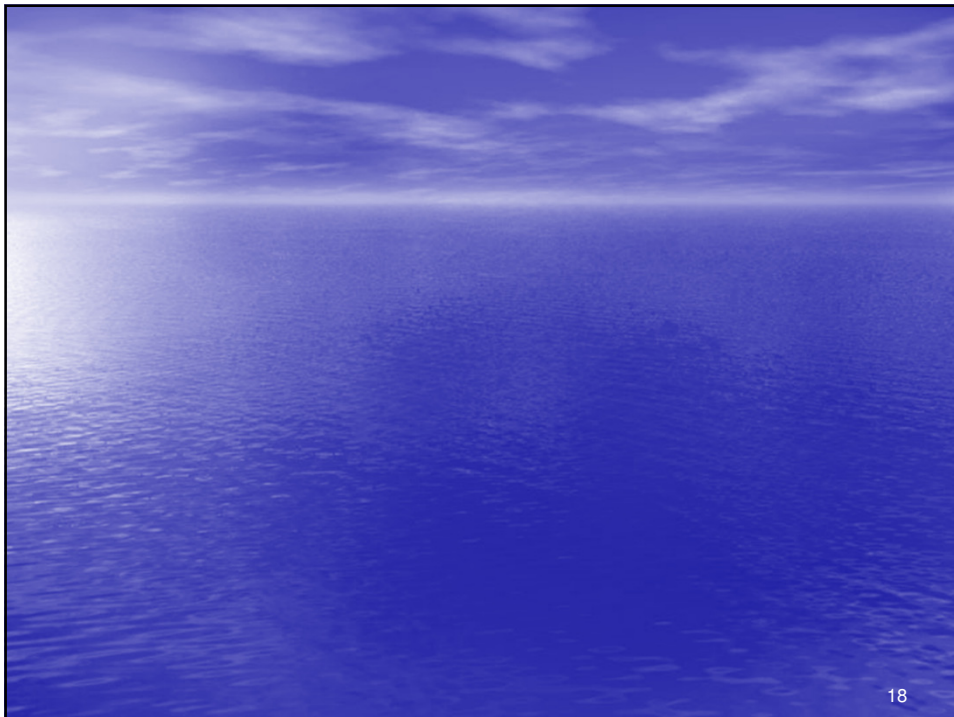
- Bijdrage van centrale aan stofimmissie: 0,007-0,04 volgens RIVM/provincie
- Dit bleek zonder bijdrage van vergunde puinbreker
- Vergunning vernietigd/Zaak 200602381/1

16

Conclusies emissies en immissies

- Lastig aan goede gegevens te komen
- Betrouwbaarheid beperkt
- Voorspellingen van RIVM voor 2010 zijn te rooskleurig, maar RvS koerst er wel op
- Bekijk de rapporten kritisch
- Vraag jouw gemeente om een totaal plaatje van de lokale luchtwaliteit: alle verkeer, industrie en scheepvaart

17



18