

Academische Werkplaats
MILIEU EN GEZONDHEID

Wat doet roet?

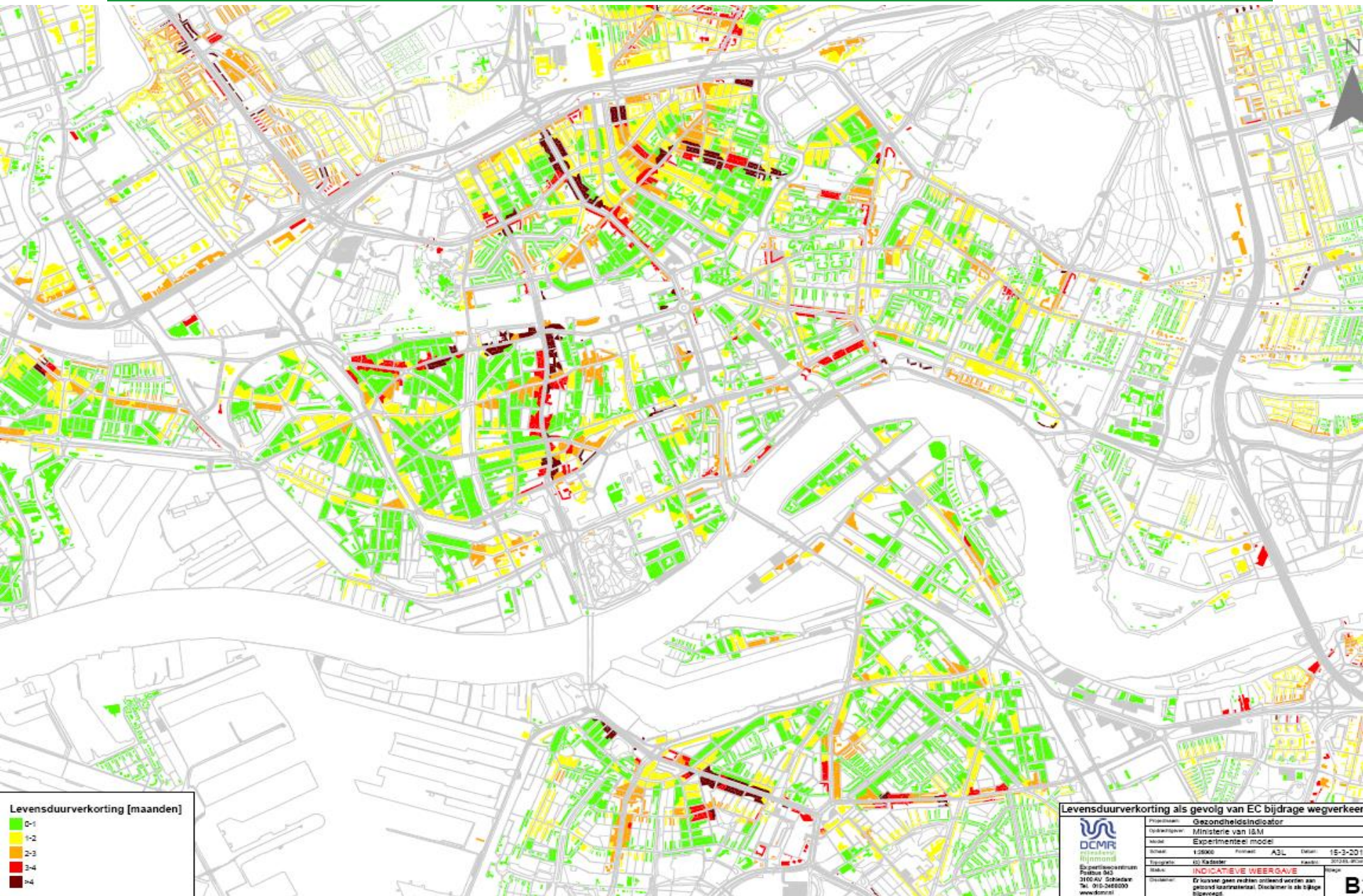
**Mariska van der Sluis (Erasmus Universiteit Rotterdam) en
Ingrid Walda (GGD Rotterdam Rijnmond)**

Versie 13-1-2015

De gebaande paden voorbij...



Dit doet roet:



Wat kan een bestuurder met deze informatie?

- **Kennisontwikkeling roet:**

- Modelmatig
- Gezondheidkundig

- **Vragen van DCMR Milieudienst Rijnmond en GGD-en in Zuid-Holland:**

- Kan deze kennis gebruikt worden in de lokale bestuurspraktijk?
- Zo ja, hoe kan deze kennis gebruikt worden?

Onderzoeksvragen

- **Hoofdvraag: Onder welke voorwaarden is de roetindicator volgens bestuurders en beleidsmakers, die zich in hun werkpraktijk met luchtkwaliteit bezig houden, een bruikbaar instrument?**
 - Levert de indicator bruikbare aanvullende informatie voor beleidsmakers en bestuurders?
 - Welke bestuurlijke afwegingen zijn bepalend voor de bruikbaarheid?
 - Leidt gezondheidsinformatie uit de roetindicator tot een andere beoordeling van de ernst van luchtverontreiniging?

Wat hebben we gedaan?

- 17 semi-gestructureerde interviews
- Voorleggen kaartmateriaal roetconcentraties door lokaal verkeer
- Doorrekening roetconcentraties door lokaal verkeer naar levensduurverwachting
- **Onderzoekspopulatie**
 - Bestuurders en beleidsmakers in provincies Zuid-Holland en Noord-Holland
 - Gemeenten: Amsterdam, Haarlem, Alkmaar, Diemen, Rotterdam, Den Haag, Dordrecht

Wat vinden bestuurders en beleidsmakers?

- De roetindicator is in theorie een helder en overzichtelijk instrument
- **Het biedt nieuwe inzichten, MAAR**
 - De kwaliteit van het instrument alleen is niet voldoende voor een succesvolle implementatie
 - Referentiekaders en ambities van bestuurders en beleidsmakers spelen ook een grote rol

Wat vraagt een bestuurder zich af?

- **Hoe groot is de beleidsruimte?**
 - Beperkt tot 2015, halen van normen is al een opgave
- **Hoe onzeker is de stap die ik neem?**
 - Nu nog te onzeker: uitbreiding roetmeetnet, communicatie onzekerheidsmarges, discussie levensduurverkorting
- **Hoe groot is het probleem?**
 - Schadelijkheid bekend, maar hoe schadelijk niet
 - Vergelijking met andere risicofactoren gewenst
- **Kan ik verschil maken?**
 - Onduidelijk: betere scenario's + achtergrondconcentraties

Interbestuurlijk geen gedeelde visie

Beleidsmedewerker gemeente Dordrecht:

'We hebben een budget van 4 miljoen om maatregelen te treffen. Daar hebben we ook wel goede dingen voor gedaan, maar vooral binnenstedelijk. Het is natuurlijk absurd dat er op de aders gewoon helemaal niets gebeurt (...). Kijk, als het Rijk al niet echt geloofwaardig is in de aanpak van luchtkwaliteit, maar wel honderden miljoenen ertegenaan gooit... De verhoudingen zijn een beetje zoek, he?'

© Original Artist
Reproduction rights obtainable from
www.CartoonStock.com



- **De roetindicator is:**
 - in theorie goed bruikbaar
 - maar: de gezondheidsinformatie uit de roetindicator leidt nog niet tot een andere beoordeling van de ernst van het luchtkwaliteitsprobleem.
- **De bestuurlijke ambitie wordt nu slechts in geringe mate beïnvloed door kennis over roet en gezondheid**

Kloof tussen wetenschap en bestuurspraktijk



Wethouder te Diemen:

'De wetenschap moet in staat zijn om niet alleen maar het wetenschappelijke verhaal te vertellen. Popularisering is een verkeerd woord, maar niet alleen maar blijven hangen in: 'Ik heb hier een mooi rapport geschreven, succes ermee' en dan een sexy persberichtje van de universiteit, waarna de Metro weer een paniekstuk schrijft. Dat vind ik dus niet echt een goede bijdrage. Je moet ook echt je best doen om dat op een andere manier in beeld te krijgen.'

Voor vragen:

Mariska van der Sluis, EUR/Bestuurskunde

vandersluis@fsw.eur.nl

Ingrid Walda, GGD Rotterdam-Rijnmond

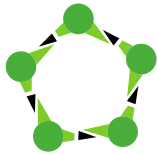
ic.walda@rotterdam.nl

Over roetkaarten:

Sef van den Elshout, DCMR Milieudienst Rijnmond

SefvandenElshout@dcmr.nl

Contactgegevens



Academische Werkplaats
MILIEU EN GEZONDHEID

- **Academische Werkplaats Milieu en Gezondheid**
- awmmk@vggm.nl

