



LHIS

Luchtmeetnet

Hillegersberg-Schiebroek

Maart 2018

Technische commissie

- Margreet Hovenkamp
- Jordy Sturms
- Sandra van der Lubbe
- Sander Vroegindewei
- Peter Kop
- Zeger de Groot
- Atze Boerstra
- Hans Bosch

Een wereldwijd en actueel onderwerp!

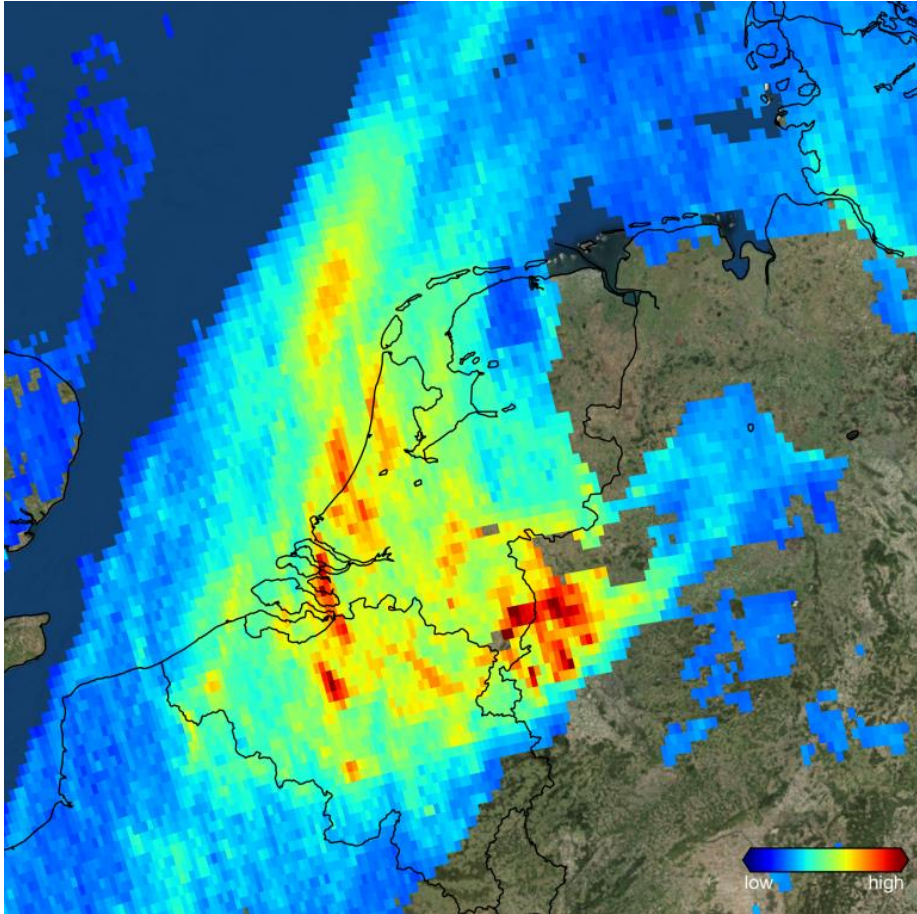


LHIS
Luchtmeetnet
Hillegersberg-Schiebroek

The collage features several elements:

- deVerdieping Trouw** article: "Ook Belgische staat kan vanwege de luchtkwaliteit..." by Romana Abels, dated 14-07, 11 september 2017. The image shows a highway with heavy traffic and a hazy atmosphere.
- Het Parool** article: "Milieudefensie wint rechtszaak om schonere lucht in de stad" by Bart van Zoelen, dated 7 september 2017, 10:36. The image shows a crowded city street with many people.
- A caption at the bottom: "Pedestrians wearing face masks walk along the street on a hazy day in Shenyang in northeastern China's..."
- A logo for "mensen." at the bottom center.

Wordt ook vanuit de ruimte gemeten



- Nederlands instrument TROPOMI heeft als doel om wereldwijd luchtvervuiling in kaart te brengen
- Onder meer Stikstofdioxide (links)
- 5x7km pixels

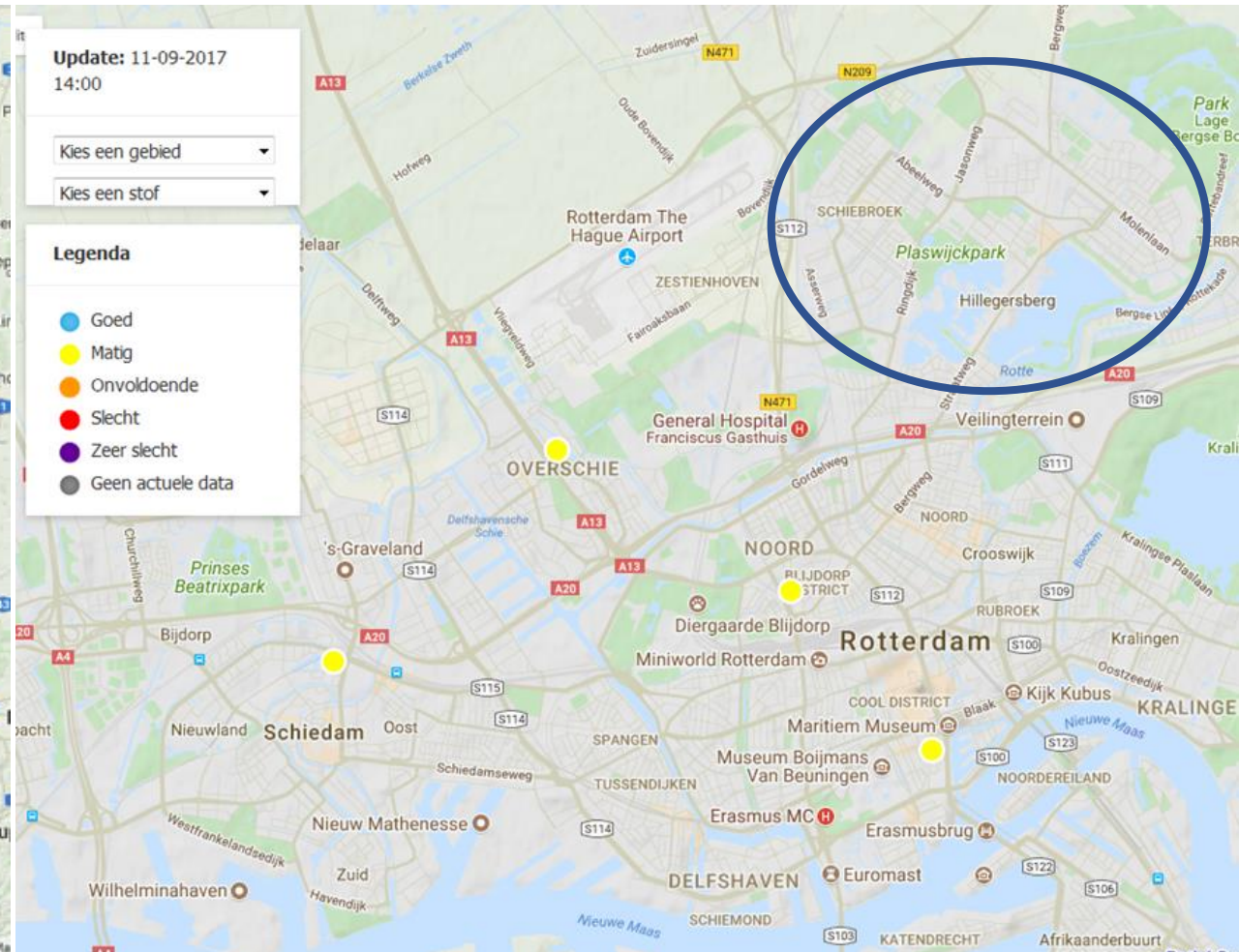
Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit

- Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) en andere, lokale instanties (zoals het DCMR) meten luchtkwaliteit
- ~60 vaste stations in Nederland, die verschillende typen vervuiling meten (stikstofdioxide, fijnstof, koolmonoxide, ozon, etc.)
- Website www.luchtmeetnet.nl toont realtime luchtkwaliteit
- Aanleiding (ooit) Internationale verdragen bv LRTAP & EU Air Quality Policy Package 2013 etc.

Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit



LHIS
Luchtmeetnet
Hillegersberg-Schiebroek



Luchtmeetnet LHiS

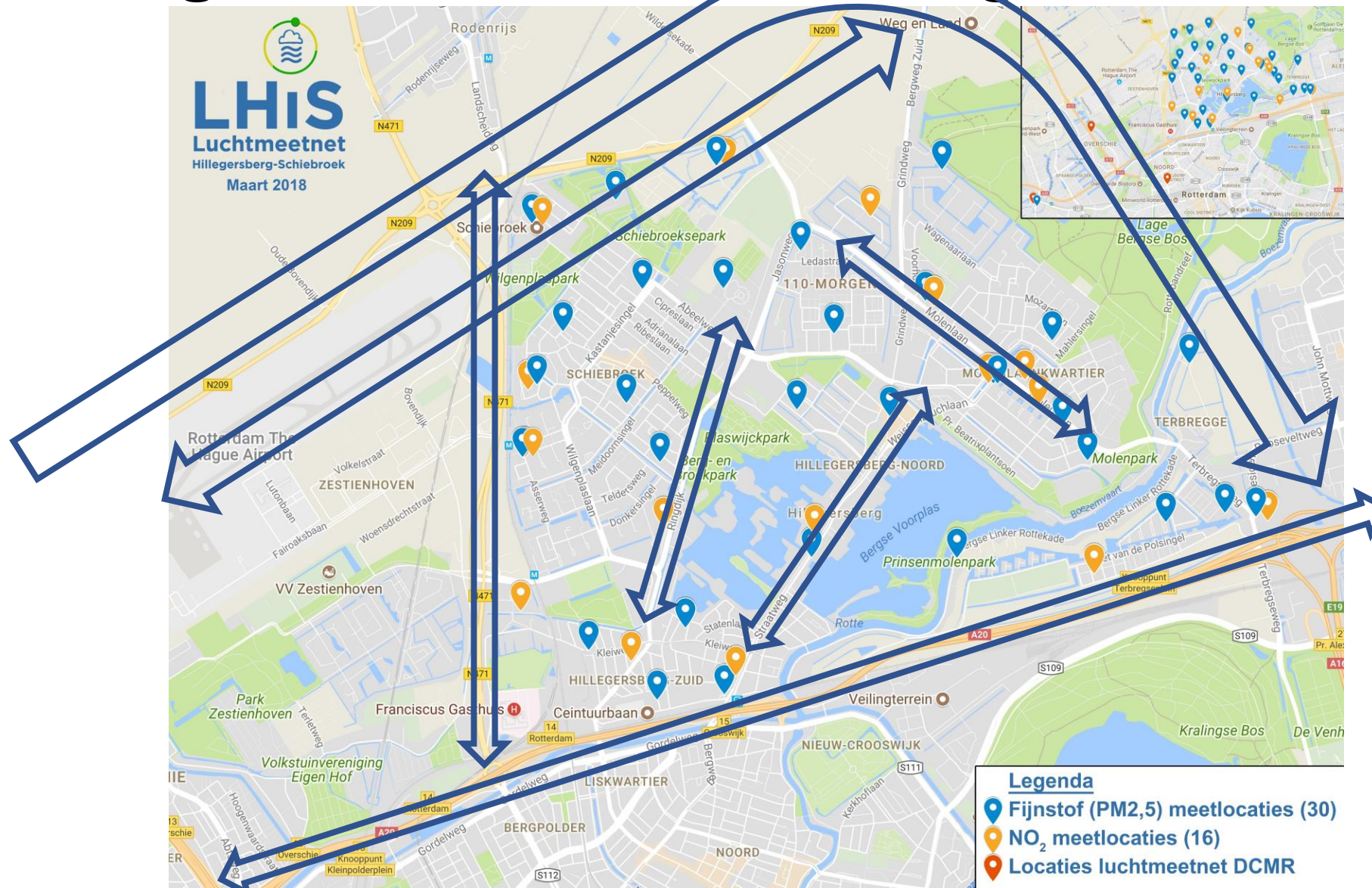


- Landelijk luchtmeetnet > geen goede dekking onze regio, te weinig (meet)verdichting om op straatniveau verschillen te kunnen zien
- Metingen landelijk luchtmeetnet worden gedaan in opdracht van de overheid, met (mogelijk) politieke afwegingen
- Aanvraag gedaan bij gebiedscommissie voor subsidie om onafhankelijke metingen te gaan doen / citizen science project
- In navolging van o.a. Rotterdam centrum ('s-Gravendijkwal), Eindhoven, Nijmegen, Amersfoort, 020, etc.

Huidige en nieuwe vervuilingsbronnen



LHIS
Luchtmeetnet
Hillegersberg-Schiebroek



Doel van het meetproject

- Inzicht krijgen in blootstelling op wijk/straatniveau
- Gevoel krijgen voor bronbijdrage (b.v. bijdrage weg- en vliegverkeer, houtstook, vuurwerk, brand in de buurt)
- Ervaring opdoen met burgerluchtmeetnet
- Onderwerp gezonde buitenlucht verder / beter op de politieke agenda krijgen

Te meten stoffen

Focus op:

- Fijn stof / PM 2.5 (real time metingen)
- NO₂ (maandgemiddelde m.b.v. Palmes buisjes)

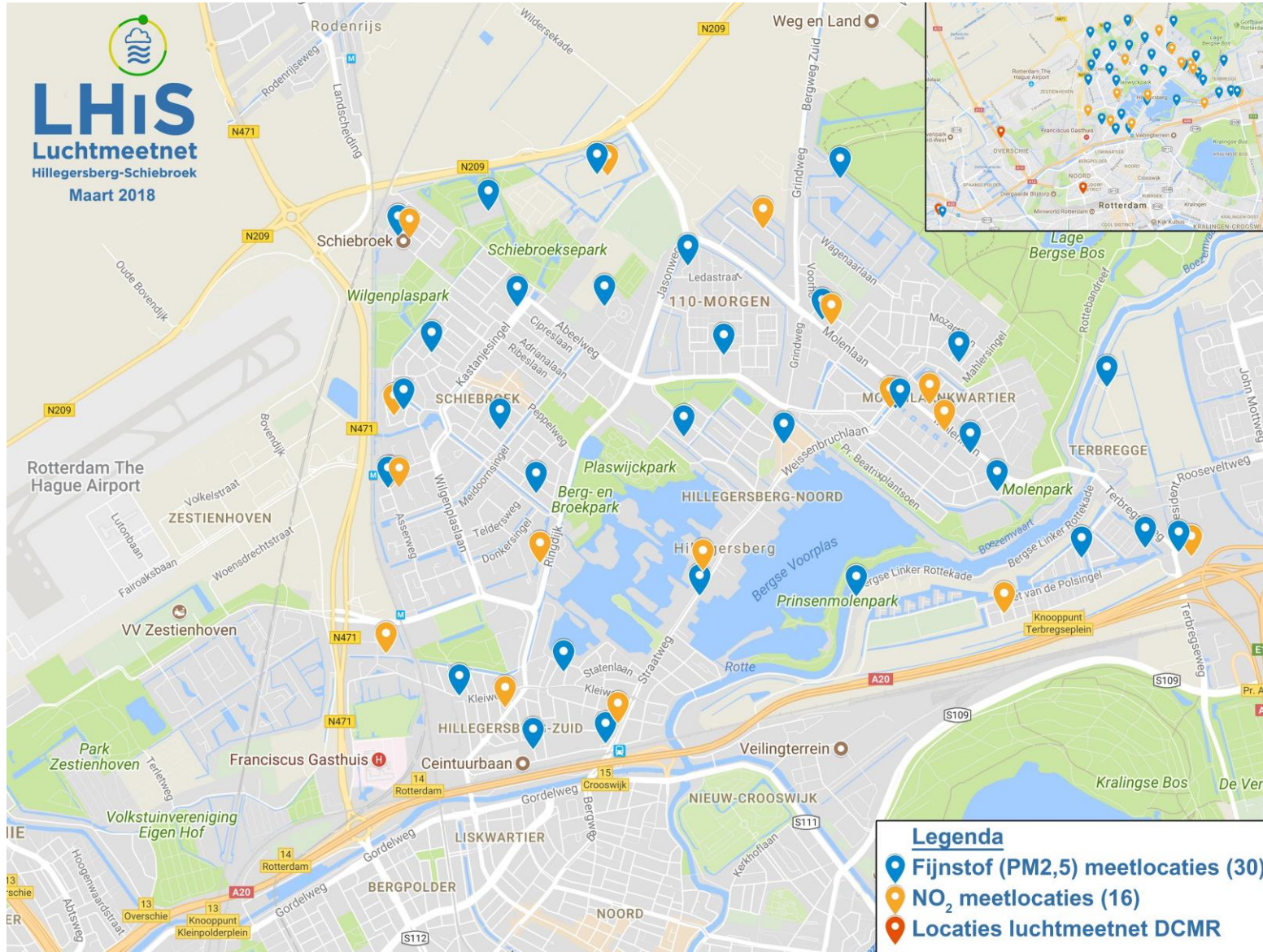
Meetduur:

- 1 jaar, optioneel 2^e jaar

Meetlocaties LHiS Luchtmeetnet



LHiS
Luchtmeetnet
Hillegersberg-Schiebroek



Vragen?



LHiS
Luchtmeetnet
Hillegersberg-Schiebroek