

Rotterdam
7 September 2026

**Internationale Dag van de
Schone Lucht**

Dieter Pientka

Iets over mezelf....

- Burgerwetenschapper & vrijwilliger bij Scapeler
- Chemie en modellen is mijn vakgebied
- Zet me ruim 10 jaar in voor schone & gezonde lucht
- Geïnteresseerd in luchtkwaliteit en het weer
- Meet 15 jaar luchtkwaliteit en meteo met sensoren

Vraagstellingen

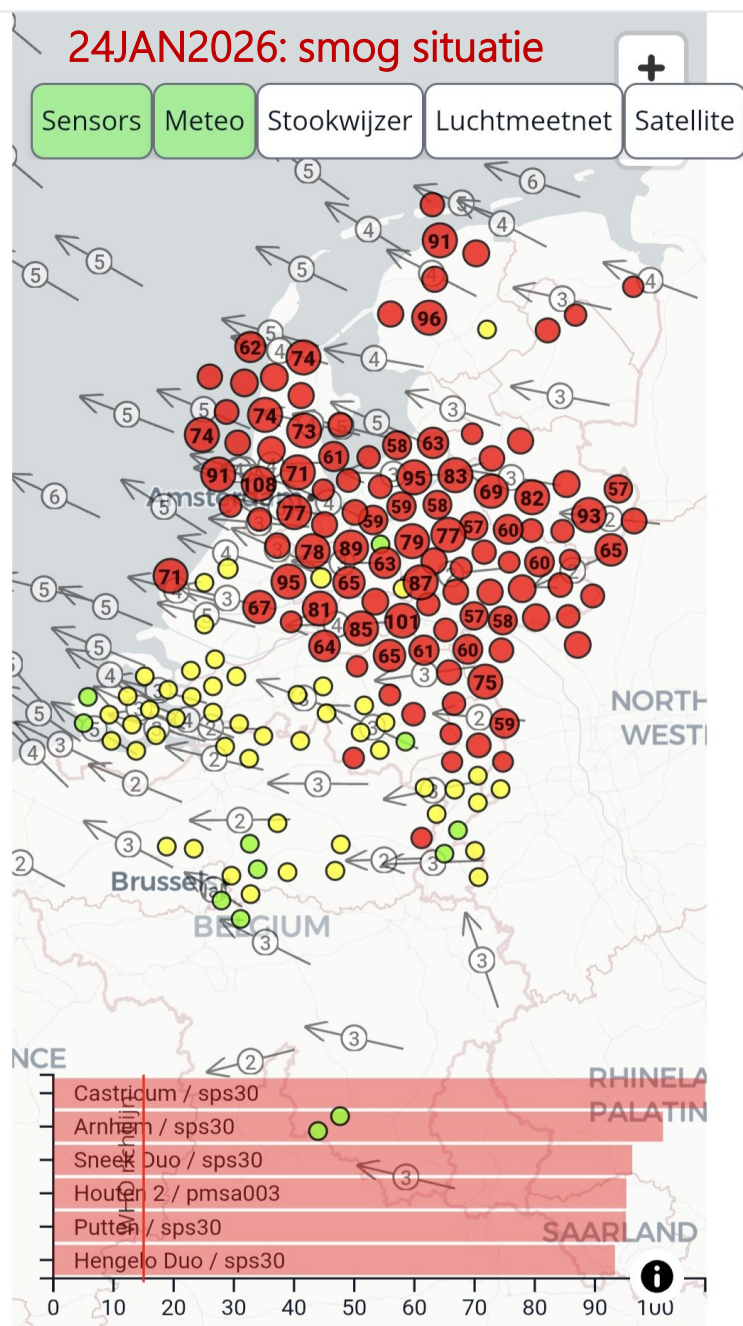
- Waarom is luchtkwaliteit zo belangrijk voor jou?
- Wat heeft het project tot nu toe opgebracht?
- Wat wil je bereiken en hoe zie je de samenwerking met beleid?

Waarom vind ik luchtkwaliteit zo belangrijk?

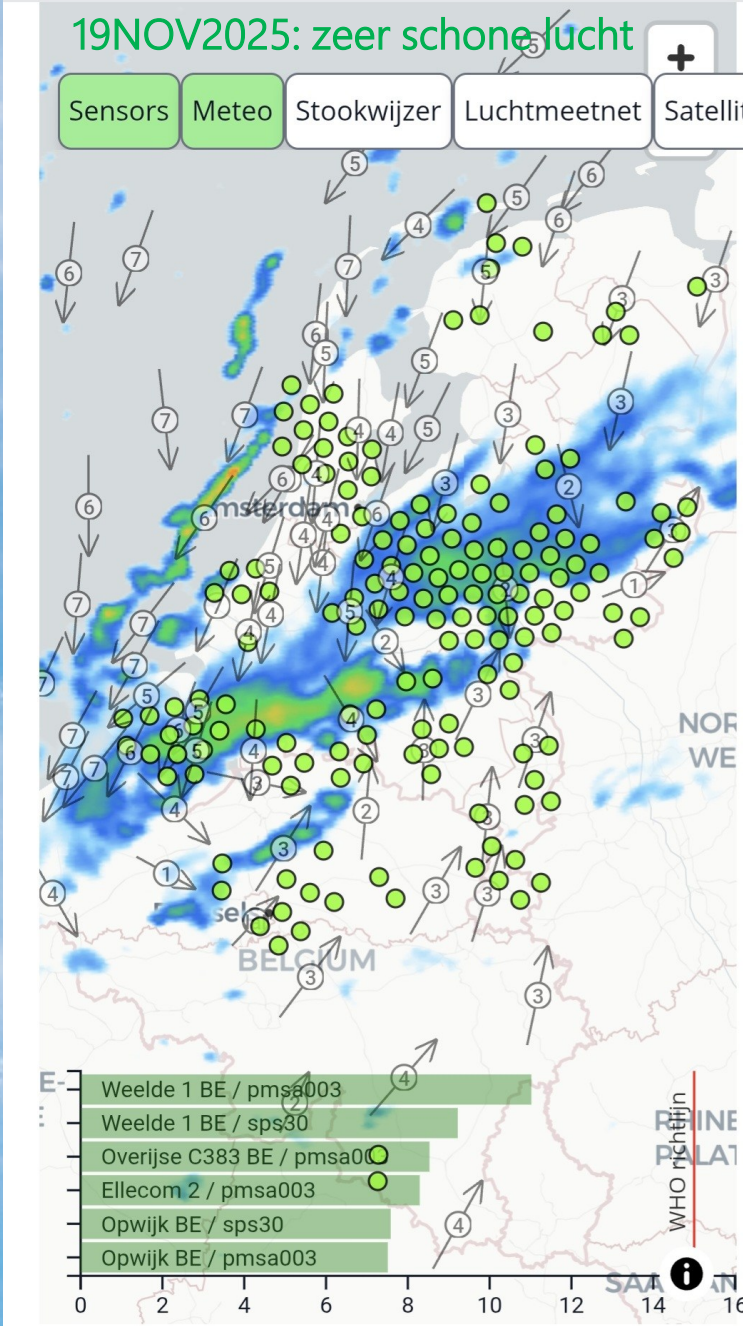
- Schone lucht is goed voor je gezondheid en geeft je een fijn gevoel
- We ademen circa 20.000 keer per dag!
- Vieze lucht kan gezondheidsklachten veroorzaken of verergeren, derving woongenot of stress
- Burgers die meten met sensoren zijn de waakhond van de (hyper)lokale luchtkwaliteit!

Resultaten Scapeler Projecten

- Bewustwording van de leefomgeving
- Een landelijk dekkend netwerk met 140 sensor kits in Nederland en België
- Een Dataportaal met o.a. fijnstof, meteo, Luchtmeetnet en CAMS satelliet
- Koppeling met het RIVM dataportaal
- Model voor hogere betrouwbaarheid fijnstof sensoren
- Onderzoek naar aandeel fijnstof van particuliere houtstook in de woonomgeving



Dataportaal



Wat wil ik bereiken?

- Niet alleen aandacht voor 'Globale' luchtkwaliteit, maar zeker óók voor 'Lokale' luchtkwaliteit
- Dat burgermetingen en hinder rapportages serieus(er) worden genomen door overheidsinstellingen en ingezet worden in besluitvorming processen
- Dat de kwaliteit van sensor data naar een hoger niveau wordt gebracht
- "Samenwerken aan gezonde en schone lucht" door en voor burgers in heel Nederland