

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

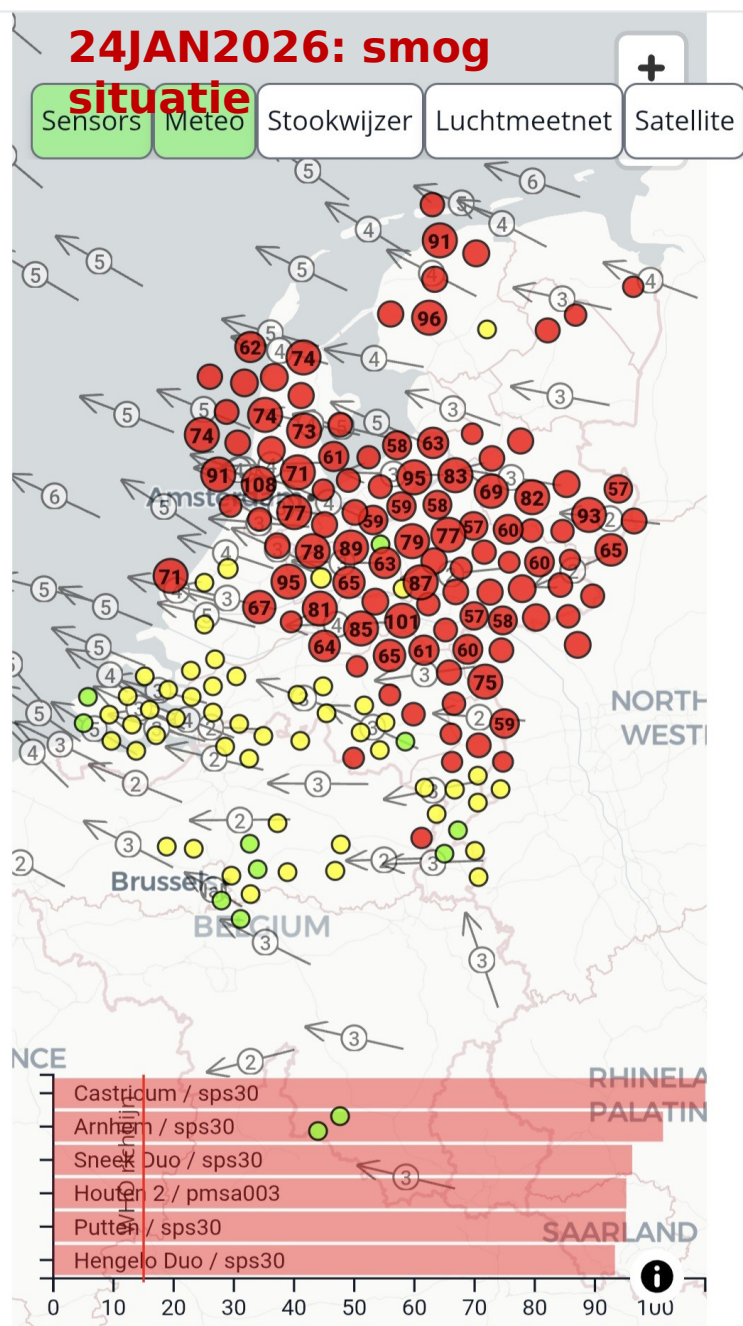
- **Waarom is luchtkwaliteit zo belangrijk voor jou?**
- **Wat heeft het project tot nu toe opgebracht?**
- **Wat wil je bereiken en hoe zie je de samenwerking met beleid?**

Waarom vind ik luchtkwaliteit zo belangrijk?

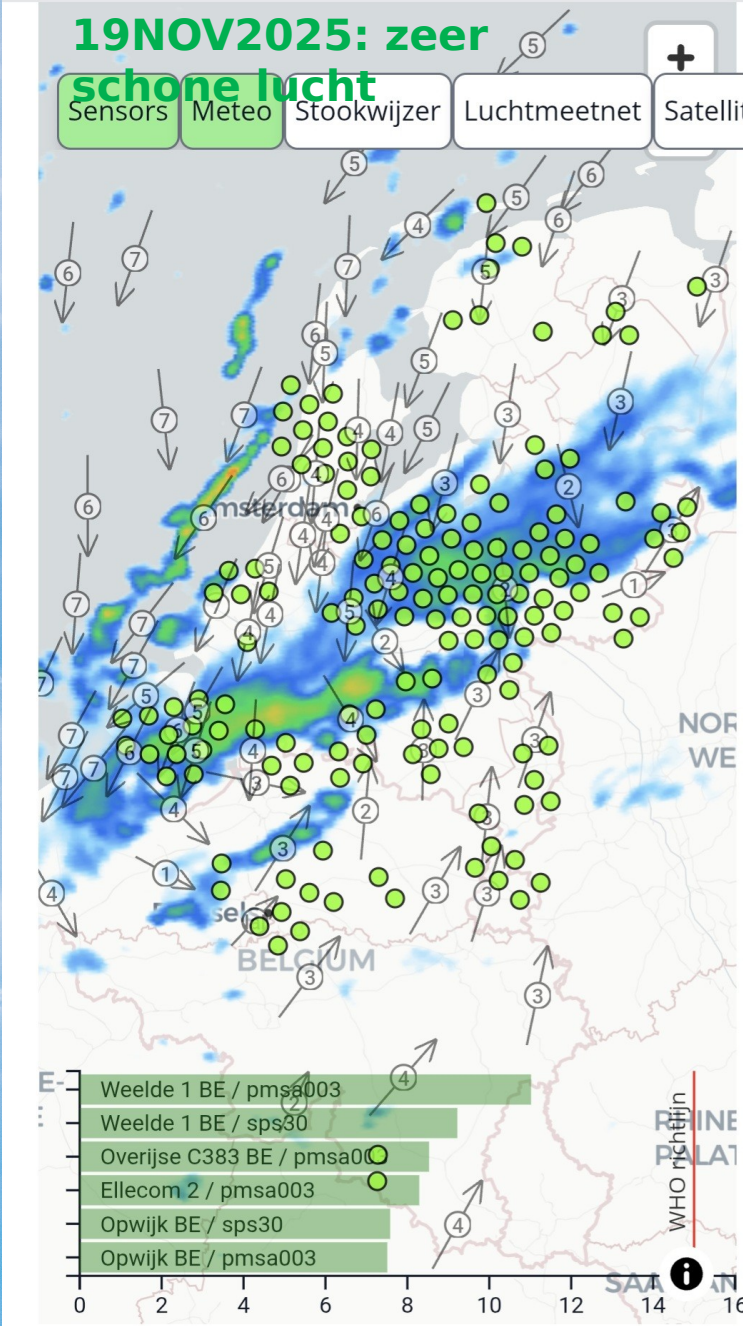
- **Schone lucht is goed voor je gezondheid en geeft je een fijn gevoel**
- **We ademen circa 20.000 keer per dag!**
- **Vieze lucht kan gezondheidsklachten veroorzaken of verergeren, derving woongenot of stress**
- **Burgers die meten met sensoren zijn de waakhond van de (hyper)lokale luchtkwaliteit!**

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**