

# ehollandse vluchten



# Enquête 2024

Wil je deze vragenlijst  
voor of na de  
bijeenkomst  
invullen?

Zo weten wij wat de  
leden willen!



[polls.waag.org/nl/form/enquete-hollandse-luchten-2024](https://polls.waag.org/nl/form/enquete-hollandse-luchten-2024)

# Программа

- Nieuws
- Vraaggesprek luchtkwaliteit
- Gemeenschappelijke doelen
  
- Pauze
  
- Selecteren meetvragen
- Locaties sensoren, team meetgroep
- Nieuwe sensoren uitdelen

**Foto's maken van de bijeenkomst**



Hollandse Luchten is een project over **burgerwetenschap** en het meten van de leefomgeving met sensortechnologie.

hollandse  
luchten



0:26 / 1:33



HD







Nieuws

ZONE  
30  
Herhaling



28 feb 2024



## De Hollandse Luchten metingen nu ook te zien in minuutwaarden

Wil je onderzoek doen naar rook van lokale bronnen? Speciaal voor Hollandse Luchten sensorkits kun je nu de minuutwaarden van de afgelopen 48 uur terugkijken.

21 dec 2023



## Verkenning impact van Hollandse Luchten

Een burgerwetenschapsproject zoals Hollandse Luchten levert niet alleen wat op voor inwoners, maar ook voor samenwerkingspartners. Eline Verhoeven van het RIVM onderzocht voor de Provincie Noord-Holland, gemeenten, Waag Futurelab en het RIVM wat Hollandse Luchten voor hen teweeg heeft gebracht. Zij schreef deze blog over het onderzoek:

20 dec 2023



## Het RIVM publiceert de kalibratie voor Sensirion SPS30

Het RIVM heeft een algemene kalibratie voor alle Sensirion SPS30 sensoren ontwikkeld. Dat betekent dat de leden van Hollandse Luchten nu gecorrigeerde PM2.5 data kunnen gebruiken!

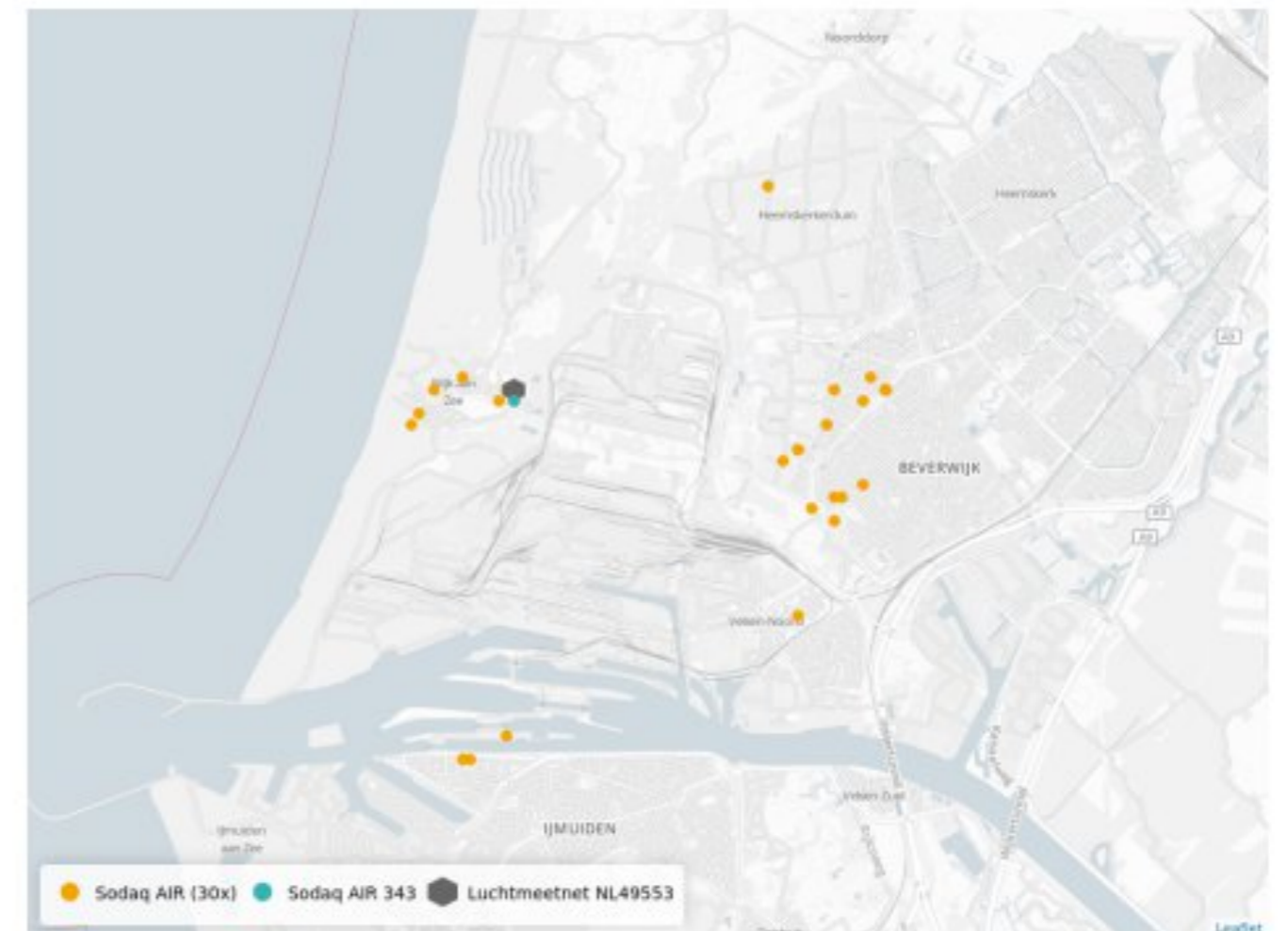
# Sensor rapportages

In het voorjaar ontvangen alle leden elke maand automatische sensor rapportages per mail.

## Sodaq AIR 343, november 2023

### De luchtkwaliteit in cijfers

De gemiddelde waarde van fijnstof (PM2,5) die jouw sensor de afgelopen maand heeft gemeten	7.91 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
De gemiddelde waarde van fijnstof van de omliggende sensoren	8.51 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
De gemiddelde weekdag met de hoogste waarde	11.04 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (maandag)
Het hoogste uurgemiddelde in deze periode	40.39 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Windrichting met hoogste uurgemiddelen	ZO



# Werkgroepen

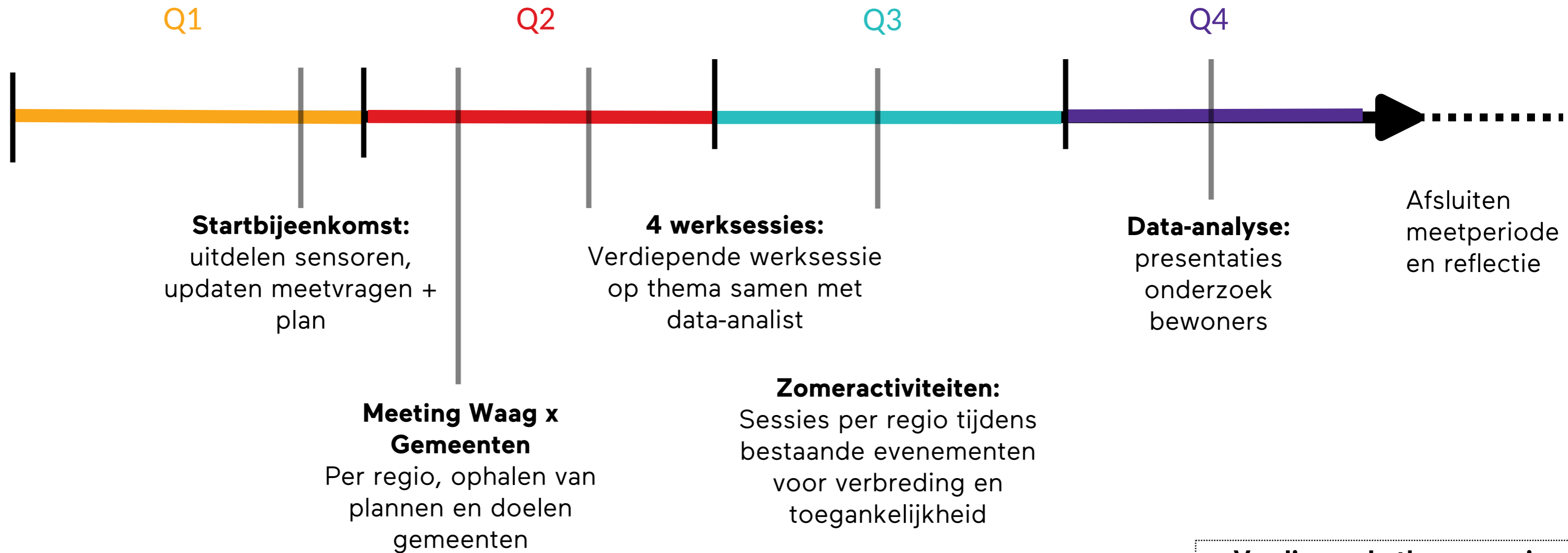
- Communicatie
- Techniek
- Data Science

Wil je aansluiten bij een werkgroep?

# Wat hebben we geleerd in 2023?

- Het belang van zowel verdieping als verbreding
- Het belang van een publiek-civiele samenwerkingen:
- Het belang van data kwaliteit en technologische infrastructuur
- Het belang van een vaste structuur, methode en verwachtingsmanagement voor het opzetten van een meetgroep
- Het belang van het handelingsperspectief

# Tijdslijn 2024



## Verdiepende themasessies:

1. Invloed op beleid
2. Urban Strategy Tool
3. Gezondheid?
4. ...



**Vraaggesprek Luchtkwaliteit met  
Lonneke Haans  
(GGD Kennemerland)**

# Persoonlijke doelen formuleren

Waarom doe je mee en wat wil je bereiken? Wanneer heb je je doel behaald?

- Iedereen schrijft 2 doelen op
- Bespreek de doelen met degene naast je
- Plak je doelen op de muur
- Welke gemeenschappelijke thema's zien we terug?



**Pause**



# Selecteren meetvragen

- Alle meetvragen van vorig jaar
- Nieuwe kaartjes voor nieuwe meetvragen
- Op welke 3 a 5 meetvragen kunnen we ons gezamenlijk concentreren?
- Op welke locaties moeten dan extra sensoren komen te hangen?

# Kennis, rollen en vaardigheden

Hoe, waar en wanneer kan ik een bijdrage leveren?

*Stap 1:* Schrijf op wat je bij wilt dragen

*Stap 2:* Plak je bijdrage op de cirkel

*Stap 3:* Welke bijdragen missen we om de doelen te bereiken?

*Stap 4:* Hoe kunnen we aanvullen wat er mist?

**Uitdelen sensoren & tekenen  
gebruikersovereenkomsten**

# Exit Tickets

# Enquête 2024

Wil je deze vragenlijst  
voor of na de  
bijeenkomst  
invullen?

Zo weten wij wat de  
leden willen!



[polls.waag.org/nl/form/enquete-hollandse-luchten-2024](https://polls.waag.org/nl/form/enquete-hollandse-luchten-2024)



# Meer weten over Hollandse Luchten?



<https://hollandse-luchten.org>