

hollandse luchten

TNO

waag  futurelab

 **odijmond**
OMGEVINGSDIENST IJMOND

Inhoud

- Pilotproject binnen Hollandse Luchten
- TNO over meettechnieken
- OD IJmond over het waarom
- Pauze
- De meetvraag vaststellen
- Meetplan opstellen

MOU1 Ruimte voor nieuwe meetvragen? Ik zie het verder niet in de slides terug .

Microsoft Office User, 12/12/2022



Het doel van deze bijeenkomst is...

- De pilot introduceren,
- de meetvraag vaststellen
- de eerste vier locaties bepalen.

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

Slide 4

JvdE1 Deze drie slides vervangen door drie slides uit presentatie bijeenkomst 1. Daar is de lay-out netter. Maar heb nu de presentatie nog niet, vul later aan.

Jikke van den Ende, 08/12/2022

Het doel van Hollandse Luchten is...

...om met behulp van burgerwetenschap een context te creëren waarin bewoners, overheden, experts en bedrijfsleven **samen kennis opbouwen, dialoog voeren en handelingsperspectieven verbeteren** voor een gezonde fysieke leefomgeving.

Tegelijkertijd is het een
onderzoeksproject, hoe kunnen we
dit doel mogelijk maken?

Pilotproject Roetsensoren



Het doel van dit pilotproject is...

...het testen van nieuwe, low-cost roetsensoren om pieken in metingen te indentificeren die komen door houtstook.

AT1

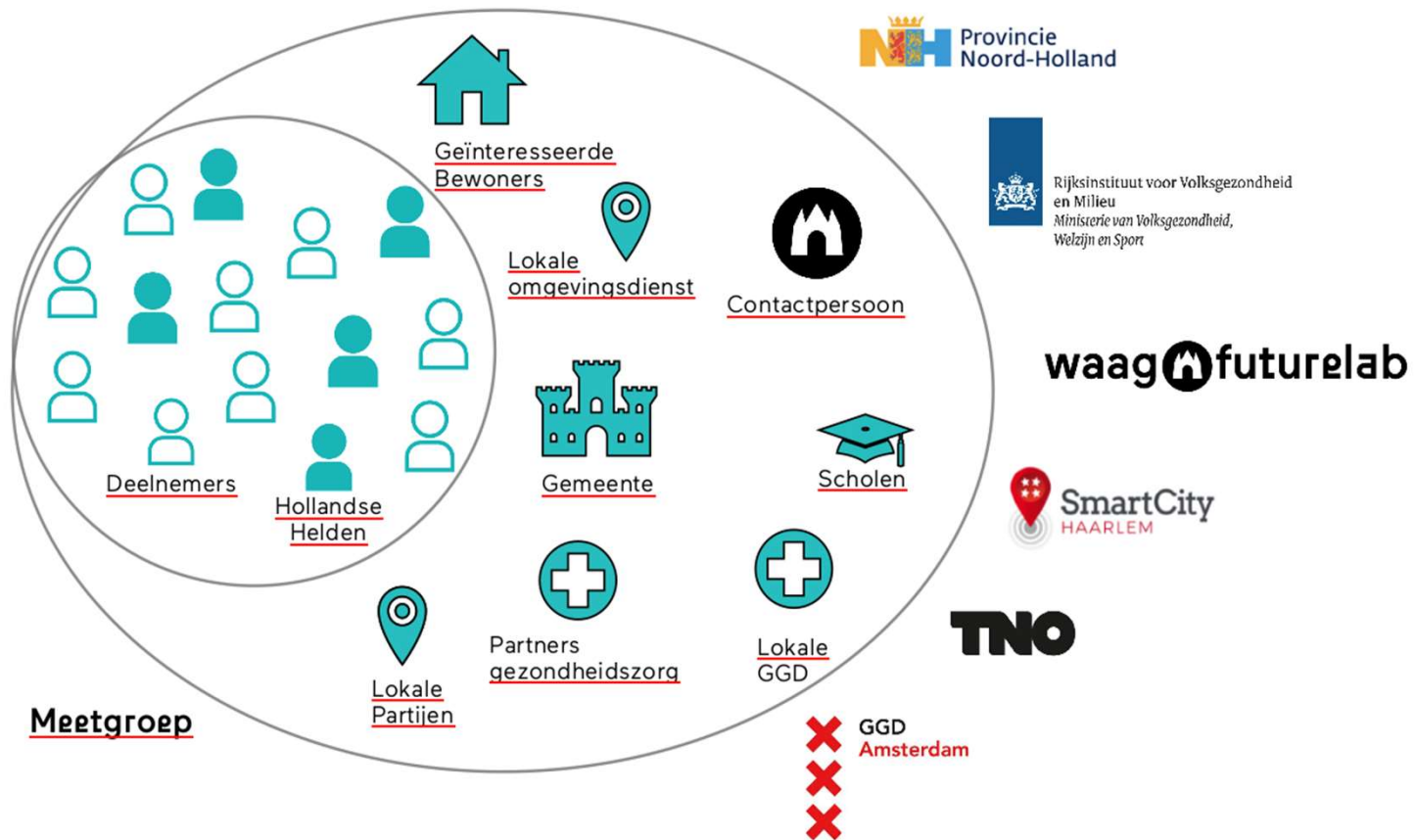
- Onderzoek doen naar het aandeel van houtstook in de totale luchtvervuiling in de IJmond en hoe dit tussen verschillende wijken is verspreid.
- Door participatie de kennis en ideeën van leden van Hollandse luchten benutten en hen in staat stellen meer te meten.

AT1 Kan het ook zijn: "het aandeel van houtstook in roet"?
Of het aandeel van roet in het totale fijnstof gehalte?

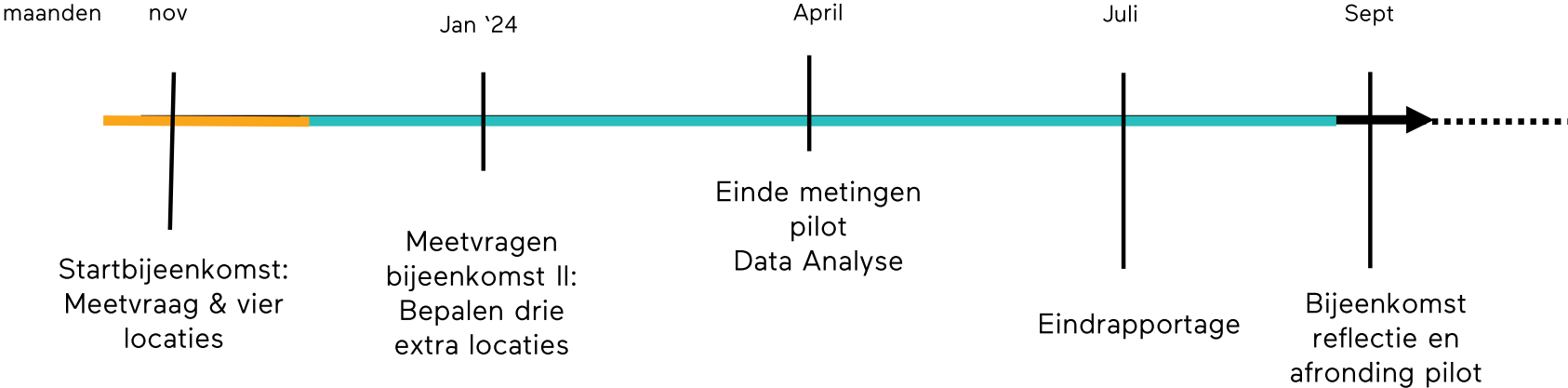
Annabel Thomas, 12/10/2023

**Vindt plaats naast reguliere
jaar van Hollandse Luchten**

Structuur Hollandse Luchten



Tijdslijn





Meetvraag



Meetvraag samen bepaald

Hoe groot is het aandeel van houtstook in de totale luchtvervuiling in de leefomgeving in de IJmond en kunnen we verschillen tussen wijken zien?

Hoe groot is de bijdrage van een eventuele overschrijding aan de dagnorm van de WHO-waarden?



Locaties bepalen

- Wijs locaties op de kaart aan waar veel houtstook is
- Wijs locaties op de kaart aan waar weinig houtstook is
- Bepaal de locaties met elkaar