

hollandse vluchten

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



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.

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



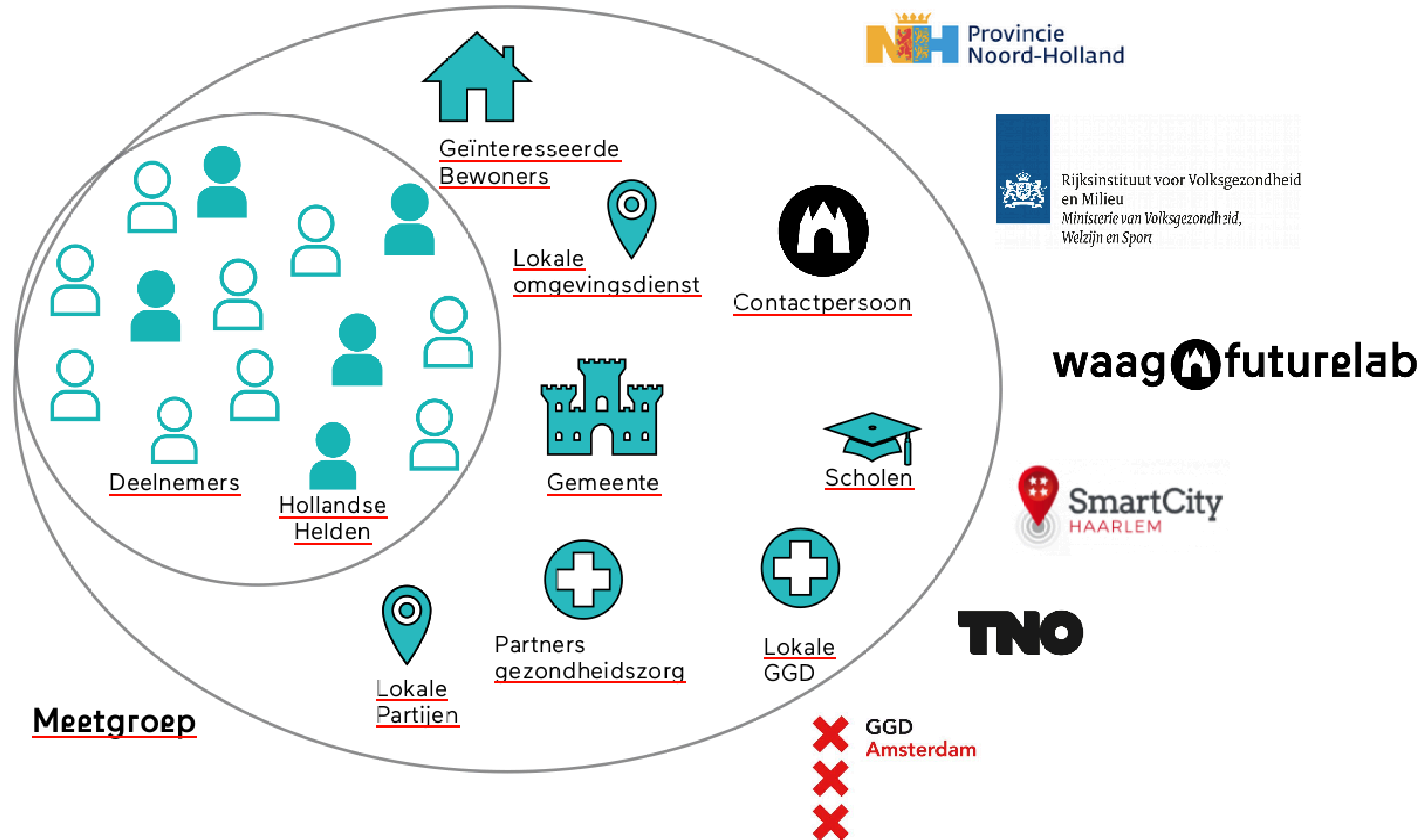
Het doel van dit pilotproject is...

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

- 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.

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

Structuur Hollandse Luchten



Tijdslijn

maanden

nov

Jan '24

April

Juli

Sept





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