

# Science, for, by, with and of the community

supporting and learning about reciprocal  
research practices in Rotterdams'  
neighborhoods

Dr. ir. Beitske Boonstra & Seline Westerhof, MSc (Erasmus University Rotterdam)

# About Wijkwijs

## What:

- Neighborhood 'wise' (way/wisdom)
- Community-based research collective
- Supporting 9 research practices in Rotterdam
- With initiatives, citizens, urban researchers

## Why:

- Civic university
- "Research-fatigue"
- Community organization / civil society
- Local themes, knowledge and solutions
- Shared knowledge means better research



# Research practices in Rotterdam

## 📍 Tarwewijk

### Tarwekracht

Onderzoeker en bewoner in de Tarwewijk Wenda Doff heeft het Kennislokaal Tarwekracht opgezet. Samen met Labyrinth Rotterdam ontwikkelen zij mogelijkheden om bewoners op te leiden tot wijkonderzoekers.

■ Tarwekracht

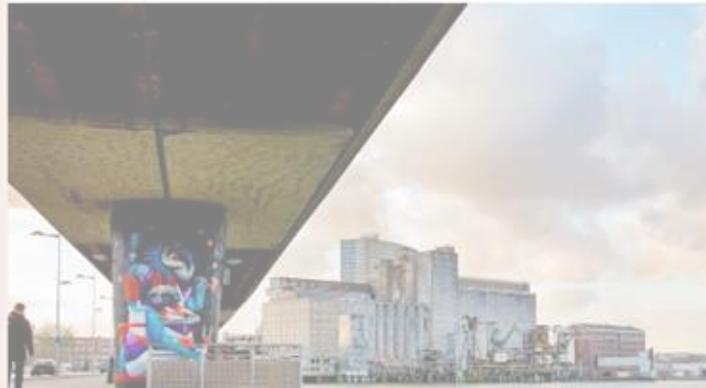


## 📍 Afrikaanderwijk

### Cooperatief Consultancy Buro

In de Afrikaanderwijk worden bewoners en initiatieven vaak gevraagd voor onderzoek. Annet van Otterloo zoekt samen met bewoners uit hoe zij een wijkadviesburo kunnen opzetten. Dit buro maakt het mogelijk om bewoners eerlijk te vergoeden voor hun expertise en meer initiatief te geven in onderzoek.

■ Afrikaanderwijk Coöperatie



## 📍 Schiebroek

### Nabuurschap, Duurzaam Wonen en Zorg in Schiebroek

In dit onderzoek brengt Peter Marks samen met bewoners en hulpverleners in Schiebroek in kaart wat de behoeften zijn van de inwoners. Het doel van dit onderzoek is het toekomstperspectief voor ouderen op het gebied van wonen en zorg te verbeteren.

■ Erasmus University Rotterdam



# Research practices in Rotterdam

## 📍 Hillesluis

### WIECK in Speeltuinvereniging Hillesluis

De Hogeschool Rotterdam werkt samen met speeltuinvereniging Hillesluis aan een klimaatadaptieve speeltuin vanuit het programma WIECK. Onderzoekers Irene Baten en Elma Oosthoek halen de lessen op over het samen leren met bewoners, vrijwilligers en studenten.

■ Hogeschool Rotterdam



## 📍 Vreewijk & Afrikaanderwijk

### Datadonatie

In Datadonatie onderzoeken Els en Emiel de perceptie en ervaring van gezondheid van bewoners in Vreewijk en Afrikaanderwijk. Het doel is om de gezondheidswetenschappen te verrijken met meer typen informatie en ervaringskennis over een diversere groep mensen.

■ Erasmus University Rotterdam



## 📍 Centrum

### Pauluskerk

Mike Holleman is vrijwilliger en onderzoeker bij de Pauluskerk in het centrum van Rotterdam. Samen met de bezoekers van de Pauluskerk, vrijwilligers en dominee Martijn gaat Mike op zoek naar wat het voor dak- en thuislozen betekent om bij de Pauluskerk te komen. Sluit de hulpvraag van deze groep mensen aan bij wat de Pauluskerk kan bieden? Wat betekent het überhaupt om dak- en thuisloos te zijn?

■ Vital Cities and Citizens



# Research practices in Rotterdam

## 📍 Beverwaard

### Mijn Beverwaard

Beverwaard is een wijk buiten het stadscentrum van Rotterdam aan de zuid kant van de Maas. Daardoor wordt de wijk al snel uit het oog verloren door onderzoekers of de gemeente. Wat willen de bewoners en waar liggen de uitdagingen in de wijk? Warda, Britt en Wesley gaan opzoek naar de vraag vanuit Beverwaarders zelf.

■ Vital Cities and Citizens



## 📍 Crooswijk

### Werkplaats Crooswijk

In Crooswijk zal in 2025 een nieuw initiatief starten. Momenteel werkt Andre Hendrikse samen met lokale (sociale) ondernemers en bewoners aan het inrichten van een werkplaats waarin studenten en bewoners samen opzoek gaan naar vragen en oplossingen uit de wijk.

■ Vital Cities and Citizens



## 📍 Delfshaven

### Delfshaven Coöperatie

Om de krachten in de wijk te bundelen, richtte Robbert de Vrieze begin 2000 de Delfshaven Coöperatie op. Voor het Wijkwijs onderzoek brengen Robbert en Klaske samen met initiatiefnemers en bewoners, in kaart wat er de afgelopen jaren is ontstaan in Delfshaven, en hoe iedereen elkaar nog beter kan vinden.

■ Delfshaven Coöperatie







# Universities and Communities



Citizen Science  
Open Science



Community  
University  
Partnerships



Community Based  
Participatory/Action  
Research



**Community-  
led research  
practices**

## Shared and core values

Reciprocity

Ownership

Justice

Continuity

Trust

Equality

Reflexivity

Proximity

Sensitivity

## *Some challenges*

- Moving beyond a “**project**”-**rationale** in a project-based system
- Rigid **financial structures** and need for human investments
- Early-career researchers, social work and emotional labor require **skills**
- Knowledge **ownership** is diffused, hierarchy and targets do slip in
- Concrete outcomes versus **vague processes**
- Being seen, heard, valued means **different things** for different people
- **Assumption** that people want to take part and conduct research

# What we hope for

- Create a solid knowledge base and network in our city underpinned with sustainable business models
- Start and continue a movement of knowledge self-organization that spreads through and beyond our city and its the neighborhoods
- Turning our university into a trustworthy and valued partner amidst the city's challenges
- Normalizing epistemic diversity

**PSYCHOLOGIE**

Waarom de term 'overprikkeld zijn' ingeburgerd is geraakt  
WETENSCHAP 6

**GEOLOGIE**

China boort een extreem diep gat in de aarde  
WETENSCHAP 12

**WIJ-ZIJNANTSCHAPPIJ**

**Bij hun coöperatie in Rotterdam lopen sociale wetenschappers de deur plat. Nu praten ze terug**  
WETENSCHAP 2

**INTERVIEW**

Martin Bossenbroek heeft een heilig ontzag voor feiten  
BOEKEN 14

**REGENSIE**

Niña Weijers waagt zich aan iets nieuws en dat pakt goed uit  
BOEKEN 18



Thank you for listening!

Dr. ir. Beitske Boonstra & Seline Westerhof, MSc (Erasmus University Rotterdam)

boonstra@essb.eur.nl | Wijkwijs.nl

Convergence  
Resilient  
Delta

