

Brenda van  
Breemen  
Gerard Nijboer

10 februari 2016

# Kenniswerkplaats Urban Big Data gemeente Rotterdam



# Onderwerpen

## 1. **Waarom een kenniswerkplaats Urban Big Data?**

Transitie, drijvende krachten, aansluiten

## 2. **Wat zijn we aan het doen?**

Open overheid en Smart City in een Smart Region

## 3. **Hoe pakken we dat aan?**

# Samenleving is in transitie

A photograph showing an elderly woman with white hair, wearing a pink shirt, interacting with a small, white and red humanoid robot. She is holding the robot's hand. To her left, another elderly woman with glasses and a red shirt is smiling. In the background, other elderly people are seated in a room, suggesting a community or care center setting.

Technologische en data gedreven ontwikkelingen leveren mogelijkheden op om op een innovatieve wijze complexe maatschappelijke vraagstukken aan te pakken, (maar stellen ons ook voor nieuwe ‘wicked problems’).

# Aansluiten

Nieuwe technologieën en de exponentiele groei van data zijn de drijvende krachten achter de transitie.

We willen deze krachten begrijpen en benutten.

We passen de nieuwe technologieën en data toe; zelf en in samenwerking met anderen.

# Wij zijn open

Open contact

Open aanpak

Open data

Open innovatie

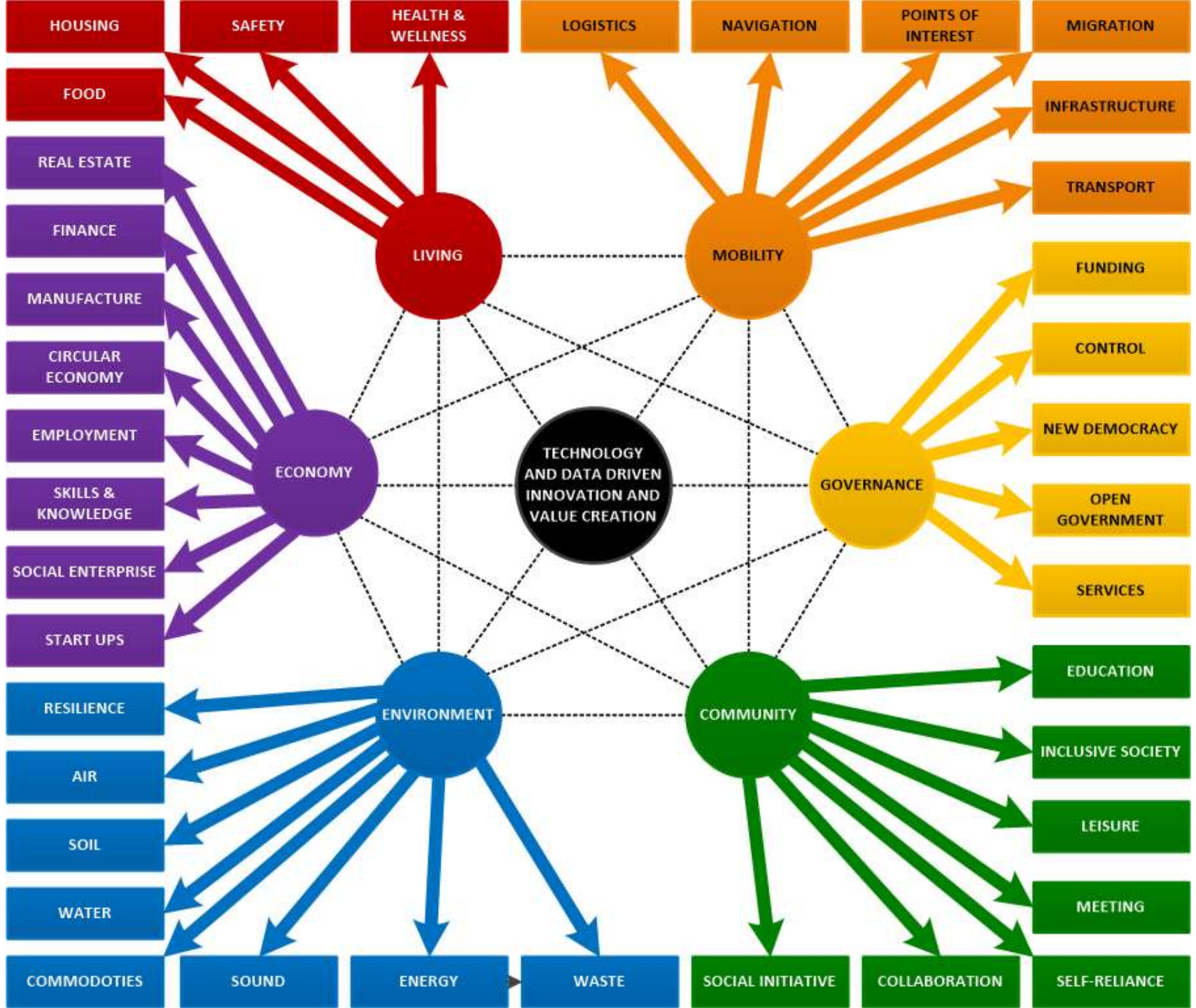
Open verantwoording



# Smart City in a Smart Region

**Smart Economy**  
**Smart Government**  
**Smart Community**  
**Smart Mobility**  
**Smart Living**  
**Smart Environment**





# Strategische agenda (Focus)

**Dienstverlening**  
**Arbeidsmarktontwikkelingen**  
**Gezondheid**  
**Inclusieve samenleving**  
**Circulaire economie**  
**Toerisme en cultuur**  
**(Naleving)**





# Hoe pakken we dat aan?

**Kennis-instituten, private partijen, publieke partijen, bewoners**  
**Communities of practice (innovation field labs);**  
**Hackathons**  
**Gov Jams**

# Hoe pakken we dat aan?

**Gezamenlijke financiering KWP**

**€ 8 miljoen eigen middelen (architectuur);**

**Externe funding: o.m. Horizon 2020 en STW;**

**Verbinding Strategische HR beleid; innovatie agenda; kennis agenda; programma informatie gestuurd werken;**

# Resultaten?



Ondermijnd crimineel gedrag (Rotterdam Zuid)

Looproutes toeristen

Woonfraude

Parkeerdruk

Vuilcontainers

Sentimentsmetingen



# Dingetjes



**Privacy**

**Security**

**Eigenaarschap data**

**Correlatie  $\neq$  Causaliteit**

**Bewerkte data - Ruwe data**

**Systeemwereld - Leefwereld**



**Einde presentatie**

