

kadaster



Meer zicht op sensoren

Dick Eertink
29 juni 2017

kadaster

Wat doen
sensoren,
waar meten
ze?

Welke
sensoren
gebruiken
we op dit
moment?

Wie is de
eigenaar
van de
data?

Wie
beheert
sensor
data?

Ben ik
"gesensd"?

Hoeveel
zijn het er?

Waar staat
die data en
metadata?

Wie
gebruikt de
data en
waarvoor?

Wat is de
kwaliteit
van de
data?

Kan ik de
sensordata
ook
gebruiken?

Verkenning

Aanbevelingen:



**Making Sense
for Society** | Living Lab for
the Internet
of Everything

Sensoren in de openbare ruimte

EEN VERKENNING

17 FEBRUARI 2017

- Onderzoek haalbaarheid informatieportaal over sensoren
- Onderzoek eenduidige beschrijving van sensoren (informatiemodel)

Onderzoek informatieportaal



Informatie over 'wat wordt waar gesensd en door wie'

Toegankelijk voor iedereen (bedrijven, burgers, overheid)

Openbaar en makkelijk vindbaar

Uniform, landsdekkend en betrouwbaar

Onderzoek informatieportaal



Afbakening

- Sensoren op vaste locatie
- In de openbare ruimte

Belang voor burgers



- Ik wil weten waar ik gesensd ben en wat er met die gegevens gebeurt
- Ik wil weten hoe de luchtkwaliteit / het geluidsniveau / de drukte op de weg zich ontwikkelt in mijn omgeving
- Ik wil verhuizen, hoe zit het met de luchtkwaliteit / het geluidsniveau / de drukte op de weg in deze buurt?

Belang voor bedrijven



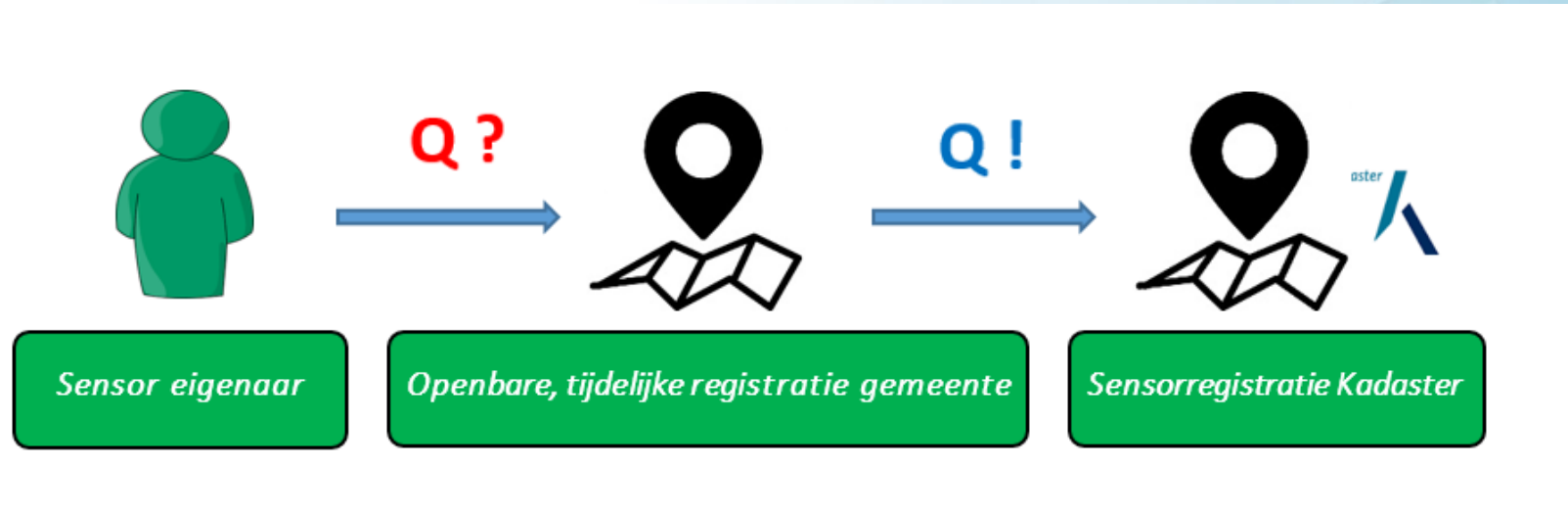
- Ik wil transparant zijn over waar sensoren zijn en wat ze doen
- Ik wil gebruik maken van sensordata maar wil liever niet zelf investeren in sensoren
- Ik wil sensordata gebruiken om nieuwe diensten en producten op de markt te zetten

Belang voor overheid



- Sensoren helpen om onze gemeente beter bereikbaar, veiliger, gezonder en milieuvriendelijker te maken
- Wij maken optimaal gebruik van de aanwezige sensoren en voorkomen dubbel meten
- Wij moeten laten zien wat er gemeten wordt en waarvoor

Hoe? - Kwaliteit



Hoe? - Toegankelijkheid

PDOK Publieke
Dienstverlening
op de Kaart

Actuele geodata op één plek

www.pdok.nl



@PDOK_online

PDOK Publieke
Dienstverlening
op de Kaart

Toekomst

Toekomst PDOK

- Knooppunt voor geo vraagstukken
- 7x24 ondersteuning
- Internationale benadering
- PDOK voorbeeld voor INSPIRE
- Strategische inhoudelijk partnership met bijv. CBS
- **Sensor data**
- 3D geodata
- Locatieserver uitbreiding (versie 3.0 & 4.0)
- Faciliteren terugmeldvoorziening



Hoe? – Rollen en verantwoordelijkheden



Onderzoek informatieportaal



Stand van zaken

- Interviewronde
- Enquête
- Rapportage in het najaar