



Ministerie van Infrastructuur en Milieu



# Geo-informatiebeleid, basisregistraties en Linked Data

Noud Hooyman  
Afdelingshoofd Beleid Geo-informatie  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



# Agenda

- Boodschap
- Geo-informatiebeleid
- Stelsel van basisregistraties
- Linked Data



## Boodschap

- IenM werkt aan een Nationale Geo-informatieinfrastructuur:
  - Meer gebruik
  - Eenvoudiger toegang
  - Meer samenhang
  - Meer gegevens
- Vraag:
  - Welke bijdrage levert Linked Data?

## Geo-beleid

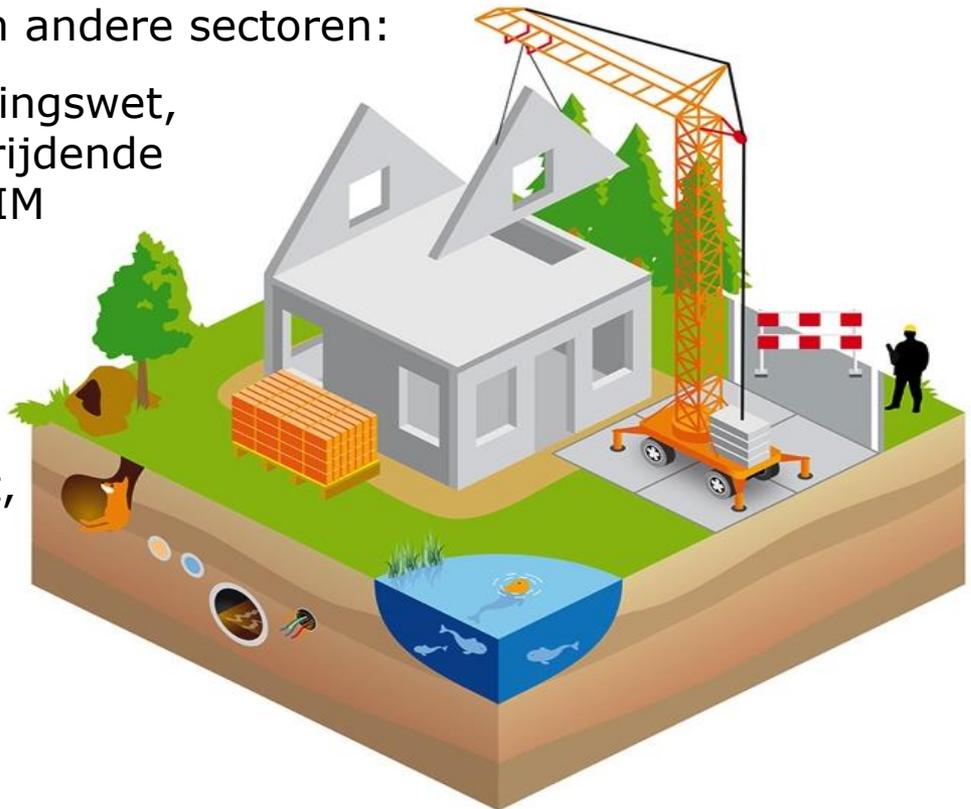
- Wat hebben we bereikt?
  - Geo-basisregistraties
  - Open data
- Waar willen we naar toe (GeoSamen)?
  - Basis op orde
  - Open data
  - Beter benutten





# Beter benutten: Geo-data als strategisch onderdeel van (ICT)vernieuwing in sectoren

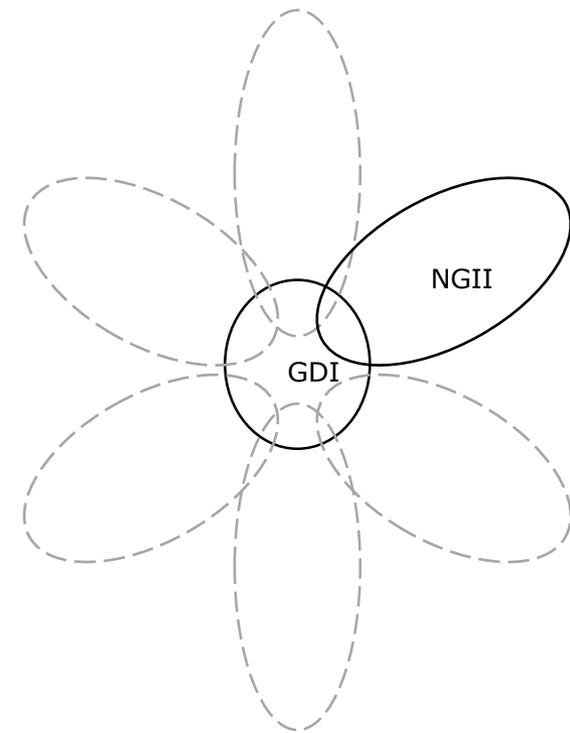
- Geo-data staan niet op zichzelf maar zijn nauw verbonden met ICT-innovaties in andere sectoren:
  - I&M: Digitaal Stelsel Omgevingswet, Smart Cities (IoT), ITS, zelfrijdende auto, circulaire economie, BIM
  - BZK: Open Overheid
  - EZ: Kennis- en innovatieagenda ICT
  - GeoSamen: bouw, mobiliteit, energietransitie, zorg





# Geo-beleid: Nationale Geo-informatieinfrastructuur (NGII)

- Invulling GeoSamen
- Onderdeel publieke gegevenslandschap
- Doelstelling: publieke en private partijen voorzien van juiste geo-basisgegevens
- Scope: geo-basisregistraties +



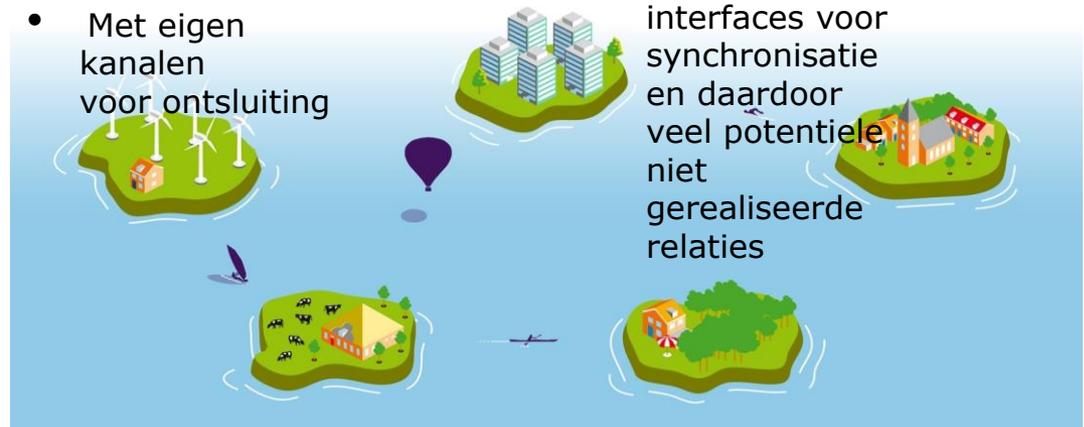
# Geo-beleid: Nationale Geo-informatieinfrastructuur (NGII)

- Opgaven:
  - Meer gebruik
  - Eenvoudiger toegang
  - Meer samenhang
  - Meer gegevens

Om de beste informatie te kunnen bieden voor gebruik is het nodig om informatie uit verschillende bronnen te integreren. Maar.....

- Het zijn veelal silo's
- Met eigen kanalen voor ontsluiting

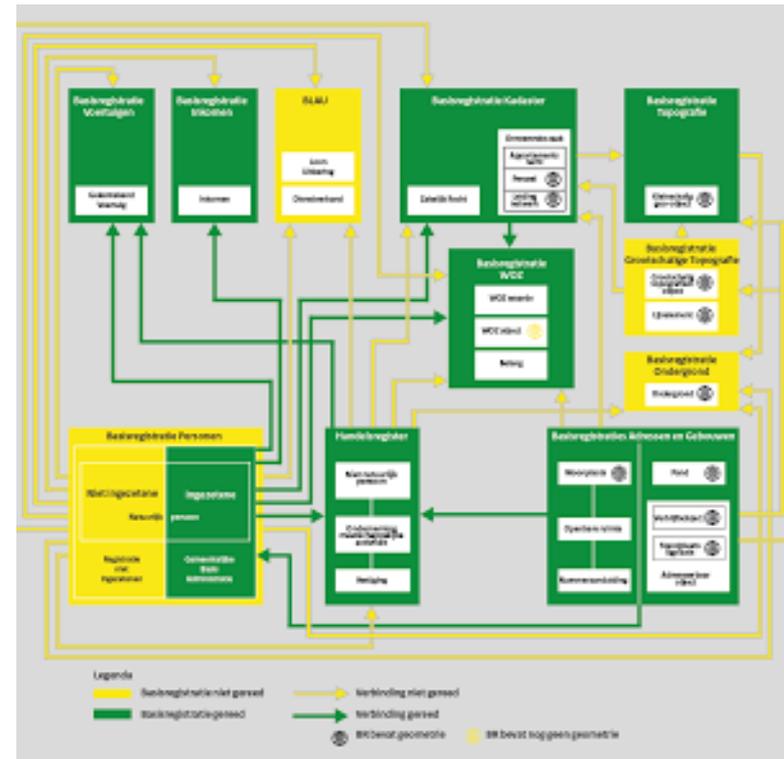
- Vaak met complexe interfaces voor synchronisatie en daardoor veel potentiële niet gerealiseerde relaties





# Stelsel van basisregistraties

- Kern van ontwikkeling NGII
- Naar een samenhangend stelsel
- Ontwikkelingen:
  - Regie op doorontwikkeling in samenhang
  - 3D
  - Linked Data !?



## Linked Data

- Toepassingen:
  - Bijdrage samenhangend stelsel
  - BAG als verbindend bestand
  - Het stelsel verbinden met de buitenwereld
- Aandachtspunten en kansen:
  - Bestuurlijk draagvlak
  - Betekenis voor beleid
  - Maatschappelijke meerwaarde

