

# Nederlandse (Geo)data strategie

Noud Hooyman

# Algemene NL datastrategie

- Nederlandse Digitaliseringsstrategie
  - Data delen en toegang verbeteren:
    - Data Sharing Coalition (B2B)
    - Data Trust Initiatieven (zoals IRMA, Qyi, iShare, enz.)
    - Overheidsdata (nog) beter ontsluiten en basis voor oplossen maatschappelijke vragen
    - Europese samenwerking
  - Verder uitgewerkt in NL Digitaal – Data Agenda Overheid
    - Maatschappelijke problemen oplossen met datagedreven werken
    - Publieke waarde
- En heet van de naald: Interbestuurlijke Datastrategie Nederland
  - Van 'nee, tenzij' naar 'ja, mits'
  - Ontwikkelen systeemfuncties: federatief data(afspraken)stelsel
  - Waardecreatie binnen beleidsdomeinen realiseren
  - Concrete use cases om uit te werken
  - Implementatie agenda

# GeoSamen 2

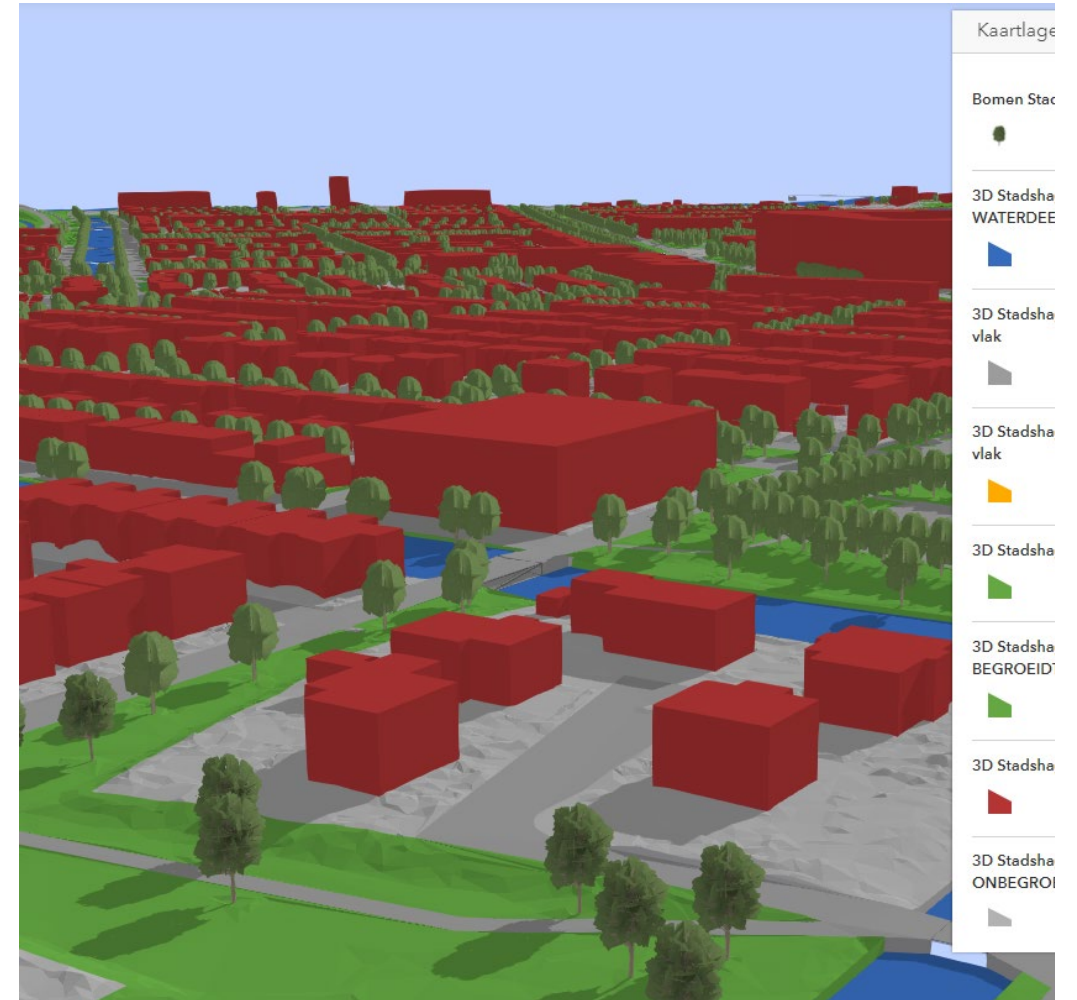
- Van losse basisregistraties naar Samenhangende Objectenregistratie
  - Van 2D naar 3D
  - Van statisch naar dynamisch
  - Van data naar informatie/kennis/wijsheid met inzet AI
  - Beter aansluiting bij rest van de GDI
- 
- Samenvattend: op weg naar Digitale Tweeling Fysieke Leefomgeving ter ondersteuning van (onder meer) ruimtelijke vraagstukken.

# Wat is een Digitale Tweeling

*Een slimme, dynamische, **digitale tweeling** van de **fysieke leefomgeving** (DTFL) met gebruikersvriendelijke **visualisatie** van de bovengrond en de ondergrond.*

Een DT is geen doel op zich maar ...

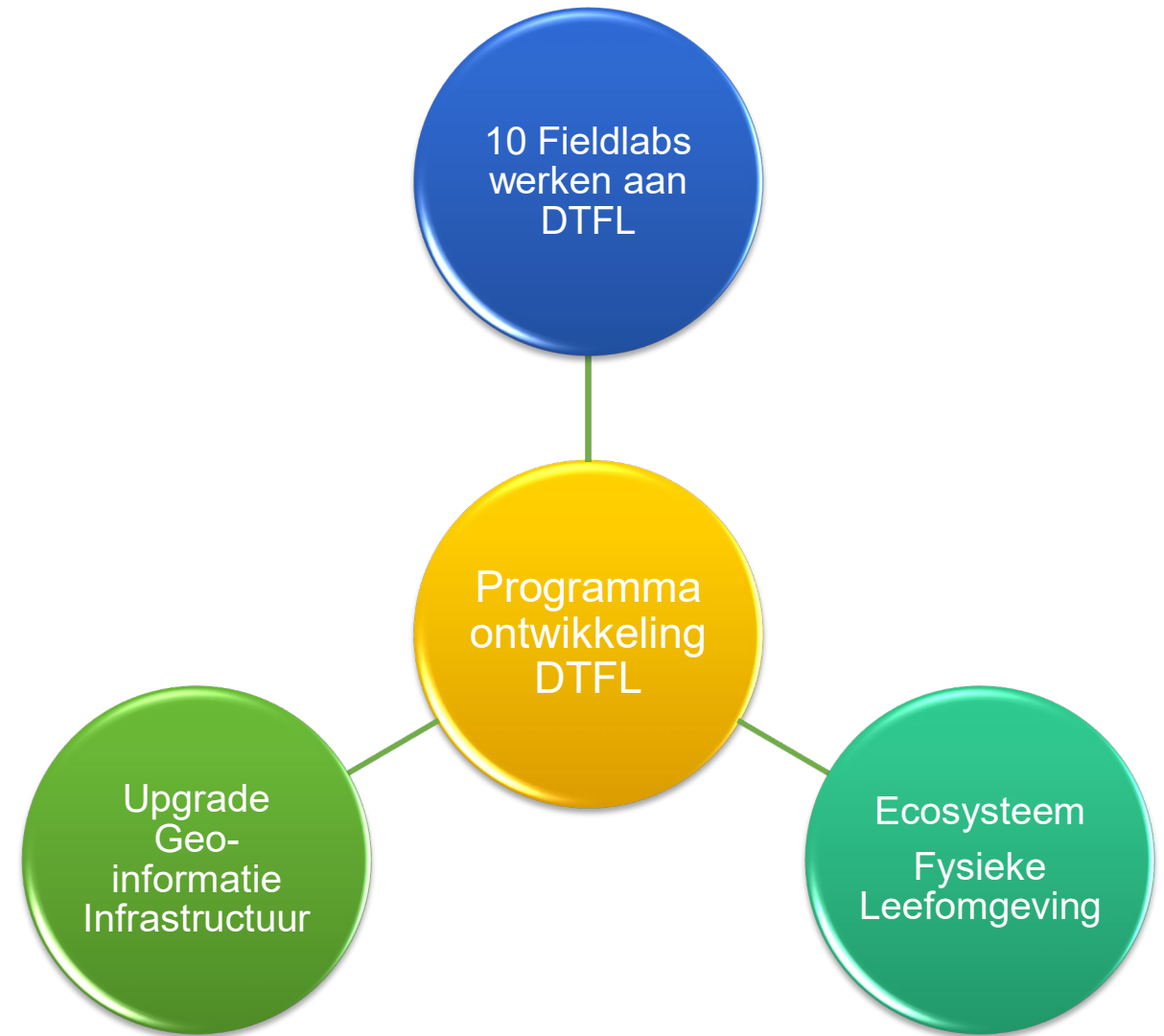
- helpt de fysieke wereld beter te laten functioneren;
- verbindt betrokkenen rondom de opgave;
- Verbeeldt de gewenste fysieke leefomgeving
- Rekent consequenties van alternatieven door;
- Creëert draagvlak.



## Hoe Digitale Tweeling ontwikkelen

### Programmatische aanpak langs drie lijnen:

1. **10 fieldlabs** werken aan concrete maatschappelijke opgaven en ontwikkelen deelaspecten van de Digitale Tweeling Fysieke Leefomgeving
1. Opschaling naar nationaal niveau vraagt om **Upgrade Geo Informatie Infrastructuur**
1. Ontwikkeling rekenmodellen en simulaties over deelaspecten van de fysieke leefomgeving i.s.m. **aanwezige Ecosysteem**

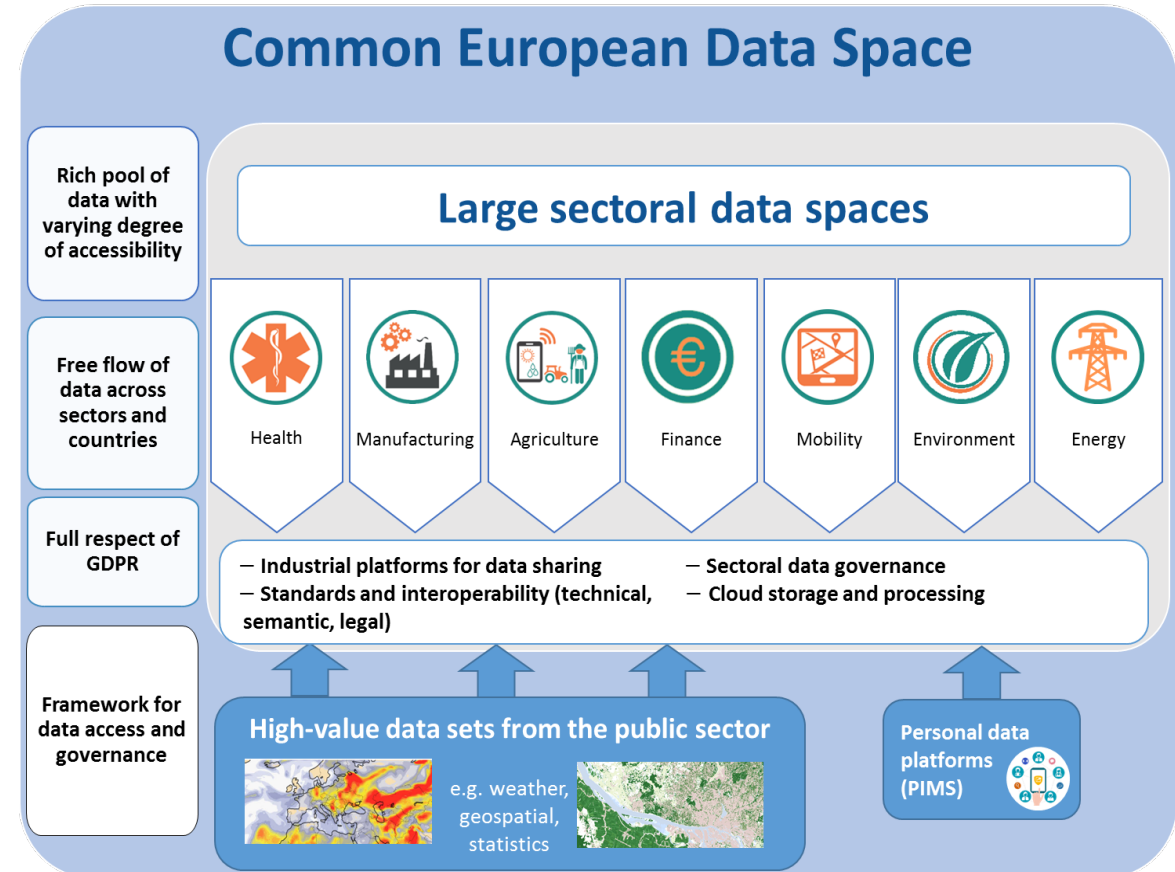


# Terug naar Brussel

To use the major potential of data in support of the **Green Deal** priority actions on climate change, circular economy, zero pollution, biodiversity, deforestation and compliance assurance, a Common European Green Deal data space will be developed following the European Data Strategy

## Elementen Europese datastrategie:

- Gemeenschappelijke Europese data space (toegankelijke, herbruikbare data)
- Green deal data space: ondersteunt de Green deal (*INSPIRE transformeert naar Green deal data space*)
- Digitale tweeling (Destination Earth, samenwerking JRC)
- Data Governance Act (nieuwe modellen voor datamakelaars, faciliteren data-altruïsme)



# Actuele beleidsstappen Geo-informatie

1. Maatschappelijk belang aantonen
  - Fiches kabinetsformatie, twopager, RRF fund
2. Aansluiten bij Generieke digitale infrastructuur
3. Geo informatie versterken:
  1. Besluitvorming GI-beraad
  2. Strategische agenda opstellen
  3. Vitale infrastructuur (Bij BZK is digitale infrastructuur prioriteit voor nieuwe kabinet)
  4. Doorontwikkeling in Samenhang