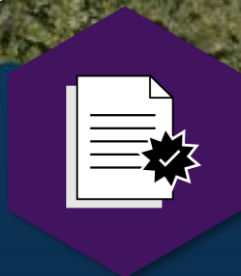
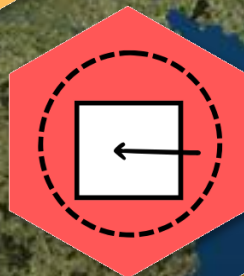


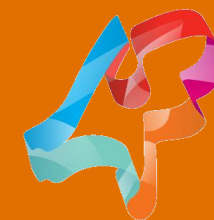


Ministerie van Volkshuisvesting en
Ruimtelijke Ordening



Zicht op Nederland:

Bouwen aan een Dataspace
voor de fysieke leefomgeving





ZoN | Zicht op Nederland

AGENDA

Introductie door Arie Versluis | hoofd Kennis en Informatie (VRO)

Panelgesprek:

Paola Huijding | hoofd Ruimtelijke Kwaliteit (VRO) - gebruiker

Friso Penninga | directeur (Geonovum) – standaardbeheerder

Martin Salzmann | hoofd Strategie (Kadaster) – bronhouder

Wrap-up

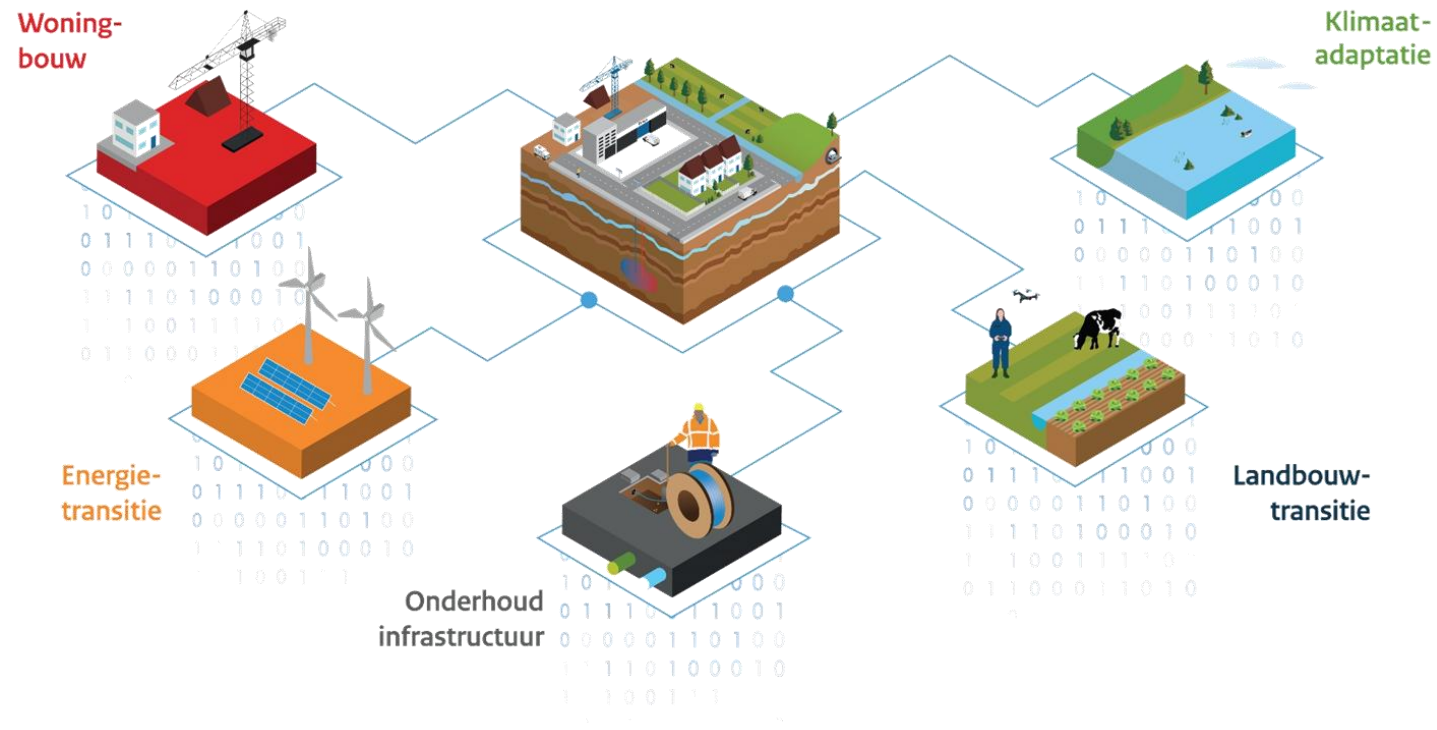


Introductie



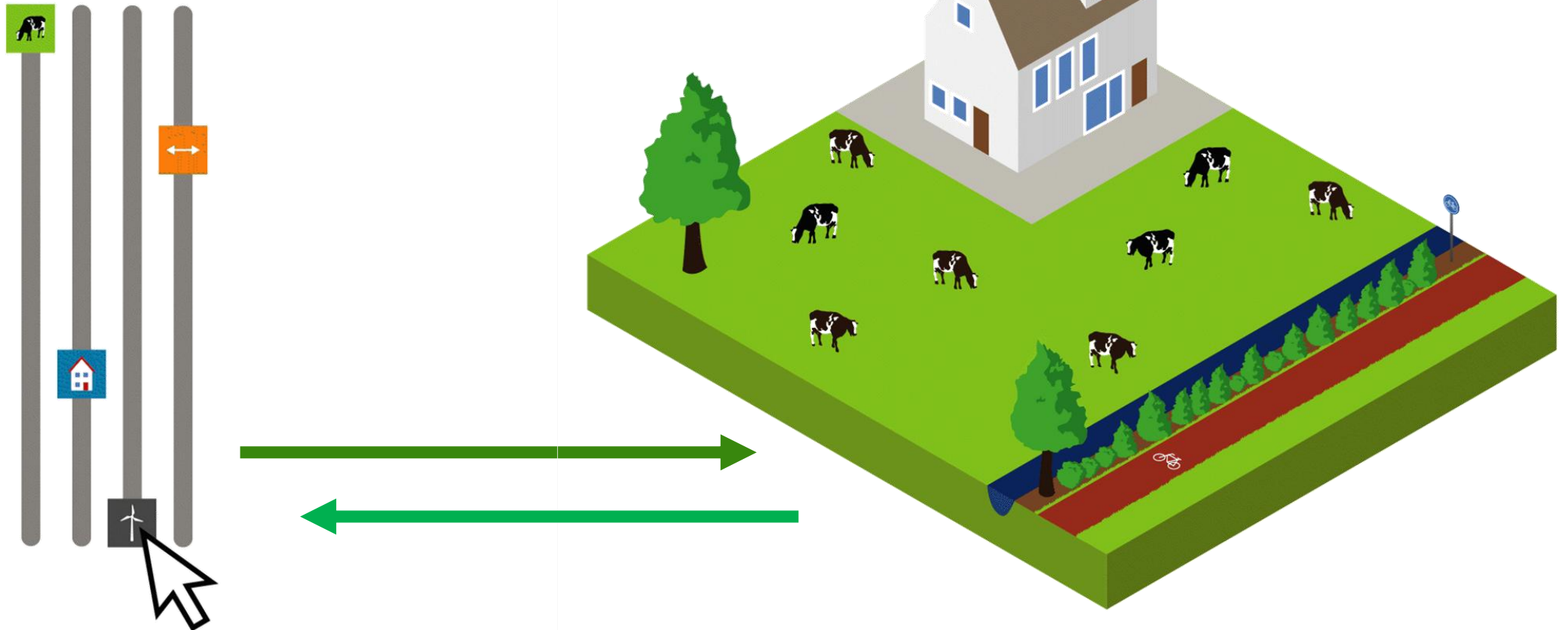


Zicht op maatschappelijke opgaven





Integraal afwegen





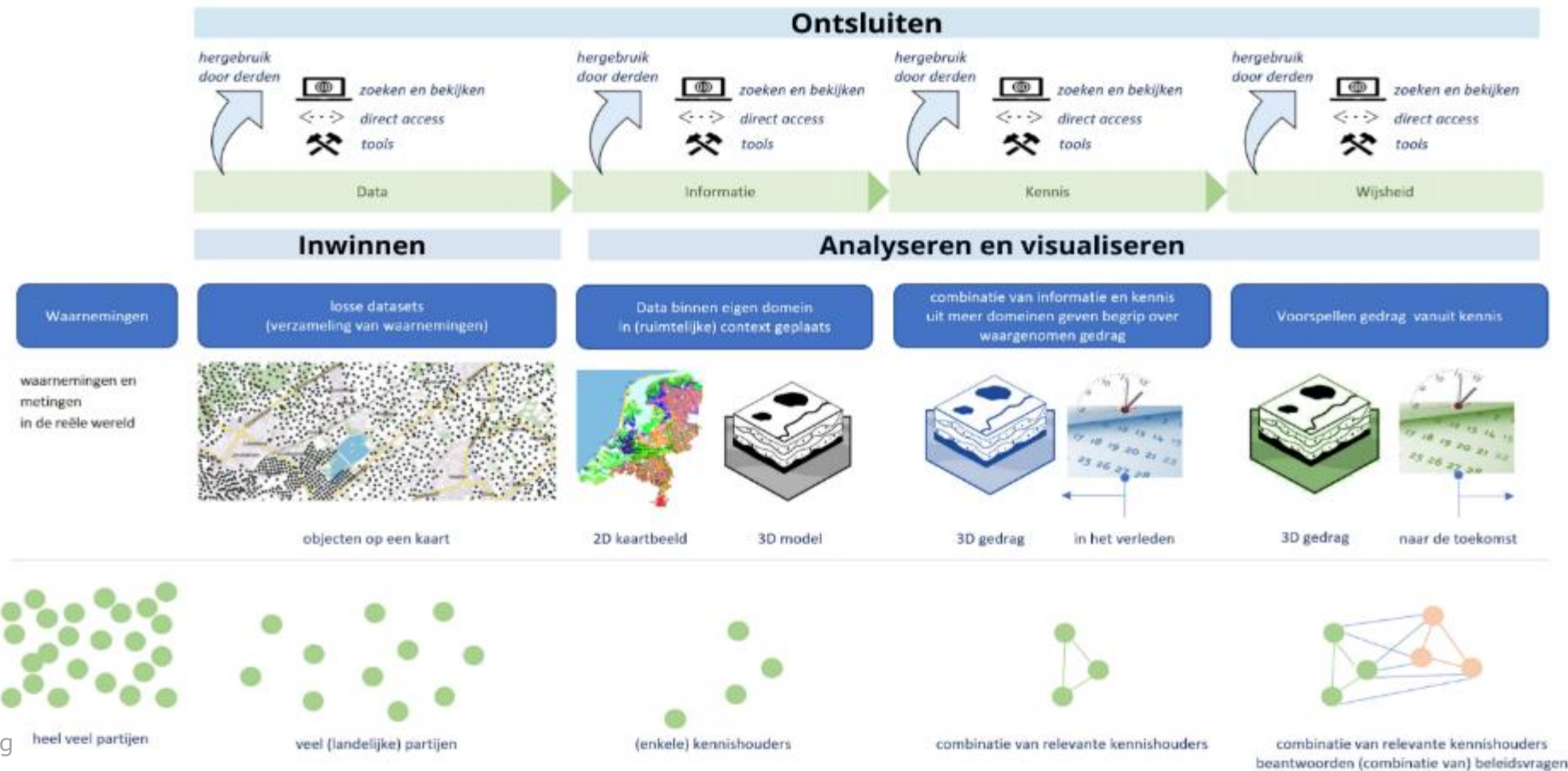
Samenwerken





Meer waarde uit data

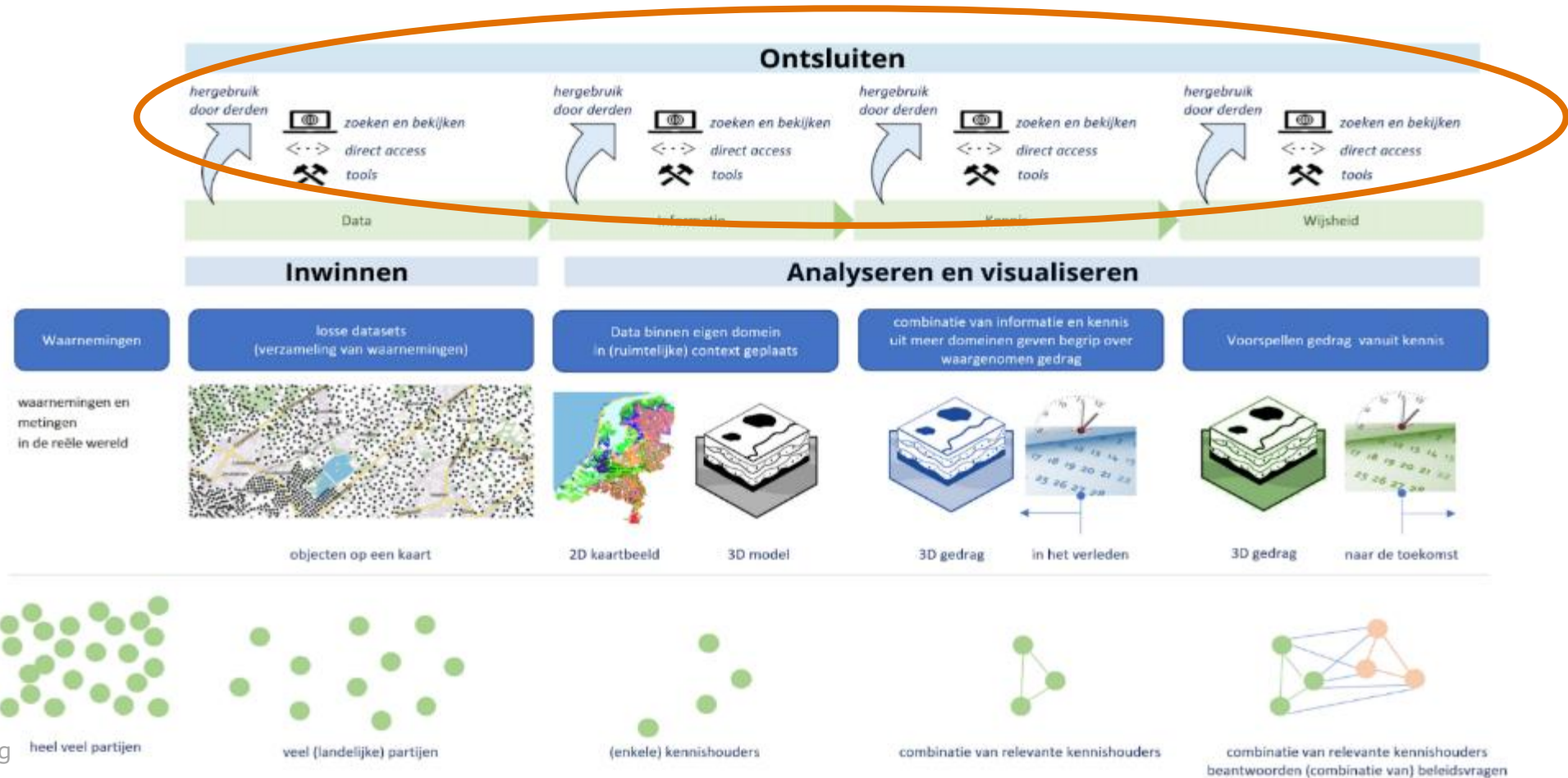
Door een sterkere waardeketen fysieke leefomgeving





Meer waarde uit data

Door een sterkere waardeketen fysieke leefomgeving



Het gaat toch goed?

In de afgelopen 10 jaar hebben we als Nederlandse overheid met de Nationale Geo-informatie Infrastructuur (NGII) iets unieks neergezet:

Vijf Basisregistraties

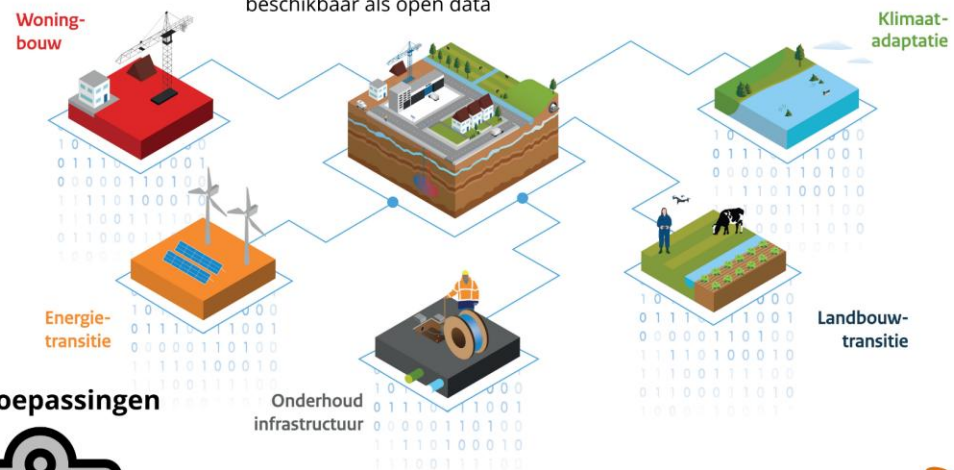


- Topografie (BRT)
- Grootchalige topografie (BGT)
- Adressen en gebouwen (BAG)
- Ondergrond (BRO)
- Kadaster (BRK)

Afspraken, standaarden en voorzieningen voor het inwinnen, vastleggen en ontsluiten van geo-gegevens (Nationaal Georegister)



Een stevig fundament voor ruimtelijke informatie, beschikbaar als open data



Vele toepassingen



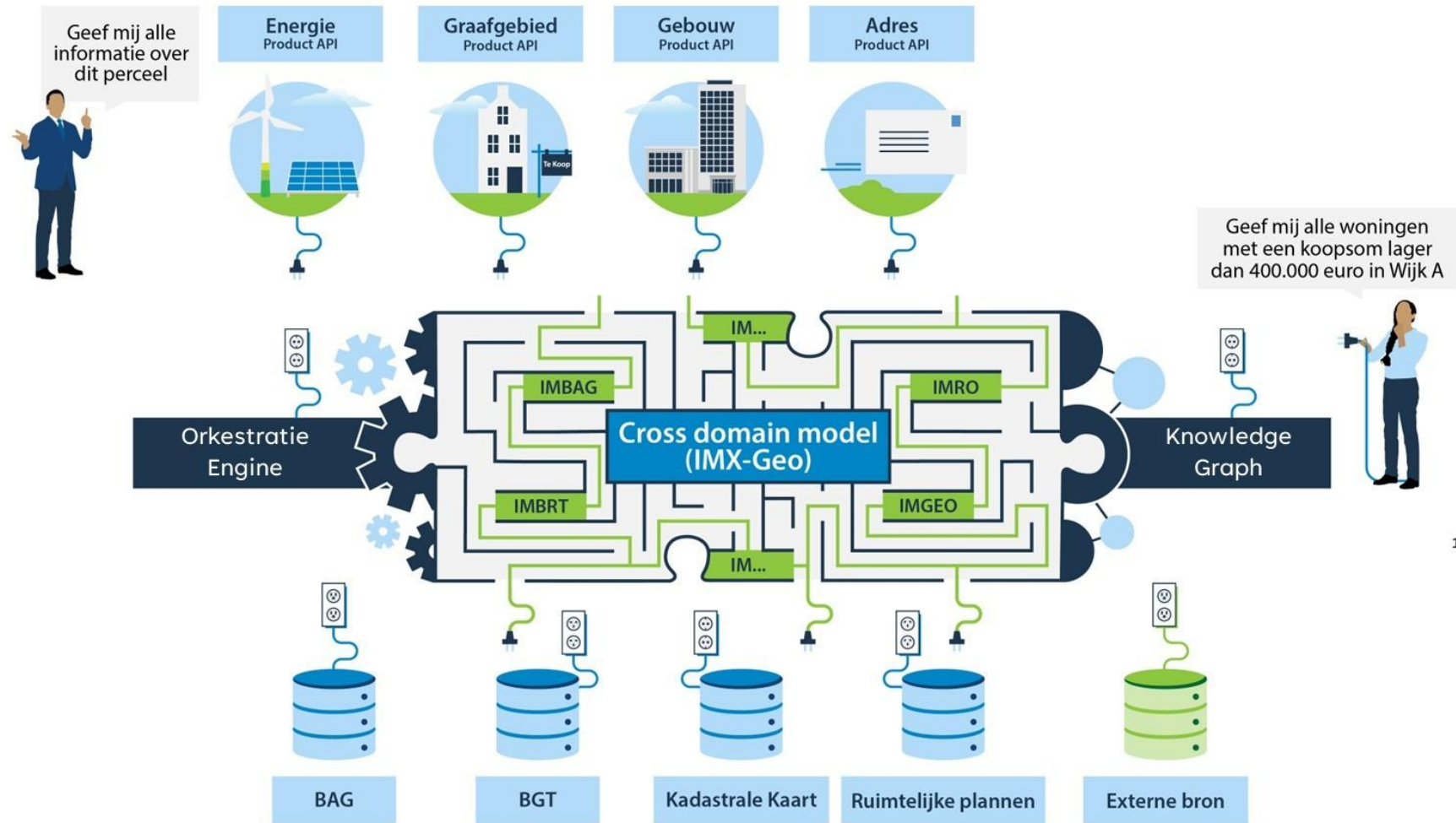
Aantal bevragingen per jaar:
30.000.000.000

De geodata worden veel gebruikt: meer dan 30 miljard keer per jaar
privaat en publiek

Veel lof, ook uit het buitenland

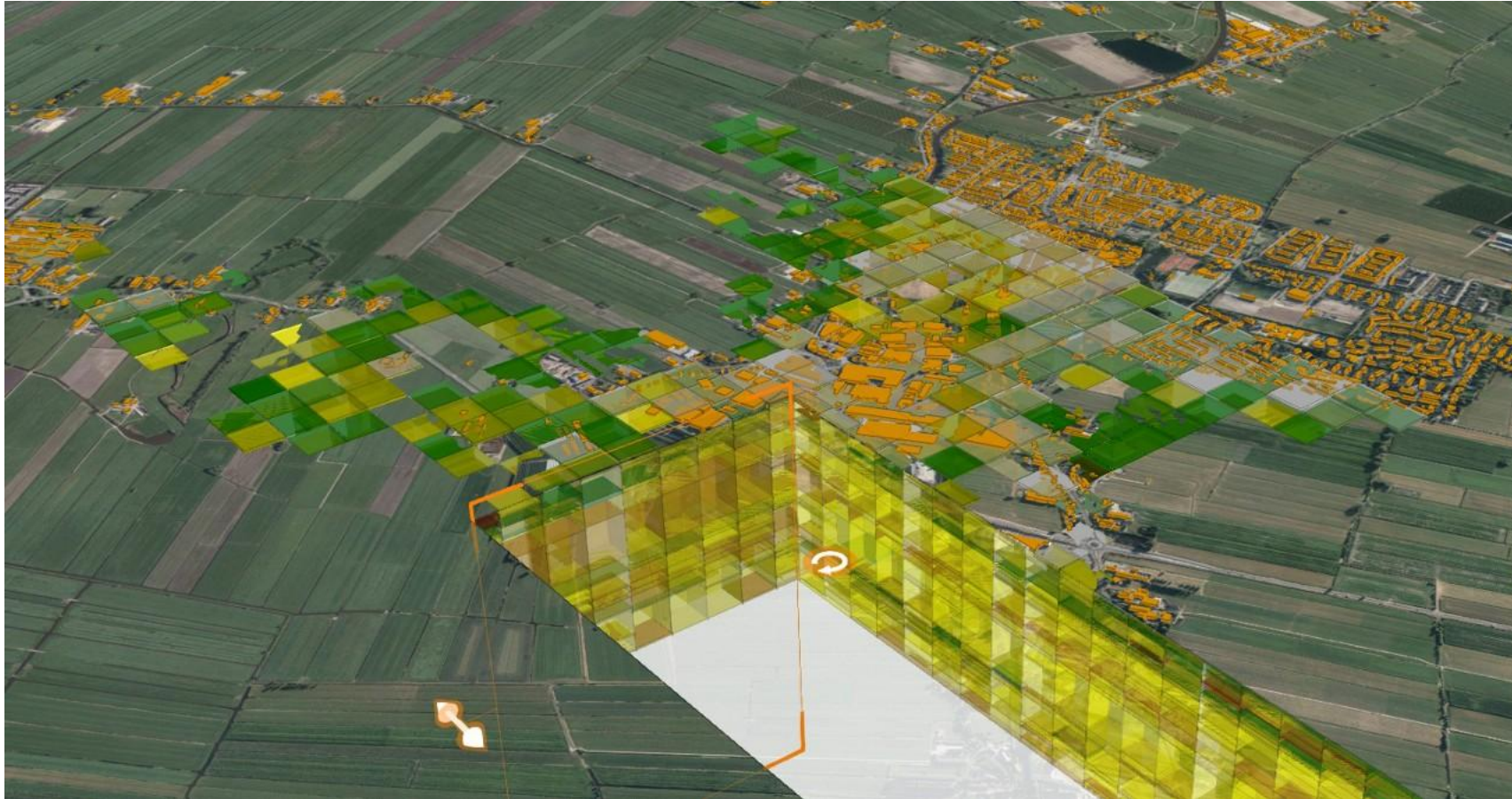


Gecombineerd bevragen

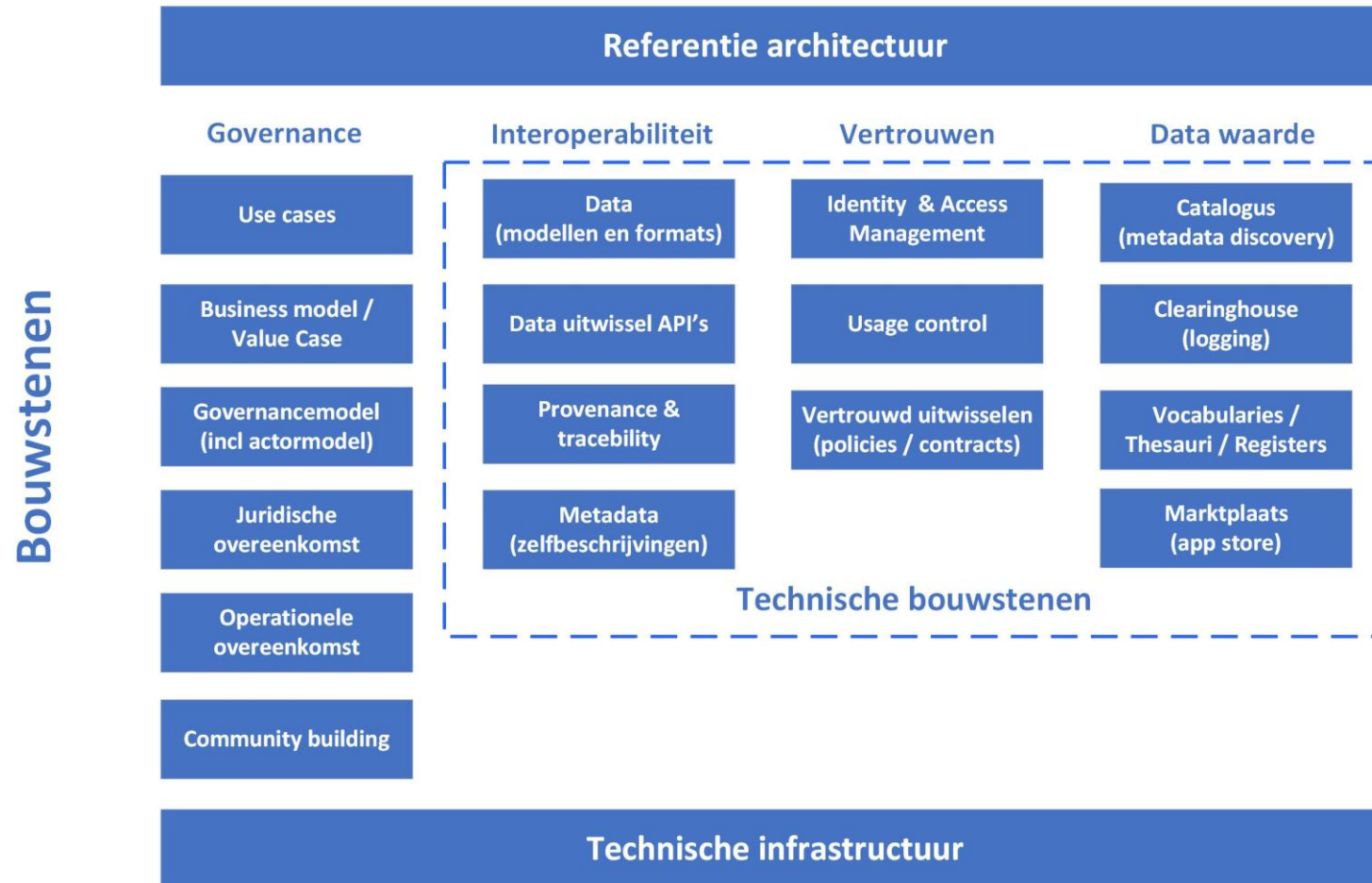




Faciliteren van digitale tweeling



Dataspace Fysieke Leefomgeving



Wat zijn de eerste stappen?



ONTWIKKELEN VAN EEN
ENTERPRISE ARCHITECTUUR



SHOWCASES: GEBRUIK VAN
DATASPACE'S



FLEXIBELER API'S VOOR
BEVRAGINGEN



CATALOGUS INRICHTEN



AANSLUITEN
BASISREGISTRATIES EN
STAPSGEWIJS AANVULLENDE
DATABRONNEN



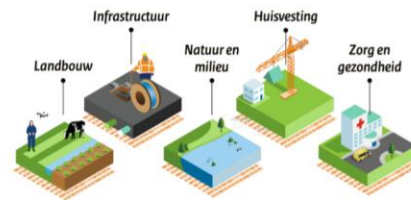
Samenhang



Lokale en regionale datastelsels



Sectorale datastelsels



Nationaal Datafundament / Federatief Datastelsel



Digitale Overheid / Interbestuurlijke datastrategie







Ministerie van Volkshuisvesting en
Ruimtelijke Ordening

Panelgesprek

Paola Huijding (VRO)

Friso Penninga (Geonovum)

Martin Salzmänn (Kadaster)