



De Wet BRO

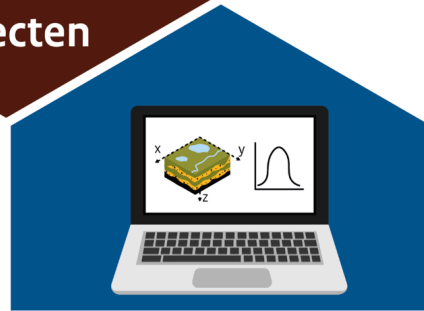


Registratie-
objecten



Basisregistratie
Ondergrond

Over de BRO



Modellen



Werken met
de BRO



BRO in de
Praktijk

De Basisregistratie Ondergrond in vogelvlucht

BRO Regiononde Oktober 2024

Jasper Snippe | Plv programmamanager BRO
Ministerie VRO



Basisregistratie
Ondergrond



Grote opgaven, schaarse ruimte



Energietransitie



Woonopgave



Klimaatadaptatie

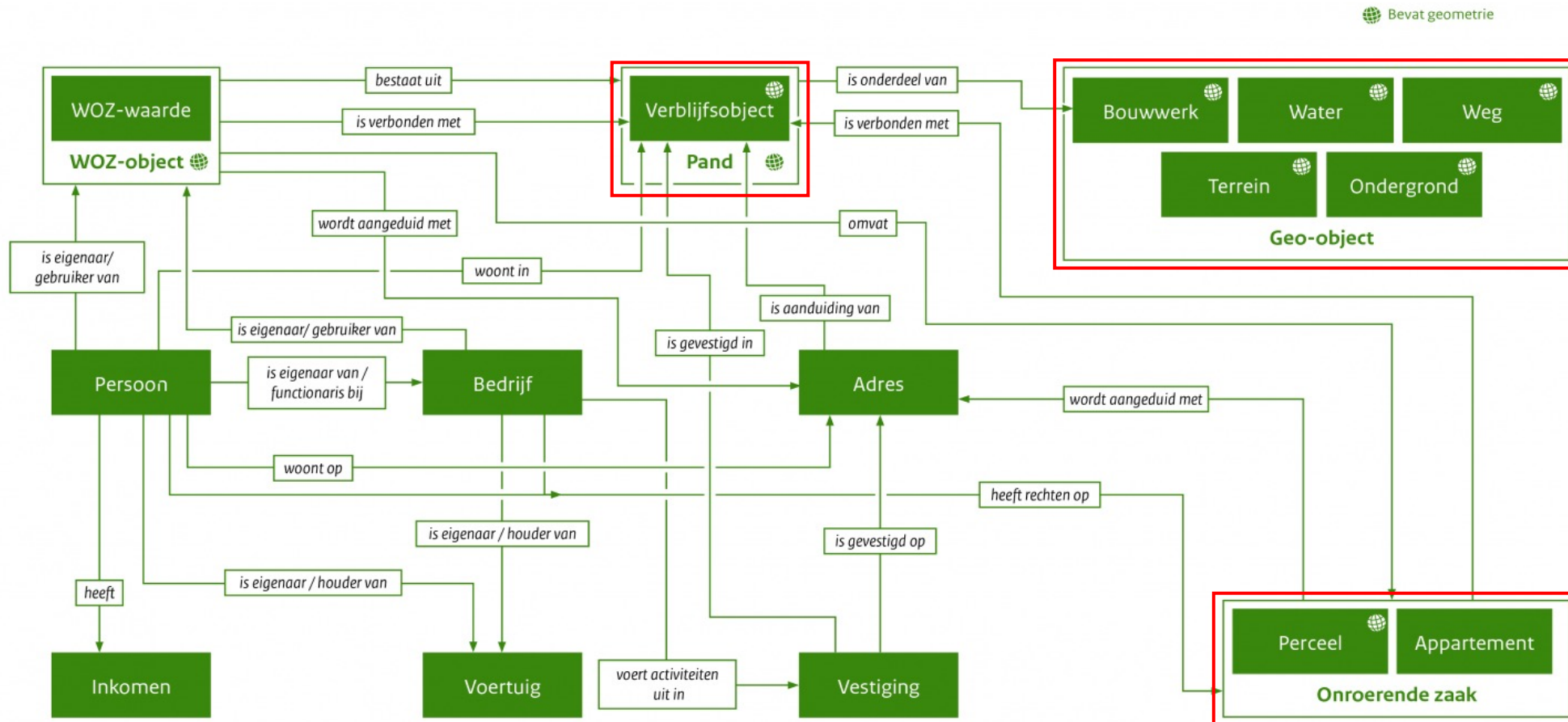


Economische groei



E-overheid Stelsel van Basisregistraties

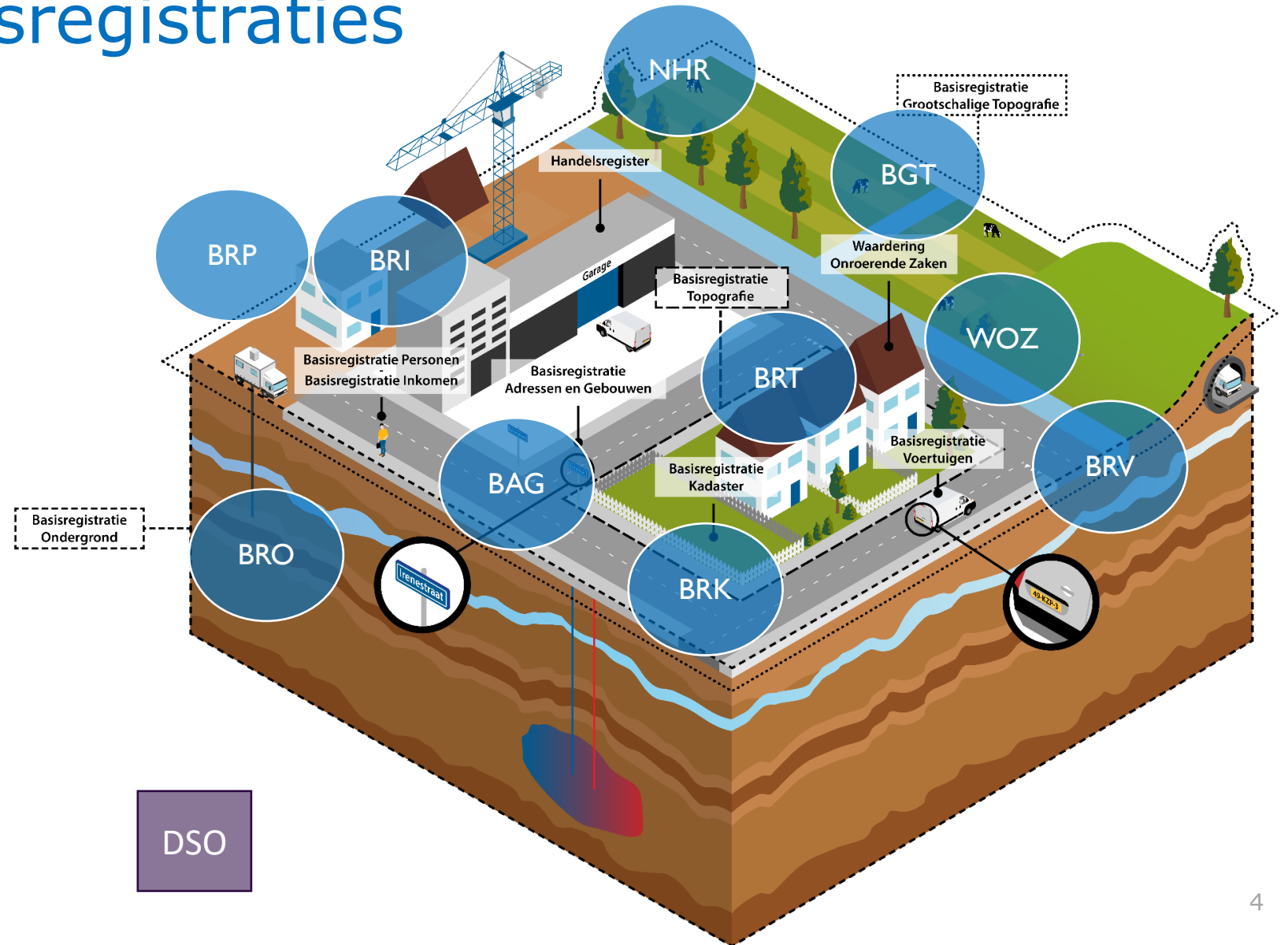
Verbinding boven- en ondergrond





Stelsel van Basisregistraties

10
basisregistraties





De Wet Bro



« [Zoek opnieuw](#)

Wet basisregistratie ondergrond

Geraadpleegd op 23-09-2024.
Geldig van 01-07-2024 t/m heden

Alles openklappen ⊕

Alles dichtklappen ⊖

Inhoudsopgave

- ⊕ Hoofdstuk 1 >
 - Algemene bepalingen (Artikelen 1-8)
- ⊕ Hoofdstuk 2 >
 - Het register brondocumenten ondergrond (Artikelen 9-13)
- ⊕ Hoofdstuk 3 >
 - De registratie ondergrond (Artikelen 14-23)
- ⊕ Hoofdstuk 4 >
 - Inzage, verstrekking en gebruik van gegevens (Artikelen 24-29)
- ⊕ Hoofdstuk 5 >
 - Wijziging van de in de registratie ondergrond opgenomen gegevens (Artikelen 30-38)

Wet basisregistratie ondergrond

Geraadpleegd op 23-09-2024.
Geldig van 01-07-2024 t/m heden

2 🗨️ 🔗 📄 🔄 📄 📄

⊕ Origineel opschrift en aanhef

Hoofdstuk 1. Algemene bepalingen

2 🗨️ 🔗 📄 🔄 📄 📄

Artikel 1

5 🗨️ 🔗 📄 🔄 📄 📄

In deze wet en de daarop berustende bepalingen wordt verstaan onder:

authentiek gegeven: in een basisregistratie opgenomen gegeven dat bij of krachtens de wet als authentiek is aangemerkt;

authentiek model: schematische weergave van de werkelijkheid in twee of drie dimensies, die authentiek is;

basisregistratie: verzameling gegevens waarvan bij wet is bepaald dat deze een basisregistratie vormt;

brondocument: document waarin rechtsfeiten of andere voor de basisregistratie ondergrond relevante feiten zijn neergelegd;

bronhouder: Onze Minister die het aangaat, voor zover het betreft een brondocument als bedoeld in [artikel 7, tweede lid](#), en een bestuursorgaan als bedoeld in [artikel 9, eerste lid](#);

constructie: werk in de ondergrond voor het winnen of benutten van in de ondergrond aanwezige natuurlijke hulpbronnen, voor het opslaan van stoffen in de ondergrond of voor het meten van een aan de ondergrond gerelateerde parameter;

continentaal plat: continentaal plat als bedoeld in [artikel 1, onderdeel c, van de Mijnbouwwet](#);

gebruiksrecht: door een bestuursorgaan verleende vergunning of aan een bestuursorgaan gedane melding voor het winnen of benutten van in de ondergrond aanwezige natuurlijke hulpbronnen of voor het opslaan van stoffen in de ondergrond, en het



De Wet Bro

Wettelijke taken:

- Gegevens aanleveren (bronhouders)
- Gegevens gebruiken (bestuursorganen)
- Fouten melden (bestuursorganen)
- Gemelde fouten onderzoeken (bronhouders)

Besluit Bro

Wijst de gegevens aan die moeten worden aangeleverd, in tranches

Regeling Bro

Beschrijft uitvoeringstechnische aspecten van elke tranche





Programma BRO



**CIVIELE
TECHNIEK**



**LANDELIJK
GEBIED**



**WATER
MANAGEMENT**



**NATUURLIJKE
BESTAANS-
BRONNEN**



**MILIEU
KWALITEIT
BODEM**

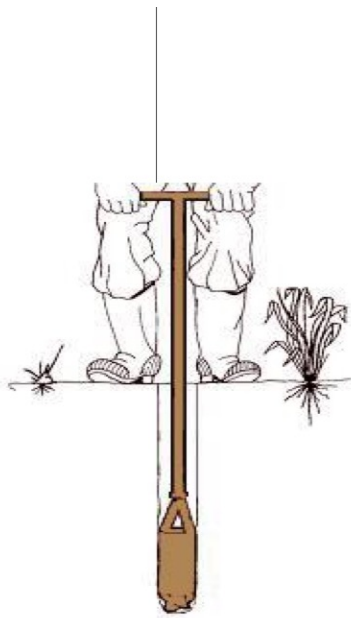
← Programma BRO FASE I 2017-2022

← BRO FASE II 2023 -2025 →

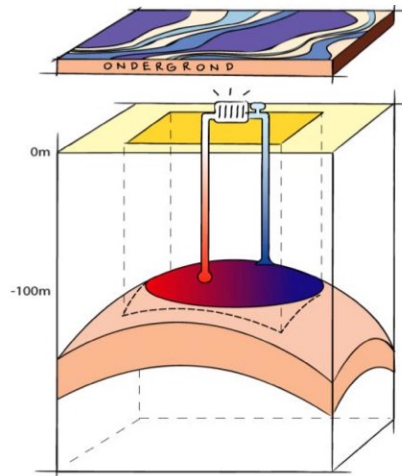


De registratieobjecten

4 categorieën authentieke gegevens in de Wet



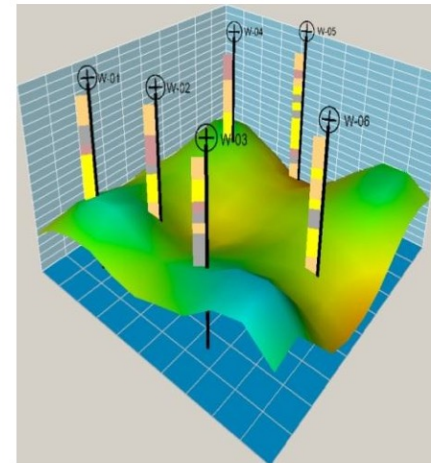
Verkenning



Gebruiksrecht



Constructie



Modellen



De registratieobjecten

De domeinen

De BRO-registratie is gegroepeerd in zes domeinen:

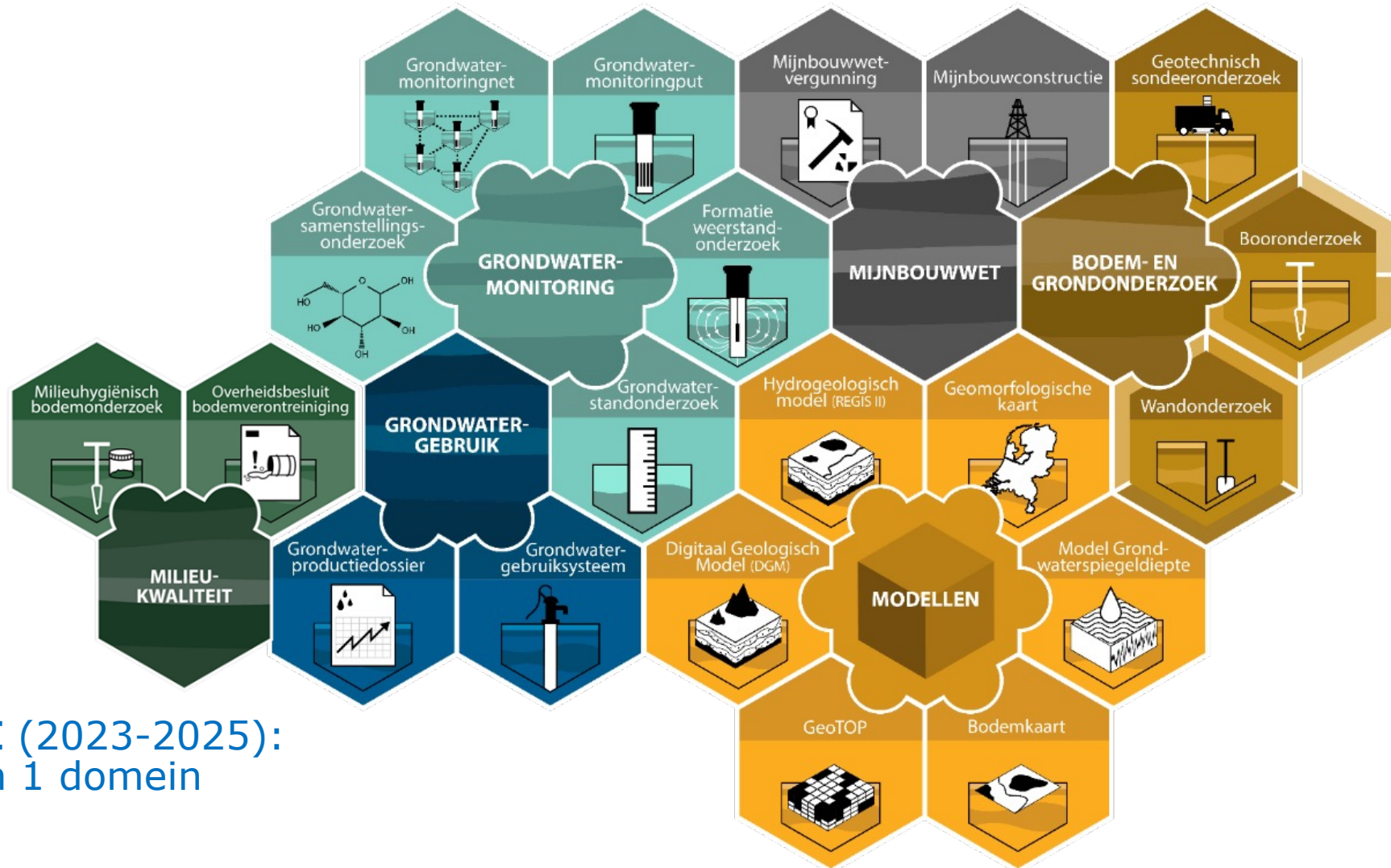
- Bodem- en grondonderzoek
- Grondwatermonitoring
- Grondwatergebruik
- Mijnbouwwet
- Milieukwaliteit
- Modellen





Wat zit er in de BRO?

BRO fase I (2017-2023):
18 objecten in 5 domeinen





Wat zit er in de BRO?

In de BRO zijn niet opgenomen:

- Ondergrondse structuren zoals parkeergarages (wél in BAG)
- Kabels en leidingen (wél in WIBON)
- Archeologische Onderzoek
- Ontplofbare Oorlogsresten (OO)



BRO in de praktijk

Het ketenproces





De BRO keten in de praktijk



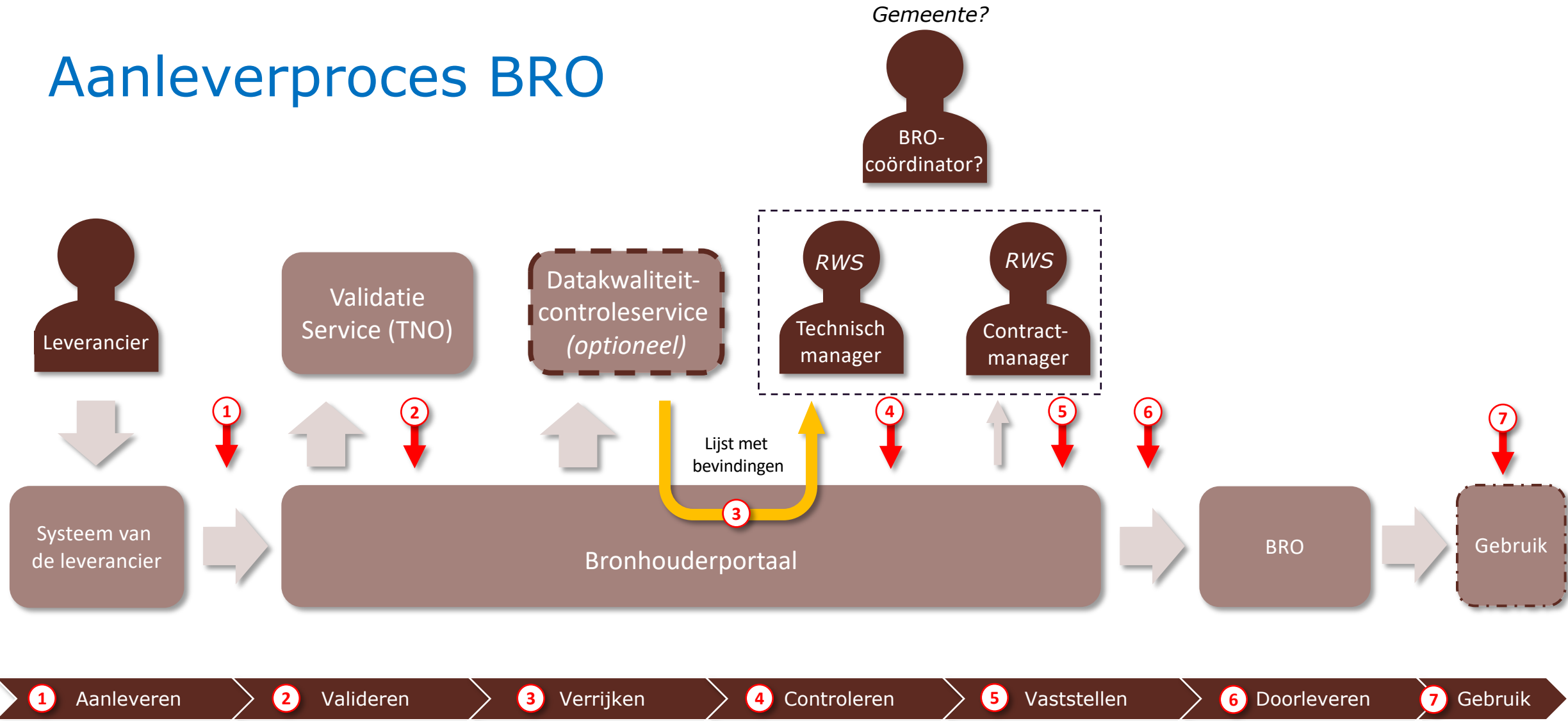
Drie kanalen:

- BROLoket
- PDOK
- (Web)Services

Voorbeelden:
[Praktijk - Basisregistratieondergrond](#)



Aanleverproces BRO





De rollen



Als **bronhouder** wijs ik een **BRO-coördinator** aan. Die zorgt dat de ondergrondgegevens van collega's worden ingevoerd in de LV BRO.



Ik ben **afnemer** van BRO-data. Dat geeft mij inzicht in kansen en risico's van de ondergrond.

Als **beleidsmaker / projectleider** raadpleeg ik de BRO zo vroeg mogelijk in de beleidscyclus.



Als **gegevensleverancier** genereer ik de ondergrondgegevens en lever deze aan bij de projectleider.



Als **bestuurder** wil ik kansen benutten door ondergrondgegevens te gebruiken voor mijn beleid.





BRO hulp

- > [BRO Servicedesk](#)
- > [Website BRO](#)
- > [Speciale webpagina voor BRO-coördinator](#)

