

Naar een Basisregistratie Ondergrond



Samenwerking met TNO DINO Lokaal

Symposium Bodemgeografie - 9 oktober 2008
Joop Okx



WAGENINGEN UR
For quality of life

Inhoud

- Basisregistraties
 - Wat is een basisregistratie
 - Welke basisregistraties zijn er
 - Criteria basisregistratie
 - Eisen aan een basisregistratie
- Basisregistratie Ondergrond (BRON)
 - Objecten: waar gaat het over
 - Afspraken gebruik en terugmelding
 - Stand van zaken

Basisregistratie (1)

Wat is een basisregistratie?

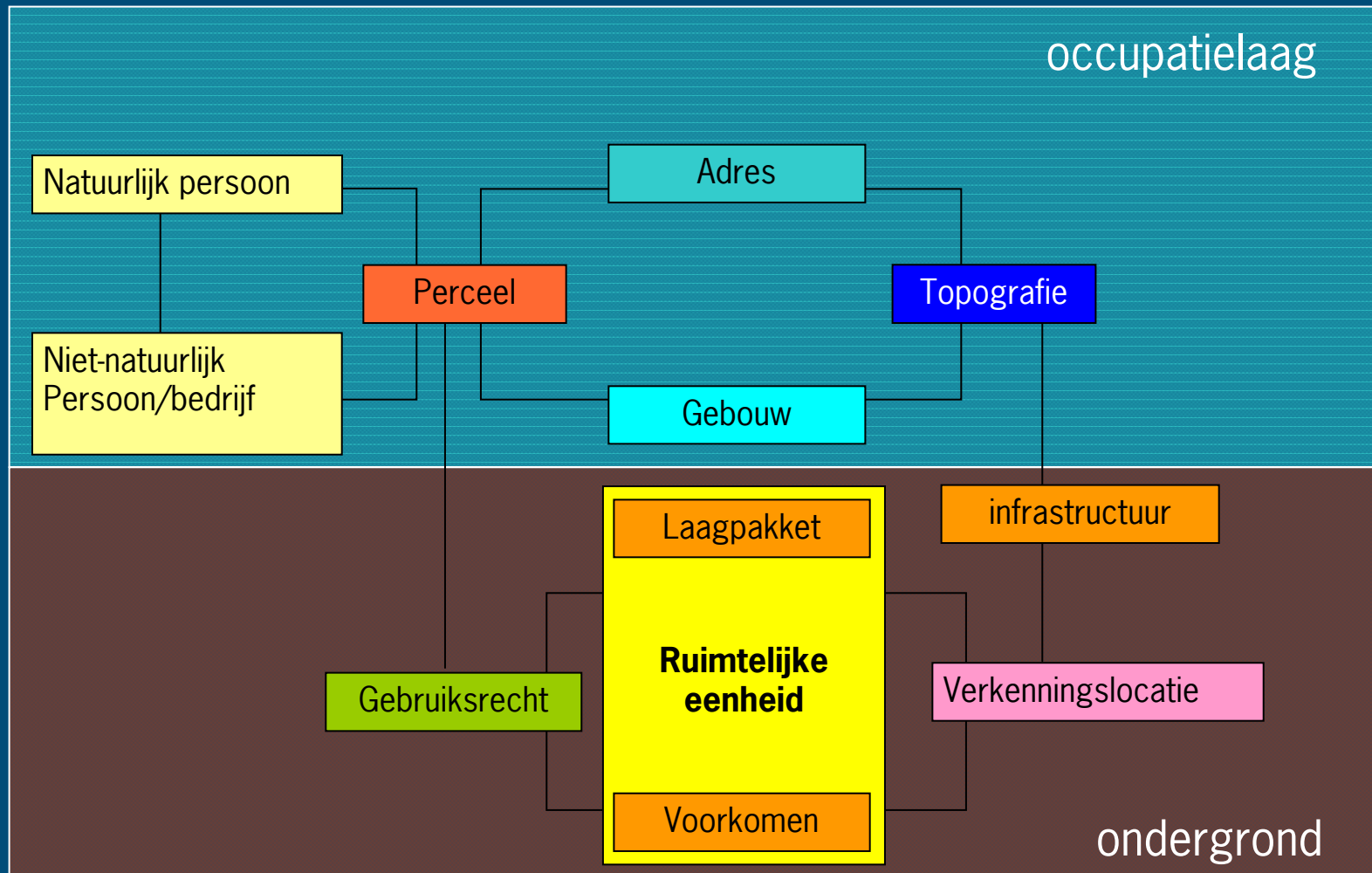
- Registratie
- Bevat gegevens die veel gebruikt worden voor:
 - processen tussen overheden onderling
 - processen tussen overheden en burgers
- Bevat afspraken over:
 - datastromen
 - gebruik

Basisregistratie (2)

Welke basisregistraties zijn er?

- Gemeentelijke basisadministratie (GBA),
- Handelsregister (HR)
- Basisregistraties voor Adressen en Gebouwen (BAG)
- Basisregistratie Kadaster en Topografie
- Kentekenregistratie (RDW)
- Basisregistratie Inkomen (BRI)
- Basisregistratie Lonen, Arbeidsverhoudingen en Uitkeringsverhoudingen (BLAU)
- Basisregistratie WOZ

Basisregistratie (3)



Basisregistratie (4)

Waarom de ondergrond?



Basisregistratie (5)

... daarom onderzoekt de overheid of een Basisregistratie Ondergrond (BRON) haalbaar en zinvol is. Deze basisregistratie moet uniforme data over de ondergrond in kaart brengen.

(het acronym is reeds bij OCenW in gebruik en zal dus nog veranderen)

Basisregistratie (6)

Criteria basisregistratie ja/nee

- Worden de gegevens *meervoudig bijgehouden*?
- Worden de gegevens *veelvuldig gebruikt* binnen de overheid?
- Draagt verplicht gebruik bij tot *lastenverlichting* bij burgers en/of bedrijven?
- Welke *kosten* moeten worden gemaakt?
- Wat zijn de *maatschappelijke baten* van de basisregistratie?

Basisregistratie (7)

Eisen aan een basisregistratie

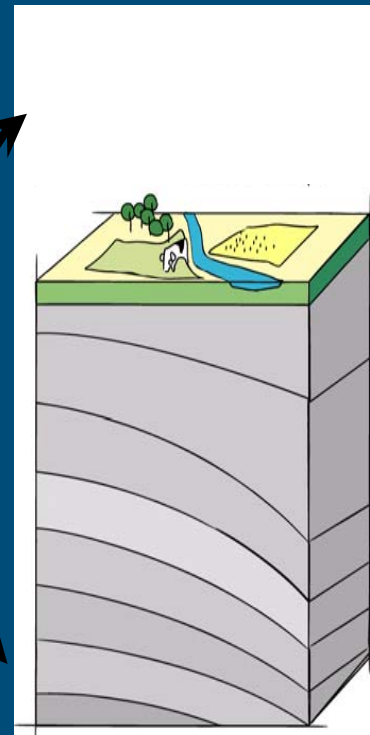
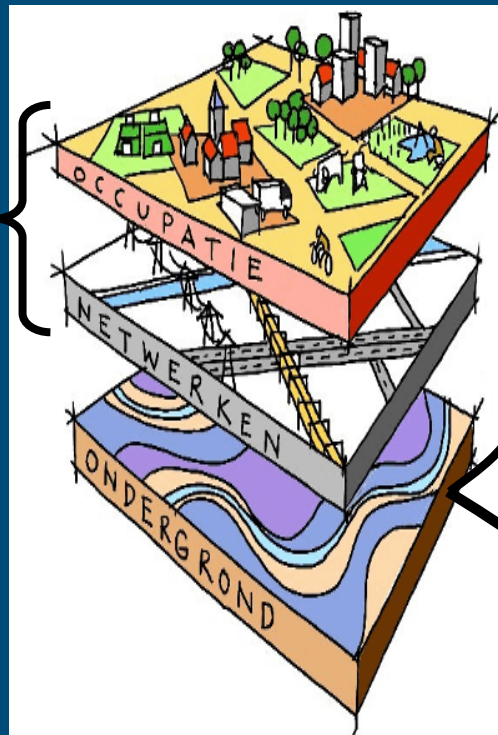
- Afnemers hebben een terugmeldplicht
- De basisregistratie wordt verplicht gebruikt door de hele overheid
- Er is duidelijkheid over de aansprakelijkheid
- Er is duidelijkheid over inhoud en bereik van de registratie
- Er is een stringent regime van kwaliteitsborging
- Er is vastgelegd dat en hoe afnemers van gegevens betrokken worden bij de besluitvorming

Verdere informatie: <http://www.vrom.nl/pagina.html?id=12050>

Objecten (1)

Waar gaat het over?

Bestaande
BR's



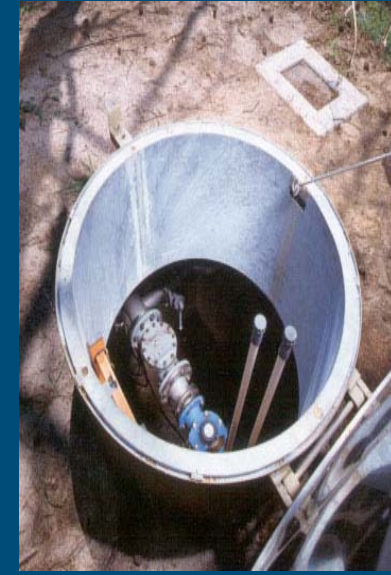
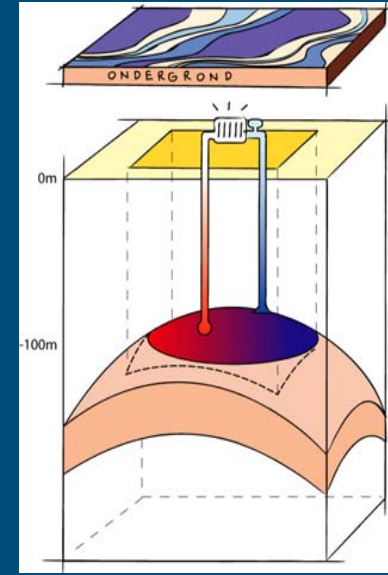
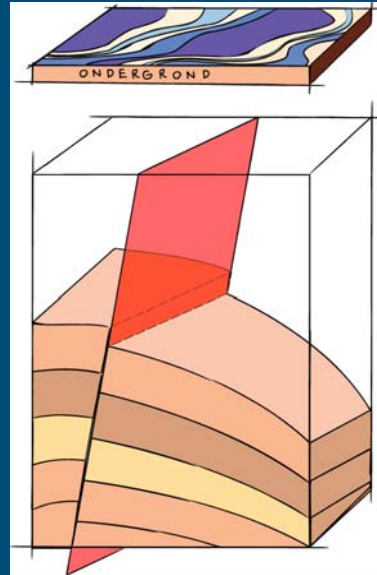
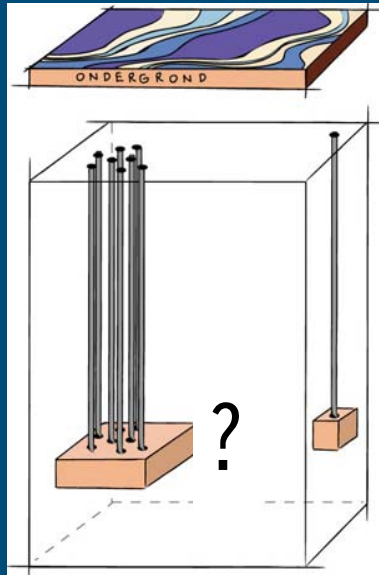
- Hoe ziet de ondergrond eruit?
- Wie gebruikt de ondergrond?
- Wat hebben we in de ondergrond aangebracht?

Objecten (2)

Verkenningen

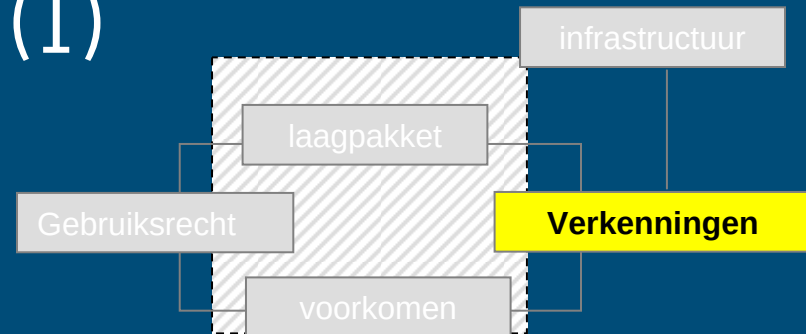
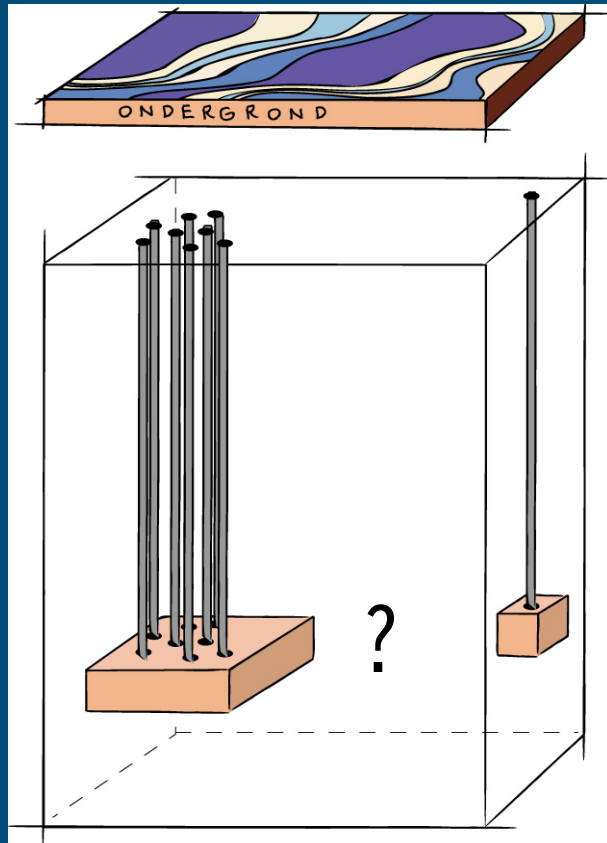
Ruimtelijke
eenheden

Gebruiksrecht Infrastructuur



Objecten (3)

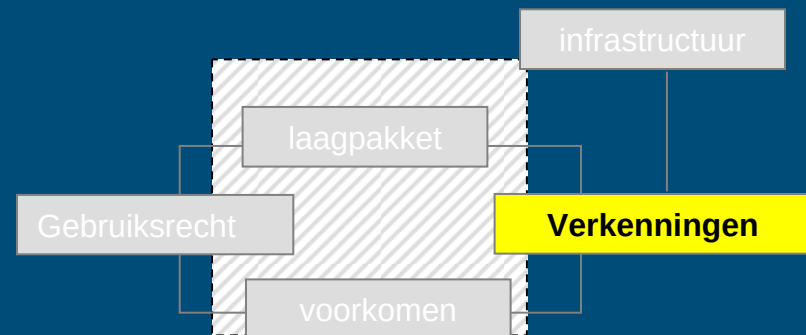
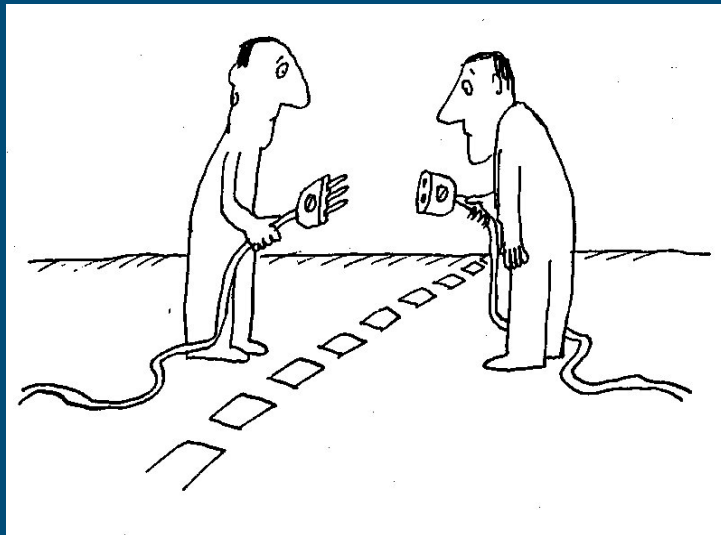
Object 1: Verkenningen (1)



1. VerkenningsLocatie
2. VerkenningsNummer
3. VerkenningType:
 - boring
 - bodemprofiel
 - sondering
 - grondwaterstand
 - monsteranalyses
 -
4. **Beschrijvende gegevens**

Objecten (4)

Informatie vanuit domeinen bodem (Alterra) en geologie (TNO) worden anders beschreven



Alterra/TNO werken aan:

- één datamodel
- één informatiemodel

En aan:

- één thesaurus

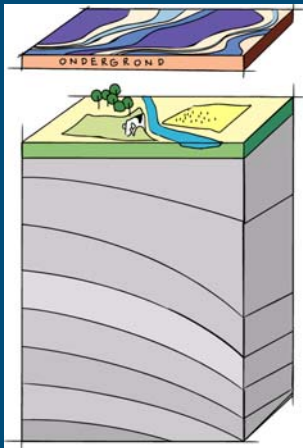
Objecten (5)

Object 2: Ruimtelijke eenheden

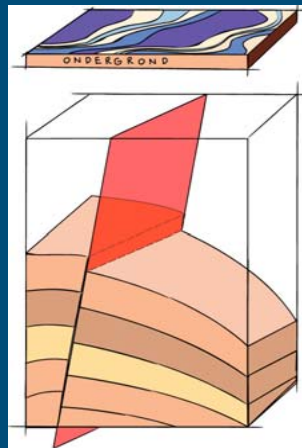
1. EenheidLocatie
2. EenheidNummer
3. EenheidType
4. Beschrijvende gegevens



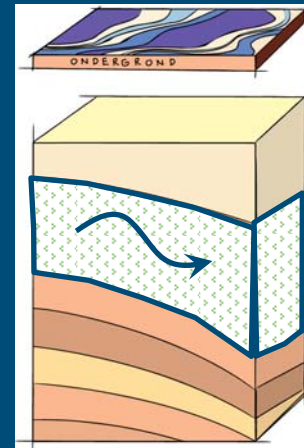
Bodemtype



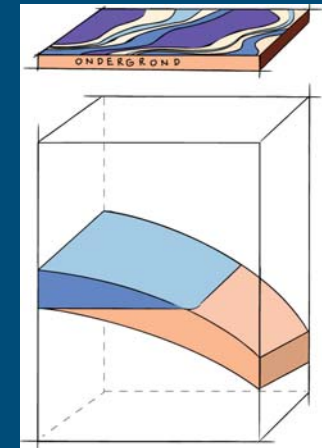
Geol. laag



GW lichaam



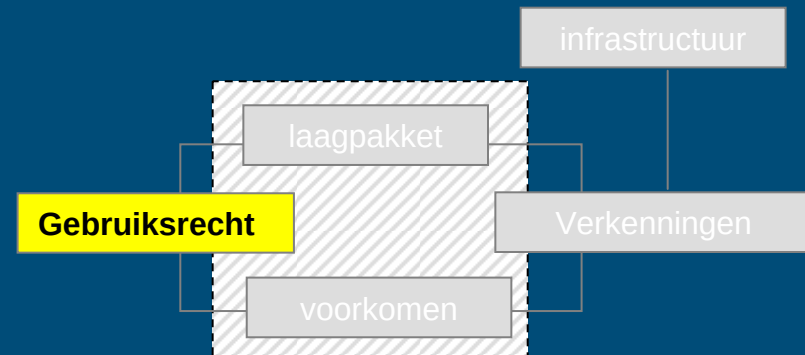
Voorkomen



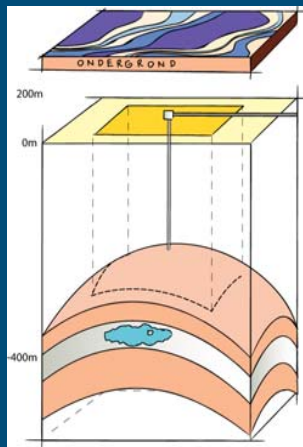
Objecten (6)

Object 3: Gebruiksrechten

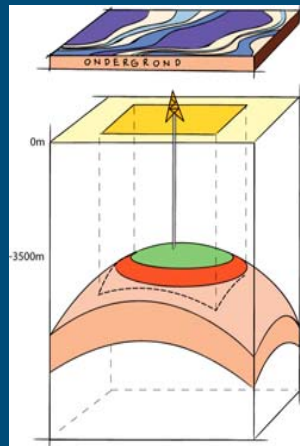
1. GebruiksrechtLocatie
2. GebruiksrechtNummer
3. GebruiksrechtType
4. Beschrijvende gegevens



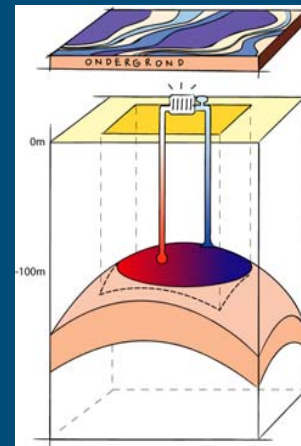
Zoutwinning



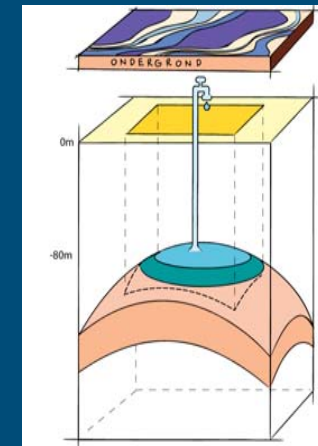
Olie/gas



WKO



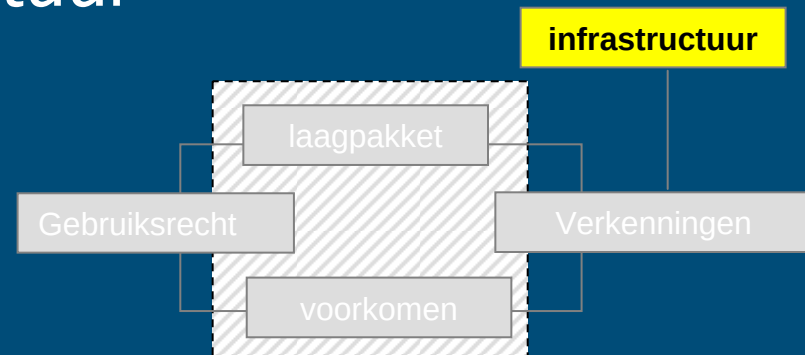
Water



Objecten (7)

Object 4: Infrastructuur

1. InfrastructuurLocatie
2. InfrastructuurNummer
3. InfrastructuurType
4. Beschrijvende gegevens



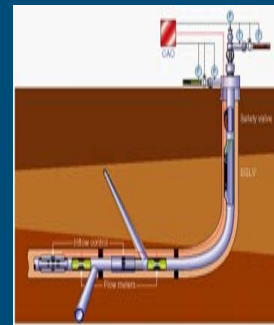
Zoutwinning



Olie/gas



WKO



Water

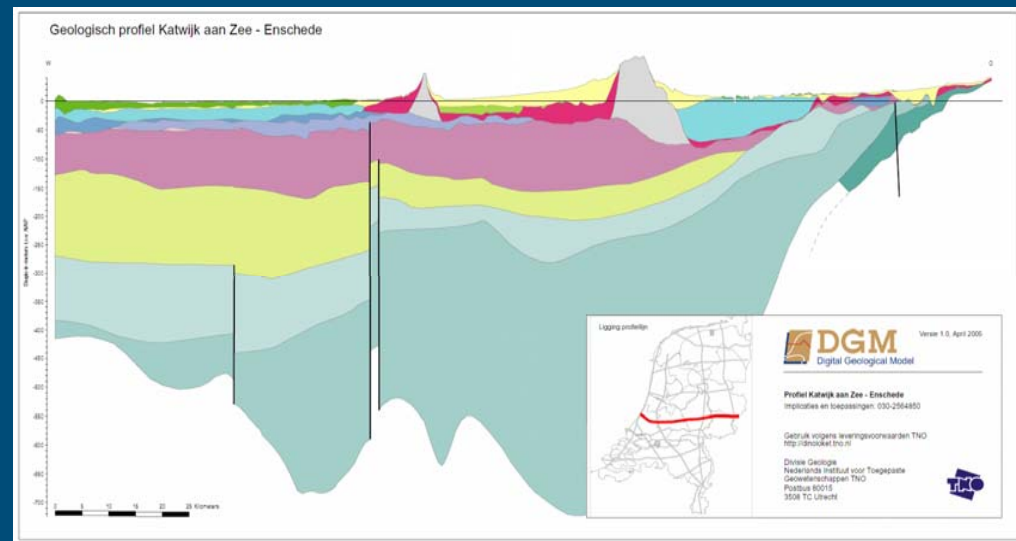
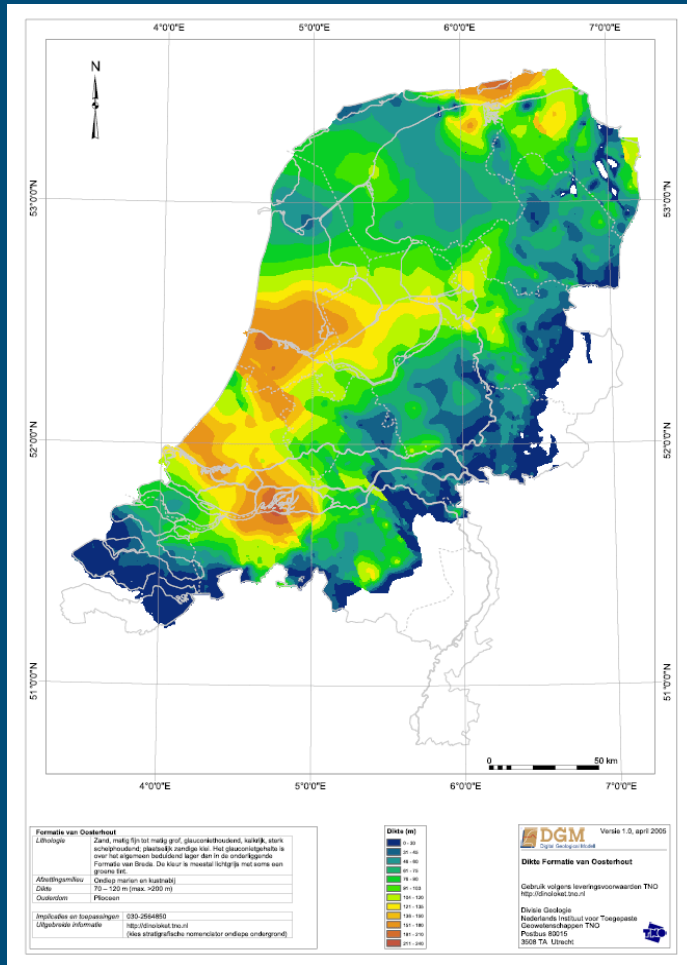


Kabels & Leidingen



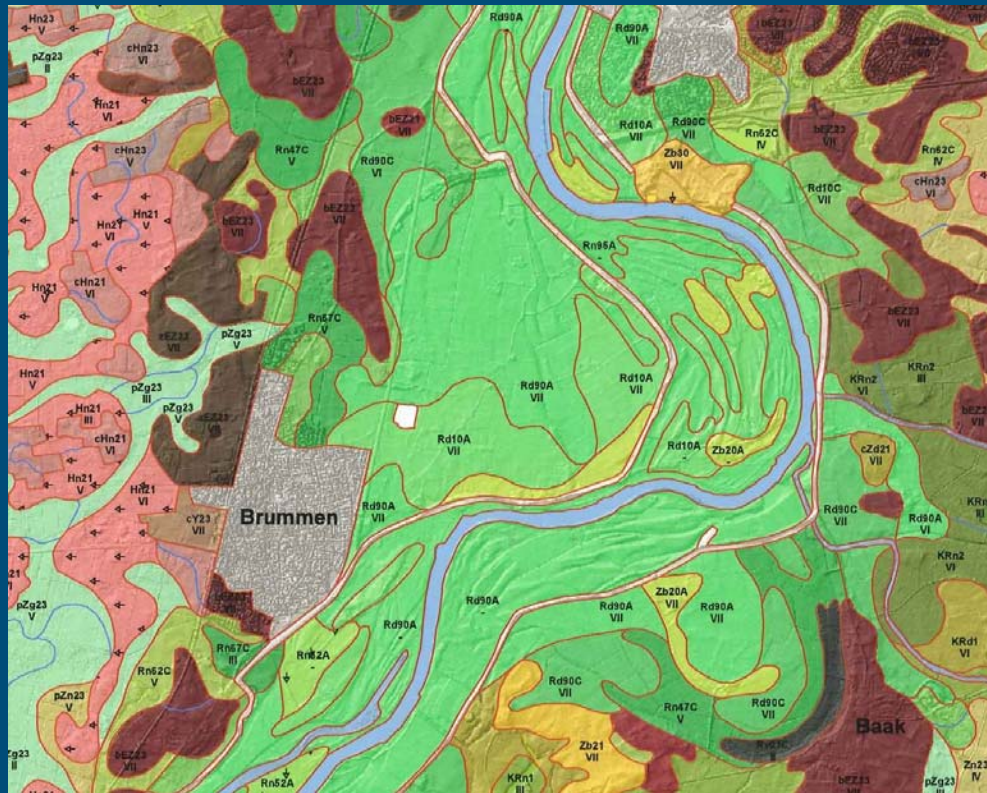
Objecten (8)

Digitaal Geologisch Model: kaarten, profielen, beschrijvingen



Objecten (9)

Bodemkaart, schaal 1 : 50 000



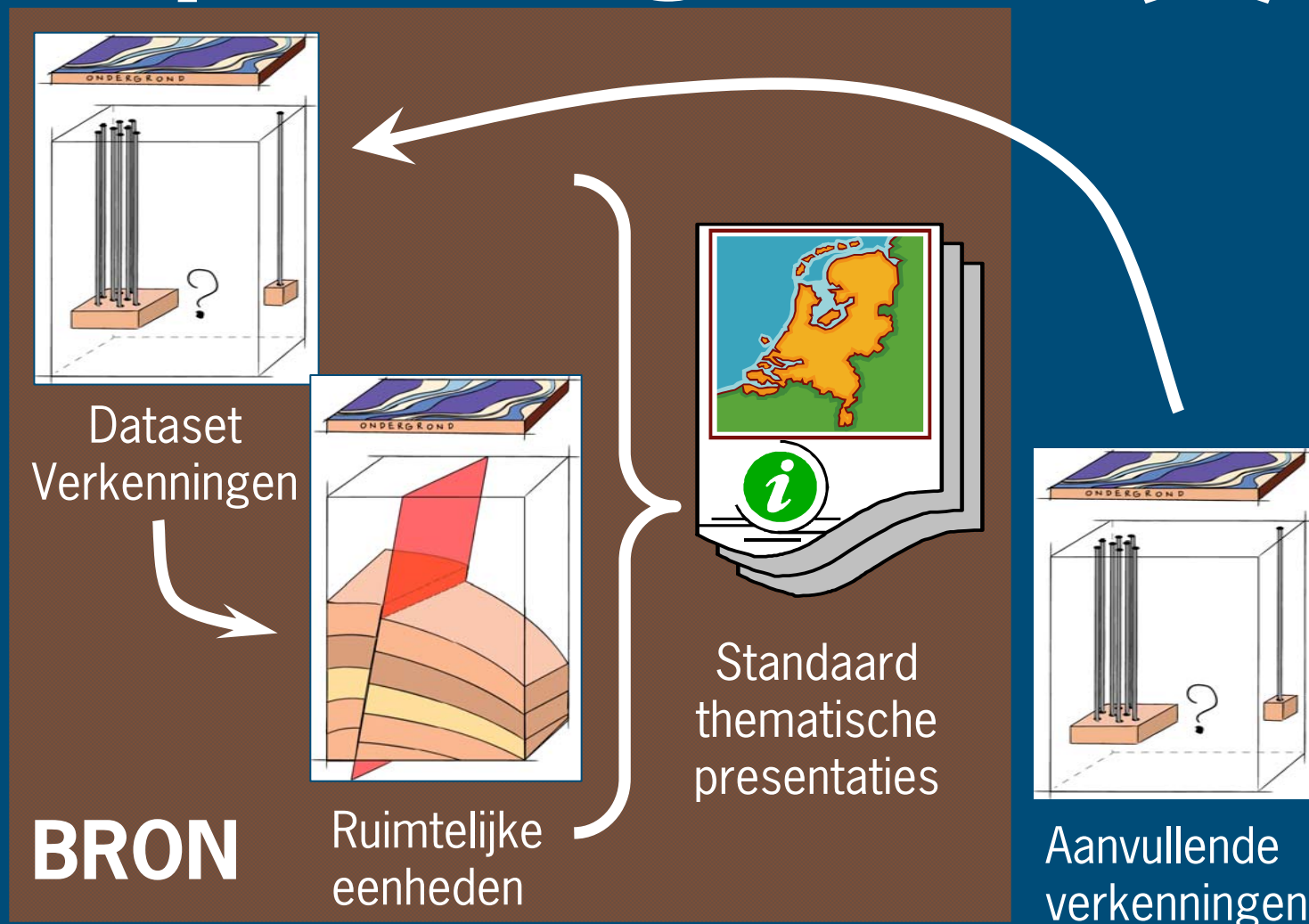
- bodemtype
- informatie bovengrond
- profielopbouw
- kalkverloop

Afspraken gebruik (1)

- Verplicht raadplegen en gebruiken door de overheden
- Zelf kwaliteit beoordelen in relatie tot gebruiksdoel (eigen verantwoordelijkheid gebruiker)
- Bij voldoende kwaliteit: geen aanvullend onderzoek nodig
- Onvoldoende kwaliteit: aanvullend onderzoek WEL nodig (door gebruiker i.p.v. registratiehouder)
- Aanleverplicht van nieuw ingewonnen gegevens aan registerhouder

= anders dan bij de meeste andere basisregistraties
GEBRUIKER IS PARTNER

Afspraken gebruik (2)

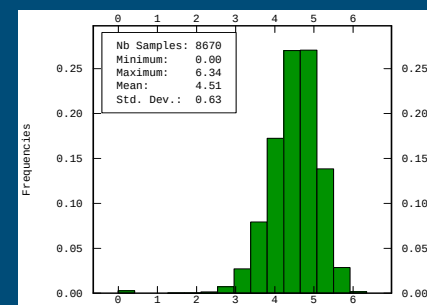
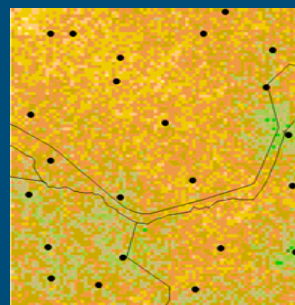
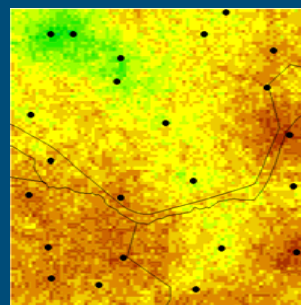


Afspraken gebruik (3)

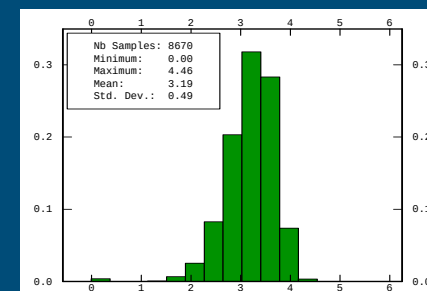
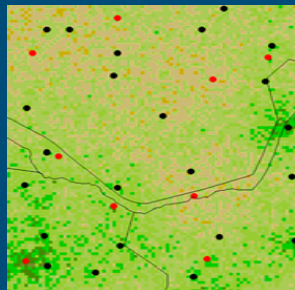
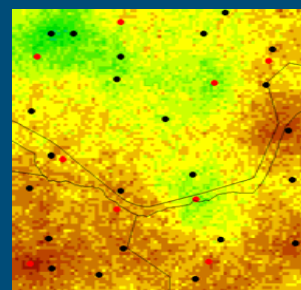
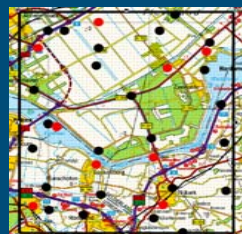
Model

Betrouwbaarheid

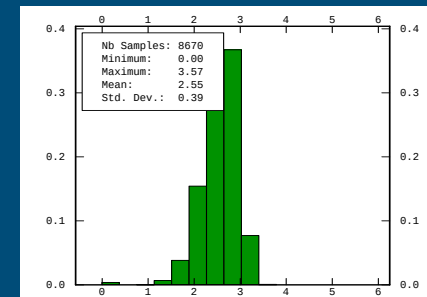
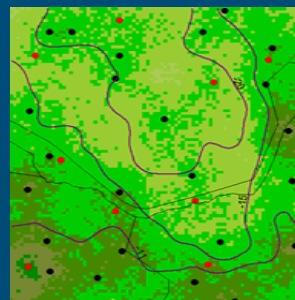
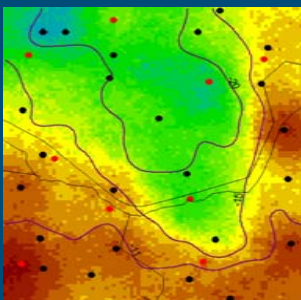
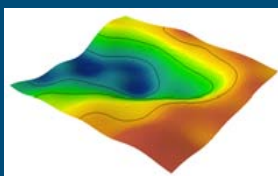
Meetdata 2003



Meetdata 2006

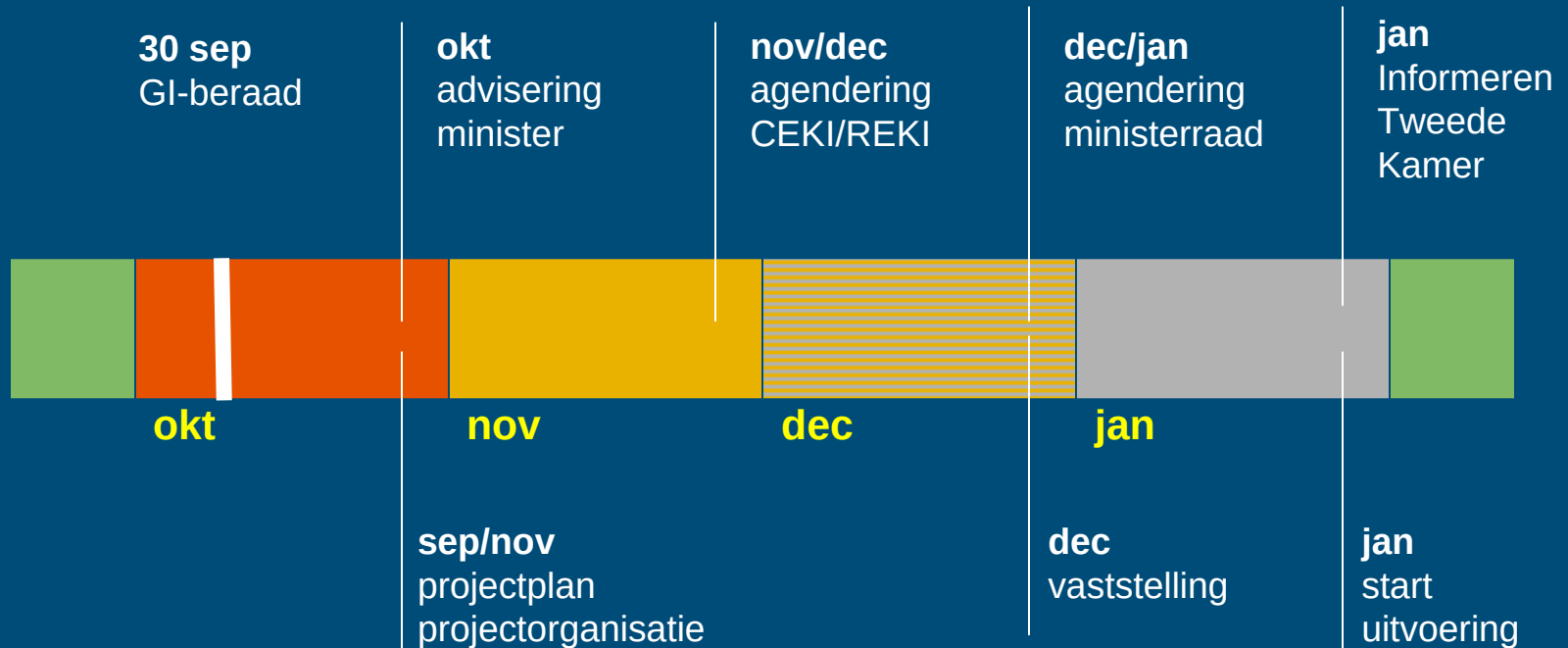


Toegevoegde kennis



Gepland vervolgtraject (1)

Vorbereidingsfase



Gepland vervolgtraject (2)

Fase	Jaar	Mijlpalen
Vorbereidingsfase	2008/2009	Beleidstraject afgerond
Detallierungsfase	2009 – 2010	Gegevensmodel gereed Ontwerp gereed Uitwisselingsconcept en aansluitvoorwaarden gereed
Realisatiefase	2011	Wetsvoorstel naar Tweede Kamer Pilots afgerond Beheerorganisatie ingericht
Invoeringsfase	2012	Starten uitrol
Afrondingsfase	2013	Overdacht naar beheer
Beheerfase	nader te bepalen	Inwerkingtreding wet

Dank voor uw aandacht

En natuurlijk dank aan Stephan Gruijters (Deltares/TNO), Martin Peersmann (GBKN), Jandirk Bulens en Folkert de Vries (Alterra) voor het beschikbaar stellen van het nodige materiaal

