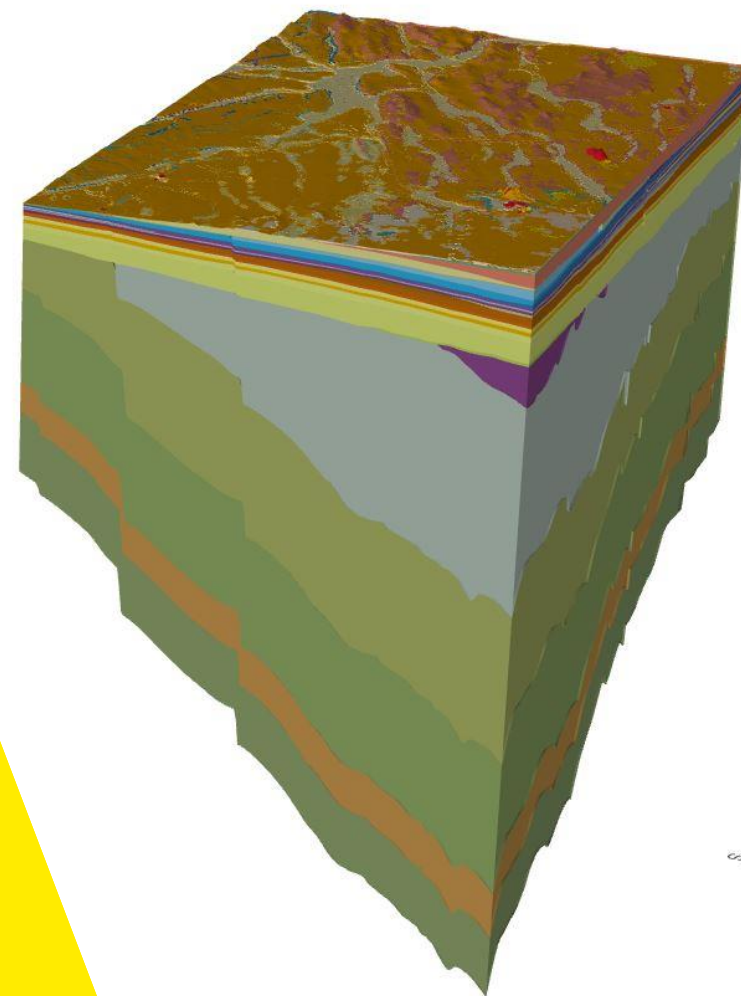




Vlaanderen
verbeelding werkt

Welkom

**Ivo Palmers,
Departement Omgeving,
Vlaams Planbureau voor Omgeving VPO**

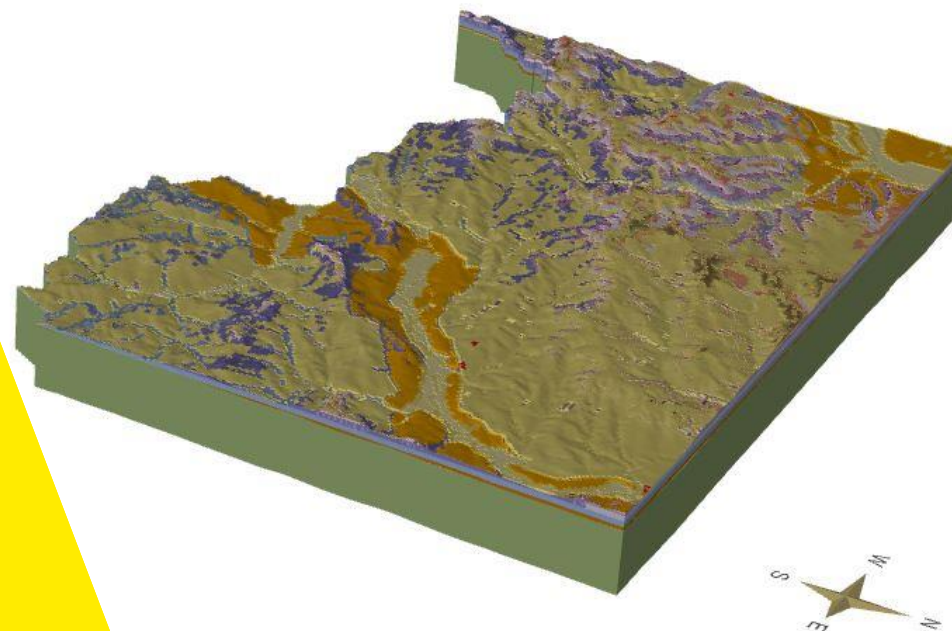


Een nieuw geologisch en hydrogeologisch 3D-model van Vlaanderen

Jan Van Roo,
Departement Omgeving,
Vlaams Planbureau voor Omgeving VPO



Vlaanderen
verbeelding werkt



G3Dv3 en H3Dv2

Een nieuw geologisch en hydrogeologisch 3D lagenmodel van Vlaanderen

In opdracht van de Vlaamse overheid

DEPARTEMENT
OMGEVING

VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ

Uitgevoerd door VLAKO, Vlaams Kenniscentrum Ondergrond,
referentietask bij



Vlaanderen
verbeelding werkt

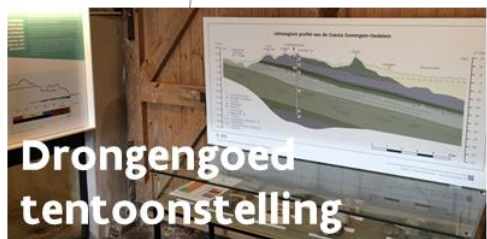
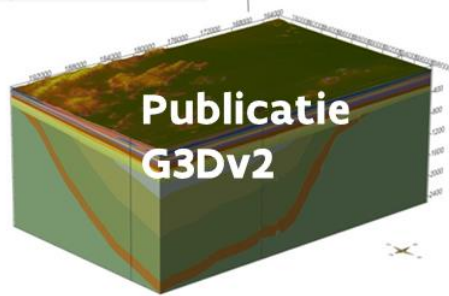
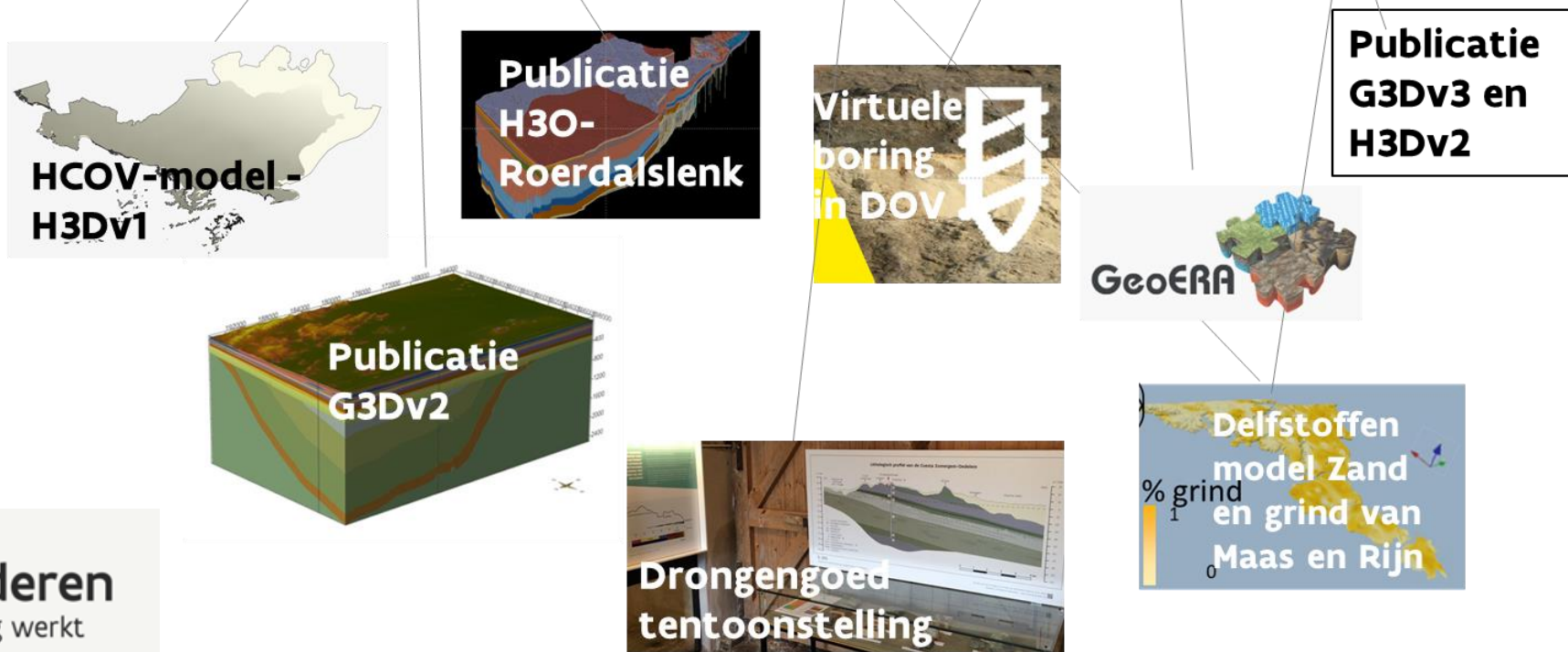
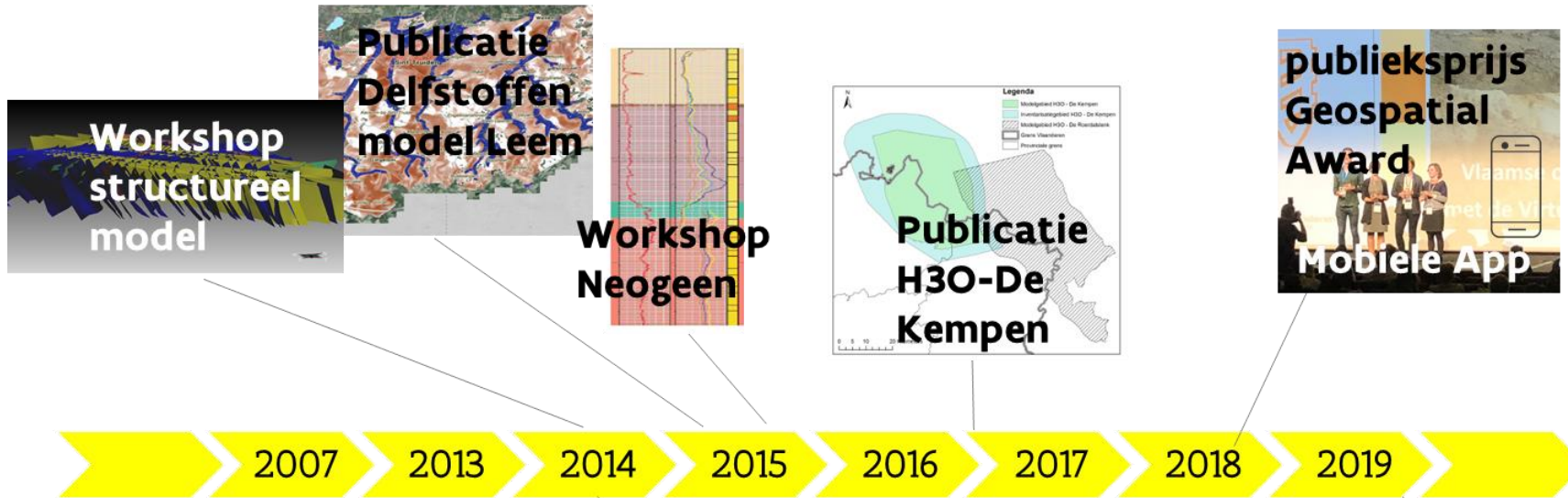
Doelen voor G3Dv3 en H3Dv2

- ▶ Een robuust en consistent geologisch en hydrogeologisch 3D model voor de toekomst, van Quartair tot top van het Cambrium

- ▶ Communicerende modellen, ook buiten de grenzen van Vlaanderen voor hydrogeologische doeleinden

- ▶ Inclusief:
 - de geologische inzichten en concepten van G3Dv2
 - een formele indeling van geologische formaties en leden waar mogelijk
 - de omzetting naar hydrogeologische pakketten en vernieuwde HCOV-codering
 - de indeling van het Quartair/Quartaire aquifersystemen
 - DHMvII als top van het model
 - het 3D breukenmodel
 - de deelmodellen
 - ▶ Delfstoffen
 - ▶ H3O-De Roerdalslenk
 - ▶ H3O-De Kempen





9:15 Welkom

Ivo Palmers, Dept. Omgeving - VPO

9:20 Een nieuw geologisch en hydrogeologisch 3D model voor Vlaanderen

Jan Van Roo, Dept. Omgeving - VPO

9:30 Voorstelling van G3Dv3 en H3Dv2

- **Het ontstaan en de opbouw van G3Dv3 en H3Dv2**
- **De integratie van andere producten als thematische modellen, H3O-modellen en het HCOV-model**

Jef Deckers, VITO

10:10 Vragen

10:20 Koffiepauze

10:50 Een instrument dat nieuwe inzichten levert

- **De interactie tussen het geologisch en hydrogeologisch model**
- **Nieuwigheden ten opzichte van vorige modellen**
- **De nieuwe inzichten in de opbouw van de ondergrond**
- **Het 3D breukenmodel**

Roel De Koninck, Bernd Rombout en Katrijn Dirix, VITO

11:30 G3Dv3 en H3Dv2 als nieuw onderzoeksresultaat voor het ondergrond- en grondwaterbeleid in Vlaanderen

Katrien De Nil, Dept. Omgeving - VPO en Jan Corluy, VMM

11:55 Een blik op de toekomst

Barbara Vael, VMM

12:00 Vragen



Vlaanderen
verbeelding werkt