



DOV in de praktijk

integraal gebruik voor bodemonderzoek, bodemzorg, MER, ecologie en hydrogeologie

Lena Vanderhaegen – Witteveen+Bos 22/05/2026

Witteveen + Bos

duurzame oplossingen voor de uitdagingen van deze tijd

Advies- en ingenieursbureau met projecten wereldwijd

Sinds 1946 actief

1.500 collega's vanuit 23 kantoren in 9 landen

4 kantoren in België

Topexpertise om complexe vraagstukken op te lossen

Betrokkene partners voor onze opdrachtgevers

Witteveen + Bos

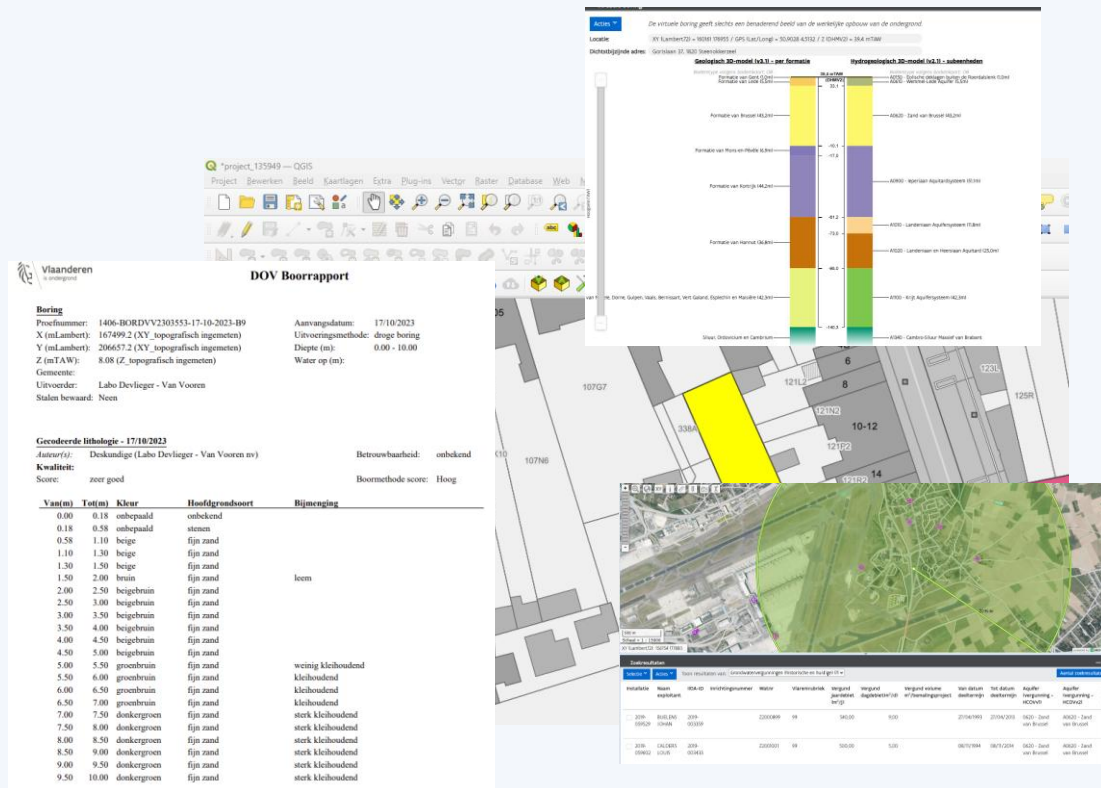
duurzame oplossingen voor de uitdagingen van deze tijd

6 business units actief in België

- Infrastructural Development + Management
- Sustainable Industrial Operations
- Nature and Watermanagement
- Urban Solutions
- EniSSA
- Soil + Groundwater Experts

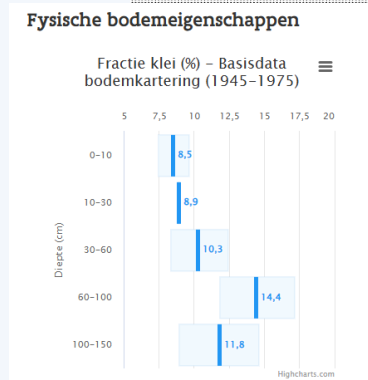
Bodemonderzoek

- Boringen, sonderingen
- Virtuele boringen
- Gewestplan
- Risicolocaties
- Grondwatervergunningen
- PFAS
- Grondwaterkwetsbaarheid
- Biologische waarderingskaart

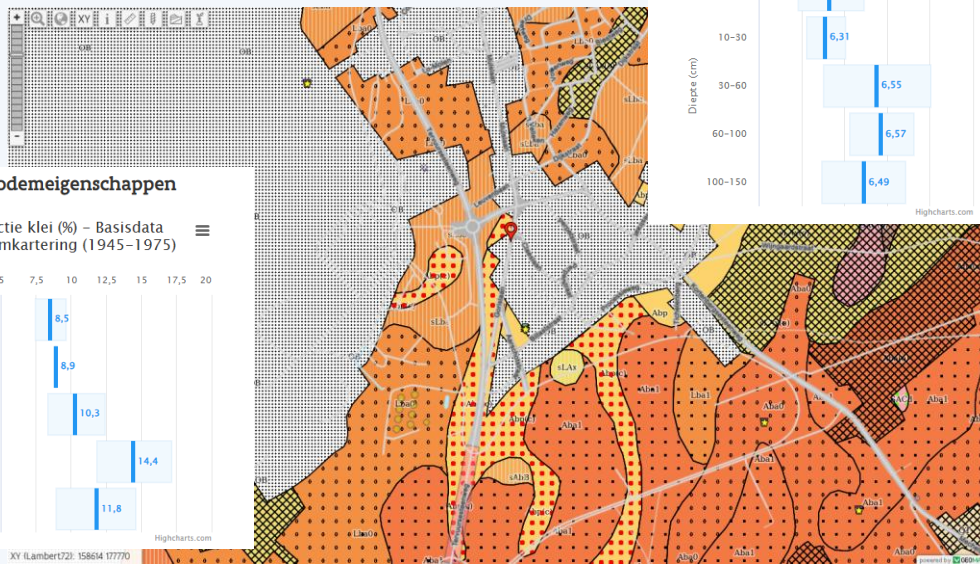
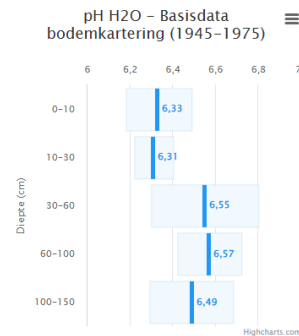


Bodemzorg

- Boringen
- Virtuele boringen
- Virtuele bodemanalyse
- Erosiegevoeligheid
- Plastische gronden
- Organisch koolstof

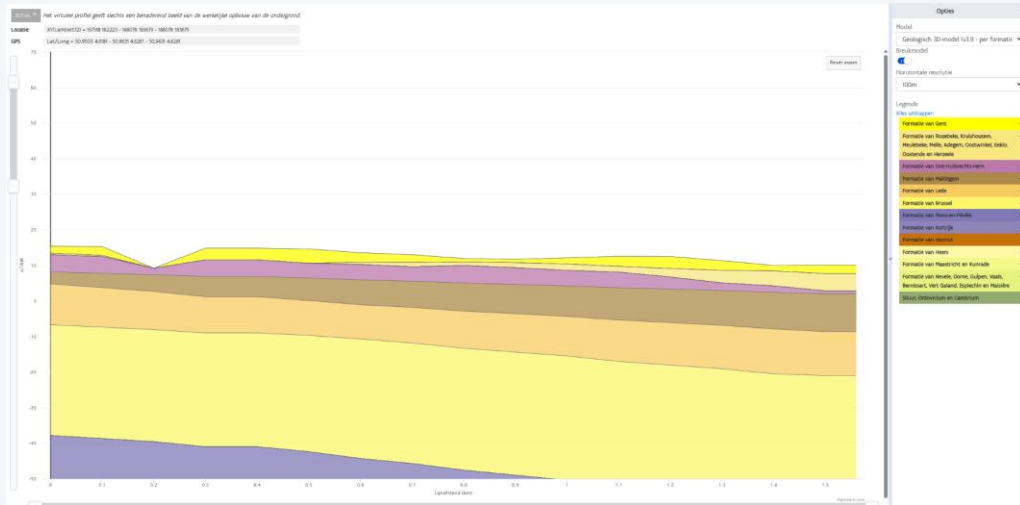


Chemische bodemeigenschappen



Beoordeling milieueffecten

- Zettingsgevoeligheid
- Erosiegevoeligheid
- Overstromingskaart
- Habitat / Vogelrichtlijngebieden
- Hoogtemodellen



Beoordeling milieueffecten - bemalingen

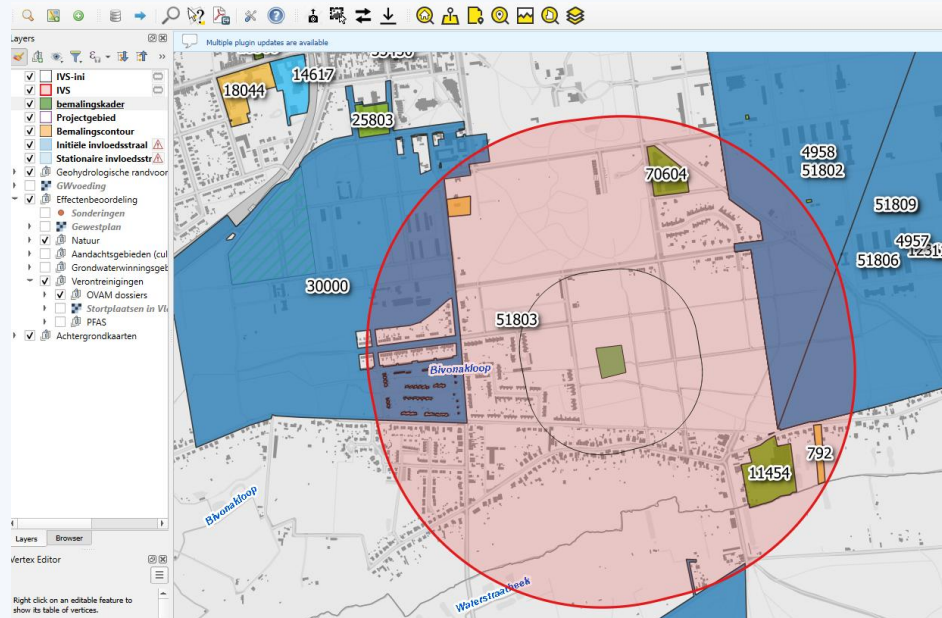
Verdroging

- Beschermingszones
- VEN / IVON-gebieden
- Verdrogingsgevoelige zones

Grondwaterverlaging

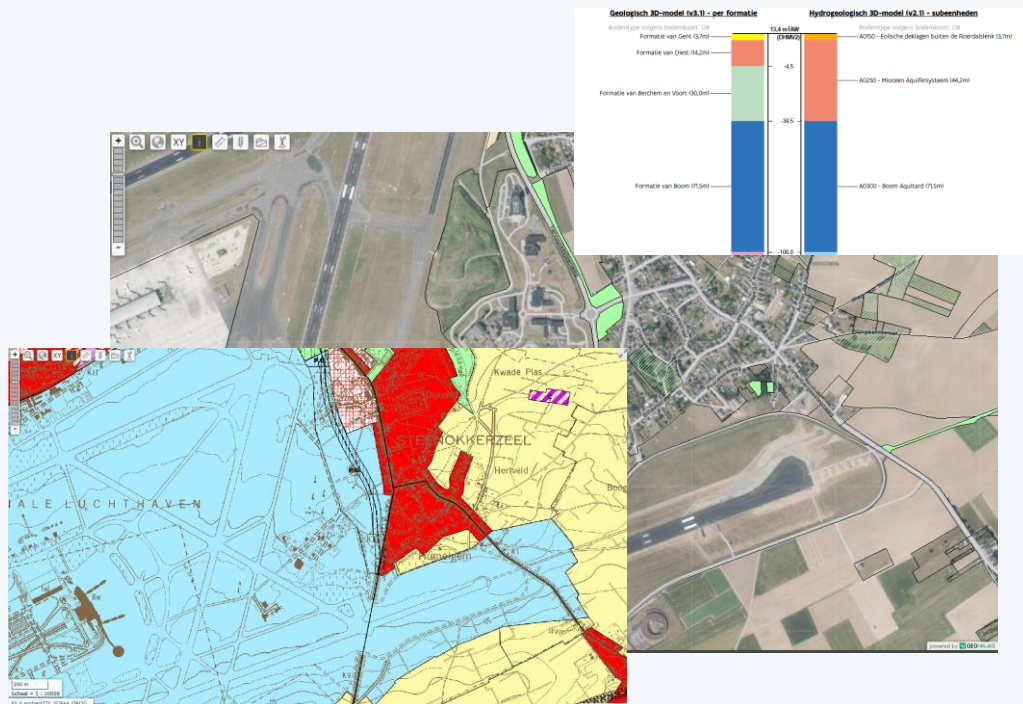
- Grondwaterwinngebieden

Verontreinigingen



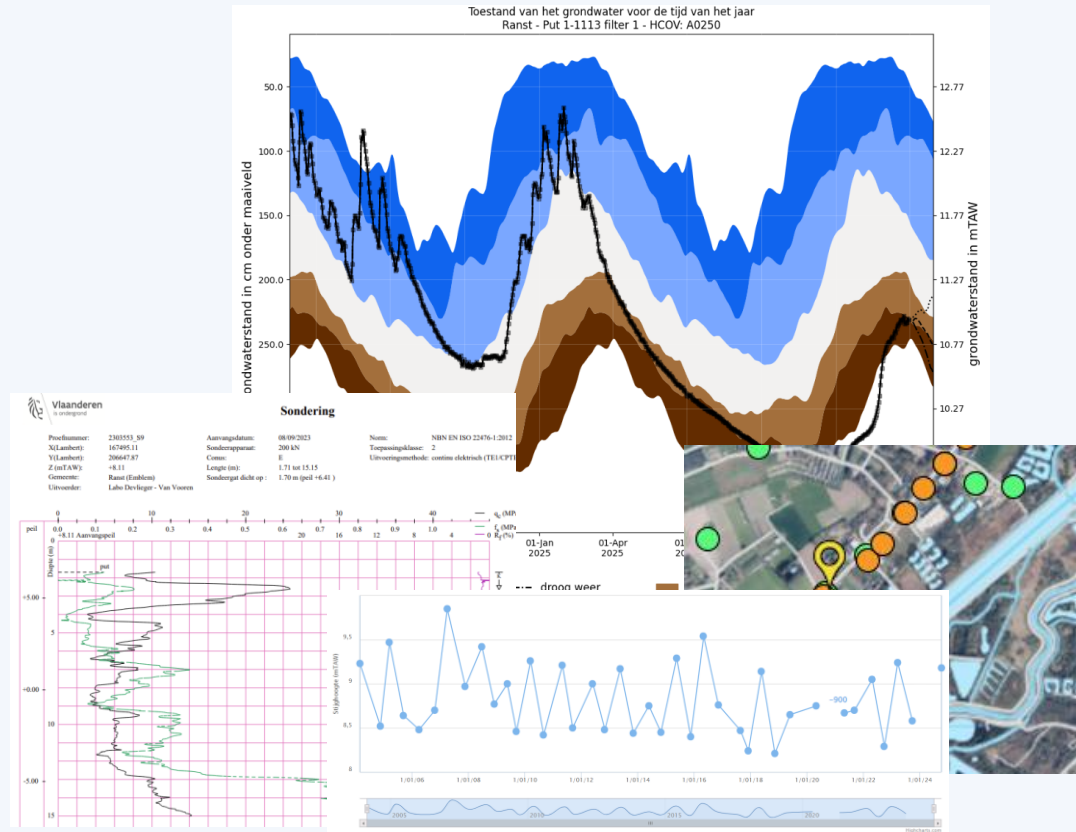
Ecologie

- Boringen
- Virtuele boringen
- Grondwatermeetnet
- Dwarssecties
- Geologische en hydrogeologische profielen (HCOV)
- Uitspraak bodemonderzoeken



Hydrogeologie

- Thema Bemalingen
- Boringen
- Sonderingen
- Virtuele boringen
- Virtuele profiellijn



Samenvatting

- Waardevolle informatie voor eerste verkenning en inschatting in projecten
- Raadplegen van Bodemverkenner online
- Gebruik van wms-files in GIS-system

“op ontdekkingstocht gaan in DOV levert altijd nieuwe inzichten op”

Alle afbeeldingen in deze presentatie zijn van <https://www.dov.vlaanderen.be/> of werden met behulp van gegevens van deze bron opgemaakt



www.witteveenbos.com