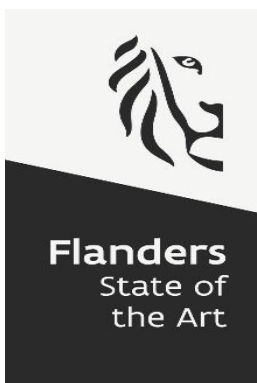


Verken de Waterbodem- verkenner! - jouw DOVely dashboard

► De Waterbodemverkenner,
een samenwerking van:





Flanders
State of
the Art

Wat is de Waterbodem- verkenner?

Wat is de Waterbodemverkenner?

Themaverkenners

- > Bodemverkenner [↗](#)
- > Bodemverontreinigingsverkenner [↗](#)
- > Delfstoffenverkenner [↗](#)
- > Freatisch grondwater [↗](#)
- > Ondiep model Antwerpen [↗](#)
- > PFAS-verkenner [↗](#)
- > Plastische gronden [↗](#)
- > Sedimentverkenner [↗](#)
- > Waterbodemverkenner [↗](#)

Vlaanderen DATABANK ONDERGROND VLAANDEREN

AANMELDEN MIJN BURGERSPROFIEL HULP NODIG ?

Waterbodemverkenner

Vul hier een zoekterm of adres in... Selecteer gebied Waterbodem

Zoekregels

Kaartbeeld instellen

Indien de kaartlaag niet zichtbaar is, zoom in (tot op 1:20.000 voor sommige kaartlagen).

- Meetpunten fysico-chemische signaalwaarden
▶ Legende
- Meetpunten triade kwaliteitsbeoordeling
▶ Legende
- Meetpunten multimetrische macroinvertebratenindex
▶ Legende
- Onderzoeksprioriteit waterbodems obv multi-criteria analyse
▶ Legende
 - Geen prioritering
 - Laagste onderzoeksprioriteit
 - Lage onderzoeksprioriteit
 - Bepaalde onderzoeksprioriteit
 - Hoge onderzoeksprioriteit
 - Hoogste onderzoeksprioriteit
- Criteria onderzoeksprioriteit
- Structuur
▶ Legende
- Strahler orde
▶ Legende

Kaartlagen kiezen

10 km
Schaal = 1 : 500000
XY (Lambert72):

powered by GEOMA-JAS

Waarom de Waterbodemonverkenner?

- ▶ Identificatie, prioritering en aanpak van verontreinigde waterbodems ondersteunen
- ▶ Integratie van ruimtelijke data m.b.t. milieu-toestand in Vlaanderen ondersteunen



Welke informatie vind je op de Waterbodemverkenner?

- ▶ Waterbodemkwaliteitsgegevens:
 - Periode: 2000 – tot heden
 - Routinemeetnet, ruimingen, onderzoeksprojecten, etc
 - Fysische als chemische eigenschappen:
 - Standaardpakket: Metalen, KWS, PCB's en PAK's
 - Pesticiden, Zeer zorgwekkende stoffen etc
 - Textuur, Organische koolstof, pH
 - Inschatting verontreinigingsgraad en hergebruik
 - Toetsing triggerwaarden
 - Toetsing bodemsaneringsnormen (vlarebo)

- ▶ Enkel wat digitaal beschikbaar is > bijkomend onderzoek

Welke informatie vind je op de Waterbodemonverkenner?

- ▶ Resultaten onderzoeksprojecten voor aanpak waterbodemon:
(+ ruwe basisgegevens)



Welke informatie vind je op de Waterbodemverkenner?

► Relevante achtergrondlagen voor uitvoeren gebiedsanalyse:

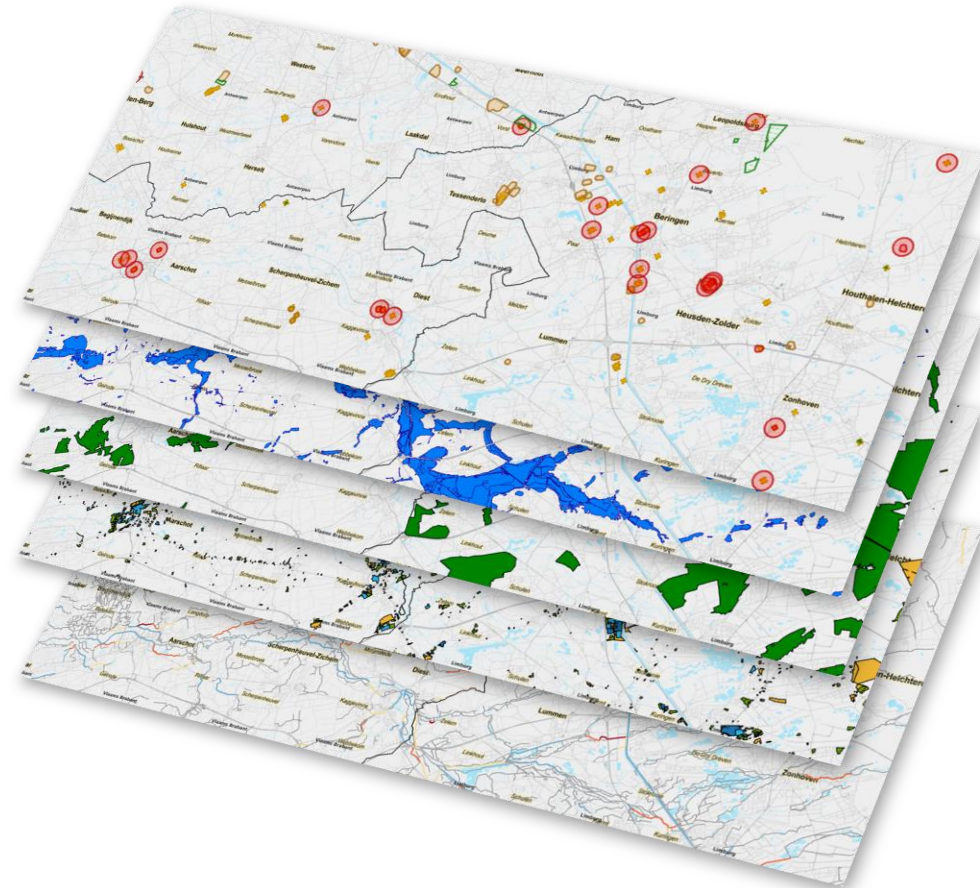
PFAS problematiek

Overstromingsrisico

Habitatrichtlijngebied

Bodemonderzoeken

Waterbodems



Welke informatie vind je op de Waterbodemverkenner?

► Relevante achtergrondlagen voor uitvoeren gebiedsanalyse:

Gebiedsanalyse

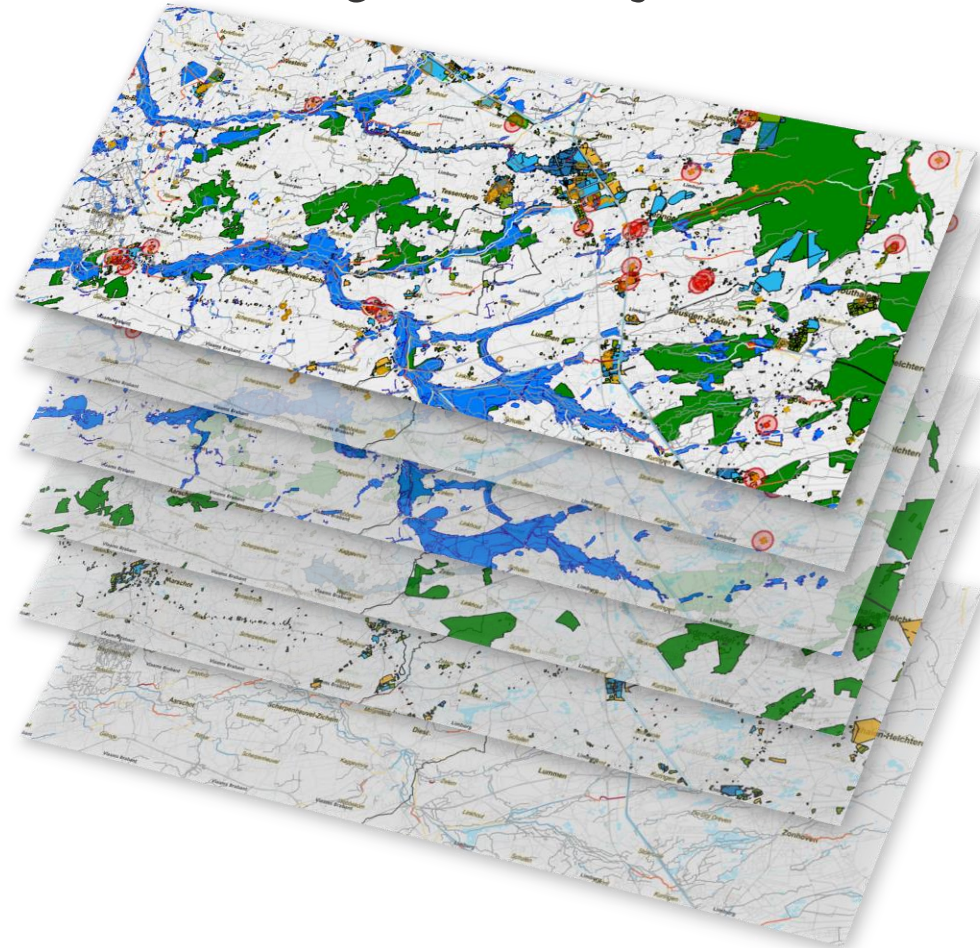
PFAS problematiek

Overstromingsrisico

Habitatrichtlijngebied

Bodemonderzoeken

Waterbodems



De Waterbodemverkenner is elkaar versterken!

- ▶ Stimuleren data-uitwisseling
 - Vereenvoudiging rapportering
 - Vereenvoudiging interactie met externen
- ▶ Verhoogde toegankelijkheid milieugegevens:
 - Sneller beschikken over relevante informatie
 - Monitoren van waterbodemkwaliteit
- ▶ Gebiedsanalyse ondersteunen
 - Kruisen met verschillende kaartlagen
 - Afstemmen van verschillende beleidsdoelstellingen

De Waterbodemverkenner ondersteunt gebruikers:

- ▶ Opstellen van een technische verslag
- ▶ Uitvoeren vooronderzoek ruiming
- ▶ Uitvoeren vooronderzoek saneringen
- ▶ Uitwerken van herinrichtingsproject
- ▶ Identificatie kans voor hergebruik waterbodems
- ▶ Inschatting evolutie milieutoestand waterbodems



Flanders
State of
the Art

Demonstratie use- cases

Vijf instructiefilmpjes

- 1 Verken de Waterbodemplukker!
- 2 Verken welke probleemparemeters aanwezig zijn
- 3 Identificeer welke factoren invloed hebben op de waterbodemplukwaliteit
- 4 Verken prioritair aan te pakken waterlopen
- 5 Verken welke zeer zorgwekkende stoffen aanwezig zijn



PFAS plukker

Vraagstelling: Voorstudie voor aanpak potentiële hotspot - Leie (Deinze - Astene)

Waterbodemverkenner

Waterbodemverkenner

Vul hier een zoekterm of adres in...

Selecteer gebied

Waterbodem

Beheer kaart

0 m

Maatstaf = 1 : 20000

XY (Lambert72): 92938 186625

powered by GEOMA JAS

Zoekresultaten

Selectie Acties Toon resultaten van: Meetpunten fysico-chemische signaalwaarden (593) Aantal zoekresultaten

Actieconditie	Meetwaarde	Meeteenheid	Diepte boven	Diepte basis	Motivatie staalname	Medium	Overschrijdingsfactor tw	Beoordeling tw	Potentieel gebruik bodem	Overschrijdingsfactor vlarebo bijlage vi	Beoordeling bouwkundig gebruik
	0,018	mg/kg ds			baggerwerken	Waterbodem - sediment	3,84	Slecht	Niet beoordeelbaar		
	3700,00	mg/kg ds			baggerwerken	Waterbodem - sediment	3,74	Slecht	Gebruik na verwerking en/of storten	3,70	Geen bouwkundig gebruik

multi-criteria analyse

onderzoeksprioriteit, niet onderzocht

viaanderen



Waterbodem

De [waterbodemverkenner](#) centraliseert informatie over de kwaliteit en kwantiteit van waterbodems. Zowel ruwe brongegevens van verschillende Vlaamse milieu-instellingen, besturen en waterloopbeheerders als verwerkte resultaten binnen specifieke onderzoeksprojecten kunt u raadplegen in deze verkenner. De waterbodemverkenner is jouw go-to-dashboard om de waterbodemkwaliteit in jouw projectgebied te verkennen.

De waterbodemverkenner werd publiek voorgesteld in april 2023. Herbekijk het volledige webinar “Verken de kwaliteit van de waterbodem” via [deze link](#).

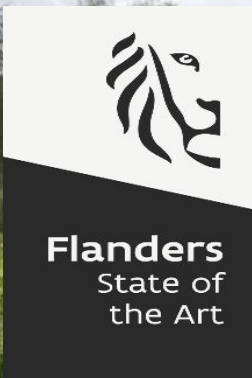
[Geef feedback](#) zodat we de waterbodemverkenner verder kunnen verbeteren.

1. Verken de waterbodemverkenner!

De waterbodemverkenner is openbaar, en dus iedereen kan er gebruik van maken. Erkende bodemsaneringsdeskundigen, milieuadviseurs, ruimtelijke planners, waterloopbeheerders, ... kortom iedereen die inzicht wil verwerven in deze materie kan met deze tool aan de slag.

Het eerste [instructiefilmpje](#):

▶ <https://www.dov.vlaanderen.be/themas/waterbodem>



Waterbodemverkenner: Verken de kwaliteit van de waterbodem!



Bij vragen contacteer?:

wim.clymans@vito.be (VITO)

Cedric.DeClercq@mow.vlaanderen.be (DOV)

marleen.vandamme@vlaanderen.be (DOV)

► **De Waterbodemverkenner,
een samenwerking van:**

