

Nieuwe bodemverkenner is voor iedereen toegankelijk

nieuws

Databank Ondergrond Vlaanderen, een samenwerkingsverband tussen drie overheden, lanceerde eind januari de bodemverkenner. Dit online loket bevat bodemdata, bodemkaarten en kaarten over onder meer erosie en grondverschuivingen. Met de bodemverkenner kan je de erosiegevoeligheid, bodemtextuur en drainageklasse van een landbouwperceel gebruiksvriendelijk raadplegen.

🕒 7 FEBRUARI 2014 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 15:13

Lees meer over:
beleid

□
Databank Ondergrond Vlaanderen, een samenwerkingsverband tussen drie overheden, lanceerde eind januari de bodemverkenner. Dit online loket bevat bodemdata, bodemkaarten en kaarten over onder meer grondverschuivingen en erosie. Met de bodemverkenner kan je de erosiegevoeligheid, bodemtextuur en drainageklasse van een landbouwperceel gebruiksvriendelijk raadplegen. Binnen Databank Ondergrond Vlaanderen werken het Departement Leefmilieu, het Departement Mobiliteit en Openbare werken en de Vlaamse Milieumaatschappij samen aan het verder structureren, beheren en via één loket vlot ter beschikking stellen van alle ondergrondgerelateerde gegevens. Recent resulteerde deze samenwerking in de gloednieuwe bodemverkenner, een online databank die toelaat om efficiënt te navigeren in bodemgerelateerd kaartmateriaal.

Een aantal kaartlagen zijn interessant voor landbouwers. De zoekfunctie van de bodemverkenner herkent adressen zodat je een perceel snel terugvindt. De vernieuwde bodemkaart van België bevat per bodemkaartvlak algemene kenmerken, foto's, landbouweconomische bodemgeschiktheid en scans van de analoge bodemkaartbladen en toelichtingsboekjes.

“Van een perceel landbouwgrond kan je de bodemtextuur opzoeken en de geschiktheid om er bepaalde gewassen te telen. Tenzij het perceel de jongste decennia gedraineerd is, krijg je via de drainageklasse ook een correcte inschatting van hoe nat of droog een perceel is”, verduidelijkt Katrien Oorts, beleidsmedewerker Bodem bij het Departement Leefmilieu.

De erosiekaart toont aan de hand van een klasse-indeling de potentiële erosie van een bepaald perceel, waarbij geen rekening wordt gehouden met het gebruik als gras- dan wel akkerland. “Op deze kaart is de aanduiding van de erosiegevoeligheid van een perceel in de verzamelaanvraag van de landbouwers gebaseerd”, legt Oorts uit.

De datasets historische bodemprofielen en historische oppervlaktemonsters bevatten informatie over 7.020 bodemprofielen en 42.529 geassocieerde bodemhorizonten, aangevuld met 9.281 oppervlaktemonsters. De gevoeligheidskaart voor grondverschuivingen geeft een eerste indicatie van de gevoeligheid voor grondverschuivingen op zeer lokaal niveau in een studiegebied van 2.914 km, dat zowel de Vlaamse Ardennen, het Pajottenland als het West-Vlaams Heuvelland omvat.

In de bodemloketten worden de verschillende bodemkaartlagen voorgesteld. Door op een kaartafbeelding te klikken, kan je rechtstreeks naar die kaartlaag in de bodemverkenner gaan. Naast al deze nieuwe kaartlagen met betrekking tot bodem kan je ook alle andere kaartlagen (b.v. water of geologie) van Databank Ondergrond Vlaanderen raadplegen. In totaal gaat het om meer dan 350 kaartlagen.

Om gebruikers op weg te helpen, is er zowel een quick-start als een uitgebreide handleiding die je kan downloaden. In maart komt de tweede versie van de bodemverkenner online met nog meer functionaliteiten zoals het combineren van bodemkaartlagen met externe kaartlagen zoals wegen, waterlopen, digitaal hoogtemodel, enz.

De bodemverkenner en andere toepassingen van DOV worden tijdens een studiedag op 20 maart voorgesteld aan alle geïnteresseerde gebruikers. Deelnemen is gratis, maar online inschrijven is wel verplicht. Opmerkingen en suggesties over de bodemverkenner zijn welkom op dov@vlaanderen.be.

Meer info: Bodemverkenner

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: <https://www.facebook.com/vilt.nieuws/>

screenreader.visit us on our linkedin page: <https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/>

screenreader.visit us on our instagram page: <https://www.instagram.com/vilt.nieuws>

screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws

screenreader.visit us on our bluesky page: <https://bsky.app/profile/viltnieuwbsky.social>

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra