nieuws

Website voorspelt overstromingen in Vlaanderen

nieuws

Weten waar het de volgende twee dagen misschien zal overstromen: dat kan voortaan dankzij de website overstromingsvoorspeller.be. Het instrument is uitgewerkt door de Vlaamse Milieumaatschappij en voorspelt aan de hand van neerslagmetingen, waterpeilen, klepstanden en andere gegevens hoe hoog het water zal staan en of er bebouwde zones bedreigd zijn of niet. De voorspeller bestaat al voor het Demerbekken en sinds gisteren ook voor het Denderbekken.

21 JUNI 2007 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:00

Weten waar het de volgende twee dagen misschien zal overstromen: dat kan voortaan dankzij de website overstromingsvoorspeller.be. Het instrument is uitgewerkt door de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) en voorspelt aan de hand van neerslagmetingen, waterpeilen, klepstanden en andere gegevens hoe hoog het water zal staan en of er bebouwde zones bedreigd zijn of niet.

Als er alarm geslagen wordt, kan de brandweer bijvoorbeeld preventief zandzakjes uitdelen. De voorspeller bestaat al voor het Demerbekken en sinds donderdag ook voor het Denderbekken. Daarna zijn het Dijle- en IJzerbekken aan de beurt, maar er is nu ook al een voorspeller voor heel Vlaanderen, zij het minder accuraat. Binnen 5 jaar zal voor elk van de elf Vlaamse rivierbekkens een gedetailleerd voorspellingssysteem klaar zijn. De voorspelling wordt afgebeeld op topografische detailkaarten. Groen staat voor geen overstromingen, geel voor niet-kritieke en rood voor kritieke overstromingen. In een oogopslag zie je of een straat of wijk binnen de gevarenzone ligt. Net zoals voor het weer, is het moeilijk om exacte voorspellingen te doen, zegt VMM-woordvoerster Mie Van den Kerchove. Maar een testfase in het Demerbekken heeft toch al de deugdelijkheid van het systeem bewezen.

"Het systeem is erg vernuftig en het meest geavanceerde in zijn soort. Tijdens het proefdraaien kwamen al delegaties van Amerika, Japan, Frankrijk, Egypte en Roemenië kijken". Meten is weten, zo luidt het adagium, en dus werden de waterlopen eerst

kundig onder de loep genomen. "Overal in Vlaanderen werden dwarsprofielen van de bedding van de onbevaarbare waterlopen opgemeten.
Ook het gebied rond de waterloop werd in kaart gebracht: de hoogte van de vallei, de hoogte van de oever, bruggen, stuwen, enzovoort. Met het verzamelde materiaal werd een computermodel gemaakt van de opgemeten waterlopen". De VMM heeft zich vooral gericht op onbevaarbare waterlopen, omdat die het vaakst buiten hun oevers treden. Toch komt er een gelijkaardige "overstromingsvoorspeller" voor bevaarbare waterlopen. Die wordt ontwikkeld door het departement Mobiliteit en Openbare Werken.(KS)

Bron: Belga

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/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy