nieuws

VMM onderzoekt verzilting in kust- en poldergebied

nieuws

De Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) zet vanaf dinsdag een helikopter in om de verzilting van het grondwater in het kust- en poldergebied te onderzoeken. VMM wil de verdeling tussen zoet, brak en zout water opnieuw in kaart brengen en met de resultaten aan de slag gaan om de verzilting tegen te gaan en oplossingen te bieden in periodes van langdurige droogte. Gouverneur Carl Decaluwé waarschuwde landbouwers dat het water uit sommige beken en rivieren niet langer geschikt is als drinkwater voor het vee. Op bepaalde plaatsen in het IJzerbekken worden voor rundvee dodelijke zoutgehaltes gemeten.

18 JULI 2017 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:41

Lees meer over:
water



De Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) zet vanaf dinsdag een helikopter in om de verzilting van het grondwater in het kust- en poldergebied te onderzoeken. VMM wil de verdeling tussen zoet, brak en zout water opnieuw in kaart brengen en met de resultaten aan de slag gaan om de verzilting tegen te gaan en oplossingen te bieden in periodes van langdurige droogte. Gouverneur Carl Decaluwé waarschuwde landbouwers dat het water uit sommige beken en rivieren niet langer geschikt is als drinkwater voor het vee. Op bepaalde plaatsen in het IJzerbekken worden voor rundvee dodelijke zoutgehaltes gemeten.

Het grondwater in het kust- en poldergebied is van nature verzilt waardoor er zowel zoet, brak als zout water aangetroffen wordt. Bedoeling van het onderzoek is om de juiste verdeling tussen de verschillende soorten water te meten en in kaart te brengen. Om dat volledig in kaart te kunnen brengen, zet VMM een helikopter in. Die vliegt systematisch langs lijnen op 250 meter afstand van elkaar. Onderaan de helikopter hangt een hoepelvormige meetsonde van 30 op 11 meter. De helikopter vliegt op lage hoogte, zo'n 65 meter, zodat de meetsonde 30 meter boven de grond hangt.

Door het uitzenden van een elektromagnetisch veld worden gegevens verzameld over het geleidend vermogen van de ondergrond. Hieruit wordt de verziltingsgraad van het grondwater afgeleid. De elektromagnetische straling is onschadelijk voor mens en dier.

De metingen starten dinsdag en zullen, afhankelijk van het weer, een drietal weken duren. Er zal vooral gemeten worden in het kust- en poldergebied vanaf de Franse grens tot het Boudewijnkanaal, het noorden van het Meetjesland en Linkerscheldeoever. Bebouwd gebied wordt zoveel mogelijk ontzien.

De verdeling tussen zoet, brak en zout water werd al eens in kaart gebracht in de jaren 1960 en 1970. "Het poldergebied maakte intussen heel wat ontwikkelingen door die de verhouding beïnvloed hebben", legt VMM het nut van de metingen uit. "Ook voor toekomstige projecten en voor drinkwaterwinning is kennis over de verziltingsgraad van belang. Aansluitend wordt ook onderzocht

in hoeverre lokale maatregelen de zoetwaterbeschikbaarheid kunnen vergroten om de klimaatuitdaging aan te gaan en een oplossing te bieden in periodes van droogte."
Op de VMM-website kan je volgen op welke dagen en in welke zones er gevlogen wordt, wat vooral voor de eigenaars van dieren nuttige informatie kan zijn. Vooral paardenhouders doen er goed aan om hun dieren veilig op stal te plaatsen want paarden kunnen schrikken van het geluid van de helikopter of van de grote zwevende koepel. Andere dieren zoals runderen ondervinden geen of nauwelijks hinder van de helikoptervluchten, zo is gebleken bij gelijkaardig onderzoek in het buitenland.

Bron: Belga / eigen verslaggeving

Beeld: Regionaal Landschap IJzer & Polder

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
Cookie instellingen aanpassen

Crafted by Brigada