

450 ha vervuilde baggergrond langs Leie en Schelde

nieuws

Tachtig procent van de baggergronden langs de Schelde en de Leie, samen circa 450 hectare, zijn vervuild met zware metalen. Zowat de helft van die baggergronden wordt vandaag door landbouwers gebruikt als akker- of weiland. "Misschien moeten boeren er gewassen telen die geen metalen opnemen", suggereert het Instituut voor Bosbouw en Wildbeheer.

🕒 26 OKTOBER 2004 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 13:54

Tachtig procent van de baggergronden langs de Schelde en de Leie, samen circa 450 hectare, zijn vervuild met zware metalen. Dat blijkt uit een inventarisatie van het Instituut voor Bosbouw en Wildbeheer. Het onderzoek van IBW loopt al sinds 1997 en wordt uitgevoerd in opdracht van AWZ, de Administratie Waterwegen en Zeewezen van het Vlaamse Gewest.

Het IBW ging in opdracht van AWZ op zoek naar verontreinigde baggerstorttereinen, vanaf de jaren twintig, en vond er 200 ha langs de Bovenschelde, 120 ha langs de Leie, 120 ha langs de Zeeschelde (Gent- Dendermonde) en 40 ha langs het kanaal Gent-Brugge. Er zijn verhoogde concentraties zware metalen aangetroffen. Die oude baggerstorten liggen vaak op onvermoede plaatsen, zegt ingenieur Bart Vandecasteele van het IBW. "Vaak weet de eigenaar van de grond het zelf niet".

Volgens Vandecasteele zijn de baggerstorttereinen die aangelegd werden voor 1970 het sterkst verontreinigd. Zware metalen zijn het grootste probleem op deze gronden omdat zij meer dan andere pollutanten de wettelijke norm overschrijden. De vervuiling van de metalen verspreidt zich meestal niet via grondwater, maar kan wel uitdijen naar nabijgelegen overstromingsgebied.

Insecten en dieren komen ook in aanraking met de vervuilde baggerterreinen die vaak welig begroeid zijn en niet zelden als natuurschoon bestempeld worden. Wat de impact is van deze baggerstorten op de volksgezondheid, kan het IBW echter onmogelijk uitmaken. Het is pas voor het eerst dat er een grondige inventarisatie is gemaakt van de baggergronden langs Leie en Schelde, aldus Vandecasteele.

Zowat de helft van die baggergronden wordt vandaag door landbouwers gebruikt als akker- of weiland. Volgens het IBW is saneren financieel niet haalbaar en moet er dus gezocht worden naar manieren om de zware metalen in de baggergronden -vooral cadmium, zink en chroom zijn problematisch- in te dijken en niet in contact te laten komen met de menselijke of dierlijke voedselketen.

Dat kan door boeren in plaats van bijvoorbeeld maïs gewassen te laten kweken die geen metalen opnemen. Of door het in stand houden of creëren van een moerassituatie op de baggergronden, waardoor de metalen in de sedimentbodems quasi afgesloten worden van zuurstof en dus onbereikbaar zijn voor plant en dier. Of nog, door de aanleg van een "schermbos" met bomen die weinig metalen opnemen.

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/viltnieuwbs.bsky.social>

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)