nieuws

Slikken en schorren heilzaam voor Scheldewater

nieuws

De aanleg van grote overstromingsgebieden in het raam van het Sigmaplan biedt heel wat kansen voor de heropleving van de Schelde. Dat betoogt professor Patrick Meire van de Universiteit Antwerpen. Omwonenden en boeren kijken met argusogen naar de drastische ingrepen van deze projecten op de ruimte. "Maar de biologen zijn enthousiast", zegt Meire. "Door de aanleg van bijkomende slikken en schorren treedt een soort 'zelfreiniging' van het water op".

8 JULI 2008 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:04

De aanleg van grote overstromingsgebieden in het raam van het Sigmaplan biedt heel wat kansen voor de heropleving van de Schelde. Dat betoogt professor Patrick Meire van de Universiteit Antwerpen. Omwonenden en boeren kijken met argusogen naar de drastische ingrepen van deze projecten op de ruimte. "Maar de biologen zijn enthousiast", zegt Meire.

De waterkwaliteit van de Schelde is aan het verbeteren, onder meer door de ingebruikname van het grote waterzuiveringsstation Brussel-Noord op de Zenne, dat de reputatie van open riool van de hoofdstad torste. "Bovenop die verbetering treedt er ook een soort 'zelfreiniging' op", vertelt Meire. "De aanleg van bijkomende slikken en schorren door het Sigmaplan draagt daar aanzienlijk toe bij. Er ontstaat een uitwisseling tussen water in die slikken en schorren en water in de brede geul.

Zo worden stikstof en fosfor gecapteerd, en silicium afgegeven. Deze gebieden zorgen er tevens voor dat het water langer opgehouden wordt. Die verblijftijd is precies van belang voor het uitwisselingsproces en de zelfzuivering". Vandaag liggen er zowat 3.000 hectare slikken en schorren. Daar zou 900 hectare bijkomen. "Ik begrijp dat de boeren er niet gelukkig mee zijn dat ze hun land weer aan het water af moeten geven", zegt Meire, "maar er gaat slechts een fractie terug van wat er ooit door industrie en landbouw ingenomen is".

"Met overstromingsgebieden wordt de rivier beter gebufferd en wordt ze robuuster, kan ze tegen een stoot", gaat Meire voort. "Dat zal behalve de natuur ook de economie ten goede komen. Ecologisch herstel kan de stijging van het waterniveau beperken. De kosten om zo'n stijging op te vangen zouden gigantisch zijn". In 2005 keurde de Vlaamse Regering het bijgewerkte Sigmaplan goed. Het eerste dateerde uit 1977, een jaar na de grote watersnood die onder meer Ruisbroek teisterde. Het plan beoogde een grotere bescherming tegen overstromingen en tegelijk meer natuurontwikkeling rond de Schelde en haar zijrivieren.
Het houdt zowel dijkverhogingen in als de aanleg van zogenaamde 'gecontroleerde overstromingsgebieden', waar het water weer meer vrij spel krijgt. In Beveren wordt de Hedwige-Prosperpolder opnieuw 'ontpolderd', zeg maar aan het water teruggegeven. Het bekendste overstromingsgebied ligt in Kruibeke-Bazel-Rupelmonde. Er zijn er op de Schelde nog gepland in Hamme, rond de monding van de Durme, in Dendermonde (Vlassenbroek) en in de regio LaarneWichelen-Wetteren-Berlare (Kalkense Meersen). Alles samen goed voor duizend hectare.
De realisatie zou tegen 2015 een feit zijn. De consultatie van de bevolking volgens de procedure van het milieueffectenrapport begint. De overstromingsgebieden kwamen maandag aan bod tijdens de eerste dag van de tweedaagse boottocht van de vzw Grenzeloze Schelde, die alle 'Schelde-watchers' samenbrengt.(KS)
Lees ook: geVILT: Peter Van Bossuyt (Boerenbond): "Landbouw onderschat ruimtelijke impact waterbeleid"

Bron: De Standaard</i>

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