nieuws

Dijlevallei gebaat met ecologisch overstromingsgebied

nieuws

Na een vergelijking van een ecologische en een technologische oplossing voor overstromingspreventie in de Dijlevallei, blijkt dat de ecologische oplossing in de gevalstudie significant lagere investeringen vergt dan de technologische oplossing. Dat zegt het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO). "Maar het is geen zwart-wit verhaal."

18 FEBRUARI 2014 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:24

Lees meer over:
natuur

Na een vergelijking van een ecologische en een technologische oplossing voor overstromingspreventie in de Dijlevallei, blijkt dat de ecologische oplossing in de gevalstudie significant lagere investeringen vergt dan de technologische oplossing. Dat zegt het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO). "Maar het is geen zwart-wit verhaal."

De onderzoekers vergeleken de rol van de Dijlevallei voor de bescherming tegen overstromingen in de stad Leuven in twee scenario's. Het eerste is het ecologische scenario, wat neerkomt op de huidige situatie bestaande uit een natuurlijk overstromingsgebied waarbij de volledige overstromingscapaciteit van de vallei wordt aangesproken bij hoogwaterstanden, in combinatie met een wachtbekken als laatste noodbescherming.

Het technologische scenario bestaat uit de constructie van drie wachtbekkens in de vallei. Cruciaal is dat in beide scenario's de bescherming tegen overstromingen gelijk is.

De ecologische oplossing zorgde volgens het onderzoek voor ongeveer 2,5 miljoen euro minder kosten over 30 jaar en levert vermoedelijk meer ecosysteemdiensten op: tussen 32 miljoen en 100 miljoen euro meer over 30 jaar.

"Wanneer er natuurlijke rampen dreigden of natuurlijke ecosysteemdiensten niet meer naar behoren functioneerden, werd vroeger vooral naar technologische oplossingen

gezocht", aldus Rolinde Demeyer (INBO). "Maar de laatste jaren doet er zich een omgekeerde beweging voor, en wordt de vraag gesteld: wat als de natuur het werk voor ons kan doen?" In tegenstelling tot eerdere studies, werd niet alleen gekeken naar de bescherming tegen overstromingen, wat maar één ecosysteemdienst is, maar werd getracht om het volledige plaatje zichtbaar te maken.
INBO benadrukt dat de vergelijking tussen een ecologische en technologische oplossing niet altijd zwart-wit is. "In een ecologische oplossing kunnen een aantal technologische ingrepen aanwezig zijn, terwijl een technologische oplossing ook op een 'groenere' manier kan worden aangepakt", klinkt het. Ook de locatie speelt een belangrijke rol.

Bron: Belga

Beeld: VLM

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