nieuws

"Risico op overstromingen stijgt door opwarming"

nieuws

De kans is groot dat door de opwarming van de aarde de regenval in Vlaanderen de komende zestig jaar met veertig procent stijgt. Dat betekent een verdubbeling van het risico op overstromingen. Dat zegt de Britse professor, technisch directeur van het studiebureau MWH en lid van het adviesorgaan van de Britse regering David Balmforth. Door de extra hoeveelheid regenwater zouden ook de overstromingsgebieden uitdeinen, met alle gevaren van dien voor stedelijke gebieden.

20 FEBRUARI 2008 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:02

De kans is groot dat door de opwarming van de aarde de regenval in Vlaanderen de komende zestig jaar met veertig procent stijgt. Dat betekent een verdubbeling van het risico op overstromingen. Dat zegt de Britse professor, technisch directeur van het studiebureau MWH en lid van het adviesorgaan van de Britse regering **David Balmforth** dinsdag in een gesprek met Belga. Ook het overstromingsgebied vergroot door de extra hoeveelheid regenwater. "Het overstromingswater treft dan stedelijke gebieden, die niet bestand zijn tegen overstromingen", zegt Balmforth. Daardoor stijgt de schade die overstromingen aanrichten fors.

"Vlaanderen is van nature al gevoelig voor overstromingen omdat het aan zee ligt en er drie belangrijke rivieren door stromen waar steden aan gelegen zijn", zegt Balmforth. Door deze combinatie wordt het risico op wateroverlast nog groter. "De jongste jaren zien we in Zuidoost-Engeland zeer intense regenval in een klein gebied met wateroverlast als gevolg. Ook Vlaanderen moet hier rekening mee houden", legt de Britse professor uit.

Volgens Balmforth is het belangrijk om weten dat hoe groot de investeringen ook zijn in de verdediging tegen overstromingen, die er in extreme gevallen steeds zullen zijn. "Daarom is het belangrijk de stedelijke infrastructuur aan te passen. Rioleringen zijn sowieso niet meer in staat om het overstromingswater te slikken", weet Balmforth.

De bovengrondse infrastructuur moet volgens de MWH-topman zo ontworpen worden dat het overstromingswater gecontroleerd kan worden. De professor heeft veel geleerd uit de overstromingen in New Orleans, waar er alles aan gedaan was om het water buiten de stad te houden. "Eens het water in de stad, was er geen plan voorhanden om er mee om te gaan en het opnieuw weg te krijgen", zegt Balmforth.
Een verandering in denkwijze is volgens de man noodzakelijk. De professor weet echter dat dit een werk van lange adem is en dat daar de steun van de lokale bevolking voor nodig is. "Naast de verdediging tegen water moeten we er mee leren leven. Daarvoor zijn aanpassingen nodig aan de stedelijke infrastructuur", zegt de professor.
Voorbeelden zijn gebouwen hoger plaatsen, de leefruimte verhuizen naar de eerste verdieping, het water leiden naar tijdelijke opslagplaatsen zoals parkeerterreinen en sportpleinen. Naast het beschermen van huizen is belangrijk dat elektriciteits- en waterzuiveringsinstallaties beschermd worden door de nieuwe structuur. "Indien deze uitvallen, kan het water ook niet worden weggepompt", besluit Balmforth.(GL)
Lees ook: geVILT: Hoe blijven boeren risico□s beheersen?

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 |