nieuws

Verband tussen CO2 en overstromingen nu bewezen

nieuws

Twee studies die in het jongste nummer van het wetenschappelijke vakblad Nature verschenen, leggen voor het eerst een rechtstreekse link tussen de opwarming van onze planeet en de uitstoot van broeikasgassen enerzijds, en grote overstromingen en hevige regenval anderzijds.

17 FEBRUARI 2011 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:14

Lees meer over:
water

Twee studies die in het jongste nummer van het wetenschappelijke vakblad Nature verschenen, leggen voor het eerst een rechtstreekse link tussen de opwarming van onze planeet en de uitstoot van broeikasgassen enerzijds, en grote overstromingen en hevige regenval anderzijds. Tot nu toe hadden klimaatwetenschappers enkel voorspeld dat temperatuurstijgingen gepaard zouden gaan met hevige regen.
Een studie in het noordelijk halfrond toont aan dat de kans op extreme neerslag op eender welke dag met ongeveer zeven procent is gestegen in de tweede helft van de voorbije eeuw. Een tweede studie van Myles Allen van de Universiteit van Oxford verklaart dat de door de mens veroorzaakte klimaatverandering het risico op extreem nat weer dat overstromingen veroorzaakt, bijna heeft verdubbeld.

In beide studies zijn nieuwe gesofisticeerde computermodellen gebruikt die data analyseerden in verband met klimaat, temperatuur en de uitstoot van CO2. Daarbij zijn data van weerstations in het noordelijk halfrond vergeleken. Allen en co focusten zich op de overstromingen in Engeland en Wales in 2000.
"Klimaatmodellen zijn een pak verbeterd sedert tien jaar toen we eigenlijk niets konden zeggen over regenval", zei Gabriele Hegerl, klimaatwetenschapper en samen met collega's van de Universiteit van Edinburg auteur van de eerste studie. Tot nu toe bleef

het bij voorspellen want er was nog geen enkele studie die een stevig verband tussen beide fenomenen kon leggen, zeggen de auteurs.
Meer info: Increased flood risk linked to global warming

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 |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen
Crafted by Brigada