nieuws

"Ontbossing Congo versterkt klimaatopwarming met helft"

nieuws

Als de verwachte ontbossing van het tropisch regenwoud in het Afrikaanse Congobekken zich doorzet, zal dit tegen 2050 in de regio leiden tot een temperatuurstijging van 0,7° Celsius bovenop de voorspelde opwarming met 1,4° Celsius als gevolg van de wereldwijde uitstoot van broeikasgassen. Dat blijkt uit een studie van onderzoekers van de KU Leuven. Zij pleiten er dan ook voor om de oorzaken van de ontbossing in het Congobekken aan te pakken.

15 APRIL 2014 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:25



Als de verwachte ontbossing van het tropisch regenwoud in het Afrikaanse Congobekken zich doorzet, zal dit tegen 2050 in de regio leiden tot een temperatuurstijging van 0,7° Celsius bovenop de voorspelde opwarming met 1,4° Celsius als gevolg van de wereldwijde uitstoot van broeikasgassen. Dat blijkt uit een studie van onderzoekers van de KU Leuven. Zij pleiten er dan ook voor om de oorzaken van de ontbossing in het Congobekken aan te pakken.
Explosieve bevolkingsgroei en inefficiënte landbouwpraktijken leiden al geruime tijd tot massale boskappingen in Centraal-Afrika. De voorspelde temperatuurstijging bovenop de globale opwarming is te wijten aan het feit dat de zonne-energie, die de regenwouden normaliter gebruiken om grote hoeveelheden water te verdampen, na ontbossing de atmosfeer nabij het oppervlak sterk opwarmt. Bovendien doet dit de neerslag afnemen. De toenemende houtverbranding in deze regio geeft ook aanleiding tot een stijging van de CO2-uitstoot.

Het is de eerste keer dat onderzoekers een geavanceerd computermodel gebruiken om de evolutie van het klimaat in het Congobekken te voorspellen rekening houdend met realistische prognoses van de snelheid en ruimtelijk patroon van ontbossing. Ook de vegetatiemix die in de plaats komt van het gekapte bos werd in rekening gebracht.

Uit de onderzoeksresultaten blijkt dat de temperatuur op bepaalde ontboste plekken tegen 2050 zelfs tot 1,25° C zou kunnen stijgen bovenop de klimaatopwarming door broeikasgassen. "Plant- en diersoorten worden hierdoor verdreven en mogelijk zelfs met uitsterven bedreigd", aldus Tom Akkermans van de onderzoeksgroep regionale klimaatstudies aan de KU Leuven.

Bron: Belga

Beeld: FSC

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