nieuws

"Zeeniveau stijgt met meter tegen 2100"

nieuws

Tegen het eind van de eeuw zal het niveau van de zeeën en oceanen met ongeveer een meter toenemen, waardoor zeer dichtbevolkte gebieden zoals Nederland en Bangladesh bedreigd zijn, zo hebben wetenschappers gemeld die de band tussen temperaturen en het zeeniveau hebben nagegaan.

13 JANUARI 2009 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:06

Tegen het eind van de eeuw zal het niveau van de zeeën en oceanen met ongeveer een meter toenemen, waardoor zeer dichtbevolkte gebieden zoals Nederland en Bangladesh bedreigd zijn, zo hebben wetenschappers gemeld die de band tussen temperaturen en het zeeniveau hebben nagegaan.

"In plaats van berekeningen te maken op basis van het afsmelten van de ijskappen, hebben wij gekeken naar wat er vroeger echt is gebeurd", zegt Aslak Grinsted, geofysicus aan de Universiteit van Kopenhagen. In de laatste duizend jaar was er in de twaalfde eeuw een warme periode waarbij het peil van het zeewater 20 cm boven het huidige niveau lag. In de achttiende eeuw was er een "mini-ijstijd", waarbij het peil 25 centimeter lager was dan nu.

"De temperatuursschommelingen waren toen beduidend geringer dan nu", aldus de wetenschapper die met een Finse en een Engelse collega heeft berekend dat het zeepeil tegen 2010 tachtig cm hoger zal liggen indien de gemiddelde oppervlaktetemperaturen wereldwijd met twee graden toenemen. Als het 4,5 graden is, zal de stijging 135 cm bedragen.

"Zelfs als we de temperatuurstijging stoppen, zal het zeepeil met nog 20 tot 40 cm toenemen", meent Grinsted. Na de temperatuurstijging in de Middeleeuwen is het niveau immers nog 200 tot 300 jaar blijven stijgen. Meer hierover staat te lezen in het vakblad Climate Dynamics.

Bron: Belga

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