nieuws

CO2-gehalte in atmosfeer stijgt sneller dan verwacht

nieuws

Het CO2-gehalte in de atmosfeer is in de eerste zeven jaar van de 21ste eeuw sneller gestegen dan verwacht, zo heeft een internationaal wetenschapsteam bericht in het vaktijdschrift Proceedings. De onderzoekers hebben zich door omvangrijke data geploegd omtrent de hoeveelheid koolstofdioxide in de atmosfeer gedurende de laatste 150 jaar. Tussen 2000 en 2006 kwam er jaarlijks gemiddeld 4,1 miljard ton CO2 extra in onze dampkring. In de jaren tachtig en negentig was dit "slechts" 3,2 tot 3,4 miljard ton.

23 OKTOBER 2007 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:01

Het CO2-gehalte in de atmosfeer is in de eerste zeven jaar van de 21ste eeuw sneller gestegen dan verwacht, zo heeft een internationaal wetenschapsteam bericht in het vaktijdsschrift Proceedings van de Amerikaanse Academie voor Wetenschappen (PNAS). De Australische onderzoeker Josep Canadell en zijn medewerkers hebben zich door omvangrijke data geploegd omtrent de hoeveelheid koolstofdioxide in de atmosfeer gedurende de laatste 150 jaar. Tussen 2000 en 2006 kwam er jaarlijks gemiddeld 4,1 miljard ton CO2 extra in onze dampkring. In de jaren tachtig en negentig was dit "slechts" 3,2 tot 3,4 miljard ton.

De wetenschappers schrijven de toename toe aan de gestegen hoeveelheid en intensiteit van de uitstoot van het broeikasgas. Dit heeft vooral te maken met de sterke economische groei in delen van Azië en China. Een derde factor is de geringere opslag van CO2 in de bodem en oceanen. Oorzaak daarvan zijn veranderde windcirculaties in de Zuidelijke Oceaan en een serie droogtes op de middelste breedtegraden. Op grond van deze veranderingen zal het klimaat nog sterker en vroeger dan gedacht veranderen, zo waarschuwt de PNAS.(KS)

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