nieuws

Nieuwe recordconcentraties aan broeikasgassen

nieuws

De belangrijkste broeikasgassen die zorgen voor de opwarming van onze planeet hebben in 2011 nieuwe pieken bereikt, meldt de meteorologische organisatie van de Verenigde Naties (WMO). CO2 is het belangrijkste broeikasgas. Het voorbije decennium was CO2 verantwoordelijk voor 85 procent van de klimaatopwarming.

20 NOVEMBER 2012 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:20

De belangrijkste broeikasgassen die zorgen voor de opwarming van onze planeet hebben in 2011 nieuwe pieken bereikt, meldt de meteorologische organisatie van de Verenigde Naties (WMO). CO2 is het belangrijkste broeikasgas. Het voorbije decennium was CO2 verantwoordelijk voor 85 procent van de klimaatopwarming.
Tussen 1990 en 2011 is de klimaatopwarming door broeikasgassen met 30 procent toegenomen, schrijft de World Meteorological Organization in zijn jongste rapport. Sinds 1750 is ongeveer 375 miljard ton koolstof onder de vorm van CO2 in de atmosfeer terechtgekomen, aldus de WMO. Dat is vooral te wijten aan de verbranding van fossiele brandstoffen.
Ongeveer de helft van de totale CO2-uitstoot bevindt zich nog steeds in de atmosfeer. De andere helft is opgenomen door de oceanen en ecosystemen op Aarde. De WMO waarschuwt dat de grote CO2-opname door bodem, bossen en oceanen geen zekerheid biedt voor de toekomst. De oceanen zijn namelijk volop aan het verzuren, wat ongunstig is voor koraalriffen en het waterleven. Oceanen kunnen CO2 veel langer - honderden tot duizenden jaren lang - vasthouden dan jonge bossen,
maar die capaciteit staat dus onder druk.
De fracties door mensen geproduceerd stikstofdioxide (CO2), methaan (CH4) en distikstofmonoxide (N20, alias "lachgas") hebben volgens de jongste observaties vorig jaar nieuwe pieken bereikt. Deze waarden zijn respectievelijk 140 procent, 259 procent en 120 procent die van het pre-industriële niveau (voor 1750). Het gaat telkens om de concentraties in de atmosfeer en niet om de emissies. De concentratie broeikasgassen

is het resultaat van de complexe interacties tussen atmosfeer, oceanen en ecosystemen
"De extra hoeveelheden CO2 zullen nog eeuwen in de atmosfeer blijven en onze planeet nog meer opwarmen. Dat zal gevolgen hebben voor alle aspecten van het leven op Aarde", beklemtoont secretaris-generaal Michel Jarraud van de WMO.
Maandag gaan alle partijen van het VN-klimaatverdrag in Doha (Qatar) rond de tafel zitten voor een nieuwe ronde van de klimaatonderhandelingen.

Bron: Belga/eigen verslaggeving

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