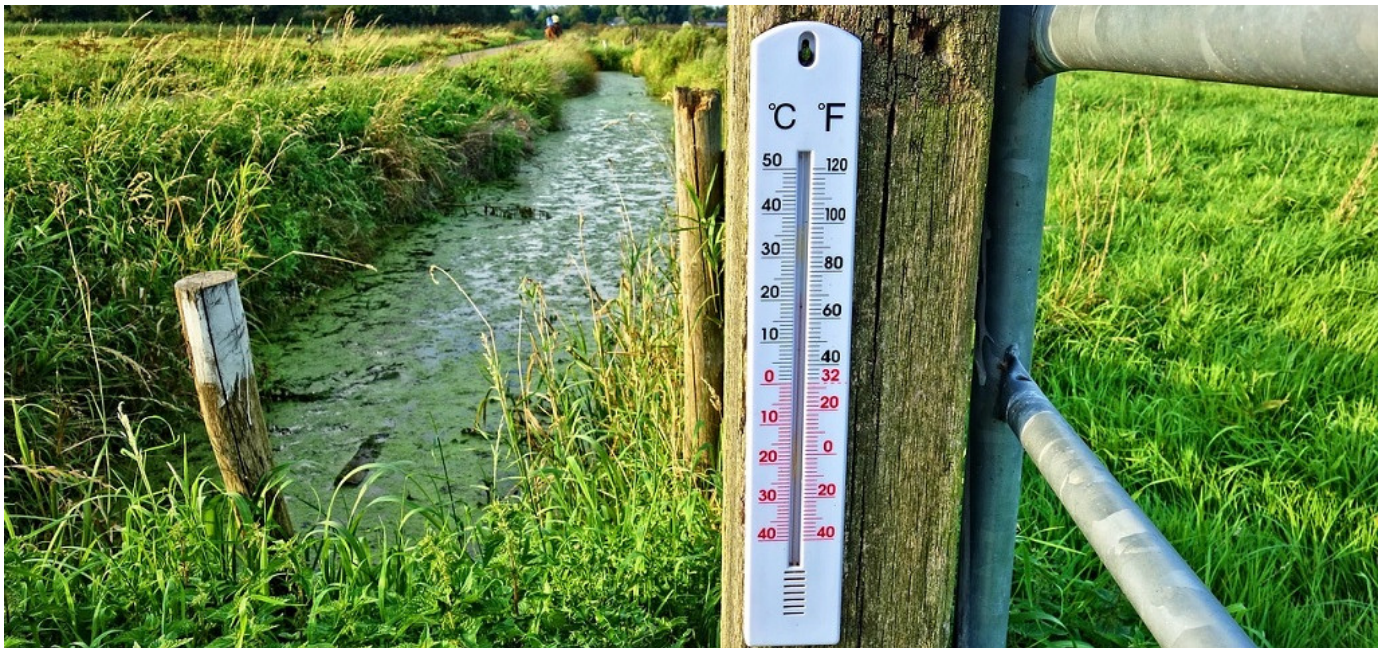


Steeds meer kans op overschrijden grens van opwarming aarde

10 MEI 2022

De aarde kan in de jaren voor 2027 al minstens een jaar 1,5 graden Celsius warmer zijn dan voor het industriële tijdperk. De kans daarop is 48 procent, heeft de Wereld Meteorologische Organisatie (WMO) in een jaarlijkse klimaatupdate berekend. Dat toont aan dat de overschrijdingskans steeds meer toeneemt. In de voorgaande vijf jaar was de kans 10 procent dat een van die jaren de grens van 1,5 graden zou bereiken.

Lees meer over: [klimaat droogte schade](#)



In 2015 spraken wereldleiders in het Klimaatakkoord van Parijs af dat de opwarming van onze planeet beperkt moet blijven tot 2 graden Celsius, en bij voorkeur tot 1,5. De temperatuur op aarde is gemiddeld al 1,1 graden warmer. Een warmere aarde zorgt voor grote problemen, benadrukt de WMO, zoals een stijgende zeespiegel, smeltende gletsjers en extremer weer. De WMO is de koepelorganisatie van de Verenigde Naties, gespecialiseerd in weer, klimaat en water. Dat 1,5 graden is vastgesteld als grens is "geen willekeurige statistiek", benadrukt secretaris-generaal Petteri Taalas van de WMO. "Het is eerder een indicator van het punt waarop klimaateffecten steeds schadelijker zullen worden voor mensen en zelfs de hele planeet."

Als een jaar de gemiddelde temperatuur meer dan 1,5 graden stijgt, betekent dat niet direct dat de drempel van het Klimaatakkoord van Parijs voor altijd is overschreden, legt Leon Hermanson uit. "Maar het onthult wel dat we steeds dichterbij een situatie komen waarin 1,5 graden voor een langere periode zou kunnen worden overschreden." Hij leidde het onderzoek en is aangesloten bij het weerinstituut van het Verenigd Koninkrijk. Volgens de WMO is de kans dat het vijfjaarlijkse gemiddelde ook de grens van 1,5 graden overschrijft nu slechts 10 procent.

Onomkeerbare situatie

In februari stelde het VN-klimaatpanel IPCC in een rapport dat ook een tijdelijke opwarming van de aarde boven 1,5 graden voor ernstige risico's kan zorgen. "Afhankelijk van de omvang en de duur van de overschijding kan ze zorgen voor effecten waarbij weer extra broeikasgassen vrijkomen." Zo kan de opwarming leiden tot meer natuurbranden, bomen die doodgaan door de hitte of smeltend permafrost. "Sommige van die effecten zijn onomkeerbaar", aldus de klimaatwetenschappers. Overigens is volgens de WMO de kans dat ergens tussen 2022 en 2026 het warmste jaar ooit wordt gemeten 93 procent. Vooral nog heeft 2016 dat record in handen. Ook is de kans 93 procent dat het vijfjaarlijkse gemiddelde hoger uitkomt dan de afgelopen vijf jaar.





IPCC-rapport: "Klimaatverandering heeft al onomkeerbare effecten"

NIEUWS

De door de mens veroorzaakte klimaatveranderingen, die gepaard gaan met frequentere en intensere extreme gebeurtenissen, hebben al geleid tot onomkeerbare effecten op natuurl...

🕒 28 FEBRUARI 2022

[Lees meer](#)

Bron: Belga

VILT vzw

Koning Albert II Laan 35
1000 Brussel
Belgium

Contact

T • [0473 59 41 39](tel:0473594139)
M • info@vilt.be

Volg ons op:

[screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/](https://www.facebook.com/vilt.nieuws/)
[screenreader.visit us on our twitter page: https://twitter.com/vilt_nieuws](https://twitter.com/vilt_nieuws)
[screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/](https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/)