nieuws

2023 wordt het ‘warmste jaar ooit gemeten’

nieuws

Volgens de Europese klimaatdienst Copernicus wordt 2023 het ‘warmste jaar ooit gemeten’. In Dubai zijn op de klimaatconferentie COP28 onderhandelingen aan de gang om klimaatopwarming te beperken tot maximaal twee graden, en bij voorkeur anderhalve graad. Copernicus voorspelt volgens de huidige klimaattrend dat een opwarming van anderhalve graad bereikt wordt in 2034.

6 DECEMBER 2023 – LAATST BIJGEWERKT OM 6 DECEMBER 2023 19:19

Joris Rigo

Lees meer over:
klimaat
europa

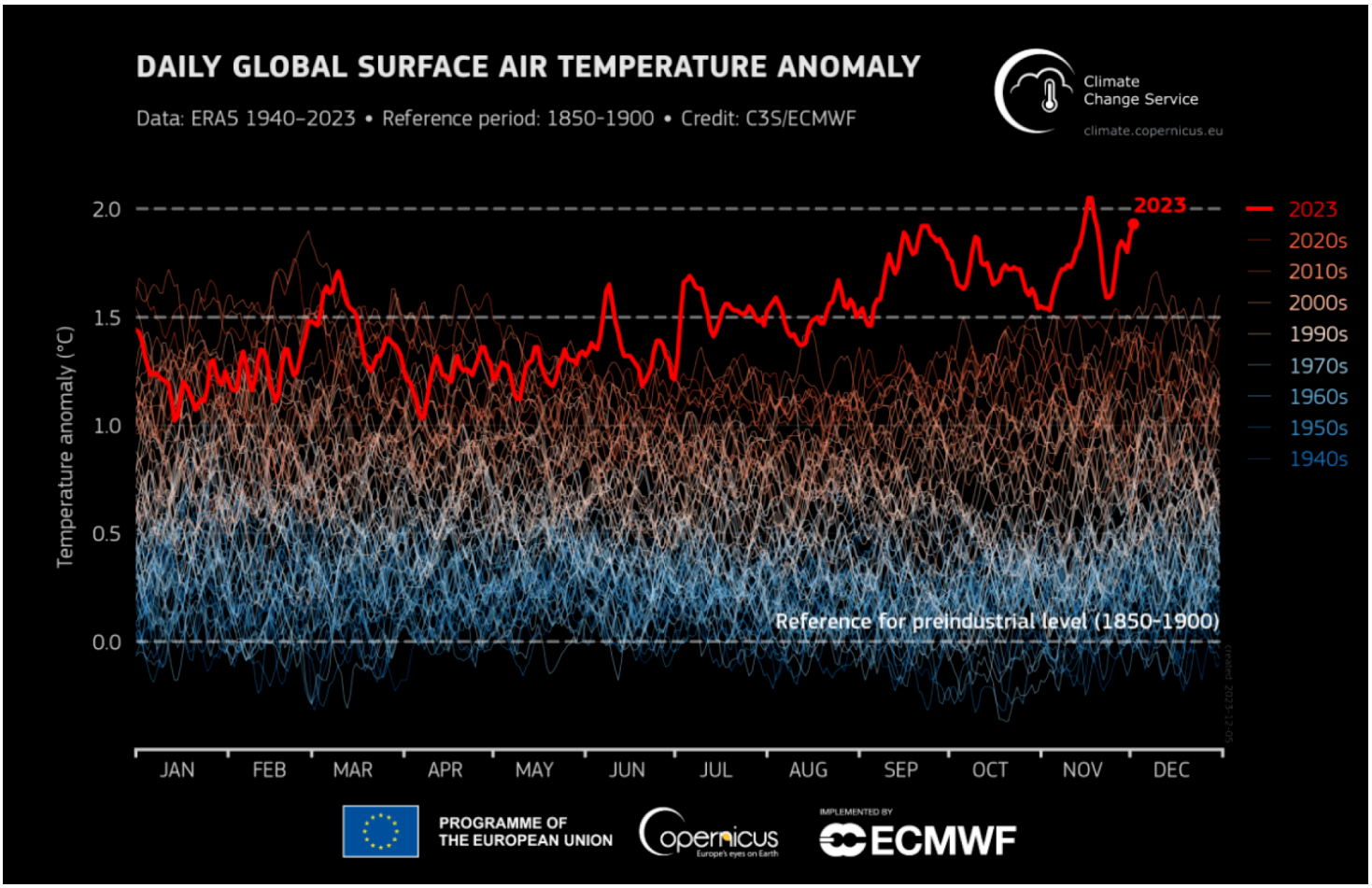


Warme november

Naast verschillende andere memorabele passages zal 2023 alvast ook de geschiedenisboeken ingaan als het 'warmste jaar ooit gemeten'. Want na een buitengewone novembermaand, kondigde Copernicus woensdag aan dat de de gemiddelde temperatuur op aarde tussen januari en november 2023 de hoogste ooit was. De temperatuur ligt volgens Copernicus 1,46 graden Celsius boven het pre-industriële (1850-1900) gemiddelde.

De maand november 2023 had wereldwijd een gemiddelde temperatuur van 14,22 graden Celsius en overschrijdt daarmee het vorige record uit 2020 met 0,32 graden. Vorige maand was het ongeveer 1,75 graden Celsius warmer dan het pre-industriële gemiddelde, stelt Copernicus. Voor de zesde keer op rij werd zo een maandrecord geregistreerd.

"2023 telt nu zes maanden en twee seizoenen die records breken. Deze buitengewone november, waarin twee dagen werden gemeten met temperaturen die twee graden warmer waren dan pre-industriële tijden, maakt van 2023 het warmste jaar ooit gemeten", zegt Samantha Burgess van Copernicus. Eerder had ook al de Wereld Meteorologische Organisatie van de Verenigde Naties bekendgemaakt dat 2023 het warmste jaar ooit gemeten is.



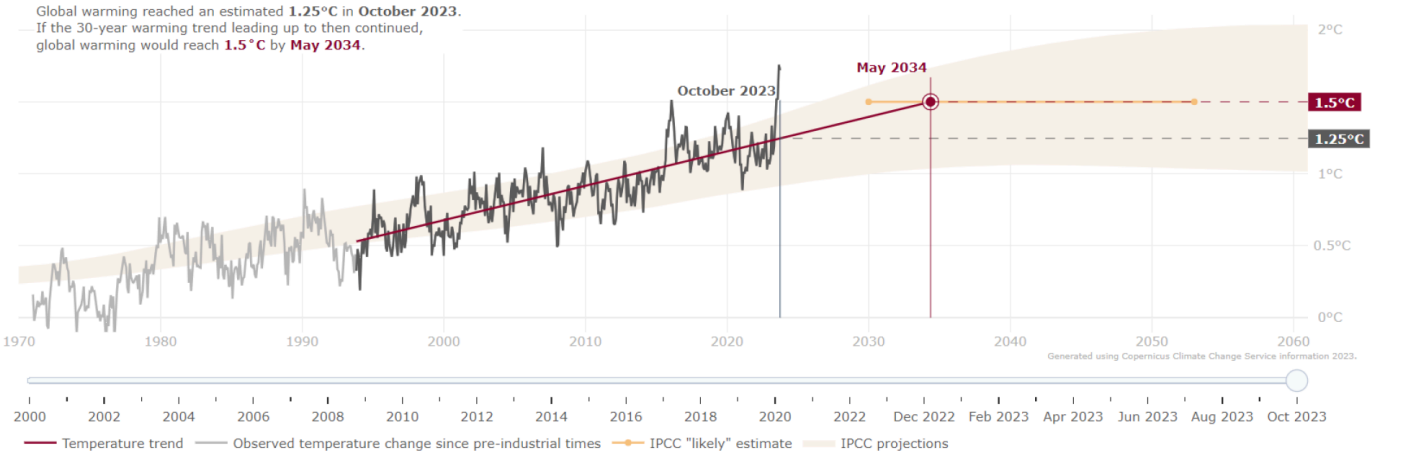
Dagelijkse mondiale gemiddelde afwijkingen van de oppervlakteluchttemperatuur (°C) ten opzichte van geschatte waarden voor 1850-1900, uitgezet als tijdreeksen voor elk jaar van 1 januari 1940 tot 2 december 2023. Het jaar 2023 wordt weergegeven met een dikke rode lijn. Foto: Copernicus

Klimaattop

De cijfers zetten druk op de onderhandeling op de klimaatconferentie in Dubai (COP28), die nog tot en met 12 december loopt. De mondiale temperaturen zijn een belangrijk discussiepunt op de top. Het doel van deze internationale bijeenkomst is dat wereldleiders verdere afspraken maken om de opwarming van de aarde te beperken tot twee graden en bij voorkeur tot 1,5 graad, zoals afgesproken in het Klimaatakkoord van Parijs in 2015.

Broeikasgassen, zoals bijvoorbeeld kooldioxide en methaan, zijn gassen die warmte vasthouden in de atmosfeer met als gevolg dat de lucht- en oceaantemperatuur stijgt, het zee-ijs smelt, en de zeespiegel stijgt. Het grootste deel van de uitstoot van deze gassen is afkomstig van de verbranding van fossiele brandstoffen, waaronder steenkool, aardgas en olie. Carlo Buontempo, directeur van de Copernicus Climate Change Service, zei in een interview met CBS News, dat de extreme temperaturen van dit jaar alleen zullen voortduren als er niet snel drastische veranderingen worden doorgevoerd. “Zolang de concentraties van broeikasgassen blijven stijgen, kunnen we geen andere resultaten verwachten dan die van dit jaar”, aldus Buontempo. “De temperatuur zal blijven stijgen en dat geldt ook voor de gevolgen van hittegolven en droogtes. Het zo snel mogelijk bereiken van het netto nulpunt is een effectieve manier om onze klimaatrisico’s te beheersen.” Uit een berekening van Copernicus blijkt dat wanneer de huidige temperatuurtrend zich verderzet, we een opwarming van 1,5 graad zullen bereiken in mei 2034.

Verken de app in de CDS





Uitgelicht

Broeikasgassen op recordhoogte in 2022, waarschuwt VN

nieuws

De koolstofdioxide (CO2) in onze atmosfeer lag in 2022 voor het eerst 50 procent boven het pre-industriële niveau. Een nieuw record, meldt de Wereld Meteorologische Organisat...

15 NOVEMBER 2023

Lees meer

Bron: Eigen berichtgeving / 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