

Klimaatpanel zet mensheid voor de spiegel

nieuws

Tegen het einde van de 21ste eeuw dreigt er voor de aarde een opwarming van het klimaat "zonder voorgaande" met 1,1 tot mogelijk zelfs 6,4 graden Celcius. Zo waarschuwt het klimaatpanel van de Verenigde Naties in zijn vierde rapport, dat vrijdag in Parijs is voorgesteld. Reeds de sedert jaren waargenomen opwarming van het klimaatsysteem is volgens het klimaatpanel zonder voorgaande. Elf van de afgelopen twaalf jaar behoren tot de twaalf warmste sedert het begin van de weerwaarnemingen.

🕒 2 FEBRUARI 2007 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 13:59

Tegen het einde van de 21ste eeuw dreigt er voor de aarde een opwarming van het klimaat "zonder voorgaande" met 1,1 tot mogelijk zelfs 6,4 graden Celcius. Zo waarschuwt het klimaatpanel van de Verenigde Naties in zijn vierde rapport, dat vrijdag in Parijs is voorgesteld. Reeds de sedert jaren waargenomen opwarming van het klimaatsysteem is volgens het klimaatpanel zonder voorgaande. Elf van de afgelopen twaalf jaar behoren tot de twaalf warmste sedert het begin van de weerwaarnemingen in de helft van de 19e eeuw, aldus het rapport.

Volgens de deskundigen is het ook duidelijk dat de opwarming van de aarde grotendeels door de mens veroorzaakt is. Natuurlijke factoren spelen een volledig ondergeschikte rol. Het onder andere op circa 400 computersimulaties gebaseerde rapport stelt zes temperatuurscenario's voor. In het beste geval is tegen 2100 met een opwarming van 1,1 tot 2,9 graden Celsius te rekenen, in het slechtste geval met een temperatuurstijging van 2,4 tot 6,4 graden. De stijging van het zeewaterpeil bedraagt tegen 2100 in het beste scenario 18 tot 38 centimeter, in het slechtste 26 tot 59 centimeter.

De volgende twee decennia zal de temperatuur volgens het klimaatpanel om de tien jaar met 0,2 graden stijgen. Zelfs als de concentratie van broeikasgassen in het jaar 2000 op het toenmalige peil was bevroren, zou er toch nog een temperatuurtoename van 0,1 graden Celsius per decennium te verwachten zijn. De wetenschappelijke kennis over de invloed van de mens op het klimaat is momenteel beter dan ooit voorheen, verklaarden de circa 2500 klimaatexperts. Dat het de menselijke activiteit sedert 1750 is, die de opwarming veroorzaakt, stellen zij nu "met zeer grote waarschijnlijkheid".

Tussen 1850 - het begin van het optekenen van weerwaarnemingen - en het jaar 2005 is de temperatuur met 0,76 graden gestegen. In het vierde verslag van het klimaatpanel sedert 1990 staat voorts dat de stijging van het peil van de zee versnelt. Van 1961 tot 2003 is er gemiddeld 1,8

millimeter per jaar bijgekomen. Tussen 1993 en 2003 steeg het zeewaterniveau gemiddeld zelfs met 3,1 millimeter per jaar. Op lange termijn zijn talrijke veranderingen te verwachten als droogte, zware neerslag, hittegolven en krachtige tropische cyclonen.(GL)

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](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)