

Herstel ozonlaag niet voor morgen

nieuws

Het herstel van de ozonlaag zal veel langer vergen dan is voorzien. Volgens recente prognoses kan het tot 2070 duren voordat de ring die mensen beschermt tegen ultraviolette straling en schade aan landbouwgewassen voorkomt, de gevolgen van het broeikaseffect te boven is.

🕒 16 OKTOBER 2000 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:25

□
Het herstel van de ozonlaag zal veel langer vergen dan is voorzien. Volgens recente prognoses kan het tot 2070 duren voordat de ring die mensen beschermt tegen ultraviolette straling en schade aan landbouwgewassen voorkomt, de gevolgen van het broeikaseffect te boven is.

Dat zei dr. B. Bregman maandag in Den Haag tijdens een bijeenkomst over klimaatverandering. De studiedag was een opmaat naar de klimaatconferentie van de Verenigde Naties die volgende maand in Den Haag wordt gehouden.

Bregman, verbonden aan het Instituut voor Marine- en Atmosferisch Onderzoek Utrecht (IMAU) is aanzienlijk somberder dan de Nederlandse Nobelprijswinnaar prof.dr. P. Crutzen. Die zei eerder deze maand te verwachten dat het gat in de ozonlaag over dertig à veertig jaar is verdwenen. Crutzen is als deeltijdhoogleraar verbonden aan het IMAU.

Bregman hecht veel betekenis aan de verlaging van de temperatuur in de ozonlaag, een gevolg van de groei aan broeikasgassen zoals CO₂, methaan en lachgas. Die gassen zorgen er voor dat de temperatuur op aarde toeneemt, maar maken de ozonlaag kouder. De lagere temperatuur leidt verder tot vorming van ijswolken.

Bregman: "Al in 1986 is ontdekt dat ijswolken noodzakelijk zijn voor het ontstaan van het ozongat. Hoe meer ijswolken, hoe meer ozonafbraak". Sneeuw uit die wolken wast de atmosfeer schoon van stikstofdioxiden. Die neutraliseren het chloor. Door het 'uitregenen' van de wolken krijgt het chloor vrij spel om ozon af te breken. Bregman verwacht dat daardoor het herstel van de ozonlaag langer zal duren. Volgens hem is er momenteel nog geen sprake van een begin van het herstel. Dat zou pas vanaf 2015 kunnen plaatsvinden.

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](#)