

"Regeringen onderschatten uitstoot broeikasgassen"

nieuws

De industrielanden stoten aanzienlijk meer broeikasgassen uit dan tot dusver door regeringen wordt aangegeven. Dat stelt een expert van het Europese onderzoekscentrum in het Italiaanse Ispra in de nieuwe editie van het Britse wetenschappelijke magazine New Scientist. Groot-Brittannië bijvoorbeeld zou tot 90 procent meer methaan uitstoten dan de regering heeft aangegeven.

🕒 22 JUNI 2006 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 13:57

De industrielanden stoten aanzienlijk meer broeikasgassen uit dan tot dusver door regeringen wordt aangegeven. Dat stelt een expert van het Europese onderzoekscentrum in het Italiaanse Ispra in de nieuwe editie van het Britse wetenschappelijke magazine New Scientist. Groot-Brittannië bijvoorbeeld zou tot 90 procent meer methaan uitstoten dan de regering heeft aangegeven.

De oorzaak van de onderschatting ligt volgens vorser Peter Bergamaschi in de berekeningsmethode van de officiële instanties, die geen volledig beeld zou geven van de daadwerkelijke concentratie van broeikasgassen in de atmosfeer. Overheden bezigen immers een 'bottom up'-aanpak. Ze berekenen de productie van broeikasgassen door de industrie, de huishoudens of de landbouw en maken vervolgens een optelsom.

Het team van Bergamaschi pakt het anders aan. De vorsers analyseren uiteenlopende gegevens van rechtstreekse metingen in de atmosfeer en houden daarbij telkens rekening met de weersomstandigheden. Ook houden ze op gedetailleerde wijze rekening met de verschillende locaties op de aardbol. Zo is de concentratie methaan over het algemeen hoger boven grootsteden dan boven oceanen.

Volgens de gegevens van Bergamaschi zou Groot-Brittannië in 2004 ongeveer 4,21 miljoen ton methaan hebben uitgestoten, terwijl de Britse regering een uitstoot van 2,19 miljoen ton had aangegeven. In Frankrijk bedroeg de uitstoot datzelfde jaar 4,43 miljoen ton. De autoriteiten hadden een uitstoot van 3,01 miljoen ton laten noteren. Ook Duitsland zou zijn uitstoot 70 procent minder hoog inschatten dan werkelijk het geval is.

Naast de onzekerheid over de berekeningsmethodes is ook de handel in uitstootrechten een mogelijke verklaring voor de bescheiden uitstootcijfers, meent Euan Nisbet van de Royal Holloway University in Londen. Hij bepleit de uitbouw van een onafhankelijk netwerk van meetstations die vrije toegang verstrekken tot hun data. "Met de handel in uitstootrechten komt er geld in het geding, en dat brengt mogelijk bedrog met zich mee. Dan komen er prikkels om de uitstoot meer bescheiden in te schatten", zegt Nisbet.

Het protocol van Kyoto verplicht de industrielanden om de uitstoot van broeikasgassen tegen 2012 met vijf procent terug te dringen in vergelijking met 1990. Daarom voerde de Europese Unie vorig jaar een handel in uitstootrechten in. Wie verhoudingsgewijs minder uitstoot produceert, kan de rechten verkopen. Wie meer vervuult dan toegestaan, moet rechten aankopen.

Lees ook: Interview: [Veerle Campens: "Klimaatdoelstelling tegen 2010 al gerealiseerd"](#)

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](#)