nieuws

# "Piek wereldwijde methaanemissie verontrustend"

nieuws

De concentratie van methaangassen in onze atmosfeer heeft de laatste jaren een alarmerend peil bereikt. Nochtans ligt er in het terugdringen van de methaanemissie, een broeikasgas dat vele malen schadelijker is dan CO2, een grote kans om de opwarming van het klimaat alsnog onder controle te houden. Dat schrijven verschillende Amerikaanse wetenschappers. “In de aanpak van de klimaatcrisis moet dringend meer aandacht gaan naar methaan”, aldus Rob Jackson van de Amerikaanse Stanford Universiteit.

13 DECEMBER 2016 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:38



De concentratie van methaangassen in onze atmosfeer heeft de laatste jaren een alarmerend peil bereikt. Nochtans ligt er in het terugdringen van de methaanemissie, een broeikasgas dat vele malen schadelijker is dan CO2, een grote kans om de opwarming van het klimaat alsnog onder controle te houden. Dat schrijven verschillende Amerikaanse wetenschappers. “In de aanpak van de klimaatcrisis moet dringend meer aandacht gaan naar methaan”, aldus Rob Jackson van de Amerikaanse Stanford Universiteit.

Na een relatieve vertraging van de stijging van de aanwezigheid van methaan in de atmosfeer tussen 2000 en 2006, is de concentratie de voorbije tien jaar tien keer zo snel gestegen als voordien. Dat blijkt uit Amerikaanse cijfers die verschenen in het wetenschappelijk tijdschrift Earth System Science Data. Volgens de wetenschappers moeten de methaanemissies dringend teruggedrongen worden als we het streefdoel om de opwarming te beperken tot 2 graden serieus nemen. De landbouwsector moet hier als belangrijkste uitstoter van methaan zijn verantwoordelijkheid nemen, zo klinkt het.

“De snelheid waarmee de methaanconcentratie in de atmosfeer vooral de voorbije twee jaar is gestegen is heel erg verontrustend”, aldus één van de klimaatwetenschappers. “De stijging komt in de buurt van het meest pessimistische scenario.” Methaan versterkt de opwarming van de atmosfeer 28 keer meer dan CO2 dat doet. Bovendien zou het effect van een daling van de methaanuitstoot relatief snel resultaat opleveren, want het gas blijft maar een tiental jaar aanwezig in de atmosfeer. Anderzijds wordt die opdracht bemoeilijkt door het feit dat methaan voor een deel uitgestoten wordt door “natuurlijke” bronnen als moerassen en bepaalde geologische verschijnselen.

Maar het grootste gedeelte van de methaanuitstoot is wel degelijk van menselijke oorsprong, en vooral de landbouwsector is een belangrijke uitstoter. Daarom is het hoog tijd voor een reeks maatregelen die de klimaatimpact van de landbouwsector terugdringen, aldus de wetenschappers. Ze denken daarbij onder meer aan nieuwe technieken voor de rijstteelt, alternatieve voedersamenstellingen om de methaanuitstoot van herkauwers te beperken, een flinke daling van de vleesconsumptie en meer vergistingsinstallaties op intensieve veehouderijbedrijven.

Meer info: Earth System Science Data

**Bron:** eigen verslaggeving/pleinchamp.com

## 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