

Australische onderzoekers waarschuwen voor onderschatte methaanlekken uit boorputten

nieuws

Uit een oud boorgat voor een steenkoolmijn in Australië ontsnapt jaarlijks zo'n 235 ton methaan. Mogelijk is dit ook het geval bij de andere honderdduizenden boorgaten in Australië. Dat stellen onderzoekers van de Universiteit van Queensland. Zij waarschuwen voor een tot nu toe sterk onderschatte bron van methaan in de atmosfeer.

🕒 22 SEPTEMBER 2025

Jozefien Verstraete

Lees meer over:

methaan

klimaat



Op een boerderij, in het zuiden van Queensland, hebben onderzoekers van de lokale universiteit gedurende een week de uitstoot van een verlaten boorput gemeten. "Dit was de eerste langdurige meting van methaanemissies uit een verlaten steenkoolboorput," zegt professor Phil Hayes van het onderzoeksteam. Hoewel de plek er op het eerste gezicht uitziet als een kaal stukje grond in een weiland, bleek de boorput een zogenoemde 'super-verspreider'. Jaarlijks ontsnapt er volgens de onderzoekers 235 ton methaan, wat qua klimaatimpact overeenkomt met de emissies van 10.000 nieuwe auto's die elk 12.000 kilometer rijden.

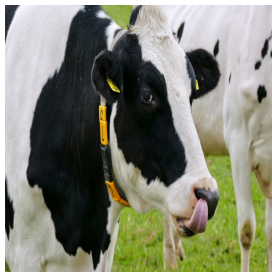
Er zijn naar schatting 130.000 van zulke putten in Queensland waarvan de afdichting onzeker is. "Je hoort me niet zeggen dat alle 130.000 boorgaten methaan lekken. Ik ben er zeker van dat dat bij de meerderheid niet het geval is. Maar zelfs als het bij een klein aantal gebeurt, is de impact niet te verwaarlozen," vertelt Hayes aan de Australische televisieomroep ABC. "Onze metingen tonen aan dat ze samen een grote, ongerapporteerde bron van broeikasgassen kunnen zijn." Het onderzoek richt zich voorlopig op steenkoolboringen, maar Hayes sluit niet uit dat ook andere putten, zoals waterboringen, methaan kunnen lekken.



De verlaten boorput in een weiland op het platteland van Queensland. Foto: University of Queensland

Laaghangend fruit

In Australië zijn bedrijven verplicht om boorgaten te dichten zodra ze buiten gebruik raken. Toch is het onzeker of dat in het verleden altijd correct is gebeurd. Sommige putten dateren van meer dan een eeuw geleden, toen de mijnbouw in Queensland op gang kwam en de regelgeving veel minder streng was. Intussen zijn de bedrijven die destijds actief waren vaak al lang verdwenen. Onderzoekers en milieuorganisaties pleiten intussen voor een brede controle van alle boorgaten in Australië. "Wij hebben aangegeven dat er een probleem is. Het is nu aan de overheid", zegt Hayes. "Het is niet zo moeilijk om boorgaten te dichten voor methaan. Dit is laaghangend fruit in de strijd tegen de klimaatopwarming."



Uitgelicht

WUR: Methaanreductie hapert door kosten en concurrerende duurzaamheidsdoelen

nieuws

Het reduceren van methaanemissie uit pensfermentatie blijft een lastig vraagstuk. Uit een enquête van Wageningen University & Research (WUR) blijkt dat veehouders vooral t...

🕒 31 MAART 2025

[Lees meer](#)

Bron: Eigen berichtgeving / VRT NWS

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

f [screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/](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