

Wereldwijde CO₂-uitstoot landbouw verdubbeld in 50 jaar

nieuws

De afgelopen 50 jaar is de uitstoot van broeikasgassen door de landbouw, bosbouw en visserij bijna verdubbeld. Als er geen inspanningen komen om ze te verminderen, zullen ze tegen 2050 met nog eens 30 procent zijn toegenomen. Dat beweert de voedsel- en landbouworganisatie van de Verenigde Naties (FAO). Het is de eerste keer dat de FAO haar schattingen over de uitstoot van broeikasgassen bekend maakt.

16 APRIL 2014 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:25

Lees meer over:

[wereld](#)

[milieu](#)



De afgelopen 50 jaar is de uitstoot van broeikasgassen door de landbouw, bosbouw en visserij bijna verdubbeld. Als er geen inspanningen komen om ze te verminderen, zullen ze tegen 2050 met nog eens 30 procent zijn toegenomen. Dat beweert de voedsel- en landbouworganisatie van de Verenigde Naties (FAO). Het is de eerste keer dat de FAO haar schattingen over de uitstoot van broeikasgassen bekend maakt.

De uitstoot van landbouw door gewassen en veeteelt is gegroeid van 4,7 miljard ton CO₂ in 2001 tot 5,3 miljard ton in 2011, een stijging van 14 procent op tien jaar tijd. Die toename deed zich vooral voor in de ontwikkelde landen door een uitbreiding van de totale landbouwproductie. De uitstoot van broeikasgassen als gevolg van ontbossing en veranderingen in landgebruik daalde in dezelfde periode bijna tien procent, tot zowat drie miljard ton CO₂.

De globale uitstoot van landbouw, bosbouw en ander landgebruik valt uiteen als volgt: vijf miljard ton CO₂-uitstoot door gewassen en veeteelt, vier miljard ton door de omzetting van bos naar ander gebruik, één miljard ton door aangetaste veengebieden en 0,2 miljard ton door verbranding van biomassa. Tegelijkertijd wordt ongeveer twee miljard ton CO₂ uit de lucht gehaald door de opname van koolstof in bossen.

De grootste uitstoot van broeikasgassen binnen de landbouw gebeurt door pensfermentatie door herkauwers. Het methaan dat vrijkomt tijdens de spijsvertering werd in 2011 geschat op 39 procent van de totale uitstoot door de sector. Bovendien steeg de uitstoot als gevolg van pensfermentatie in de periode 2001-2011 met 11 procent. De uitstoot door het gebruik van kunstmest bedraagt ongeveer 13 procent van de totale landbouwuitstoot. Het is ook de snelst groeiende bron van broeikasgassen: een stijging van 37 procent sinds 2001.

In 2011 was Azië de grootste producent van landbouwgerelateerde broeikasgassen (44%), gevolgd door Noord- en Zuid-Amerika (25%) en Afrika (15%). Europa staat op de vierde plaats en neemt 12 procent van de broeikasgassen die wereldwijd uitgestoten worden door de landbouw voor zijn rekening. Oceanië sluit het rijtje af met 4 procent van de uitstoot. Deze regionale spreiding was

het laatste decennium vrij constant, beweert de FAO. In 1990 was dat evenwel anders: toen was Azië goed voor 38 procent van de uitstoot en in Europa lag met 21 procent nog een stuk hoger.

Meer informatie: [Agriculture's greenhouse gas emissions on the rise \(FAO\)](#).

Bron: Eigen verslaggeving

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