

Wat zijn de bronnen van broeikasgasemissie in landbouw?

nieuws

Milieuminister Joke Schauvliege deelt mee dat de luchtkwaliteit in Vlaanderen de jongste tien jaar verbeterde. Uit de cijfers van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) blijkt onder meer dat de totale broeikasgasemissie in 2011 met 12 procent is gedaald ten opzichte van 2000. Een blik op de emissies uit landbouw leert dat veeteelt, bodemprocessen, kunstmest en brandstofverbruik voor uitstoot zorgen.

🕒 18 DECEMBER 2012 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 15:07

Lees meer over:

milieu

Milieuminister Joke Schauvliege deelt mee dat de luchtkwaliteit in Vlaanderen de jongste tien jaar verbeterde. Uit de cijfers van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) blijkt onder meer dat de totale broeikasgasemissie in 2011 met 12 procent is gedaald ten opzichte van 2000. Een blik op de emissies uit landbouw leert dat veeteelt, bodemprocessen, kunstmest en brandstofverbruik voor uitstoot zorgen.

Dierlijke mest is de belangrijkste bron van ammoniakemissie in Vlaanderen, goed voor 83 procent van de totale NH₃-emissie. Ammoniakemissie naar de lucht gebeurt voornamelijk uit veestallen en mestopslagplaatsen, bij mestuitspreiding, weiden en grazen en bij het gebruik van kunstmeststoffen. Kunstmest veroorzaakt acht procent van de Vlaamse NH₃-emissie.

Het aantal stuks vee en de NH₃-emissie in het jaar 2000 worden gelijkgesteld aan 100 procent. De ammoniakemissie afkomstig van de rundvee- en varkenshouderij daalt in de periode 2000-2011 respectievelijk met 36 procent en 27 procent. In dezelfde periode vermindert het aantal runderen slechts met 11 procent en de varkensstapel met vijf procent. De pluimveestapel daalde ten opzichte van het basisjaar 2000 met 17 procent, terwijl de NH₃-emissie een sterkere daling van 27 procent kende. De

aanzienlijke verbetering van 2003 naar 2011 verklaart VMM grotendeels door de maatregelen uit de mestactieplannen.

De methaanemissie door de sector is sinds 2000 met ongeveer acht procent gedaald. Toch is het belang van de sector in de totale CH₄-emissie in Vlaanderen sinds 2000 procentueel aanzienlijk toegenomen, van 65 naar 80 procent. De veeteelt is bij uitstek de belangrijkste bron van CH₄-emissie (77%). De bijdrage van de natuur, landbouwgronden en het brandstofverbruik in de landbouw is eerder gering. De veeteelt is de belangrijkste bron van methaanemissie in Vlaanderen.

Landbouw zorgt voor 56 procent van de lachgasemissie in Vlaanderen. In 2000 was dit nog 40 procent. N₂O is een broeikasgas dat een belangrijk aandeel heeft in de klimaatopwarming. Lachgas wordt in hoofdzaak gevormd door biologische processen in de bodem. Meer stikstof toedienen op landbouwgronden resulteert in het algemeen in een groter risico op N₂O-emissie.

Emissies van CO₂ afkomstig van (veranderingen in) landgebruik maken in 2011 minder dan twee procent uit van de totale CO₂-emissie in Vlaanderen. Toch zijn deze ecosystemen in het broeikasverhaal niet onbelangrijk volgens VMM. Ze kunnen CO₂ uitwisselen en zo de atmosferische CO₂-concentraties beïnvloeden. Deze emissies zijn afkomstig van veranderingen in bodemkoolstofvoorraad van permanente graslanden, akkerlanden en bossen, veranderingen in bovengrondse biomassa van bomen en de emissies ten gevolge van het kappen van bomen.

Meer info: [Lozingen in de lucht 2000-2011](#) & [Luchtkwaliteit in het Vlaams gewest](#)

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/viltnieuwbsky.social>

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)