nieuws

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/viltnieuws.bsky.social

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen

Crafted by Brigada