nieuws

VMM verfijnt berekening ammoniakemissie door landbouw

nieuws

De Vlaamse Milieumaatschappij heeft zijn rekenmodel voor de ammoniakemissie van landbouw geactualiseerd. Het EMAV-model kan meer gedetailleerde input verwerken. “De geografische toekenning van de emissies door het uitrijden van dierlijke mest en kunstmest werd uitgebreid. Ook krijgen we nu een duidelijk beeld van de ammoniakemissie die met mestverwerking gepaard gaat. Verder kunnen we de emissie op het niveau van de stal berekenen of een prognose maken”, legt VMM uit.

15 JUNI 2017 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:40

Lees meer over:
milieu



De Vlaamse Milieumaatschappij heeft zijn rekenmodel voor de ammoniakemissie van landbouw geactualiseerd. Het EMAV-model kan meer gedetailleerde input verwerken. “De geografische toekenning van de emissies door het uitrijden van dierlijke mest en kunstmest werd uitgebreid. Ook krijgen we nu een duidelijk beeld van de ammoniakemissie die met mestverwerking gepaard gaat. Verder kunnen we de emissie op het niveau van de stal berekenen of een prognose maken”, legt VMM uit.

Jaarlijks rapporteert VMM over de evolutie van de emissie van luchtverontreinigende stoffen en broeikasgassen door de verschillende sectoren. Voor de landbouwsector is onder meer de ammoniakemissie van belang. Deze emissie wordt jaarlijks berekend met het Emissiemodel Ammoniak Vlaanderen of kortweg EMAV.

Dat rekenmodel is omgedoopt tot EMAV 2.0 omdat het een update kreeg. De vernieuwde versie houdt rekening met de recente evolutie van het mestbeleid en de maatregelen in het kader van de programmatische aanpak stikstof (PAS). Het wordt onder meer afgestemd op de meest actuele lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen. VMM voegt nog toe dat het rekenmodel ook geoptimaliseerd is aan de hand van nieuwe kennis van emissiefactoren, aannames en technologische verbeteringen.

De verwerking van meer gedetailleerde data van de Mestbank laten toe om de ammoniakemissie te berekenen tot op het niveau van de stal. De geografische toekenning van de emissies door het uitrijden van dierlijke mest en kunstmest is meer in detail uitgewerkt. Ook het luik mestverwerking is grondiger uitgewerkt en in het model geïntegreerd. Dit laat toe een duidelijk beeld te krijgen van de ammoniakemissie die met mestverwerking gepaard gaat. Belangrijke inputdata zijn bijvoorbeeld de mestverwerkingstechnieken, emissiecoëfficiënten en hun geografische ligging.

Dankzij de actualisatie van EMAV 2.0 kan VMM voortaan de emissie van één exploitatie met een vereenvoudigd model doorrekenen. Een analytische tool maakt het mogelijk om beleidsdoelstellingen af te toetsen of prognoses te maken.

Bron: VMM Nieuwsbrief

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