

Weidegang verkleint ammoniakemissie van melkvee

nieuws

In Nederland staat 30 procent van de melkkoeien het hele jaar op stal, maar dat is voor de ammoniakemissie van de sector geen goede zaak. Het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) meldt namelijk dat beweiding de ammoniakemissie terugdringt. Op de emissie van broeikasgassen heeft het nauwelijks effect. Als meer koeien de wei ingaan, stijgt de uitstoot van het broeikasgas lachgas, de uitstoot van methaan uit de mest daalt daarentegen. Uitgedrukt in CO₂-equivalenten is het effect nagenoeg nihil. Net zoals bij ons is reductie van de ammoniakemissie van de veehouderij een beleidsdoelstelling in Nederland omdat de hoge stikstofneerslag in natuurgebieden de realisatie van de Europese natuurdoelstellingen bemoeilijkt.

15 MEI 2015 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:30

Lees meer over:

melkvee

milieu



In Nederland staat 30 procent van de melkkoeien het hele jaar op stal, maar dat is voor de ammoniakemissie van de sector geen goede zaak. Het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) meldt namelijk dat beweiding de ammoniakemissie terugdringt. Op de emissie van broeikasgassen heeft het nauwelijks effect. Als meer koeien de wei ingaan, stijgt de uitstoot van het broeikasgas lachgas, de uitstoot van methaan uit de mest daalt daarentegen. Uitgedrukt in CO₂-equivalenten is het effect nagenoeg nihil. Net zoals bij ons is reductie van de ammoniakemissie van de veehouderij een beleidsdoelstelling in Nederland omdat de hoge stikstofneerslag in natuurgebieden de realisatie van de Europese natuurdoelstellingen bemoeilijkt.

In Nederland wil de overheid weidegang weer doen toenemen van 70 tot 80 procent van de melkveestapel. Dat heeft meer te maken met het maatschappelijk draagvlak van de melkveehouderij dan met ammoniakemissie maar het één heeft wel invloed op het ander. Als de weidegang toeneemt tot 80 procent zou de ammoniakemissie met 0,5 miljoen kilo verminderen ten opzichte van 2013. Als het opstallen doorgaat en in 2025 twee derde van de melkkoeien het hele jaar op stal staat, neemt de ammoniakemissie vergeleken met 2013 met 2,6 miljoen kilo toe.

Bij vermenging van mest in de stal zorgen chemische processen voor een hoge ammoniakuitstoot. In de wei treedt die vermenging niet op. Bij het uitrijden van de mest uit de stal komt opnieuw ammoniak vrij. Het gebruik van een ligboxenstal zonder beweiding levert daardoor ruwweg 8 kilo ammoniak per melkkoep meer dan wanneer de koeien 's winters op stal staan en in de zomer dag en nacht worden geweid. Dat weidegang gunstig is voor de ammoniakemissie wisten we al langer, maar een precies cijfer kon daar tot voor kort nog niet opgekleefd worden.

Beeld: Loonwerk Defour

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](#)