

**Groen Kennisnet**

kennisplatform voor de groene sector

[GKN Home](#)[Over ons](#)[Cookie instellingen](#)[Portalen](#)[Kennisbank](#)[Leermateriaal](#)[Vakbladen](#)[Dossiers](#)[Nieuws](#)

## Dossier



Dossier

# Veehouderij en luchtkwaliteit

**Het ministerie van Landbouw Natuur en Voedselkwaliteit wil dat de Nederlandse veehouderij produceert met respect voor mens, dier en milieu waar ook ter wereld. Hieruit vloeit het vergaand minimaliseren voort van de verliezen naar de lucht in de vorm van ammoniak, geur, fijnstof, lachgas en methaan.**

Om dit doel te bereiken vindt al ruim 25 jaar onderzoek plaats naar de processen en factoren die ten grondslag liggen aan deze verliezen. Dit heeft geresulteerd in inzichten om deze verliezen te verminderen en zodoende de Luchtkwaliteit in Nederland te verbeteren. De resultaten staan in dit dossier gebundeld naar emissiebron.

## Veehouderij en de gezondheid van omwonenden



Veehouderij en de gezondheid van omwonenden

## Actueel

- [Zorgen over veiligheid emissiearme stalvloeren](#)
- [E-learning over luchtwassers](#)
- [Richtlijn voor veehouderij en gezondheid](#)

## Relevante links

- [Luchtkwaliteit bij de Rijksoverheid](#)
- [Regeling ammoniak en veehouderij \(Rav\)](#)
- [Dossier Fijnstof in de varkens- en pluimveehouderij](#)
- [InfoMil: informatie over milieubeleid](#)
- [InfoMil: fijnstof](#)
- [InfoMil: geur](#)
- [InfoMil: ammoniak](#)

## Kernpublicaties

- [Geur bekennen: combi-luchtwassers, varkenshouderij en geurhinder](#), Overlegorgaan fysieke leefomgeving, 2019
- [Metingen aan twee biologische combi-luchtwassers door twee geurlaboratoria](#), WUR, 2019
- [Brongerichte maatregelen voor beperking emissies uit bestaande varkensstallen](#), WUR, 2019
- [Evaluatie geurverwijdering door luchtwassystemen bij stallen : deel 2: Steekproef rendement luchtwassers in de praktijk](#), WUR, 2018
- [Stalmaatregelen voor het reduceren van geuremissie uit de intensieve veehouderij](#), rapport Wageningen University & Research, 2018
- [Emissie van stikstofverbindingen uit luchtwassers met biologische wasstap](#), rapport Wageningen Livestock Research, 2018
- [Maatschappelijke opgaven voor de agrosektor](#), rapport WEcR, 2018
- [Evaluatie geurverwijdering door luchtwassystemen bij stallen: deel 1: Oriënterend](#)

## Chat offline

Laat een bericht achter

- [Integrale aanpak van emissie uit veehouderij](#)
- [Maatregelenpakket voor stikstof- en PFAS-problematiek](#)
- [Studenten: 'Halvering veehouderij geen oplossing'](#)
- [Minder broeikasgas in de melkveehouderij is mogelijk](#)
- [Nieuw dossier: Melkveehouderij en duurzaamheid](#)
- [Gezondheidsrisico's biologische pluimveehouderij](#)
- [Beste technieken voor vermindering geuremissie veehouderij](#)

[en verschillen tussen geurlaboratoria, rapport WUR, 2018](#)

- [Een luchtwasser, Wat nu?](#), Brochure Biologische luchtwasser, Brochure chemische luchtwasser, Inagro en Innovatiesteunpunt, november 2017

Publicaties over  
Veehouderij en  
Luchtkwaliteit

## Contact

Reageren op dit dossier?

Stuur uw reactie naar:  
[servicedesk@groenkennisnet.nl](mailto:servicedesk@groenkennisnet.nl)

Voor meer informatie over dit dossier kunt u contact opnemen met:

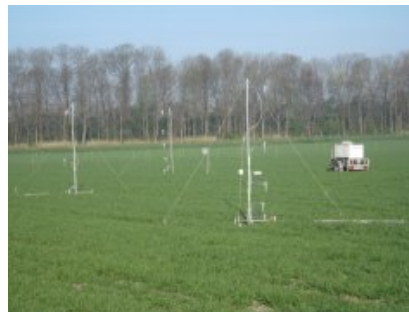
- [Roland Melse](#), Wageningen UR Livestock research



## Emissies uit stallen

Gasvormige emissies uit stallen zijn afkomstig van de dieren zelf (methaan) en vanuit de mest en de urine (ammoniak, lachgas, methaan, geur). Daarnaast kan uit de stal nog fijn stof emitteren. De stalemissies zijn gerangschikt naar diersoort

- [Stalmetingen rundvee](#)
- [Stalmetingen pluimvee](#)
- [Stalmetingen varkens](#)
- [Stalmetingen overige diersoorten](#)



## Veldemissies

Bij het toedienen van dierlijke mest op grasland en bouwland treden gasvormige emissies op zoals lachgas-, geur en ammoniakemissie. Lees meer

- [Veldemissies](#)



## Veehouderij en gezondheid

Uit verschillende onderzoeken in de afgelopen jaren is duidelijk geworden dat een aantal gezondheidseffect vaker voorkomen rond veehouderijen zoals verminderde longfunctie en vaker luchtwegklachten. Bij geitenhouderijen komen vaker longontstekingen voor. Maar er zijn ook een aantal effecten die juist weer minder vaak voorkomen rond veehouderijbedrijven zoals COPD en allergie.

## Publicaties

- [Contouren toekomstig mestbeleid \(kamerbrief\)](#), Ministerie van LNV, 2021
- [GGD-richtlijn medische milieukunde Veehouderij en gezondheid](#) RIVM rapport
- [Veehouderij en Gezondheid Omwonenden III: Longontsteking in de nabijheid van geitenhouderijen in Gelderland, Overijssel](#)

en Utrecht Institute for Risk Assessment Sciences (IRAS), Universiteit Utrecht, 2019

- Veehouderij en gezondheid omwonenden III : longontsteking in de nabijheid van geiten- en pluimveehouderijen; actualisering van gegevens uit huisartspraktijken 2014-2016, rapport NIVEL 2018
- Gezondheidsrisico's rond veehouderijen: vervolgadvis, rapport Gezondheidsraad, 2018
- Veehouderij en gezondheid omwonenden, RIVM-rapport 2016
- Gezondheidsrisico's rond veehouderijen: vervolgadvis, rapport RuG, 2018
- Intensieve veeteelt en de gezondheid van omwonenden: analyse van de problematiek op basis van een literatuurstudie, brochure ILVO, 2018
- Wat doet geurhinder met de gezondheid?, artikel Nature Today, 2018
- Geurhinder veeteelt, atlas leefomgeving, webapplicatie
- Endotoxinen rond stallen: is een aanvullend toetsingskader nodig?, artikel tijdschrift Lucht, 2017
- Eindadvies werkgroep evaluatie geurregeling veehouderij, Rijksoverheid, 2017
- De relatie tussen geurbelasting en geurgehinderden, Rijksoverheid, 2017
- Geuremissies en hinder in de Nederlandse varkenshouderij, onderzoek in opdracht van de Nederlandse Vakbond Varkenshouders, rapport NVV en ILVO, 2016

Laatste wijziging aan dit dossier:

26 mei 2021

Bron introfoto: Livestock research Wageningen UR

## Groen Kennisnet

Volg ons op:



- > Over Groen Kennisnet
- > Contact
- > Disclaimer
- > Privacy & Cookie-verklaring
- > Wegwijs in Groen Kennisnet

- > Dossiers
- > Agenda
- > Vakbladen
- > Nieuws
- > Aanmelden nieuwsbrief

- > RSS feeds
- > Community
- > Kennisbank
- > Wiki Groen Kennisnet
- > Themaweken

Powered by  
**groenpact**



Mogelijk gemaakt door Groen Kennisnet