

Ministerie van Infrastructuur  
en Waterstaat

Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Waterstaat van [datum] ,  
nr. IENW/BSK- , houdende enkele wijzigingen van bijlage V bij de  
Omgevingsregeling in verband met emissiefactoren voor stalsystemen

**HOOFDDIRECTIE  
BESTUURLIJKE EN  
JURIDISCHE ZAKEN**

(KetenID WGK027268)

De Staatssecretaris van Infrastructuur en Waterstaat,

Gelet op artikel 4.3, vierde lid, van de Omgevingswet;

BESLUIT:

Artikel I

Bijlage V van de Omgevingsregeling wordt op de aangegeven wijze gewijzigd:  
[PM zie bijlage 3 "Bijlage V gewijzigd (...) "voor de beoogde wijzigingen in renvooi]

Artikel II

Deze regeling treedt in werking op 1 juli 2025.

Deze regeling zal met de toelichting in de Staatscourant worden geplaatst.

DE STAATSSECRETARIS VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT - OPENBAAR  
VERVOER EN MILIEU,

C.A. Jansen

## **TOELICHTING**

### **Algemeen deel**

#### ***Inleiding***

Met deze regeling wordt bijlage V van de Omgevingsregeling op drie punten gewijzigd. In bijlage V staan per huisvestingssysteem emissiefactoren voor ammoniak, geur en fijnstof. Aan de hand van de emissiefactoren wordt onder meer vastgesteld of wordt voldaan aan de in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) opgenomen emissiegrenswaarden voor stallen.

#### ***Inhoud van de wijziging***

##### *Emissiefactor ligboxenstal met urineopvangstation rundvee*

Voor het huisvestingssysteem HA1.35 (ligboxstal met urineopvangstation) is een emissiefactor voor ammoniak bepaald. Die bepaling heeft plaatsgevonden door middel van metingen in drie stallen met het betreffende systeem. Vervolgens heeft de Technische adviespool (TAP) van RVO de meetrapporten beoordeeld en op basis van de uitkomsten emissiefactoren voor ammoniak en fijnstof voorgelegd aan het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (IenW).

Twee stallen betreffen proefstallen waar de ammoniakemissie gedurende een jaar is gemeten conform het geldende meetprotocol 2013a. De derde stal betreft een case-control meting in twee afdelingen waarbij de omstandigheden vergelijkbaar waren. Het enige verschil tussen de case-afdeling en de control-afdeling was dat bij de case-afdeling een urine-opvangstation aanwezig was.

Naar aanleiding van de beoordeling van de meetresultaten is de emissiefactor voor ammoniak aangepast. De emissiefactor voor fijnstof wordt niet gewijzigd. Naar aanleiding van de beoordeling zijn ook enkele wijzigingen aangebracht in de uitvoerings- en gebruikseisen op de systeembeschrijving. Het gaat om een aantal verduidelijkingen, waardoor de werking van de urine-opvangstations beter geborgd en gecontroleerd kan worden. De gebruiker is verantwoordelijk voor de dagelijkse controle en het uitvoeren van de nodige onderhoudshandelingen.

##### *Uitbreiden toepassingen ligboxenstal met roostervloer en luchtwassysteem rundvee*

Voor het huisvestingssysteem HA1.38 (*ligboxenstal met roostervloer en luchtwassysteem*) is de beschrijving gewijzigd. Het versienummer van de systeembeschrijving is aangepast naar V2. Met de wijziging wordt het mogelijk gemaakt om salpeterzuur toe te passen in het luchtwassysteem. Het systeem kan worden gecombineerd met een ander vloertype. Daardoor kan het systeem bij meer staltypen worden toegepast. Ook kan het waswater uit de luchtwasser beter benut worden voor bemesting. Hierdoor ontstaat een meer circulaire bedrijfsvoering.

##### *Emissiefactor dieppit-systeem konijnen*

Voor het dieppit-stalsysteem voor konijnen (*HK 1.2 voor voedsters en HK 2.2 voor vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd*) wordt een emissiefactor voor ammoniak vastgelegd. Het gaat om: "Mechanisch geventileerde stal met gescheiden afvoer van mest en urine in een 'dieppit'-systeem". In voldoende proefstallen met het betreffende systeem zijn metingen verricht. Vervolgens heeft

de Technische adviespool (TAP) van RVO de meetrappen beoordeeld en op basis daarvan een emissiefactor voorgesteld aan het ministerie van IenW.

### **Gevolgen**

- Administratieve lasten

Deze regeling bevat geen meldings-, registratie- of andere informatieverplichtingen en leidt niet tot een verhoging van administratieve lasten bij bedrijven.

- Effecten voor het bedrijfsleven

#### *Ligboxenstal met urineopvangstation*

Deze wijziging heeft tot gevolg dat veehouders deze emissiearme techniek kunnen gebruiken in de vergunningaanvraag. Hiermee kan worden voldaan aan de huidige emissiegrenswaarde. Veehouders krijgen dus een extra mogelijkheid ten opzichte van de huidige situatie.

#### *Ligboxenstal met roostervloer en luchtwassysteem*

Veehouders die dit huisvestingssysteem willen toepassen kunnen het systeem bij meerdere staltypen toepassen en het waswater uit de luchtwasser kan beter benut worden voor bemesting.

#### *Deeppit-systeem konijnen*

Met deze wijziging van bijlage V wordt een extra mogelijkheid erkend voor konijnenhouders om hun emissies omlaag te brengen.

- Lasten voor de overheid

Er is geen sprake van stijging van de bestuurlijke lasten voor gemeenten die bevoegd gezag zijn.

- Effecten voor het milieu

#### *Ligboxenstal met urineopvangstation*

Melkvee dat in een stal met een urineopvangsysteem wordt gehouden heeft minder ammoniakemissie tot gevolg dan vee dat traditioneel wordt gehouden. Dit heeft een positieve invloed op het milieu en de natuur, en de gezondheid van melkvee, veehouders en omwonenden.

#### *Ligboxenstal met roostervloer en luchtwassysteem*

Het luchtwassysteem heeft een positief effect op het milieu, omdat het ammoniakemissie reduceert. Het systeem kan gebruikt worden bij meerdere typen vloeren. Hierdoor kunnen meer bedrijven gebruik maken van dit systeem, en zo hun ammoniakemissies reduceren. Dit is positief voor het milieu. Ook kunnen de mest en urine beter worden benut, waardoor er een meer circulaire bedrijfsvoering ontstaat.

#### *Deeppit-systeem konijnen*

De ammoniakemissie van een konijnenstal met een deeppit-systeem is lager dan die van een traditioneel stalsysteem voor konijnen. Het systeem heeft een positieve invloed op het milieu, natuur en gezondheid van konijnen, veehouders en omwonenden.

### **Consultatie**

- Internetconsultatie

De wijziging heeft van xx-xx-202x tot en met xx-xx-202x open gestaan voor openbare internetconsultatie. Reacties PM

- Advies

Deze regeling is voorgelegd aan omgevingsdiensten, gemeenten en provincies ter beoordeling van de uitvoerbaarheid.

PM

Ook is de regeling aan het Adviescollege toetsing regeldruk (ATR) voorgelegd ter toetsing.

PM

### ***Inwerkingtreding, minimuminvoeringstermijn en vaste verandermomenten***

Deze regeling wordt gepubliceerd voor 1 april 2025. Binnen het stelsel van de Omgevingswet geldt een minimuminvoeringstermijn van drie maanden. Inwerkingtreding is voorzien op 1 juli 2025.

## **Artikelsgewijs deel**

### ***Artikel I***

Met artikel I wordt bijlage V bij de Omgevingsregeling aangepast.

#### *Ligboxenstal met urineopvangstation*

In regel HA1.35 worden de volgende wijzigingen aangebracht:

De beschrijving van het huisvestingssysteem wordt: "*Ligboxenstal met urineopvangstation*". Het zinsdeel "*waarvoor voor 1 januari 2024 een omgevingsvergunning is verleend als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht of waarvoor tussen 1 januari 2024 en 2 juni 2024 een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit is verleend, of, als een vergunning niet nodig was, die rechtmatig in gebruik is genomen voor 2 juni 2024*" wordt geschrapt.

De emissiefactor voor ammoniak wordt: "6".

Ook is de verwijzing naar de systeembeschrijving aangepast. "OW 2021.05.V1" wordt "OW 2021.05.V2".

#### *Ligboxenstal met roostervloer en luchtwassysteem*

In regel HA1.38 wordt de verwijzing naar de systeembeschrijving aangepast: "OW 2021.08.V1" wordt "OW 2021.08.V2".

#### *Deeppit-systeem konijnen*

In de hoofdcategorie "Konijnen" worden de regels HK1.2 (*deeppit-systeem voor voedsters*) en HK2.2 (*deeppit-systeem voor vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd*) toegevoegd, betreffende de mechanisch geventileerde stal met gescheiden afvoer van mest en urine in een 'deeppit'-systeem.

Daarbij wordt een verwijzing toegevoegd naar de systeembeschrijving.

Ook wordt een emissiefactor voor ammoniak vastgesteld. Voor systeembeschrijving HK1.2 wordt de emissiefactor voor ammoniak "0,5". Voor

systembeschrijving HK2.2 wordt de emissiefactor voor ammoniak "0,12".  
Emissiefactoren voor geur en fijnstof zijn niet van toepassing.

**Artikel II**

Deze regeling treedt in werking met ingang van 1 juli 2025. Dit is een van de vaste verandermomenten voor ministeriële regelingen als bedoeld in Aanwijzing 4.17, tweede lid, van de Aanwijzingen voor de regelgeving.

DE STAATSSECRETARIS VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT - OPENBAAR  
VERVOER EN MILIEU,

C.A. Jansen