

Aanvraagdossier voor opname in de Lijst van stalsystemen voor ammoniakemissiereductie

1. Gegevens Aanvrager:

Aanvrager: _____
Adres: _____
Postnummer: _____ Gemeente: _____
Tel: _____ Fax: _____
Contactpersoon (technische gegevens): _____

Vorbehouden voor de administratie

Dossiernummer: _____

Datum ontvangst: _____

2. Gegevens Systeem

Benaming systeem:

Nieuw stalsysteem

Gebaseerd op bestaand systeem:

Systeemnummer: _____

Systeembenaming: _____

Patentaanvraag: Ja/nee

Verschilpunten:

Diercategorie:

varkens (zie ook bijlage A)

pluimvee (zie ook bijlage B)

Beschrijving van het systeem

- beschrijving van het stalsysteem met vermelding van de eigenschappen van het systeem die leiden tot de verlaging van de luchtmissies.

Ammoniak: -----

Geur: -----

Andere (N₂O, methaan, e.a.) : -----

- Motivatie en principe van de emissiereductietechnieken bij het systeem

Ammoniak: -----

Geur: -----

Tekeningen

In bijlage van dit aanvraagdossier dienen de volgende uitvoeringsplannen aanwezig te zijn met duidelijke vermelding van de afmetingen:

- Grondplan van de stal (schaal: 1/50)
- Dwarsdoorsneden (schaal: 1/50)
- Gedetailleerde plannen van het systeem (1/5 of 1/1)
- Eventuele foto's of 3D-voorstellingen

Potentiële klant waar de stal zal gebouwd en indien nodig doorgemeten zal worden:

Naam: _____

Adres: _____

Postnummer: _____ Gemeente: _____

Meetrappen (indien metingen werden uitgevoerd)

Indien metingen werden uitgevoerd (ammoniak, geur of andere luchtemissiemetingen) moeten de meetrappen toegevoegd worden aan het aanvraagdossier. Daarbij dienen de volgende gegevens bijgevoegd te worden (max. 5 blz):

- Meetinstantie:

Instituut: _____

Adres: _____

Postnummer: _____ Gemeente: _____

- beschrijving van het meetsysteem (enkel mechanisch geventileerde stallen)

- Ammoniak:

methode metingen ammoniakconcentraties : -----

methode metingen ventilatiedebiet + nauwkeurigheid : -----

data en periode van de metingen : -----

met welke frequentie werd er gemeten -----

- Geur:

methode metingen geurconcentraties : -----

methode metingen ventilatiedebiet + nauwkeurigheid : -----

data en periode van de metingen: -----

Andere luchtemissiemetingen: -----

- de gehanteerde meettechnische, landbouwkundige en overige randvoorwaarde tijdens de meting

Bijkomende gegevens (max. 4 blz)

- Energieverbruik

Algemeen:

beschrijving meetmethode + meetinstantie: -----

- Waterverbruik

Algemeen:

beschrijving meetmethode + meetinstantie: -----

- Aspecten t.a.v. het welzijn van dieren (conformiteit dierenwelzijnsrichtlijnen + diervriendelijkheid)

- Investeringskosten

- Gebruikskosten

- Duurzaamheid systeem

- Arbeidskost

Hierbij verklaart de aanvrager het dossier naar waarheid te hebben ingevuld.

Datum: _____

Naam: _____

Plaats: : _____

Handtekening

3. Bijlage A: Varkens

Categorie:

- Biggen gewicht van 7 tot 30 kg
 Beren
 Zeugen
 - Kraamzeugen
 - Guste en dragende zeugen
 - individuele huisvesting
 - groepshuisvesting
- Vleesvarkens

Technische specificaties:

Indien de technische specificaties van het systeem niet in onderstaande tabel zijn opgenomen dient de aanvrager deze op een overzichtelijke manier weer te geven. Gegevens die niet van toepassing zijn voor het aangevraagde systeem dienen aangevuld te worden met "n.v.t."

Technische specificatie	Beschrijving	n.v.t.
Hokuitvoering		
Minimale en maximale hokbreedte (m)		
Minimale en maximale hokdiepte (m)		
Totale vloeroppervlak (m ²)		
Dichte vloer (m ²)		
Mestkanaal (m ²)		
Waterkanaal (m ²)		
Soort vloer mestkanaal		
Soort vloer waterkanaal		
Type hokafscheiding		
Maximaal aantal dieren/hok		
Mestkanaal/mestgoot		
Minimale breedte mestkanaal (cm)		
Maximale hoogte mestkanaal (cm)		
Type rooster		
Schuine wand aanwezig?	Ja/nee (*)	
Helling ten opzichte van de putvloer (°):		
Materiaal schuine wand:		
Emitterend mestoppervlak (m ²)		
Emitterend mestoppervlak per dierplaats (m ²)		
Overloop aanwezig?	Ja/nee(*)	
Frequentie aflaten mestkanaal		
Type afsluiter		
Externe mestopslag aanwezig?		
Aanwezigheid mestband?		
Helling mestband?		
Frequentie afdraaien mestband (keer/dag)		
Aanwezigheid mestschuif?		
Soort schuifstelsel		

Frequentie schuifbewegingen		
Mestafvoersysteem		
Soort afvoersysteem		
Diameter afvoeropening		
Diameter afvoerbuizen		
Type afsluiter		
Waterkanaal		
Breedte waterkanaal (cm)		
Maximale hoogte waterkanaal (cm)		
Waterniveau in waterkanaal (cm)		
Benodigd watergebruik in waterkanaal bij opstarten (l)		
Frequentie aflaten waterkanaal		
Spoelsysteem		
Spoelmengsel		
Frequentie spoelen		

4. Bijlage B: Pluimvee

Categorie:

- Opfokpoeljen van legkippen
- Legkippen incl. (groot)ouderdieren van legrassen
- Opfokpoeljen van slachtkuikenouderdieren
- Slachtkuikenouderdieren
- Slachtkuikens

Technische specificaties:

Indien de technische specificaties van het systeem niet in onderstaande tabel zijn opgenomen dient de aanvrager deze op een overzichtelijke manier weer te geven. Gegevens die niet van toepassing zijn voor het aangevraagde systeem dienen aangevuld te worden met "n.v.t."

Technische specificatie	Beschrijving	n.v.t.
Kooi- of batterijsysteem		
Aanwezigheid platen	Ja/nee	
Materiaal platen		
Aanwezigheid schraper	Ja/nee	
Aanwezigheid mestband	Ja/nee	
Frequentie verwijdering mest		
Materiaal mestband		
Droging van mest (voor kooi- en niet kooisystemen)		
Systeem		
Minimale luchttemperatuur		
Minimale hoeveelheid lucht per dier over de mest		
Minimale drogestofgehalte mest		
Niet-kooisystemen		
Bruikbare ingestrooide vloeroppervlakte per dier (m ² /dier)		
Bruikbare roosteroppervlakte zonder mestband daaronder (m ² /dier)		
Bruikbare oppervlakte: ten minste 30 cm oppervlak met een helling van ten hoogste 14% met daarboven een vrije ruimte van ten minste 45 cm hoogte. Nestoppervlakken worden niet tot de bruikbare oppervlakte gerekend		
Soort strooiselmateriaal		
Hoeveelheid strooisel in g per dier/ronde		
Frequentie verwijdering mest uit stal via de mestbanden		

Droogtunnel		
Debiet ventilatie in tunnel m ³ per uur per dier		
Minimale drogestofgehalte mest uit de tunnel		
Tijdsduur transport mest naar droogtunnel		
Maximale duur droging in tunnel		