

Vraag:

Mogen in een quarantainestal de dieren (gelten) individueel worden gehuisvest? Mag daarnaast in de quarantainestal een emissiearm stalsysteem voor jonge zeugen worden gebruikt?

Antwoord:

Quarantaine wordt zeker aanbevolen in het kader van de bioveiligheid, dat steeds een belangrijke rol speelt in de intensieve varkenshouderij. In de brochure '[Varkens – Gezond – Houden, Handleiding voor bioveiligheid op het varkensbedrijf](#)' wordt quarantaine besproken (blz. 21 - 24).

In het Koninklijk besluit van 15 mei 2003 betreffende de bescherming van varkens in varkenshouderijen worden volgende definities gehanteerd.

Een **gelt** is een geslachtsrijp vrouwelijk varken dat nog niet heeft geworpen.

Varkens vanaf een leeftijd van tien weken tot het moment van inseminatie of slachten worden als **gebruiksvarkens** beschouwd. Gebruiksvarkens moeten in groep worden gehouden. Er moet worden vermeden dat er nog dieren aan de groep worden toegevoegd. Elk gebruiksvarken, dat in groep wordt gehouden, moet over een vrije vloerruimte beschikken van ten minste 1 m² vanaf een levend gewicht van meer dan 110 kg. Bij een lager lichaamsgewicht gelden de normen vermeld in tabel 1.

Tabel 1: Minimumvoorschriften vrije vloerruimte per varken i.f.v. het levend gewicht

| Levend gewicht | Min. vrije vloerruimte |
|----------------|------------------------|
| Tot 10 kg | 0,15 m ² |
| 10 – 20 kg | 0,20 m ² |
| 20 – 30 kg | 0,30 m ² |
| 30 – 50 kg | 0,40 m ² |
| 50 – 85 kg | 0,55 m ² |
| 85 – 110 kg | 0,65 m ² |

In het kader van de groepshuisvesting, moeten gelten (en zeugen) in groep worden gehouden vanaf vier weken na de inseminatie tot één week voor de verwachte werpdatum (Europese Richtlijn 2008/120/EC; K.B. 15 mei 2003).

Indien varkens die in groepen moeten worden gehouden buitengewoon agressief zijn, door andere varkens worden aangevallen, ziek of gewond zijn, mogen deze tijdelijk worden opgesloten in een aparte box. Op voorwaarde dat het dier zich in de aparte box gemakkelijk kan omdraaien.

Het Ministerieel besluit van 31 mei 2011 behandelt de ammoniakemissiearme stalsystemen die van toepassing zijn bij nieuwbouwstallen. Tot het moment van inseminatie worden jonge zeugen ingedeeld onder **vleesvarkens**. Tot het moment van inseminatie zijn dus dezelfde ammoniakemissiearme stalsystemen van toepassing als voor vleesvarkens.

Volgende ammoniakemissiearme stalsystemen zijn erkend voor vleesvarkens:

- Systeem V-4.1. Mestopvang in en spoelen met beluchte mestvloeistof – hokoppervlak van 0,65 t.e.m. 0,80 m².
- Systeem V-4.2. Mestopvang in beluchte mest en vervanging hiervan via een rioleringsstelsel of ander van de lucht af te sluiten afvoersysteem – hokoppervlak van 0,65 t.e.m. 0,80 m².
- Systeem V-4.3. Koelstelsel met 170 % koeloppervlak en met rooster met verhoogde mestdoorlaat.
- Systeem V-4.4. Koelstelsel met 200 % koeloppervlak en met roosters met verhoogde mestdoorlaat, maximaal 0,80 m² emitterend mestoppervlak.
- Systeem V-4.5. Koelstelsel met 200 % koeloppervlak en met andere dan roosters met verhoogde mestdoorlaat.
- Systeem V-4.6. Mestkelders met (water-) en mestkanaal, eventueel voorzien van schuine putwand(en) en met roosters met verhoogde mestdoorlaat.
- Systeem V-4.7. Mestkelders met (water-) en mestkanaal, de laatste met schuine putwand(en) en met andere dan roosters met verhoogde mestdoorlaat.
- Systeem V-4.8. Gescheiden afvoer van mest en urine door middel van een mest- en giergoot met mestschraper.
- Systeem S-1. Biologisch luchtwassysteem met 70% of hogere ammoniakemissiereductie.
- Systeem S-2. Chemisch luchtwassysteem 70% of hogere emissiereductie.
- Systeem S-3. Bio-bed luchtbehandelingsstelsel 70% of hogere emissiereductie.

De meest toegepaste systemen uit Afdeling 4 van de V-lijst (ammoniakemissiearme stalsystemen voor vleesvarkens) zijn systeem V-4.6., V-4.7. en V-4.8.

Onderstaande persoon werd geconsulteerd en heeft een nuttige bijdrage geleverd bij de formulering van dit antwoord:

- Suzy Van Gansbeke – Vlaamse Overheid, Afdeling Duurzame Landbouwwontwikkeling

Dit antwoord werd door het Varkensloket en de leden van het Praktijkcentrum varkens met de meeste zorg en nauwkeurigheid opgesteld. Er wordt evenwel geen enkele garantie gegeven omtrent de juistheid of de volledigheid van het antwoord op uw vraag. De gebruiker van dit antwoord ziet af van elke klacht tegen het Varkensloket, de leden van het Praktijkcentrum varkens of zijn medewerkers, van welke aard ook, met betrekking tot het gebruik van het gegeven antwoord. In geen geval zal het Varkensloket, het Praktijkcentrum varkens of zijn medewerkers aansprakelijk gesteld kunnen worden voor eventuele nadelige gevolgen die voortvloeien uit het gebruik van dit antwoord.