

Vraag:

Over hoeveel oppervlakte moeten mijn zeugen, die in groep zijn gehuisvest, beschikken? En wat is het aandeel dichte vloer dat in mijn groepshuisvesting aanwezig moet zijn?

Antwoord:

De wettelijke vereisten betreffende de minimumvoorschriften voor oppervlakte per zeug zijn terug te vinden in het Koninklijk besluit van 15 mei 2003 betreffende de bescherming van varkens in varkenshouderijen (naar aanleiding van de Europese Richtlijn 2001/93/EG). In deze wetgeving is een minimumoppervlakte voor groepen van 6 tem 39 dieren van 2,25 m<sup>2</sup>/zeug opgenomen. Wanneer de groepen kleiner zijn dan 6 zeugen moet de oppervlakte per individuele zeug worden verhoogd tot 2,475 m<sup>2</sup>/dier. Voor groepen vanaf 40 zeugen is 2,025 m<sup>2</sup>/dier voldoende. Van deze minimumoppervlakte moet minstens 1,3 m<sup>2</sup>/dier uit dichte vloer bestaan (dus bij alle groepsgroottes). Wanneer de vloer minder dan 15 % openingen bevat, wordt deze als dichte vloer beschouwd volgens het KB van 15 mei 2003. Voor gelten liggen deze minimumvoorschriften iets lager, nl. 1,804 m<sup>2</sup>/dier voor groepen met minder dan 6 dieren, 1,64 m<sup>2</sup>/dier voor groepen van 6 t.e.m. 39 dieren en 1,476 m<sup>2</sup>/dier voor groepen vanaf 40 dieren. Het minimum aandeel dichte vloer voor gelten bedraagt in de drie gevallen 0,95 m<sup>2</sup>/dier. Voor betonnen roostervloeren moet een minimum balkbreedte van 80 mm en een maximum spleetbreedte van 20 mm worden gerespecteerd.

**Tabel 1: Overzicht minimale vrije vloeroppervlakte per zeug en per gelt in functie van de groepsgrootte**

	Zeugen		
	Minder dan 6 dieren/hok	6 t.e.m. 39 dieren/hok	Vanaf 40 dieren/hok
<b>Min vrije vloerruimte</b>	2,475 m <sup>2</sup> /dier	2,250 m <sup>2</sup> /dier	2,025 m <sup>2</sup> /dier
<b>Min aandeel dichte vloer (max 15% openingen)</b>	1,3 m <sup>2</sup> /dier	1,3 m <sup>2</sup> /dier	1,3 m <sup>2</sup> /dier
	Gelten		
	Minder dan 6 dieren/hok	6 t.e.m. 39 dieren/hok	Vanaf 40 dieren/hok
<b>Min vrije vloerruimte</b>	1,804 m <sup>2</sup> /dier	1,640 m <sup>2</sup> /dier	1,476 m <sup>2</sup> /dier
<b>Min aandeel dichte vloer (max 15% openingen)</b>	0,95 m <sup>2</sup> /dier	0,95 m <sup>2</sup> /dier	0,95 m <sup>2</sup> /dier

Vraag:

Ik zou met een doorlopende voedertrog werken, waarbij een scheidingswand wordt geplaatst tussen de dieren. Moet deze scheidingswand dicht zijn of mogen de zeugen elkaar zien door deze wand?

Antwoord:

Een scheidingswand is niet verplicht maar wordt aangeraden om agressie te beperken, deze scheidingswand kan zowel open als dicht zijn. In de brochure 'Groepshuisvesting van zeugen' wordt bij het dropvoedersysteem aangehaald dat zeugen tijdens het voeren worden gescheiden door korte tussenschotten, deze zijn 0,45 tot 0,60 m lang. Deze tussenschotten vermijden dat een dominante zeug twee voederplaatsen bezet houdt. Langere afscheidingen zullen dan weer meer agressie in de hand werken. Gedomineerde zeugen zullen worden verhinderd om de voederplaats te verlaten wanneer ze worden uitgedaagd. De tussenschotten kunnen worden uitgevoerd in dichte of open afscheidingen. Per zeug wordt een eetbreedte van ongeveer 0,50 m voorzien.

Vraag:

Ik zou een voederinstallatie met voerdosators willen hergebruiken, is dit toegelaten?

Antwoord:

Wat het voedersysteem betreft werd in het KB van 15 mei 2003 opgenomen dat het voedersysteem moet waarborgen dat iedere dier voldoende voedsel tot zich kan nemen, zelfs in aanwezigheid van concurrenten. Alle varkens moeten minstens eenmaal per dag worden gevoederd, indien ze in groep gevoederd worden moeten alle dieren tegelijk kunnen eten. Welke voederinstallatie u hiervoor gebruikt werd niet gereguleerd. U kan dus perfect voerdosators hergebruiken en meerdere malen per dag kleine hoeveelheden voeder verstrekken om te voorkomen dat trage eters te weinig voeder kunnen opnemen.

Vraag:

Als drinkwatervoorziening zal permanent water in de voedertrog staan. Hiervoor zal gewerkt worden met een vlotter aan de zijkant van de bak, die ervoor zorgt dat er steeds een bepaalde hoeveelheid drinkwater beschikbaar is. Is dit voldoende of moet ik ook nog een andere drinkplaats voorzien?

Antwoord:

In het KB van 15 mei 2003 werd opgenomen dat varkens van meer dan twee weken oud permanent over voldoende vers water moeten kunnen beschikken. Indien constant vers water ter beschikking is in de voedertrog is aan deze vereiste voldaan. In de brochure 'Groepshuisvesting van zeugen' wordt geadviseerd het drinkwater in de voedertrog aan te vullen met één drinkbakje per hok boven de roostervloer.

Vraag:

In de drachtstal zouden we met deurventilatie werken. Is dit ventilatiesysteem toegelaten in de drachtstal? Als mijn hokafscheidings t.h.v. de midden gang dicht zijn, is dit toch voldoende voor het systeem van deurventilatie.

Antwoord:

U mag zelf beslissen voor welk ventilatiesysteem u kiest, hiervoor zijn geen vereisten opgenomen in het KB van 15 mei 2003. In de brochure 'ventilatie en klimaatbeheersing bij varkensstallen' is informatie terug te vinden over de verschillende ventilatiesystemen. Bij deurventilatie zijn er enkele zaken waarmee u rekening moet houden. Zo moet de snelheid waarmee de lucht de afdeling binnenkomt zo laag mogelijk worden gehouden. Om voldoende ventilatiecapaciteit te bekomen en een lage luchtsnelheid te behouden moet de gang breed genoeg zijn. Hiervoor wordt aangeraden om een gangbreedte van 1 cm/dier te voorzien met een minimum van 0,8 m. De opening in de deur moet voldoen aan 1,5 tot 2 cm<sup>2</sup>/m<sup>3</sup> en de opening van de centrale gang naar de afdeling moet 3 cm<sup>2</sup>/m<sup>3</sup> zijn. De afdelingsdiepte speelt geen rol indien de deur en de gang voldoende breed zijn. De ventilator hangt, bij voorkeur, op een derde van de afdelingsdiepte gerekend vanaf de deurinlaat en zo hoog mogelijk. De temperatuurvoeler hangt best op halverwege de afdeling op 60 cm achter de voorste hokafscheiding of halverwege de afdeling 40 cm boven de hokafscheiding t.h.v. de controlegang.

Vraag:

Zijn er nog andere regels waarmee ik rekening moet houden?

Antwoord:

In het KB van 15 mei 2003 zijn ook volgende voorwaarden opgenomen.

- Uw zeugen en gelten moeten in groep worden gehouden vanaf 4 weken na de inseminatie tot één week voor de verwachte werpdatum. Er moeten maatregelen worden getroffen om de agressie in groepen te beperken door zo veel mogelijk met stabiele groepen te werken.
- De zijden van het hok waarin de groep wordt gehouden moeten langer zijn dan 2,8 m. Indien minder dan 6 dieren in het hok zijn gehuisvest, moet de zijde van het hok langer zijn dan 2,4 m.
- Zeugen en gelten moeten permanent kunnen beschikken over los materiaal om te onderzoeken en mee te spelen. Uit het demonstratieproject 'Omgevingsverrijking bij varkens om bijtletsels te vermijden' blijkt dat best rekening wordt gehouden met volgende aanbevelingen:
  - \* Er moeten meerdere varkens tegelijk kunnen spelen met het afleidingsmateriaal.
  - \* Het afleidingsmateriaal moeten regelmatig worden vervangen, omdat de interesse van de dieren in een bepaald materiaal snel daalt.
  - \* Om hygiënische redenen wordt best afleidingsmateriaal ingezet dat niet te snel vuil wordt en makkelijk te reinigen is.
  - \* Het afleidingsmateriaal wordt best aangeboden op een bepaalde plaats in het hok, zodat de rust in het hok niet wordt verstoord.
- In de ruimte waar de varkens zijn gehuisvest, moet een continu geluidsniveau van 85 dBA of hoger worden vermeden, net als constant of plotseling lawaai. Daarnaast moet de luchtintensiteit gedurende minstens 8 uur per dag, 40 lux bedragen. Deze 40 lux moet op elke plaats in de stal worden gehaald op dierniveau.

Onderstaande personen werden geconsulteerd en hebben een nuttige bijdrage geleverd bij de formulering van dit antwoord:

- Suzy Van Gansbeke – Vlaamse overheid, Afdeling Duurzame Landbouwontwikkeling

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.