

Bindstallen in beeld

Bijna helft Vlaamse melkveehouders werkt met grupstal



Het meest voorkomende huisvestingssysteem in Vlaanderen is nog steeds de bindstal. Heel wat van deze grupstallen zijn na al die jaren inmiddels verouderd. Hoe kan men het beste dergelijke stallen renoveren? Dat was de centrale vraag tijdens een studiedag over bindstallen.

Het percentage bindstallen of grupstallen wordt in Vlaanderen nog steeds op een hoog niveau ingeschat. Volgens Suzy Van Gansbeke, ingenieur stalbouw en dierenwelzijn bij het ministerie van de Vlaamse Gemeenschap, schommelt dat percentage ongeveer rond de vijftig. 'Uit de cijfers van IKM blijkt dat in 2000 nog 49 procent van de melkveehouders de koeien op deze manier huisvestte. In 2001 was dit nog 45 procent.'

Juist omdat nog heel wat veehouders met dit systeem werken, richtte de dienst

Ontwikkeling van de Administratie Kwaliteit Landbouwproductie een studiemiddag in rond de actuele ontwikkelingen van dit huisvestingssysteem samen met de technologische adviesdienst AgriConstruct.

Een van de hoofdredenen waarom vaak overgegaan wordt tot renovatie van de bindstal is omdat de dieren onvoldoende ruimte hebben. 'De afmetingen van onze koeien namen over de jaren heen toe, waardoor de dieren steeds minder bewegingsruimte ter beschikking kregen', vertelde Van Gansbeke. Bij renovatie van

de grupstal is het noodzakelijk om voldoende lengte en breedte ter beschikking van de dieren te stellen. 'Een realistische en haalbare maat voor de ligplaatsen is een lengte van 1,85 m en een breedte van 1,25 m.' Zowat het beste en tegelijkertijd een van de goedkoopste stalsystemen die Van Gansbeke in dat kader opsomde, is het bindsysteem op basis van een horizontale buis.

De ligbedden in de grupstal zijn niet vergelijkbaar met die in een ligboxenstal. 'De ligplaats voor de koeien mag niet te hard zijn, maar te zacht is in elk geval ook niet goed', benadrukte Van Gansbeke. 'In tegenstelling tot de ligboxenstal staan en liggen de koeien in een bindstal op dezelfde plaats. De ondergrond moet dus voldoende hard zijn.'

Voldoende ventilatie

Na de uiteenzetting over de bindstallen besteedde Katrien Boussery, werkzaam aan het Centrum voor Landbouwkundig Onderzoek en AgriConstruct, extra aandacht aan de ventilatie van de stalruimtes. 'De ideale oriëntatie om een optimale ventilatie te behalen is met de zijgevel richting het Zuidwesten', zei Boussery. 'De slechtste oriëntatie is met de kopgevel op het Zuidwesten. In dat geval is er te weinig ventilatie midden in de stal. Voldoende luchtopening in de kopgevels is in dat geval noodzakelijk.'

Nog diverse andere punten verdienen volgens Boussery de aandacht bij de ventilatie. Onder meer de luchtuitlaat kwam aan bod. 'Waar koepels in de jaren zeventig en tachtig het meest werden toegepast, is nu gebleken dat dit systeem niet zo goed werkt. Beter is een open nok in het dak.' Ook de geleiding van de lucht bij het binnenkomen in de stal somde Boussery op als een van de aandachtspunten. 'Zonder geleiding valt die lucht gewoon op de dieren. Het is dus beter om geleidingsplaten aan te brengen. Daarbij geldt: hoe verder ze doorlopen, hoe beter voor de luchtstroom.'

Annelies Debergh