



Eerste serrestal voor drachtige zeugen

Nr. 7 - Sept. 2011

Stal & Schuur

In Borger heeft de familie Huijben een serrestal gebouwd voor drachtige zeugen. Het is de eerste serrestal in Nederland voor deze diercategorie. De zeugen liggen in het stro en de vloer bestaat volledig uit dichte vloeren.



De familie Huijben groeit met deze uitbreiding van 210 naar 600 zeugenplaatsen. De huidige vleesvarkensstal wordt omgebouwd naar een stal voor gespeende biggen. Hiermee transformeert het bedrijf naar een volledig gespecialiseerd vermeerderingsbedrijf.

De keuze voor een serrestal bij drachtige zeugen is in Nederland nog niet eerder gemaakt. Voor vleesvarkens, legpluimvee en melkkoeien zijn deze stallen al wel operationeel, maar voor zeugen nog niet. De serrestal past echter op dit bedrijf omdat de varkenshouder alleen een stal bouwt voor drachtige zeugen. Voor jonge pasgeboren biggen is de serrestal minder geschikt.

Aparte ruimte

De stal is 68 m lang en 20,2 m breed. Aan de voorzijde is over de volle breedte een aparte ruimte voor opslag van het verse stro en opslag voor het gebruikte stro. Deze ruimte is 9,5 m lang. Daar waar het gebruikte stro ligt, is een mestgoot geplaatst met daaronder een kleine put van ongeveer 6 kuub. Hierin wordt de urine opgevangen die uit het gebruikte stro komt. In de volledige stal ligt een betonvloer (betonsterkteklasse C20/25 en de milieuklasse XA3). Aan de zijkanten van de stal zijn ligbedden gemaakt en in het midden is een mestgang (zie foto) die dagelijks wordt schoongemaakt. De ligbedden liggen onder een afschot van 2 procent en de mestgang ligt 6 cm lager dan het ligbed. Omdat de ondergrond van de stal uit geel zand bestaat, is de vloer op staal gefundeerd.

Drie bogen

De dakconstructie van leverancier ID Agro bestaat uit drie bogen waarover twee lagen plastic zijn gespannen. Tussen de lagen zit 7 cm met nagenoeg stilstaande lucht zodat het dak een isolerende werking heeft. Doordat over het gehele dakoppervlak het licht diffuus binnenkomt, is het in de stal heerlijk licht, zonder dat de dieren last ondervinden van zonne-instraling.

Het dak is niet zwaar en wordt gedragen door een lichte staalconstructie. Serrestallen zijn daardoor in de regel goedkoper dan andere type stallen. Omdat de varkenshouder ook geen kelder gebouwd heeft, is hij ongeveer een kwart goedkoper uit dan bij een traditionele stal.



Betonpanelen

De zijwanden van de stal bestaan uit glad afgewerkte betonpanelen van 1,5 m hoog. Vooraan de stal - rondom de stro-opslag - zijn de panelen 3 meter hoog. Ook de scheidingswand tussen stal en stro-opslag is 3 m hoog. Aan de buitenkant is de stal op

verzoek van de gemeente afgewerkt met sandwichpanelen zodat de stal zo min mogelijk contrasteert met de omgeving.

Lees ook: [Serrestal voor vleesvarkens](#)

