



Asbestvrije eternit

De bewerkbaarheid van het materiaal, zoals zagen, boren en schaven, is ook van belang.

De hele constructie moet glad afgewerkt zijn, zodat de dieren zich niet kunnen verwonden.

Onderzoek

Om meer inzicht te krijgen in de bruikbaarheid van verschillende materialen als hokafscheiding, zijn bij de inrichting van een aantal mesterij-afdelingen verschillende materialen gebruikt. Dat zijn:

- * Volkern kunststof (Trespa)
Trespa is gemaakt van gelaagde kunstharsplaten, is vrij licht en heeft een gladde oppervlaktestructuur.
- * Beton (puur)
Een betonnen hokafscheiding is een van de goedkoopste alternatieven. De elementen moeten vlak en strak zijn afgewerkt en mogen geen bramen hebben. Dit in verband met de kans op beschadigingen van de dieren. Bij enkele hokken is de betonnen afscheiding voorzien van een coating. Dit om na te gaan wat het effect hiervan is op de reinigbaarheid van de hokafscheiding.
- * Holle kunststof profielen
De profielen grijpen met een hol- en dolverbinding of messing- en groefverbinding in elkaar. De profielen zijn rondom gesloten zodat de samenhang van de profielen gewaarborgd blijft.
- * Sep board
Deze hokafscheiding is gemaakt van geëxtrudeerd vezelelement en heeft een gladde afwerking aan beide zijden.
- * Asbestvrije Eternit
De hokken zijn door de betreffende leveranciers gebouwd, zodat ook de constructie van het hok op zich aan de gestelde eisen voldoet.

RESULTATEN ONDERZOEK

STALTYPEN VOOR ZEUGEN EN BIGGEN: BEOORDEELD



ir. R.G. Buré
secr. werkgroep
Staltypen
Varkenshouderij
IMAG

Kiezen is moeilijk
De marktsituatie geeft er momenteel weinig

aanleiding toe, maar de zeughouder die met plannen rondloopt voor renovatie of nieuwbouw, komt tot de ontdekking dat er veel mogelijk is. Er zijn veel vragen: wat is het beste systeem om zeugen te huisvesten: in groepen of individueel? Wat gebeurt er met de gespeende biggen: opfokken in het kraamopfokhok of in een aparte stal?

Veel kennis
Gelukkig is er in Nederland ook veel kennis aanwezig over bestaande systemen en even-

tuele toekomstige systemen. De Taakgroep NRLO "Huisvesting- en Verzorgingsonderzoek" heeft alle deskundigheid op het gebied van de huisvesting van zeugen en biggen bij elkaar gebracht. Onder voorzitterschap van het Proefstation voor de Varkenshouderij hebben deskundigen de bestaande kennis op dit gebied verzameld. Op basis van deze kennis zijn de staltypen in de zeughouderij beoordeeld.

Beschrijving en beoordeling

De zeughouderij is opgedeeld in verschillende fasen. Voor ieder fase zijn de hoktypen beschreven. Daarna zijn de hoktypen beoordeeld op aspecten als produktie, voeding, fysiologie, gezondheid en gedrag.

Wat weegt het zwaarst?

Iedere deskundige beziet de huisvesting van zeugen en biggen vooral vanuit zijn eigen discipline.

De ene zal nadruk leggen op de vloeruitvoering, een ander op de klimaatregeling en weer een ander op het voersysteem.

- voor de opfokzeugen en biggen bij de zeug wordt een Deens hok het meest positief geacht; alleen voor wat betreft de hygiëne en controle op de biggen is het hok minder ideaal;
- bij de guste, gedekte en drachtige zeugen komt de groepshuisvesting met voerboxen (voeding, gezondheid) naar voren als positief. Vanuit de reproductiviteit wordt meer positief gedacht over individuele huisvesting;
- het kraamopfokhok komt als positief naar voren voor de gespeende biggen. Echter vanuit het gedrag gezien is de open frontstal een beter systeem voor deze dieren. Ook zijn beschrijvingen gemaakt van belangrijke aspecten betreffende arbeid en economie. Deze aspecten spelen een rol bij de beoordeling van totale bedrijfsplannen. Om een beoordeling te kunnen ma-

ken, zijn plannen gemaakt voor bedrijven met een grote arbeidsbehoefte, bedrijven met een kleine arbeidsbehoefte en scharrelbedrijven.

Overzichten van investeringen, arbeidsbehoefte, kosten en opbrengsten zijn aangegeven.

Geen receptenboek

Er is geen standaard recept voor nieuwe of te renoveren stallen. Op basis van de aanwezige kennis (januari 1988) is een beoordeling gemaakt. De varkenshouder moet echter een keuze maken op basis van zijn eigen situatie en zijn eigen voorkeuren. Hij bepaalt welke aspecten (bijvoorbeeld reproductie, gezondheid of gedrag) voor zijn situatie doorslaggevend zijn. Daarbij komt nog dat op een vermeerderingsbedrijf verschillende soorten dieren en verschillende staltypen aanwezig zijn. Het samenvoegen van de beste hokken voor zeugen en biggen hoeft beslist niet te leiden tot een optimaal bedrijf. Voorwaar geen gemakkelijke opdracht om te kiezen. De voorlichter is daarbij graag van dienst.

Achtergrondkennis

Het rapport draagt achtergrondkennis aan bij het maken van die keuze. Het IVO, het IMAG, het LEI, het PV, de Rijkslandbouwvoorlichtingsdienst, de Landbouw Universiteit, de Stichting Gezondheidsdienst voor Dieren en een praktiserend dierenarts hebben er gezamenlijk aan gewerkt.

Het zal dit najaar verschijnen. Als U de antwoordkaart invult, krijgt U dit rapport zo spoedig mogelijk toegezonden.

Ook voor mestvarkens

Voor mestvarkens is deze kennis recentelijk ook op dezelfde manier bij elkaar gebracht. Door f 13,50 over te maken op gironummer 3514771, ten name van het IMAG, onder vermelding van IMAG-publicatie 212: "Staltypen voor mestvarkens" kunt U deze publicatie in Uw bezit krijgen.