

# Eerste steen nieuwbouw vleesvee

H. Snoek (PR)

**Op 9 juni is de eerste steen gelegd voor de nieuwe vleesveestallen op de Waiboerhoeve. Koos Huybrechts, die kort geleden na een 35-jarig dienstverband zijn werkzaamheden als bedrijfsboer vleesvee beëindigde, verrichtte de handeling. Door de concentratie van het vleesvee-onderzoek in Lelystad moest de Waiboerhoeve worden aangepast. De nieuwe plannen in het onderzoek gaan in de richting van voeding en huisvesting.**

Er worden twee nieuwe stallen gebouwd. De huidige jongveehuisvesting, twee stallen voor opfok van dieren tot drie maanden en drie tot zes maanden, wordt veranderd in stallen voor dieren tot zes maanden. De dieren worden in tegenstelling tot het verleden, maar één keer verplaatst. De roze- vleeskalverstal die naast de stierenstallen staat, wordt uitgebreid met jongveehuisvesting voor de stieren. De hele vleesvee-accommodatie omvat na de bouw 270 opfokplaatsen en 500 afmestplaatsen. Begin november wordt de nieuwbouw opgeleverd.

## Nieuw onderzoekplan

Belangrijk onderzoeksthema's voor de komende

jaren zijn voeding en welzijnsvriendelijke huisvesting. Deze thema's zijn beschreven in het Onderzoekplan Vleesvee waarin de prioriteiten voor het vleesveeonderzoek zijn aangegeven. Dit plan is besproken met bedrijfsleven (Landbouwschap, Produktschap Vee en Vlees) en overheid (Ministerie LNV).

## Voedingsonderzoek

Voor het voedingsonderzoek wordt een nieuwe afmeststal voor 96 stieren gebouwd en een opfokstal voor 56 kalveren. Aangezien deze stallen voor alle typen vleesvee geschikt moeten zijn, komt op het achterste deel van de roostervloer een rubber toplaag als zacht ligbed. In beide stal-



*Koos Huybrechts metselt de eerste steen in.*



*De bouw verloopt voorspoedig.*

len staat de individuele registratie van voeropname, gewicht en waterverbruik centraal. Dit wordt gerealiseerd met voerstations waarmee automatisch, na ieder bezoek van een stier, de voeropname wordt vastgelegd. In deze stations wordt snijmais of een gemengd rantsoen verstrekt.

Per groep van twaalf stieren is een krachtvoerautomat aanwezig. Hierin ligt een weegplateau waarmee het gewicht van de stieren wordt vastgelegd. De wateropname wordt per stier geregistreerd via drinkwaterstations. Bij de kalveren wordt de melk verstrekt met een gecombineerde melk- en krachtvoerautomat.

#### *Voeren op de norm*

Het voedingsonderzoek concentreert zich op het ontwikkelen van voerstrategieën. De te gebruiken voerstrategie is afhankelijk van het type stier, het beoogde eindgewicht en de gewenste slacht- en vleeskwiteit. Hiervoor is het noodzakelijk over de juiste behoeftenormen te beschikken.

De huidige VEVI- en DVE-normen zijn voor de praktijk niet bruikbaar. In het onderzoek wordt dan ook ruim aandacht besteed aan het vaststellen van deze behoeftenormen.

Correcte DVE- en OEB-normen zijn ook noodzakelijk voor een efficiënte benutting van het voer-eiwit. Voor de mineralenbalans is dit een belangrijk gegeven. Zeker in de intensieve vleesveehouderij is verspilling van eiwit ongewenst. Dit geldt ook voor fosfaat. Recente Duits onderzoek geeft aan dat de fosfor-behoefte bij zware stieren circa 30 % lager is dan tot nu toe werd aangenomen.

Tenslotte wordt ook de drinkwatervoorziening onder de loep genomen. Het gebruik van drinknippels gaat veelal gepaard met het morsen van water. Dit leidt niet alleen tot een hoger waterverbruik maar vergroot ook het mestvolume. Boven-

dien zijn er altijd stieren die onvoldoende water uit drinknippels kunnen opnemen. Een nadeel van drinkwaterbakken is het vervuilen met mest. Onderzoek naar de waterbehoefte en het verbeteren van de drinkwatervoorziening is nodig.

#### **Huisvestingsonderzoek**

In de andere afmeststal worden 120 stieren gehuisvest. In deze stal worden verschillende welzijnsvriendelijke huisvestingsystemen met stro en rubber als ligbed vergeleken met de huidige volledig roostervloer als uitgangspunt.

In het huisvestingsonderzoek wordt ook het milieuaspect meegenomen. Bij een gescheiden lig- en loopruimte zijn er mogelijkheden om emissiebeperkende vloersystemen uit de melkveehouderij toe te passen in de vleesveehouderij.

Voor het welzijnsonderzoek worden 72 kalveren opgefokt in een open frontstal. Het huisvestings-systeem is een tweevloerenstal met een roostervloer als loop/eetruimte en een verdiepte ligruimte met stro. Kunstmelk wordt per groep van 18 kalveren via een drinkautomaat verstrekt. Ruwvoer en krachtvoer worden aan het voerhek gegeven. De kalveren worden in beide opfokstallen na aankomst op het bedrijf direct in groepen gehuisvest tot een leeftijd van zes maanden.

#### *Welzijnsvriendelijke huisvesting*

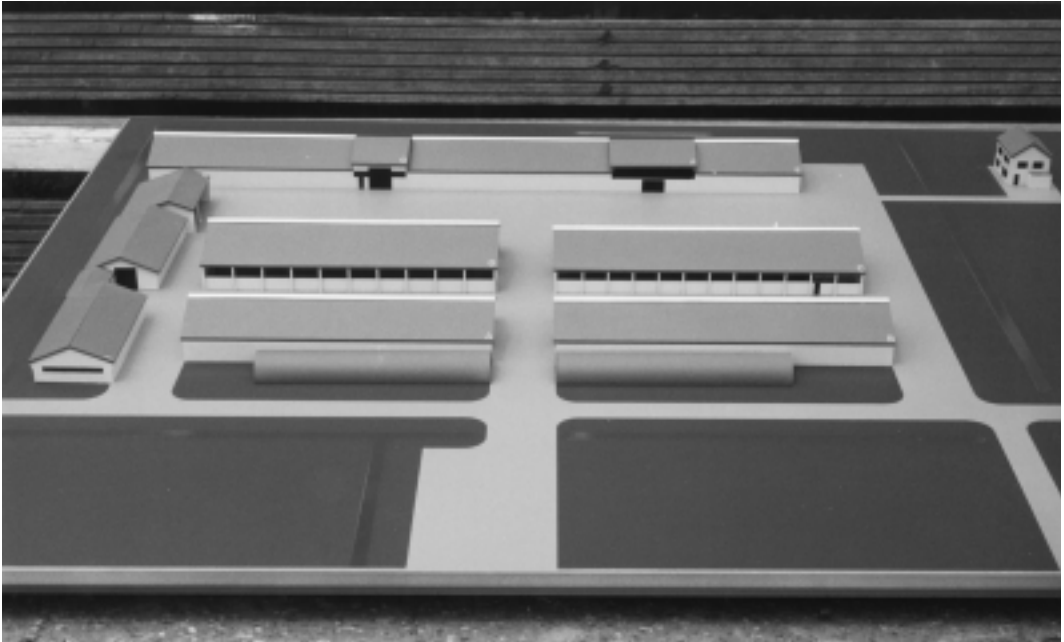
In de intensieve vleesveehouderij wordt circa 85 % van de vleesstieren in de afmestperiode gehuisvest op een volledig betonnen roostervloer. Het oppervlak per stier is aan het eind van het mesttraject circa 2,25 m<sup>2</sup>. De Gezondheids- en welzijnswet voor dieren stelt in de nabije toekomst minimale eisen aan de huisvesting van jongvee en vleesvee, ingegeven door de richtlij-



*Bij gebruik van drinknippels wordt vaak water gemorst.*

nen vanuit Brussel. Belangrijke criteria zijn het oppervlak per dier, een gescheiden lig- en loop/eetruimte en een zacht ligbed. Zeker voor het meer luxe vleesvee is een zacht ligbed nood-

zakelijk. Deze dieren vragen ook een groter oppervlak. Het praktijkonderzoek moet aangeven aan welke minimum eisen welzijnsvriendelijke huisvesting moet voldoen.



*Zo komt de nieuwbouw eruit te zien. In het midden de beide nieuwe stallen met een ruime luchtinlaat. De jongveehuisvesting links wordt aangepast voor opfok tot 6 maanden. De huidige stal voor roze vleeskalveren achter wordt uitgebreid met opfokafdelingen tot 6 maanden. Rechts de woning van de toekomstige bedrijfsleider.*