

Laatste fase renovatie

Varkensproefbedrijf Raalte

Henk Altena, VPB Raalte

Renovatie

De renovatie van Raalte nadert zijn laatste fase. De afdelingen met **kraamopfokhokken** en de nieuwe biggenopfokstal worden afgewerkt. Het laatste gedeelte, een afdeling voor opfokzeugen, afdelingen voor te dekken zeugen en een afdeling voor dragende zeugen in groepshuisvesting, moet nu nog gebouwd worden.

De kraamopfokhokken (KOH)

In de nieuwe KOH worden de zeugen niet aangebonden. Er zijn KOH in verschillende uitvoeringen: dwars op de voergang of in de lengterichting ervan. Bij de opstelling dwars op de voergang (1,8 m x 2,2 m) is gekozen voor zowel een systeem waarbij de zeugen met de kop naar de voergang liggen, als een systeem waarbij ze met de kop naar de muur liggen. Er staan zowel diagonaal opgestelde als recht opgestelde boxen. Bij de opstelling in het verlengde van de voergang (2,5 m x 1,6 m), staan de zeugen in recht opgestelde kraamboxen (figuur 1).

Het dichte vloergedeelte heeft een verwarmd

biggenest en is gedeeltelijk als tegel- of troffelvloer uitgevoerd. De hokken zijn deels met volledig rooster, deels met halfroostewloer uitgevoerd.

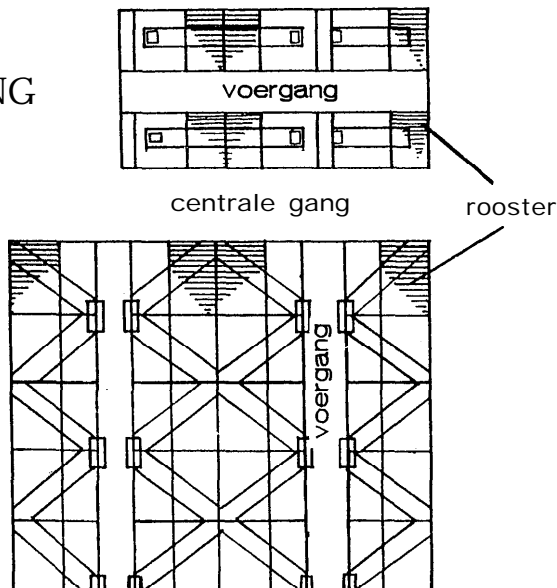
De roosters zijn van metaal of kunststof. Onder de metalen roosters zitten gedeeltelijk aangelaste verwarmingsbuizen achter en/of aan de zijkant van de zeug, bestemd voor de geworpen biggen.

Ruimteverwarming is mogelijk via radiatoren.

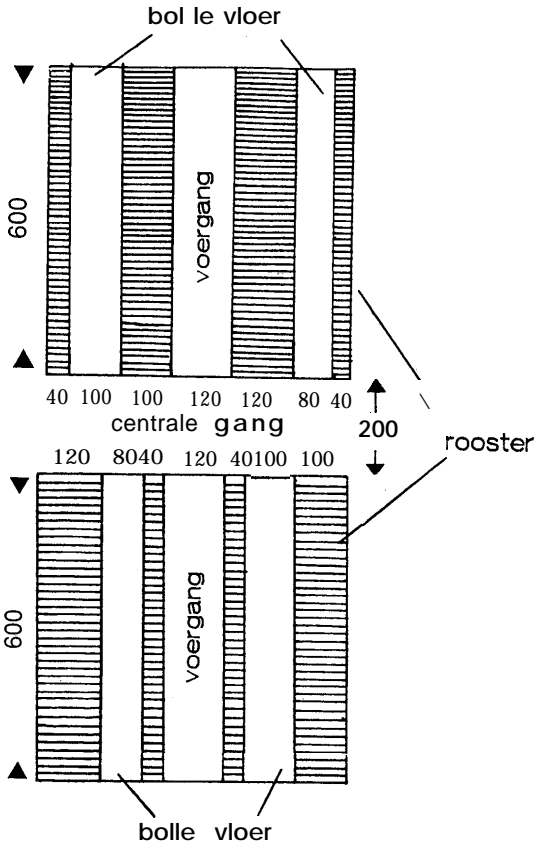
Alle afdelingen worden voorzien van voergangventilatie.

Er zal ondermeer onderzoek verricht worden naar het verlagen van de biggensterfte en naar verschillende roosteruitvoeringen.

KRAAMAFDELING



BIGGENOPFOKAFDELING



De biggenopfokstal

De nieuwe biggenopfokstal bestaat volledig uit grondhokken (figuur 2). Er is een gedeelte met standaardafdelingen en een gedeelte met experimentele afdelingen. In de standaardafdeling worden de hokken 1,2 m x 3 m en 1,5 m x 2,4 m. Het dichte vloergedeelte krijgt verwarming en is in de standaardafdelingen als een betonnen bolle vloer uitgevoerd. De oppervlakte per big zal 0,12 dan wel 0,15 m² zijn,

De plaats van het grote rooster en het noodrooster in het hok zal verschillend ten opzichte van de centrale gang gesitueerd zijn. De ruimteverwarming is uitgevoerd met radiatoren.

In het experimentele gedeelte komt een afdeling met parallel aan de voergang geplaatste grondhokken zonder noodroosters en een afdeling met de zogenaamde driehoekshokken. Standaard wordt voergangventilatie toegepast, waarbij voor een deel van de stal de luchtanvoer via grondbuizen gebeurt.

In de biggenopfokstal zal onderzoek gedaan worden naar onder andere de verschillende dichte vloeroppervlaktes en naar de terugdringing van speendiarree/slingerziekte. ■

