

Kraamopfokhokken in verschillende maten en uitvoeringen

Gerard Plagge, VPB Raalte

Er zijn op het Varkensproefbedrijf kraamopfokhokken in verschillende maten en uitvoeringen. Hierdoor is het mogelijk een goede indruk te krijgen van de verschillende voor- en nadelen en de toepassingsmogelijkheden voor de praktische varkenshouder.

Boxuitvoering

In verband met de toegepaste groepshuisvesting van de dragende zeugen en met het oog op de toekomstige welzijnswet staan de zeugen in het kraamhok los in de box. Aangebonden zeugen zijn niet meer aanwezig. Zowel de uitvoering van de boxen als de opstelling in de hokken verschillen. Recht- en diagonaal opgestelde boxen, wel of niet doorlopend van voor- tot achterwand, zeugen met de kop naar de voergang, naar de muur of in lengte-opstelling van de voergang, zijn in gebruik



KOH met verwarmde roosters en aan weerszijde van de box een verwarmd biggennest

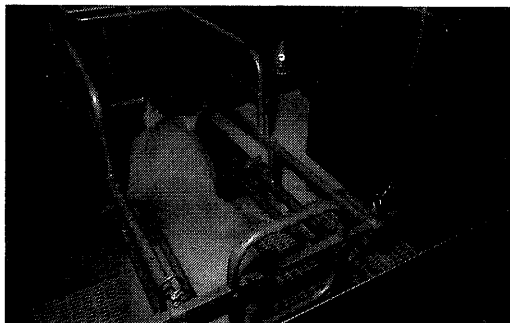
Vloeruitvoering

In de meeste hokken is de vloer als gedeeltelijk roostervloer uitgevoerd. Voor het dichte vloergedeelte zijn verschillende materialen toegepast: tegels, kunststof in coating- en troffelvloeruitvoering, metaal en het traditionele beton. Ook zijn verschillende roosters en roostermaterialen aanwezig. Het in de praktijk meest gebruikte ijzeren driekantrooster wordt vergeleken met

een driekantrooster voorzien van een antislip uitvoering, een gietijzeren rooster en verschillende kunststofroosters.

Ook zijn een aantal afdelingen uitgevoerd met een volledige roostervloer. In deze afdelingen zijn kunststof roosters toegepast, waarbij in één afdeling het rooster onder de zeug verhoogd is aangebracht.

In een aantal afdelingen zijn de roosters achter de zeug voorzien van verwarmingsbuizen (hot-



Experimenteel KOH rechte opstelling, dichte vloer met kunststofrooster



KOH met volledig kunststofrooster

pipes). Tijdens de geboorte en kort daarna kunnen de roosters door middel van deze hotpipes worden verwarmd, zodat een minder sterke afkoeling van de biggen optreedt. Aan weerszijde van de box zijn verwarmingsplaten als biggennest aangebracht, zodat de biggen altijd op een verwarmde ondergrond verblijven,

Verwarming en ventilatie

Alle afdelingen worden geventileerd vanuit een centrale gang via een opening in de deur over de voergang. In de centrale gang wordt de lucht, indien nodig, voorverwarmd, terwijl in de afdeling nog naverwarmd kan worden. In alle hokken is het biggennest voorzien van vloerverwarming.

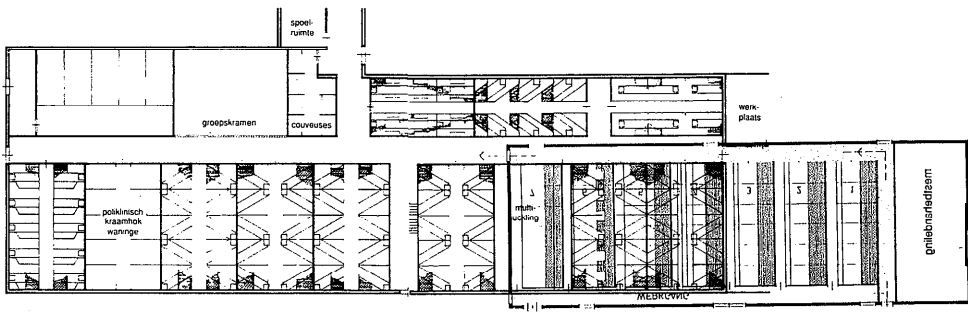


Fig. 4: Kraamafdelingen, couveuses, groepskramen, afd. I-105 kg. fase III.