

# Scharrelvarkenshouderij: zeugen en vleesvarkens

Peter Vesseur, PV, Henk Altena en Gerard Plagge, VPB Raalte

Op dit moment is er een markt voor vlees van varkens die onder “**scharrelomstandigheden**” zijn gehouden. Op dit marktsegment heeft zich een groep bedrijven verenigd onder de naam Internationale Scharrelvlees Controle (**ISC**). Het **Varkensproefbedrijf te Raalte** is hierbij sinds 1991 aangesloten.

**Op Raalte zal onderzoek** verricht worden naar de **scharrelzeugenhouderij** en de scharrelvleesvarkenshouderij.

## Scharrelzeugenhouderij

Voor de scharrelzeugen zijn zes afdelingen beschikbaar:

- Drie afdelingen met kraamopfokhokken (KOH), waaronder twee met zes Deense KOH en één met zes experimentele KOH.
- Twee afdelingen zijn uitgerust met een drietal Deense KOH en met twee groepshokken voor drie zeugen met biggen.
- Een afdeling voor guste en dragende scharrelzeugen, inclusief een overdekte uitloop.

In 1991 zijn door de verbouw gewone zeugen gehuisvest in de verschillende afdelingen, waarbij de ligruimtes nog niet werden ingestrooid. Uit bevindingen die toen zijn opgedaan, zijn aanpassingen verricht.

Het onderzoek is gestart en richt zich op het optimaliseren van de scharrelzeugenhouderij. Er zal onderzoek gedaan worden naar bronststimulatie tijdens de zoogfase om zodoende de worpindex te verhogen.

De biggen behoren namelijk ongeveer zes tot zeven weken bij de moederzeug te blijven vol-



Groepszogen scharrelzeugen



Groepshuisvesting drachtige zeugen

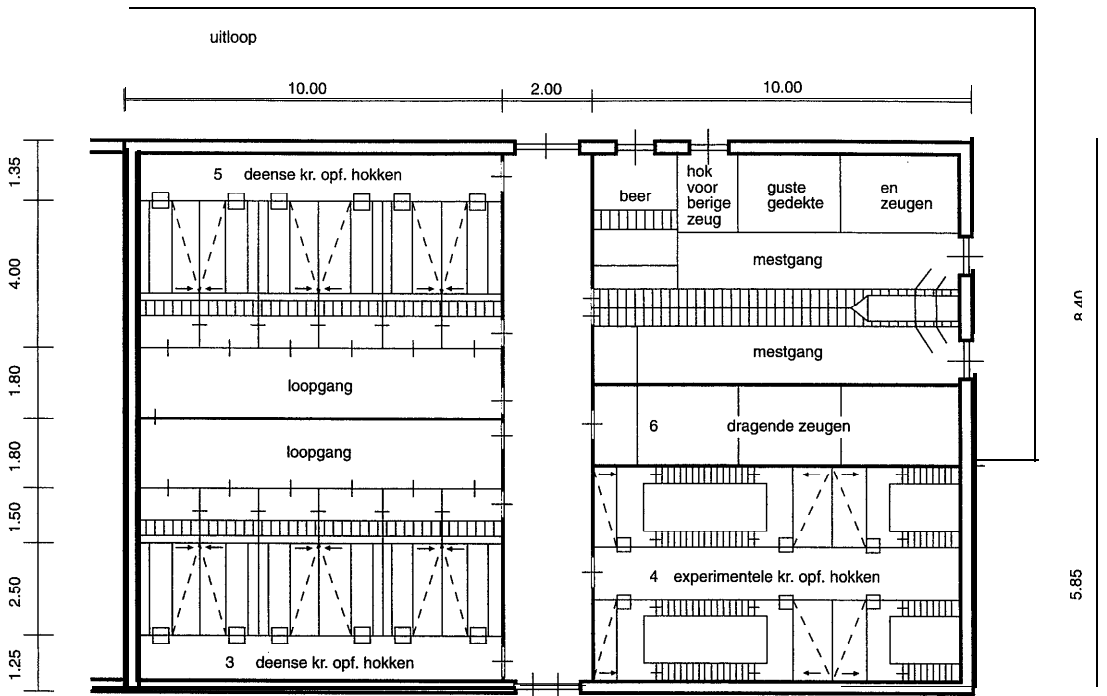
gens de ISC-normen. Deze bronststimulatie zal moeten plaatsvinden door gebruik te maken van natuurlijke hulpmiddelen. De zeugen met biggen zullen na 3,5 week zogen, naar een andere afdeling worden verplaatst. Er zullen daar kleine groepjes worden geformeerd en er zal beercontact zijn. Aan de uitval van de biggen wordt ook speciaal aandacht besteed. Verder zal er onderzoek verricht worden naar de arbeidsbehoefte, de hokbevuiling (uitmesten, stro-verstrekking), het ruwvoer en de uitloop.

### Scharrelvleesvarkens

De scharrelvleesvarkens worden gehuisvest in vier afdelingen, die elk een uitloop naar buiten hebben. In twee afdelingen komen een drietal hokken die ruimte bieden voor respectievelijk 8, 16 en 24 vleesvarkens. De andere twee afdelingen hebben hokken voor elk 10 vleesvarkens. Het onderzoek dat zal starten in 1992, zal zich ook hier richten op het optimaliseren van de scharrelvleesvarkenshouderij. Er zal onderzoek gedaan worden naar verschillende groepsgroottes, de arbeid, de bevuiling (uitmesten, stroverstrekking), het ruwvoer en de uitloop. ■

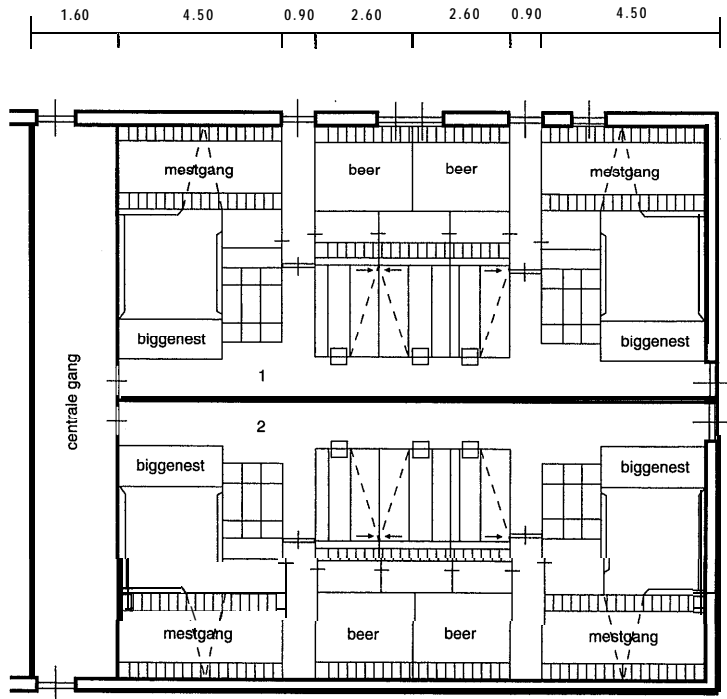


Uitloop voor geste- en dragende zeugen



Afdeling 3 en 5: Deense KOH

Afdeling 4: experimentele KOH  
Afdeling 6: stal voor guste en dragende zeugen



Afdeling 1 en 2: twee groepszoochokken en drie Deense KOH