

# Open dagen Praktijkcentrum Raalte: opening van cursusaccommodatie en biologische unit

Sjoerd Bokmo, Praktijkcentrum Raalte

Het Praktijkcentrum Raalte start het nieuwe millennium met een feestelijke opening van de nieuwe cursusaccommodatie en de nieuwe biologische varkensunit in de bestaande **stal**-accommodatie. In de week van **17** januari zijn open dagen gepland. U bent van harte welkom !

## Van Proefbedrijf naar Praktijkcentrum

Het Varkensproefbedrijf "Noord- en Oost-Nederland" te Raalte hanteert sinds kort een nieuwe naam: "Praktijkcentrum Raalte". Dit is niet zonder reden. Raalte wil daarmee laten zien dat het een nieuwe weg is ingeslagen. We gaan, naast het uitvoeren van onderzoek, ook nadrukkelijker aandacht besteden aan kennisoverdracht en zorgen dat u snel en op een professionele wijze kennis kunt maken met de nieuwste ontwikkelingen en onderzoeksresultaten. Het Praktijkcentrum wordt een kennisbron en kenniscentrum. Biologische varkenshoudetij, schamelvarkenshouderij en de ontwikkeling naar duurzame gangbare varkenshouderij staan daarbij centraal. U kunt met uw vragen hierover bij ons terecht. De rol van Raalte bij de kennisoverdracht is vooral faciliterend. Dit wil zeggen dat het Praktijkcentrum kennisoverdracht stimuleert en ondersteunt. De proefaccommodatie biedt uitstekende mogelijkheden voor excursies, demonstraties en praktijktrainingen. De leslokalen en ontvangstruimten kunnen worden gebruikt voor cursussen en thema- en studiedagen door onderwijsinstellingen, en voor bijeenkomsten van studieclubs en bedrijfsleven. We beschikken over een cursuscoördinator die u kan helpen bij het samenstellen en organiseren van het gewenste programma. Het Praktijkcentrum Raalte is daarmee een multifunctioneel centrum voor de varkenshouderij in Noord- en Oost-Nederland maar ook daarbuiten.

## Nieuw op het Praktijkcentrum: biologische varkens

De ombouw van een aantal bestaande afdelingen naar een unit voor biologische varkenshouderij nadert zijn voltooiing. De eerste biggen in de biolo-

gische unit worden in deze decembermaand geboren. Er kan dan een voorzichtige start worden gemaakt met onderzoek naar de biologische varkenshouderij. Dit is oriënterend onderzoek om inzicht te krijgen in het functioneren van uiteenlopende huisvestingsconcepten. Belangrijk is ook om vast te stellen welke knelpunten boven water komen. De ervaringen uit dit verkennend onderzoek kunnen we gebruiken om voor de nieuwbouw in de tweede helft van het jaar 2000 de meest perspectiefvolle varianten te kiezen en deze verder te ontwikkelen en te toetsen.

De EU-verordening voor biologische productie vormt de basis. Deze is afgelopen zomer tot stand gekomen en beschrijft de normen en uitgangspunten waaraan moet worden voldaan wil men het predikaat 'biologisch' aan het product mogen verbinden. Belangrijke veranderingen ten opzichte van de oude Nederlandse biologische normen zijn dat er nu wel roosters mogen worden toegepast en dat weidgang geen absolute voorwaarde is.

De biologische unit zal in eerste instantie bestaan uit ongeveer 25 zeugen met bijbehorende biggen en een kleine 80 vleesvarkens. Dit zal in de tweede helft van 2000 worden opgeschaald tot een gesloten unit van 100 zeugen en ongeveer 700 vleesvarkens.

De zeugen worden volgens het drieweekse productiesysteem gehouden, waarbij eens per drie weken drie zeugen zullen werpen.

Buitenuitloop in de kraamfase

De kraamstal bestaat uit drie afdelingen voor elk drie zeugen. Volgens de EU-verordening dienen kraamzeugen toegang tot een buitenuitloop te hebben, mogen ze niet worden ingesloten in een kraambox en moeten ze de beschikking hebben over tenminste 7,5m<sup>2</sup> binnenruimte en 2,5m<sup>2</sup> buitenuit- ►

loop. De minimum-speenleeftijd bedraagt 40 dagen. In de kraamstal zijn verschillen in hokoppervlak en hokvorm aangebracht. De buitenuitloop is ook een punt van onderzoek. Verder wordt een nieuw mestafvoersysteem toegepast. Dit bestaat uit een kunststof goot met in het laagste deel een vijzel voor de mestafvoer. De verwachting is dat dit ontmestings-systeem in staat zal zijn om mest met stro goed af te voeren uit de stal. Ook zal worden onderzocht of het mogelijk is om met behulp van de vijzel het vocht uit de mest af te scheiden.

### Gespeende biggen in grote groepen

De biggen worden laat gespeend, naar verwachting op een gemiddeld gewicht van 12 kg. Binnen een drieweeks productiesysteem kan met twee afdelingen voor gespeende biggen worden volstaan. De EU-verordening schrijft voor dat gespeende biggen tot 30 kg over 1m<sup>2</sup> ruimte per dier moeten beschikken, waarvan 0,6m<sup>2</sup> binnenruimte en 0,4m<sup>2</sup> buitenuitloop.

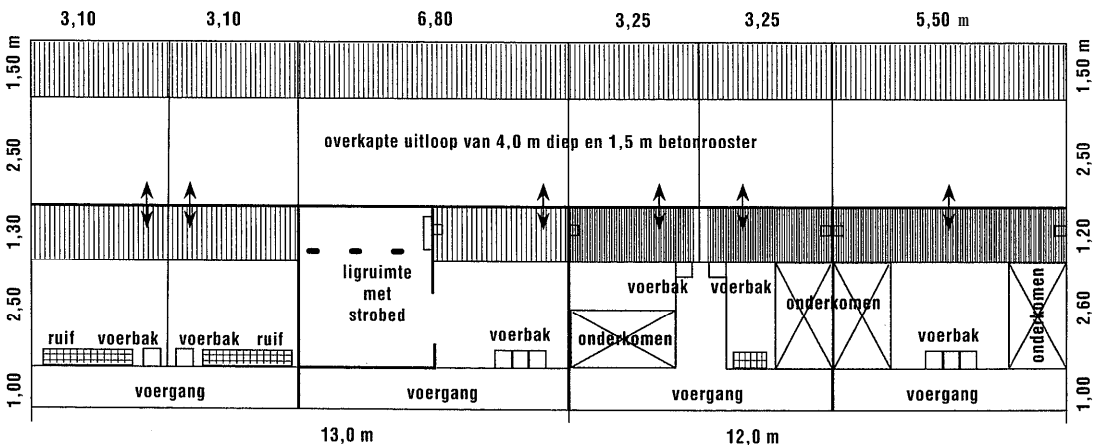
De biggen zullen in groepen van zo'n dertig dieren worden gehouden. In een groep hebben de dieren verwarmde onderkomens (bedden) ter beschikking. Het andere hok is uitgevoerd met een grote gemeenschappelijke ingestrooide ligruimte. Er wordt gestreefd naar minimaal bijverwarmen.

### Verschillende huisvestingsvormen voor vleesvarkens

Ook de eerste opzet voor de biologische vleesvarkenshouderij is kleinschalig. Er worden vier kleine experimentele afdelingen gemaakt, ieder voor zo'n twintig dieren. Biologische vleesvarkens moeten de beschikking hebben over een ruim leefoppervlak tegen het einde van de mestperiode zo'n 2,3m<sup>2</sup> per dier, waarvan 1,0m<sup>2</sup> als buitenuitloop.

In een afdeling wordt het principe van een hellingstal toegepast. Hierbij verplaatsen de dieren het stropakket zelf geleidelijk naar het mestkanaal. Een tweede afdeling wordt uitgevoerd met een dik ingestrooide en afgescheiden ligruimte met daarnaast een activiteitenruimte waar de voer- en watervoorzieningen zijn aangebracht. Ook is hier een schuurpaal aanwezig en is een gedeelte ingericht als mestplaats. In de derde en vierde afdeling zijn de ligplaatsen voorzien van onderkomens. Het onderzoek is vooral gericht op het lig- en mestgedrag van de dieren en op het ruimtegebruik. Vanwege de kleinschalige opzet kunnen geen betrouwbare uitspraken worden gedaan over technische resultaten. Later, in de grotere onderzoeksopzet, kan dat uiteraard wel.

In de vleesvarkensafdelingen wordt een uitmeststelsel toegepast, dat bestaat uit een bolle mestband



Plattegrond van de biologische-vleesvarkensafdelingen op het proefbedrijf te Raalte

met gescheiden opvang en afvoer van stromest en gier. Dit uitmeststelsel is door het IMAG in samenwerking met het bedrijfsleven ontwikkeld en zal in Raalte aan een praktijktest worden onderworpen.

### Open dagen

In de week van 17 januari willen we u in de gelegenheid stellen om kennis te maken met de nieuwe ontwikkelingen op het Praktijkcentrum.

Op 18 en 19 januari zijn open dagen gepland voor

varkenshouden. In de nieuwe cursusaccommodatie is er een informatiecarroussel over biologische varkenshoudetij. Ook krijgt u de gelegenheid om de stallen te bezichtigen. Dit laatste gebeurt vanzelfsprekend met inachtneming van de hygiënevoorschriften.

Op 20 januari wordt een open dag gehouden voor het agrarisch bedrijfsleven om hen de mogelijkheden te tonen die het Praktijkcentrum hen biedt. Op 21 januari is er een soortgelijke dag voor agrarische onderwijsinstellingen. ■

