

# Loopstalsysteem

Herman Vermeer, PV  
Berrie van de Burgt, student AHS Den Bosch

Sinds begin dit jaar is geëxperimenteerd met het loopstalsysteem. Hierbij worden zeugen in kleine groepen gehuisvest met gelijktijdige voeding. Er is één centrale eetruimte waar meerdere groepen zeugen om de beurt komen eten. Op het Proefstation is hiervoor een opstelling gemaakt met één centrale eetruimte en twee groepen zeugen.

Uit de ervaringen tot nu toe komt naar voren, dat het voerschema verder geoptimaliseerd kan worden. Het terugkeren van de zeugen moet beter.

## Voerschema

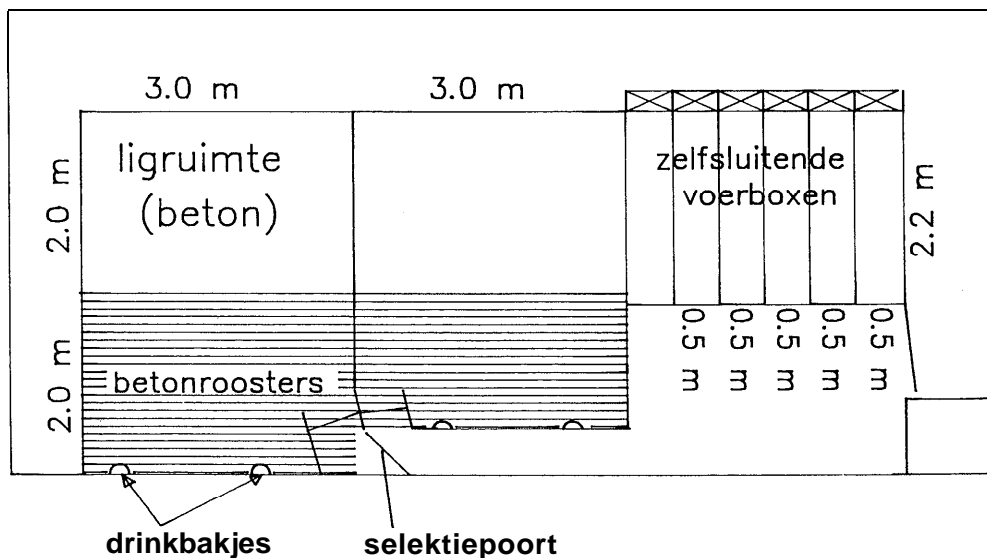
In het begin werden de groepen tweemaal daags na elkaar gevoerd. Dit gaf veel onrust in de groep, die nog niet gevoerd was. Door éénmaal daags te gaan voeren en tussen het voeren van de eerste en tweede groep een ruime tussentijd te handhaven (2 à 3 uur) werd dit grotendeels opgelost.

## Terugkeren

Het terugkeren van zeugen van de eetruimte naar de ligruimte ging beter na het overschake-

len op éénmaal daags voeren. De afsluitbare boxen bleven nu tijdens het voeren openstaan, zodat de zeugen na het opnemen van het voer meteen terug konden naar de ligruimte waar het water beschikbaar was. De terugkeertijd liep uiteen van 20 minuten tot 60 minuten na het voeren.

Bij twee groepen op één eetruimte is dit nog goed mogelijk. Mocht er in de toekomst met meer groepen gewerkt worden dan zullen de terugkeertijden toch drastisch naar beneden moeten. Er zal een oplossing gezocht moeten worden, waarbij de zeugen gedwongen worden terug te keren naar de ligruimte.



Figuur 1: Plattegrond van de experimentele loopstal-opstelling op het Proefstation voor de Varkenshouderij te Rosmalen

## Verbetering

Aan de proefopstelling zullen de volgende zaken veranderd worden: het voeren en het openen van de poortjes zal geautomatiseerd worden, Ook zullen de voerboxen een vóóruitgang krijgen, met daarop aansluitend een gang van maar 75 cm breed. Daardoor zullen ze eerder naar de ligplaats terugkeren. Er is geen ruimte meer om te gaan "spelen" of liggen.

## Conclusie

De ervaringen van de afgelopen periode geven aan, dat er goede en voor verbetering vatbare kanten aan het loopstalsysteem zijn. Het systeem zal verder aangepast worden. Hierbij zal ook gebruik gemaakt worden van buitenlandse ervaringen. ■



Experimentele loopstal-opstelling op het Proefstation voor de Varkenshouderij in Rosmalen