

HUISVESTING VAN GESPEENDE BIGGEN IN BUNGALOWS



ing. J.G. Plagge
onderzoeksassistent
Varkensproefbedrijf
"Noord- en Oost-
Nederland"
te Raalte

In 1982 zijn op het Varkensproefbedrijf te Raalte twee typen biggen bungalows geplaatst. Nagegaan moest worden of dit huisvestingssysteem, met name in het kader van energiebesparing en lagere huisvestingskosten, voor de praktijk geschikt zou kunnen zijn. In proefverslag nr. 37 van het Varkensproefbedrijf Raalte zijn de resultaten vergeleken met die van batterijen en een kistenstal. Op grond van de resultaten van dit onderzoek is geconcludeerd, dat biggenbungalows niet voldoen als bedrijfssysteem voor de opfok van gespeende biggen. Bij geboortepieken of wanneer de afzet stagneert, kunnen bungalows wel dienst doen als opvang van biggen (reserve huisvesting). De belangrijkste bezwaren van het systeem zijn:

- * slecht overzicht en daardoor moeilijke controle;
- * slechte klimaatbeheersing;
- * bevuilding van de ligruimte;
- * problemen met de watervoorziening in de wintermaanden;
- * het bevroren van de mest op de roosters in de wintermaanden;
- * het reinigen in de wintermaanden;
- * de ten allen tijde - ook bij slechte weersomstandigheden - buiten uit te voeren werkzaamheden.

In 1986 zijn 3 bungalows van één type Negens slijtage vervangen. Aangezien de ruimte van de bestaande bungalows niet gemist kon worden, zijn 3 nieuwe bungalows geplaatst. Door de bungalows aan te passen is getracht aan een aantal bestaande bezwaren tegemoet te komen. Dit is gebeurd door:

- Aanpassing van het dichte vloergedeelte in de ligruimte. Het liggedeelte bestaat nu uit een bolle vloer met aan de voorzijde roosters, die normaal door een plaat zijn

afgedekt. Bij bevuilding kunnen de platen worden weggehaald, zodat de vloer schoon blijft.

- Het aanbrengen van elektrische vloerverwarming in het bolle gedeelte van de vloer, zodat in de wintermaanden de temperatuur beter geregeld kan worden.
- Meer aandacht te besteden aan de drinkwatervoorziening. Naast een circulatiepomp is nu een thermokoppel aangebracht om bevrozing te voorkomen.

Het zal duidelijk zijn dat door bovengenoemde aanpassingen slechts aan een aantal bezwaren (gedeeltelijk) tegemoet is gekomen. Door deze aanpassingen bestaat niet de verwachting dat bungalows als bedrijfssysteem zullen gaan voldoen. Voor bedrijven, die ondanks alle bezwaren toch gebruik maken of gaan maken van dit opfoksysteem, kunnen de aanpassingen leiden tot verbetering van de resultaten, minder storingen en een betere werkbaarheid.

Na de winter zullen wij U onze ervaringen met de vernieuwde biggenbungalows melden.

