

HOE HOUDT HET VARKENSPROEF-BEDRIJF ZIEKTES BUITEN DE DEUR?

ir. N. Verdoes, takingenieur varkenshouderij
Consulentschap voor Varkens- en Pluimveehouderij te Tilburg

Waar veel dieren op een relatief klein oppervlak worden gehouden, is de kans op bacterie- of virusinfecties groot. Om deze infectiedruk laag te houden, is een goede bedrijfshygiëne van groot belang. Ook het Varkensproefbedrijf heeft maatregelen genomen om de insleep van ziektekiemen van buitenaf en het verslepen van ziektekiemen van de ene naar de andere stal te voorkomen.

Vuile weg

Zoals op de plattegrond is te zien is het binnenterrein van het proefbedrijf afgeschermd door middel van een afrastering. Om het gehele bedrijf is een zogenaamde vuile weg aangelegd. Vanaf deze vuile weg kan men de stallen niet binnenkomen. De vuile weg dient voor toelevering van veevoer (de silo's staan op of nabij de vuile weg) en materialen (de opslagruimte ligt naast de vuile weg). Ook dient ze voor aflevering van zeugen, biggen en mestvarkens (daarvoor zijn afleveringsplaatsen gemaakt) en voor de afvoer van mest.

Schone weg

Onder de schone weg verstaan we het terrein dat binnen de bedrijfsgebouwen en de afrastering ligt. Op dit terrein komen dus geen vrachtwagens. De schone weg is bedoeld als looproute voor het personeel en de bezoekers en voor het interne transport van dieren, materiaal enzovoort.

Omkleedruimte

De omkleedruimte (ook wel hygiënesluis genoemd) is, zoals u op de plattegrond kunt zien, geplaatst in het kantoorgedeelte. Vanuit de excursiezaal moet men eerst door deze omkleedruimte om het bedrijf in te kunnen gaan. De hygiënesluis vormt dus de enige toegang tot de stallen.

Bij het naar binnen gaan moet men achtereenvolgens:

- jassen en schoenen uitdoen;
- handen wassen in een wasbak;
- overall en laarzen aandoen;
- laarzen ontsmetten in een bak, waar niemand omheen kan.

Als men vanuit het bedrijf terugkomt in deze ruimte is de volgorde omgekeerd:

- laarzen (zonder profiel!) schoonmaken door middel van een borstel,
- vervolgens weer door de ontsmettingsbak;
- laarzen en overalls uitdoen;
- handen wassen;
- schoenen en jassen weer aantrekken.

Overige voorzieningen

- Het personeel heeft een aparte omkleedruimte met douchecabines.
- Andere bezoekers van het bedrijf (zoals dierenartsen, installateurs enzovoort) moeten ook via de hygiënesluis naar binnen.
- Voor de dierenarts is er een aparte ruimte, waar een koelkast met medicijnen, spuiten en dergelijke zijn opgeslagen.
- Op het bedrijf passen we doe-het-zelf k.i. toe. De inseminator levert het sperma af door middel van een doorgeefkastje, dat in de buitenmuur van de kantine is gemaakt. - Op het bedrijf worden geen dieren aangevoerd; alles is eigen aanfok.
- Vóór aan de weg is een kadaverbak gemaakt, die keurig afgesloten kan worden. Op deze manier blijft de destructorwagen ver bij de bedrijfsgebouwen vandaan.

In de stallen zelf

Eén van de uitgangspunten van de herstructurering is geweest dat er per afdeling all in - all out wordt toegepast. Dit geldt voor alle diercategorieën, dus ook voor guste- en drachtige zeugen. Een ander uitgangspunt was dat er concentratie en scheiding van de diergroepen moest plaatsvinden. In de achterste drie stallen bevinden zich mestvarkens, in de voorste drie

zeugen. Binnen de stallen voor de vermeerdering zijn er aparte afdelingen voor zogende zeugen, guste zeugen, dragende zeugen, gespeende biggen en opfokzeugen. Om verspreiding van ziekten tussen afdelingen en tussen stallen tegen te gaan, kan de mest nooit van de ene afdeling in de andere afdeling terecht komen. Dus is er niet alleen een scheiding tussen afdelingen boven de vloer gemaakt, maar ook daaronder.

Verder spreekt het voor zich, dat bezoekers altijd over de centrale gang moeten lopen en niet bij de dieren kunnen komen. Dit was ook al vóór de herstructurering gerealiseerd op het Varkensproefbedrijf te Sterksel. De bezoekers lopen eerst door de vermeerdering, vervolgens door de mesterij en gaan dan buiten de stal om naar de hygiënesluis.

Tijdens de open dagen

Wat hierboven is beschreven geldt voor de gewone, dagelijkse gang van zaken. Tijdens de open dagen zal de route echter anders zijn. Op de open dagen kunnen we geen gebruik maken van de hygiënesluis, omdat de bezoekers vanuit de tent het bedrijf ingaan en ook omdat de hygiënesluis te klein is voor een grote massa mensen (we hebben in ieder geval laarzen tekort!).

Tijdens de open dagen zullen wij daarom andere voorzieningen treffen: ontsmettingsbakken tussen de tent en de bedrijfsingang en het ontsmetten van de centrale gangen. Zo probeert het Varkensproefbedrijf elke kans op besmetting zo klein mogelijk te houden.

