

Systeemnummer: BWL 2001.05

Rav-nummer: E 1.4
Naam van het systeem: Batterij met geforceerde mestdroging (kanalenstal)
Diercategorie: Opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken

Korte omschrijving van het stalsysteem:

De dieren worden gehuisvest in kooien die in meerdere etages boven elkaar zijn geplaatst. Op de kooien zijn platen aanwezig waar de mest enige tijd op blijft liggen. Afhankelijk van het systeem valt de mest hier vanzelf vanaf of wordt verwijderd met behulp van schrapers. De mest valt in een kanaal onder de kooien. Onder de controlepaden tussen de batterijen is een luchtkanaal aanwezig met aan de eindgevel(s) van de stal ventilatoren. Hierdoor wordt lucht uit de stal afgevoerd. De lucht wordt uit de stal aangezogen via het mestkanaal, waardoor de mest wordt gedroogd. Afvoer van de mest kan via schuiven of banden.

Eisen aan de uitvoering:

Het aantal dieren per m² staloppervlak is afhankelijk van het aantal etages en varieert van 15 tot 50 hennen. Alle lucht voor de ventilatie moet worden afgevoerd via de mestkanalen. Om nat worden van de mest te voorkomen moet het drinkwatersysteem voor de dieren zijn voorzien van een morsgoot of lekbakjes.

Eisen aan het gebruik:

Er zijn geen specifieke eisen aan het gebruik.

Nadere bijzonderheden:

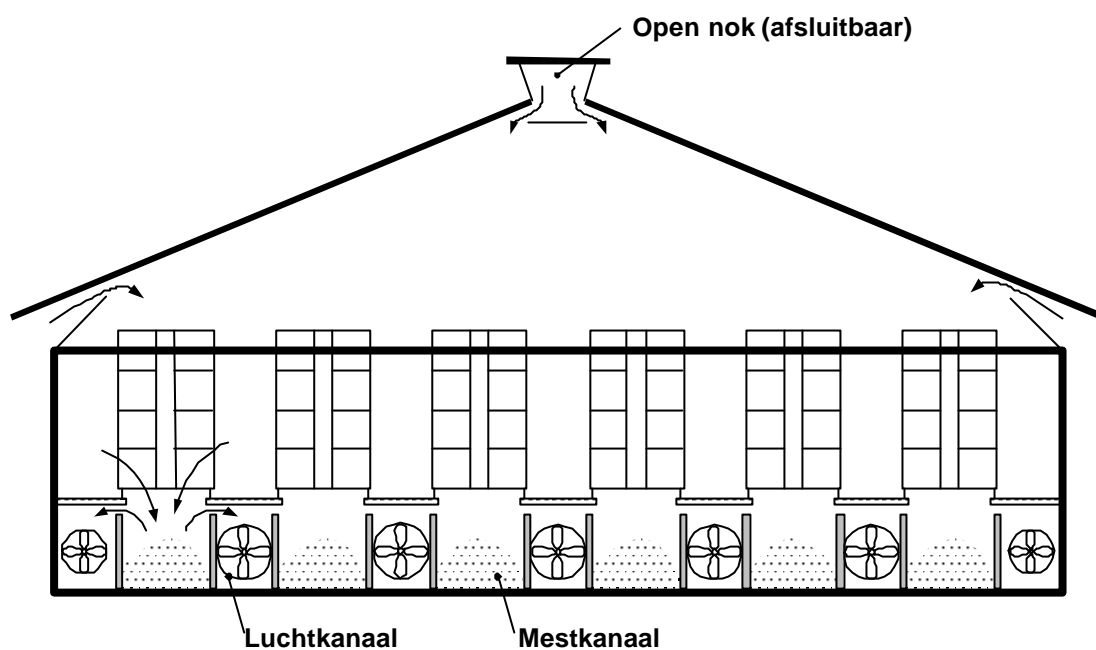
- 1) Controle is mogelijk tijdens de inrichting en het gebruik van de stal.
- 2) De emissie bedraagt 0,208 kg NH₃ per dierplaats per jaar. Deze waarde is vastgesteld middels een verhoudingsgetal ten opzichte van hetzelfde huisvestingssysteem voor leghennen (E 2.4).

Tekeningen:

Zie ommezijde voor een schematisch overzicht van het systeem.

Informatie bij:

Praktijkonderzoek Veehouderij te Lelystad, tel. 0320-293211.



PRAKTIJKONDERZOEK
VEEHOUDERIJ

Omschrijving:
Batterij met geforceerde mestdroging
(kanalenstal) voor opfokhennen en -
hanen van legrassen; jonger dan 18
weken

Behorend bij
Rav nummer:

E 1.4

Datum: januari 2001