

Groen Labelnummer: BB 93.06.008
Toegekend op: 4 juni 1993
Vervangt nummer: n.v.t. Toegekend op: n.v.t.
Geldigheid voor het systeem: Tot herroeping door het bestuur van de Stichting Groen Label 
Naam van het systeem: Mestbandbatterij met geforceerde mestdroging
Diercategorie: Legkippen en opfokhennen

Korte omschrijving van het stalsysteem:

De ammoniakuitstoot wordt beperkt door over de mest, die op mestbanden ligt, lucht te blazen. De mest wordt hierdoor droger en geeft minder ammoniakuitstoot.

Eisen aan de uitvoering:

- a. Onder de batterijkooien waarin zich de legkippen c.q. de opfokhennen bevinden, zijn mestbanden geplaatst. Deze zijn vervaardigd uit polypropyleen of een trevira doek. Op deze mestbanden wordt de door de dieren geproduceerde mest opgevangen.
- b. Tussen of onder de batterijkooien zijn kokers geplaatst waarmee lucht van minimaal 10° C over de mest op de mestbanden geblazen wordt.
Een alternatief vormt het drogen van de mest met behulp van een waaiersysteem. Hiermee wordt met behulp van een waaier in een koker stallucht over de mest op de mestbanden geblazen.

Eisen aan het gebruik:

- De hoeveelheid lucht die door de kokers over de mestbanden geblazen wordt, dient minimaal 0,4 m³ per legkip per uur en minimaal 0,2 m³ per opfokken per uur te bedragen.
- De mest op de mestband dient in een week gedroogd te zijn tot minimaal 45% droge stof en wekelijks uit de stal afgevoerd te worden.

Nadere bijzonderheden:

Dit stalsysteem is reeds opgenomen in de Richtlijn ammoniak en veehouderij (Ecologische Richtlijn) en wordt daarin aangeduid als "Mestbandbatterij met geforceerde mestdroging". Het systeem geldt voor:

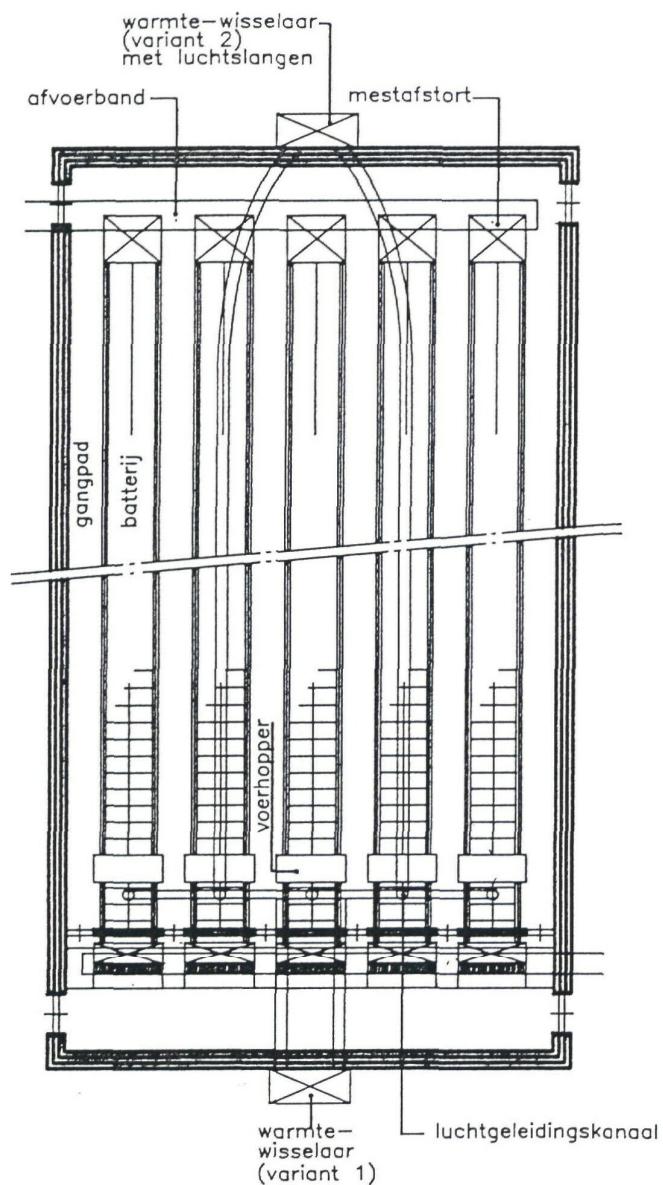
- opfokhennen en -hanen van legrassen, jonger dan circa 18 weken;
- legkippen, ouderdieren en grootouderdieren van legrassen.

Tekeningen:

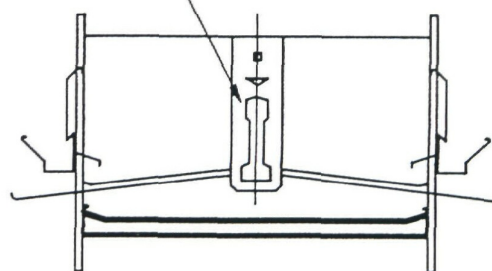
Zie omme zijde voor een schematisch overzicht van de stal en een detailtekening van de mestband.

Aangevraagd door:

Nederlandse Organisatie van Pluimveehouders te Zeist, tel 03404 - 55005

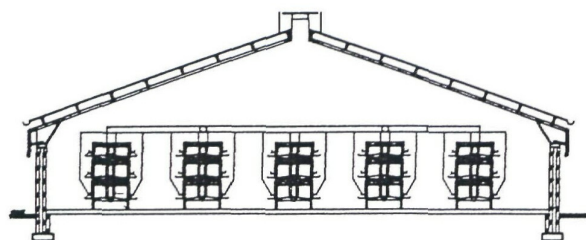


luchtoker voor mestdroging.



Detail batterijkooi

Plattegrond



Dwarsdoorsnede

omschrijving:

Mestbandbatterij met geforceerde mestdroging.



Aangevraagd door:

Nederlandse Organisatie van Pluimveehouders (N.O.P.) te Zeist.

Datum Groen Label:

04-06-93

Behorende bij aanvraagnr.:

BB 93-06-008