nieuws

Minder ammoniakuitstoot met 'kuikenflat'

nieuws

Uit onderzoek van de universiteit van Wageningen is gebleken dat de ammoniakuitstoot in de pluimveehouderij omlaag kan door gebruik te maken van een 'kuikenflat'. Dit is een hypermodern stalsysteem waarin vleeskuikens in meerdere etages worden gehuisvest op transportbanden.

22 APRIL 2005 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 13:54

Uit onderzoek van de universiteit van Wageningen is gebleken dat de ammoniakuitstoot in de pluimveehouderij omlaag kan door gebruik te maken van een 'kuikenflat'. Dit is een hypermodern stalsysteem waarin vleeskuikens in meerdere etages worden gehuisvest op transportbanden.

Door middel van twee rijen van vijftien ventilatoren wordt op alle verdiepingen in het stalsysteem een goede luchtcirculatie op gang gebracht. "Door de luchtbeweging over het strooisel ontstaat een afsluitende laag op het strooisel, waardoor geen broei ontstaat. Dit leidt tot vijfenzeventig procent minder ammoniakuitstoot ten opzichte van traditionele stallen", zegt projectleider Annemieke Hol. Dat is gunstig in de strijd tegen de verzuring.

De universiteit heeft geen metingen gedaan naar het dierenwelzijn in de 'kuikenflat'. De onderzoekers kunnen alleen maar gissen hoe de kuikens deze hightech stallen ervaren, en ook hoe de consument er tegenaan kijkt. Hol: "Het nieuwe systeem lijkt door de verdiepingen wel een beetje op een legbatterij".

Momenteel worden vleeskuikens in stallen op de grond gehouden, wel met ongeveer dezelfde bezettingsgraad van twintig dieren per vierkante meter. In het geteste systeem leven kuikens in feite op een transportband met daarop een laag strooisel. Als ze zes weken oud zijn, wordt de band aangezet en worden de kuikens naar kratten geleid. Hol ziet dit als een voordeel. "Normaliter worden slachtkuikens verzameld door vangploegen. Dat levert veel stress op. Met de lopende band heb je de mogelijkheid om de kuikens diervriendelijk af te voeren".

Over het geheel genomen bestempelt de Nederlandse Dierenbescherming de moderne kuikenstallen nog steeds als dierenmishandeling. "Vergeleken met de traditionele

stallen voor vleeskuikens is deze stal een kleine verbetering, maar dit is een verbetering binnen een compleet slecht systeem. Dit soort stallen heeft geen uitloopmogelijkheid en de bezettingsgraad is veel te hoog. Er worden snelgroeiende kuikens gebruikt die vaak lijden aan buikzucht".

Bron: Wageningen UR

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/
screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws
screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen

Crafted by Brigada