nieuws

Hennen kwetsen zich door bewegingsvrijheid in volières

nieuws

Twee derde van de kippen die in een "diervriendelijke volière" zitten, krijgt te maken met één of meerdere letsels aan het borstbeen. Dat zegt het Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek (ILVO), dat de knelpunten van het kippenhuisvestingssysteem in kaart brengt. In 2012 werden alle leghennenhouders verplicht om over te schakelen naar verrijkte kooien of niet-kooisystemen, zoals de volière, het vaakst voorkomende huisvestingstype in ons land. De kippen kunnen er zich vrij begeven op meerdere etages, maar deze bewegingsvrijheid resulteert bij botsingen en valpartijen vaak in een borstbeenbreuk.

13 JUNI 2014 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:26

Lees meer over:
pluimveehouderij



Twee derde van de kippen die in een "diervriendelijke volière" zitten, krijgt te maken met één of meerdere letsels aan het borstbeen. Dat zegt het Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek (ILVO), dat de knelpunten van het kippenhuisvestingssysteem in kaart brengt. In 2012 werden alle leghennenhouders verplicht om over te schakelen naar verrijkte kooien of niet-kooisystemen, zoals de volière, het vaakst voorkomende huisvestingstype in ons land. De kippen kunnen er zich vrij begeven op meerdere etages, maar deze bewegingsvrijheid resulteert bij botsingen en valpartijen vaak in een borstbeenbreuk.

De klassieke kooihuisvesting in legbatterijen is verboden sinds 2012. De pluimveehouders konden omschakelen naar verrijkte kooien of naar niet-kooisystemen zoals volières. Zij bieden de hennen een relatief complexe omgeving waar natuurlijk gedrag en veel bewegingsvrijheid mogelijk is. De legkippen kunnen op meerdere open etages in het systeem terecht voor voeder, water, legnesten en zitstokken en er is uiteraard de grote scharrelruimte op de vloer. Het is naar alle waarschijnlijkheid deze bewegingsvrijheid die de oorzaak is van de specifieke kwetsuren aan het borstbeen.

Ook de andere diervriendelijke leghennensystemen, die in dit ILVO-onderzoek niet zijn gescreend, blijken risico's op borstbeenletsels te genereren. Uit literatuur is bekend dat 58 procent van de legkippen met alleen een scharrelruimte op grondniveau rondlopen met een borstbeenbreuk. In een eerdere studie van ILVO werden in verrijkte kooien bij 62 procent van de dieren borstbeenbreuken aangetroffen. De vorm en het materiaal van de zitstokken zijn daar een belangrijke

oorzaak: harde, onbuigzame materialen leveren meer deformaties van het borstbeen op dan zachte of flexibele materialen.
De ‘veldstudie’ in 47 volièrestallen toonde aan dat gemiddeld 66 procent van de hennen tegen het einde van de productieronde één of meerdere breuken heeft opgelopen tijdens haar leven. De totale productietijd van zo’n legkip duurt gemiddeld anderhalf jaar. Het percentage breuken varieerde binnen de verschillende volièresystemen tussen 36 en 92 procent. ILVO vermoedt dat de borstbeenbreuken optreden als de hennen – die slechte vliegers zijn – botsen of vallen als ze van etage naar etage springen of fladderen. Andere vaak voorkomende borstbeenletsels zijn een milde kromming (32% van de hennen) en een ernstige kromming van het borstbeen (28%). ILVO-onderzoeker Jasper Heerkens vermoedt dat deze krommingen ontstaan doordat de leghen met twee derde van haar gewicht op dit bot steunt als ze op een zitstok zit.
Dierenwelzijnsonderzoekers hebben al eerder aangetoond dat hennen pijn lijden en minder mobiel zijn ten gevolge van een borstbeenbreuk. De dieren vertoeven langer in de nesten waardoor deze sneller overbevolkt raken, met een verhoogde kans op eieren buiten de nesten. Zowel het aantal eieren per kip als de kwaliteit van de eieren vermindert significant bij hennen met een breuk. Dat wil niet zeggen dat de hennen vroeger beter af waren in legbatterijen. De mogelijkheid tot het uiten van meer natuurlijk gedrag en de grotere bewegingsvrijheid zijn duidelijke dierenwelzijnsvoordelen van volières en andere niet-kooisystemen. Maar het nieuwe welzijnsprobleem dat nu opduikt én het niet te negeren economisch verlies dienen wel opgelost te worden.
Door ILVO worden twee pistes onderzocht. Een vergelijking van meerdere rassen van legkippen kan eventuele verschillen in kans op borstbeenbreuk tussen sterkere en meer gevoelige rassen opleveren. Een tweede mogelijke oplossing ligt in aanpassingen aan de huisvesting zelf. In stallen van ILVO wordt het effect getest van de aanwezigheid van loopladders tussen de volière-etages. Via loopplanken kunnen de hennen de nesten, zitstokken en andere voorzieningen in het systeem bereiken zonder te moeten vliegen.

Bron: eigen verslaggeving

Beeld: ILVO

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