

Artikel: Volkskrant

App, wat zeg je van mijn kippen, zijn ze erg gestresst?

Peter van Ammelrooy
Amsterdam

Last van stresskippen? Daar is nu een app voor. Een veevoederspecialist uit Deurne heeft een softwareprogramma voor smartphones ontwikkeld waarmee boeren het welzijn van hun leghennen kunnen monitoren. De app moet voorkomen dat kippen elkaar pikken en verwonden. De app is gratis en kan ook hobbyboeren en kinderboerderijen van advies dienen.

Pikkerij is een groot probleem in de commerciële pluimveehouderij. 'Pikken is natuurlijk gedrag', zegt Thea van Niekerk van de Wageningen Universiteit, 'maar het kan in extreme gevallen ontaarden in verwondingen en zelfs kannibalisme. In stallen met grote populaties leghen-

nen is het moeilijker te beheersen dan bij hobbykippen.'

De remedie bestond jaren uit het verwijderen van de snavelpunt, maar die omstreden praktijk wordt steeds minder toegepast en is vanaf september volgend jaar verboden. Boeren lopen vooruit op de wetgeving en laten hun hennen vaak niet meer behandelen, zegt Van Niekerk. 'Op de Duitse markt neemt de vraag toe naar eieren van onbehandelde kippen.' De helft van de 11 miljard eieren die Nederlandse kippen jaarlijks leggen gaat naar Duitsland.

De app, simpelweg Pluimvee geheuten, moet boeren helpen de situaties te vermijden waarin leghennen gestresst raken. Dat kan door de drie belangrijke stadia in een kippenleven zo goed mogelijk op elkaar te laten aansluiten, zegt Jan Minten, com-

Ook hobbyboeren kunnen de app downloaden en gebruiken



Foto Colourbox

mercieel manager bij de Voergroep Zuid, de Brabantse landbouwcoöperatie die de app heeft uitgebracht. Een leghen gaat in Nederland gemiddeld anderhalf jaar mee.

In de app legt de kippenhouder een soort logboek aan van de omstandigheden waaronder kippen worden opgefokt (de eerste vijftien weken), de aankomst in de legstal en hun 'piekperiode', de maanden waarin ze elke dag een ei leggen. De app geeft een 'pikkansscore' en aan de hand daarvan adviezen om de verandering van de omgeving of leefomstandigheden naadloos te laten verlopen voor de kip. Minten spreekt van een soort 'spoorboekje'.

De maatregelen lopen uiteen van het veranderen van de samenstelling van het voer, het aanpassen van het licht maar ook het consequent

doorlopen van een stal zodat de kippen gewend raken aan menselijke aanwezigheid. 'Beweeg rustig tussen de dieren door, geef ze de tijd om weg te lopen, praat tegen ze en klop op de deur, zodat ze horen dat je eraan komt', luidt een van de adviezen uit een folder van Wageningen Universiteit over de voorkoming van pikkerij.

Ook hobbyboeren kunnen de app downloaden en gebruiken. 'Iemand met drie kippen in de achtertuin heeft er misschien niet zo veel aan', erkent Minten. Hobbyboeren kunnen ook niet veel veranderen aan de lichtinval in de stal, zegt Van Niekerk, en ook niet aan de samenstelling van het commerciële kippenvoer dat ze hun dieren geven. Maar sommige van de adviezen in de app zijn op alle kippen van toepassing.