

ALPACA BESCHERMT KIP TEGEN ROOFVOGELS

Hoe zorg je ervoor dat vrije-uitlooppkippen niet worden aangevallen door roofvogels? Door er een paar alpaca's bij te zetten. Die delen hun territorium makkelijk met andere dieren, maar beschermen het agressief tegen indringers.

Vrije-uitlooppkippen in Spanje worden geregeld te grazen genomen door roofvogels. De onverwachte aanvallen veroorzaken sterfte, angst en stress bij de kippen. Hoe dit probleem aan te pakken was een van de centrale vragen in het EU-onderzoeksprogramma Hinnovation, waarin mensen uit de praktijk – zoals boeren, medewerkers van eierbedrijven en dierenartsen – samen met onderzoekers praktische oplossingen zochten voor welzijnsvragen. Dat deden ze in 19 zogenoemde multi-actornetwerken in vijf Europese landen. Het idee is dat je op die manier tot nieuwe oplossingen komt die direct worden opgepikt in de praktijk.

De oplossing voor het kippenprobleem was verrassend. Zodra er alpaca's in hun uitloopweitje liepen, durfden de kippen weer naar buiten en werden ze niet meer door roofvogels lastiggevallen.

Het was niet het enige probleem uit de praktijk waarvoor een praktische innovatie

werd bedacht, zegt Thea van Niekerk van Wageningen Livestock Research, een van de deelnemende onderzoekers. In een ander project in Engeland wilden pluimveehouders een betere methode om de leghennen die zijn uitgelegd, uit de kippenstal te halen. Om het gejsouw met de dieren te beperken, ontwikkelden de onderzoekers een op maat gemaakte trolley. Die kan de pluimveehouder tot bij de kooien in de stal rijden, zodat de vangers minder ver hoeven te lopen en de kippen minder stress krijgen.

In een derde project werden pik-blokken geplaatst in een Nederlandse kippenstal, waarop de leghennen hun natuurlijke pikgedrag kunnen botvieren. Hun snavels worden daar stomper van, waardoor ze hun hokgenoten

minder beschadigen. Uit een test met vier verschillende typen pikblokken, die op duurzaamheid, gebruik en kosten werden getest, rolden cellenbetonblokken als beste uit de bus. **AS**

▼ Alpaca's zien er snoezig uit, maar zijn felle verdedigers van hun territorium.

