

# Hvorfor dør den økologiske høne?

**Aarhus Universitet har igangsat tre projekter, der fokuserer på færre døde høner, samt forbedret sundhed og velfærd i økologisk ægproduktion**

Økologiske høns skal have adgang til et udeareal. Dette udsætter dem for risiko for angreb af parasitter og rovdyr. På trods af en stor forsknings- og rådgivningsindsats er dødeligheden i den økologiske ægproduktion stadig for høj. Omkring hver tiende økologiske høne dør før tid. Til sammenligning er

dødeligheden omkring 5 % hos burhøns.

## **Indsamling af data i otte lande**

Nye forskningsprojekter ved Aarhus Universitet identificerer årsager til dødelighed på flokniveau samt for den enkelte høne. Derudover undersøges det, hvilke faktorer der påvirker fjerpiling, parasitinfektion og brugen af udeareal. Undersøgelserne på flokniveau vil blive baseret på registreringer fra over 100 flokke i otte europæiske lande. Det store datamateriale giver en enestående mulighed for at finde frem til risikofaktorerne.

## **Hønens sundhedstilstand**

ved topydelse påvirker muligvis hønens overlevelsese-

chance frem til produktionsafslutning. Derfor vil vi, i de danske flokke, følge en stikprøve på 100 høner pr. flok over tid. Hvis nogle af disse høner dør undervejs, udfører vi en obduktion, ligesom vi ved afslutning af produktion obducerer 20 af de udvalgte høner.

## **Interview med ægproducenter**

Fra tidligere projekter ved vi, at der er stor variation i dødeligheden mellem flokke. Dette kan hænge sammen med, at management til forebyggelse af sygdomme og dødelighed er kompleks. Derfor vil vi, gennem interview, belyse de tiltag, som, efter producenternes opfattelse, har betydning for, at der opnås lav dødelighed. Derved fås et bredere bil-

lede af mulighederne for at forebygge problemer med dødelighed.

## **Tre tæt integrerede projekter**

Forskningsindsatsen består af tre tæt integrerede projekter, som anvender de samme flokke og foretager registreringerne samtidigt i den enkelte flok. Det drejer sig om et større forskningsprojekt (CORE organic II projektet: HealthyHens), hvor Aarhus Universitet, i samarbejde med Københavns Universitet og forskningsmiljøer i syv andre europæiske lande, arbejder for at fremme god sundhed og velfærd i europæisk økologisk ægproduktionen. Endvidere drejer det sig om et projekt finansieret af Fonden for Økologisk Landbrug



**Nyt fra**  
Internationalt Center  
for forskning i  
Økologisk Jordbrug  
og Fødevarsystemer

*Af: Lena K. Hinrichsen,  
Institut for Husdyrvidenskab,  
Aarhus Universitet*



og et ph.d.-projekt. Begge har bl.a. fokus på færre døde høner.

## **Ægproducenter søges**

Undersøgelserne vil blive gennemført hos økologiske ægproducenter. Derfor søger vi økologiske ægproducenter, der er interesseret i at deltage i projektet som forsøgsværter. De deltagende producenter vil modtage information om de resultater, der opnås i flokken,

ligesom der gives feedback på dødsårsager på de indsendte døde høner samt en opgørelse over fundne sygdomme på obducerede høner.

**Læs mere om CORE organic II projektet: "HealthyHens" på [www.coreorganic2.org](http://www.coreorganic2.org)**

**Yderligere oplysninger kan fås ved e-mail til [lena.hinrichsen@agrsci.dk](mailto:lena.hinrichsen@agrsci.dk).**