

Projektets titel, jf. ansøgningen til fonden

22. Gødning på bånd og gulv – konsumægshøner

Projektstart:

01/2014

Projektafslutning:

12/2015

Projektets formål

Formålet er at tilvejebringe mere sikker viden om mængden af gødning, gødningens næringsstofindhold og ammoniakemission i konsumægproduktionen. Der skal lægges særlig vægt på at måle andelen af gødning fra henholdsvis bånd og gulv i etagesystemer.

Projektets aktiviteter

Der blev i begyndelsen af året udpeget og lavet aftaler med 5 forsøgsværter, der var villige til at deltage i projektet, og som var i stand til på en sikker måde at registrere alle input og alle output i staldene.

Forsøgsvært	Staldsystem	Antal høner	Indsætningsdato
A	Kummesys, skrabeæg	2 x 16.000	27.05.2014
B	Etagesyst., økologiske	15.000	12.05.2014
C*	Kummesyst., økologiske	6.000	16.06.2014
D	Etagesyst. Skrabeæg	22.000	19.09.2014
E	Etagesyst., skrabeæg	32.000	28.10.2014
F*	Etagesystem, økologisk	30.000	11.11.2015

- Forsøgsvært C blev i efteråret 2014 taget ud af projektet og erstattet af F, da det blev besluttet at fokusere på etageanlæg.

Det var svært at finde egnede forsøgsværter, der kunne imødekomme kravene til sikre registreringer. Derfor måtte medtages hold, der blev indsat sent på året. Dette er grunden til, at projektets aktiviteter med hensyn til prøveudtagninger, registreringer og timeforbrug hos forsøgsværter har været mindre end budgetteret. Følgelig er der søgt om genbevilling af kr. 44.000, som vil indgå i fortsættelsen af projektet i 2015. Styregruppen består af Susanne Kabell, Carsten Møller, Jens Skovgaard Jensen, Henrik Bang Jensen og Niels Finn Johansen og holdt første fysiske møde den 6. november 2014.

Der er fra FAF opnået betinget tilsagn om bevilling på kr. 300.000 til videreførelse af projektet i 2015. Der er søgt om tilsvarende bevilling på kr. 300.000 for 2015 fra Landdistriktsmidlerne. Forudsat at denne ansøgning imødekommes vil projektets aktiviteter blive øget til at omfatte 7 eller 8 forsøgsværter, og der vil blive foretaget målinger af ammoniak i luften. Såfremt støtten fra Landdistriktsmidlerne imødekommes, vil der blive fremsendt en ændringsansøgning til Fjerkræafgiftsfonden.

I løbet af året er de fem første projektværter blevet besøgt én eller to gange, og de indledende prøver af gødning, strøelse og grovfoder udtaget og analyseret alt efter relevans. Projektværterne registrerer produktionen i E kontrollen, og hvor dette system ikke slår til indberettes så vidt muligt løbende til konsulenterne.

Projektets resultater

Der foreligger endnu kun ufuldstændige registreringer af gødningsvægt og få resultater af analyser af gødning, strøelse og grovfoder.

Forventede effekter

- Dokumentation af gødningsmængderne fra konsumægproducerende høner
- Kvalificeret beregning af, hvordan gødningen fordeles mellem bånd og gulv i etageanlæg
- Kvalificeret beregning af gødningens indhold af næringsstoffer både af stald og af lager
- Kvalificerede beregninger af N-emission fra stald og lager for konsumægproducerende høner
- Resultaterne vil stille ægbranchen stærkere i forhandlinger med myndighederne om generelle miljø

spørgsmål, og ægproducenterne og deres rådgivere meget bedre i konkrete miljøsager.

Formidling og videndeling vedr. projektet

Der foreligger endnu ingen afsluttede datasæt indenfor projektet. Generelle informationer om projektet er formidlet til alle fjerkræproducenter via Fjerkrænyt nr. 23 – som udkom i januar 2015.

Projektansvarlig

Niels Finn Johansen, T 8740 5372 E nfj@seges.dk
