



[Hjem](#) > [Fjerkræafgiftsfonden](#) > [2014](#) > [Gødningsbånd konsumæg](#) > **Gødningsprojekt – fjerkræ**

Gødningsprojekt – fjerkræ

I 2014 startede projektet "Gødning på bånd og gulv". Af hensyn til gødningsplanerne er der behov for at vide, hvor Fjerkræafgiftsfonden meget gødning hønerne producerer i alt.

Af miljøhensyn er der behov for at vide mere præcist, hvor stor en andel af hønernes gødning, der afsættes i strøelsen og i et evt. udeareal, og hvor stor en andel, der afsættes på gødningsbåndene, ligesom der er behov for at kende mere nøjagtige tal for ammoniakemissionen af hensyn til muligheden for udvidelser af produktionen.

Traditionelt bestemmes kvælstofemissionen ved målinger af ammoniak i luften, jfr. tidligere gennemførte undersøgelser i anlæg med kummesystemer. Det er dog en meget kostbar måde at dokumentere emissionen på, og derfor vil vi hovedsagligt benytte masseberegninger, og inddrage udenlandske undersøgelser af ammoniakemissionen fra etageanlæg.

Tre projektværter med etageanlæg startede i 2014, og alt materiale, der er tilført husene i form af strøelse, høner, foder mv. er vejjet og registreret, ligesom der løbende registreres til- og fraførsel af materiale. Der udtages med mellemrum prøver af gødning og dybstrøelse til analyse for indhold af N, P, K og tørstof.

I 2015 videreføres projektet med tilskud af Landdistriktsmidler. Det har givet mulighed for at inkludere yderligere tre huse med etageanlæg, samtidig med at et enkelt kumme-anlæg fungerer som referenceflok i projektet. Vi samarbejder med både Agrotech og Landbrug & Fødevarer for miljøfaglig ekspertise.

Med hensyn til emission vil projektet ikke i sig selv kunne generere tilstrækkelige data til at ændre normtallene, men det forventes at kunne dokumentere, at den danske ægproduktion i etageanlæg er sammenlignelig med produktionen i Tyskland og Holland, hvor der er foretaget mere nøjagtige målinger af ammoniakemissionen i tilsvarende anlæg. Ved at lægge de danske opgørelser sammen med udenlandske undersøgelser forventer vi, at komme frem til et troværdigt billede af ammoniakemissionen fra etagesystemerne.