

## Beretning

8

### 1. Projektets titel

"Bedre udnyttelse af ressourcerne i økologisk fjerkræproduktion – VFL".

### 2. Projektperiode

Projektstart: 1. januar 2011 Projektafslutning: 31. december 2012.

### 3. Projektets udbytte og effekt, formål og projektføreløbet

#### Projektets udbytte og effekt:

Der er udarbejdet en "foreløbig" vejledning vedr. etablering af energipil i hønsegårde. Vejledningen skal revideres løbende efterhånden som nye resultater og viden bliver indsamlet i projektet.

Der er målt høstudbytte i en hønsegård, hvor energipil allerede var etableret inden projektstart. Tilvæksten er fulgt i 2011 som planlagt. Der er endvidere på samme ejendom udtaget jordprøver på 14 lokaliteter.

Prøverne er analyserede for flere parametre end planlagt.

På grund af uforudset mangel på arbejdskraft (VFL, Fjerkræ) er registreringer af pileplantningernes effekt på hønseadfærd/velfærd ikke som planlagt blevet udført i 2011. Der er derfor søgt om overførsel af midler fra 2011 til 2012, der sammen med yderligere ansøgte midler skal danne grundlag for en intensiveret indsats i 2012 på dette indsatsområde.

På en anden ejendom er der i 2 hønsegårde etableret energipil. Plantet forår 2011.

Mulighederne for forbedring af hønsegårdene ved hjælp af energipil er præsenteret for andre fjerkræproducenter i flere sammenhænge (markvandring, Tema-dag, erfa-møder og artikler, herudover direkte kommunikation). Interessen for etablering af energipil i hønsegårde har vist sig større end forventet. Mange økologiske fjerkræproducenter har nu konkrete planer om at etablere energiafgrøder i hønsegårdene.

#### Projektet formål:

Formålet er at finde en praktisabel og økonomisk interessant måde at dyrke energipil i hønsegårde, så hønsegården bliver attraktiv for hønsene, og velfærden øges samtidig med, at man får produceret vedvarende energi og får opsamlet næringsstoffer, der ellers ville blive udvaskede.

#### Projektets faglige forløb:

Projektet samarbejder i størst mulig omfang med Økologisk Landsforenings projekt af samme navn "Bedre udnyttelse af ressourcerne i økologisk Fjerkræproduktion".

Der er for de to projekter nedsat en fælles følgegruppe bestående af 5 økologiske ægproducenter.

Følgegruppen har holdt møde den 15. marts og den 18. november 2011. Følgegruppen fungerer som rådgiver og idegenerator for projektlederne, ligesom projektaktiviteter evalueres.

Aktiviteter vedr. energiproduktion i hønsegårde:

- Internt planlægnings/opstartsmøde 1. marts 2011
- Opstartsmøde 15. marts 2011 - faglige indlæg om energipil og udvaskning af næringsstoffer v. Søren Ugilt og Martin Hansen, AgroTech
- Mød hos Ingeborg Holm (Søren Ugilt og Niels Finn) 23. marts 2011 drøftelser vedr. etablering af pil, hønsegård 1 og 3.
- Vejledning og plantningsplan udarbejdet for Ingeborg
- Ingeborg Holm har plantet pil i to hønsegårde
- Måling af udbytte hos Flemming Haugaard – direkte flisning og høst af helskud. Udbytte over forventning, ca. 12 ton ts. pr. ha.
- Gentagne besøg Flemming Haugaard – vurdering af genvækst af pil -billeder
- Udtagning og analyse af jordprøver hos Flemming Haugaard til bestemmelse af N-min, Ammonium-N, Nitrat-N, pH, P og K.
- Artikel i Økologisk Nyhedsbrev, november 2011.
- Litteraturstudier
- Afholdelse tema-dag 6. oktober 2011, hønsegårdsvandring 17. juni 2011 og fire erfa-gruppemøder.
- Der er desuden afholdt en række interne projektmøder

---

#### 4. Formidling og vidensdeling vedr. projektet

Der er informeret om mulighederne for energiproduktion ved fire erfa-møder, én tema-dag og én hønsegårdsvandring.

Der er endnu ikke offentliggjort egentlige resultater fra projektet, da sådanne endnu ikke er færdigbearbejdede. I foråret 2012 forventes offentliggjort en "foreløbig" vejledning vedr. dyrkning af energipil og poppel i hønsegårde i bladet Dansk Erhvervsfjerkræ. I slutningen af 2012 forventes offentliggjort en endelig vejledning, ligesom projektets resultater vedr. påvirkning af miljø, dyrevelfærd og energiproduktion vil blive offentliggjort i Bladet Dansk Erhvervsfjerkræ og på Videncentrets hjemmeside.

Der er i 2011 offentliggjort en række korte artikler, der primært har haft til formål at skærpe interessen for at forbedre hønsegårdene ved hjælp af beplantning, f.eks.:

- "Kommende Temadag om hønsegårde", Nyt om økologi fra VFL og L&F.
- "Stor interesse for energipil i hønsegården", Fjerkrænyt nr. 4 2011  
<http://projektfinansiering.vfl.dk/FondenforOekologiskJordbrug/2011/Oekologiskfjerkraeprod-energipil/Sider/default.aspx>
- "Nye muligheder for støtte til beplantning i hønsegårde", Dansk Erhvervsfjerkræ nr. 1 2012.  
[http://www.landbrugsinfo.dk/Fjerkrae/Klima-og-energi/Sider/IKR\\_NFJ\\_NEP\\_Erhvervsfjer\\_1201\\_side\\_30\\_31.pdf?List={f5cdad94-2292-4c46-96e6-a3562f9188be}&download=true](http://www.landbrugsinfo.dk/Fjerkrae/Klima-og-energi/Sider/IKR_NFJ_NEP_Erhvervsfjer_1201_side_30_31.pdf?List={f5cdad94-2292-4c46-96e6-a3562f9188be}&download=true)
- "Hønsegårde. Økologisk Nyhedsbrev" nr. 11 2011  
[http://www.landbrugsinfo.dk/Oekologi/Fjerkrae/Oekologisk-konsumaegsproduktion/Sider/120125\\_nfj\\_hoensegaarde\\_oekologisk\\_nyhedsbrev\\_9\\_nov\\_2011.pdf?List={4643fdc7-d879-4223-b962-4b64df618114}&download=true](http://www.landbrugsinfo.dk/Oekologi/Fjerkrae/Oekologisk-konsumaegsproduktion/Sider/120125_nfj_hoensegaarde_oekologisk_nyhedsbrev_9_nov_2011.pdf?List={4643fdc7-d879-4223-b962-4b64df618114}&download=true)

---

#### 5. Projektansvarlig

Konsulent, Cand Agro, Niels Finn Johansen – E [nfj@vfl.dk](mailto:nfj@vfl.dk), T 8740 5372.

---