

## Foder med græsprotein klar til efteråret

### **Nye bevillinger sætter gang i produktionen af græsprotein, der skal bruges til økologisk foder.**

Erik Fog, SEGES ØkologiInnovation

Gennem de sidste fem år har en række forsknings- og udviklingsprojekter undersøgt, hvordan det er muligt at producere foderprotein af frisk græs og kløver, og hvordan græsprotein fungerer som foder.

### **Græsprotein er godt foder**

I projektet OrganoFinery blev det vist, at græsprotein kunne erstatte soja i hønsefoder, uden at det gik ud over ægproduktionen, samtidig med at blommemfarven blev mere mørkegul. Tilsvarende viste projektet SuperGrassPork, at slagtegrise havde uændret tilvækst og kødkvalitet, selvom op til 15 % af foderet bestod af græsproteinkoncentrat.

### **Etablering af produktionsanlæg**

De gode erfaringer fra udviklingsprojekterne og det faktum, at flere græsarealer vil være godt for miljø og klima, fik Miljø- og Fødevarerministeriet til at udmønte en tilskudspulje, der er gået til to projekter, der skal etablere prototypeanlæg til fremstilling af græsprotein. DLG og Vestjyllands Andel står for de to projekter. DLG-anlægget kender vi ikke planerne for; men vi ved, at Vestjyllands Andel etablerer et anlæg i samarbejde med Ausumgaard syd for Struer, hvor anlægget får en optimal placering ved gårdens biogasanlæg, der kan udnytte biprodukterne fra produktionen. Græsproteinet vil blive tørret på Vestjyllands Andels tørreri og anvendt i økologiske foderblandinger.

### **Rådgivning til kommende producenter**

SEGES har deltaget i mange af udviklingsprojekterne og har i projektet Bioraf-Business udviklet et økonomi-beregningsprogram, så producenter, der vil i gang med græsprotein fremstilling, kan få udarbejdet en forretningsplan med tilhørende økonomikalkule.

Med de forudsætninger vi kender i dag, er der en stram økonomi i græsprotein fremstilling, og man bør derfor forberede nye projekter meget omhyggeligt med hensyn til den tekniske indretning, afsætningsmuligheder og driftsøkonomien.

SEGES har etableret et samarbejde med R&D Engineering & Automation, der står for projekteringen af anlægget ved Ausumgaard, som skal fungere som demo-anlæg for

kommende producenter af græsprotein. Med det samarbejde vil nye producenter kunne blive hjulpet helt frem til etablering og drift,

Prototypeanlægget vil være et fuldskalaanlæg, og Vestjyllands Andel vil derfor fra efteråret 2020 kunne sælge økologisk foder med græsprotein. Er du interesseret i at afprøve det nye foder, kan du allerede nu kontakte Vestjyllands Andel.

Billedtekst.

Erfaringer fra demoanlægget i Foulum skal sikre en god start på det nye anlæg. Foto: Morten Ambye-Jensen.

Faktaboks:

Projekt "TailorGrass" etablerer et græsproteinanlæg ved biogasanlægget på Ausumgaard.

Vestjyllands Andel vil bruge græsproteinet til økologiske foderblandinger.

Øvrige partnere er R&D Engineering & Automation og SEGES.

Projektet er støttet af Grønt Udviklings- og DemonstrationsProgram (GUDP) under Miljø- og Fødevarerministeriet, der også har støttet projekterne OrganoFinery og SuperGrassPork. Projekt Bioraf-Business er støttet af Fjerkræ- og Svineafgiftsfondene.