

Svenska Foder AB



Skånefrö i unikt EU-projekt

2007-05-02 10:06

Den 2 april hölls det presskonferens i Tommarp i Skåne för det nystartade EU-projektet Bioagro. Projektet avser att utnyttja jordbruksrestprodukter för att skapa en förnyelsebar energikälla för uppvärmning.

Projektet är ett samarbete med partnern HOTAB -panntillverkare som specialiserat sig på att bygga värmecentraler som kan hantera besvärliga bränslen - kunskapsföretaget ÅFAB och Chalmers via företaget Ecoera - Biofuel Engineering. I praktiken innebär det här projektet att Skånefrö kommer att byta olja och el mot ett förnyelsebart alternativ. De restprodukter som finns inom Skånefrös produktion, som avrens och andra lågkvalitativa bioprodukter från lantbruket, skall förädlas till en bränslepellets.

- Projektet blev nummer 13 av 15 utvalda företag runt om i Europa som handplockats till att få LIFE-pengar för att kunna starta upp detta unika projekt, säger Sven-Olof Bernhoff på Skånefrö och projektledare för Bioagro-projektet. Sammanlagt var det över 700 företag som sökt projektpengar. Och Bioagro är det enda svenska projektet. Det är en bedrift och ett bevis på att det här är ett bra projekt.

- Mottot för projektet är: från ax till aska, fortsätter Sven-Olof. Och det är det här som de flesta tycker är den viktigaste poängen i projektet. Att man för första gången tar ett helhetsgrepp på hela kedjan - från att ta hand om restprodukterna, till att göra en lagringsbar agropellets som är lättare att hantera förbränningsmässigt, för slutligen återföra den aska som är kvar ut på fältet. Dock är man lite besvikna på att inget svenskt intresse för projektet överhuvudtaget trätt fram. Det är ett unikt projekt; det är en unik chans att visa en framtida väg för en hållbar framtid samtidigt som man kan bidra till att ge jordbruket ökad lönsamhet som energileverantör - och det ligger dessutom helt i linje med Kyotoavtalet. Men man har inte gett upp på myndigheternas engagemang

- Det finns ett oerhört stort intresse för de här frågorna i USA, man snappar upp det här väldigt snabbt, och risken är att projekten försvinner över dit - istället för att vi själv gör det till en viktig exportfaktor för oss i Sverige, menar Bengt Erik Löfgren, utbildningsansvarig för ÅFAB.

Det första spadtaget för bygget av en ny anläggning för ändamålet togs symboliskt i asfalten på Skånefrö den 2 april. Beviset på att allt är möjligt, skämtade Sven Olof Bernhoff. Och det gick inte att ta miste på att man i projektet har roligt och ser positivt på detta nyttiga och miljömedvetna projekt.

Fakta:

ÅFAB ägnar sig åt miljö- och resurshushållning, med tyngdpunkt lagd på bioenergifrågor. Företaget är därmed att betrakta som ett nationellt- och regionalt utvecklingsbolag för både små och stora företag i nära samverkan med både myndigheter, universitet/ högskolor och konsument-intressen. Åfab har idag ett nära samarbete med flertalet av marknadens tillverkande företag inom ved-, spannmål- och pelletseldningsteknik.

HOTAB är en tillverkare som specialiserat sig på att bygga värmecentraler som kan hantera besvärligare bränslen. HOTAB har funnits sedan 1979 och har sin verksamhet i Halmstad och Kristianstad.

Ecoera är ett nystartat företag som jobbar med en lösning för andra generationens biomassa som bränsle i form av en standardiserad Agropellets. De nuvarande problemen med förbränningen av restprodukterna minimeras genom att använda en pellets med olika typer av additiv som bland annat kan binda upp svavel och kol och därmed kan minska problemen med sintring vid förbränningen.