



Pellets på avrens

Skånefrö har startat ett projekt där avrens från spannmål, vallfrö, rapsfrö och linfrö pressas till pellets. Slutprodukten heter Agropellets och ska gå att elda i vanliga villapannor. Om allt går enligt planerna finns produkten som gör högvärdig energi av restprodukter från växtodlingen på marknaden till hösten.

Skånefrö och Hotab håller tillsammans på att bygga en forsknings- och demonstrationsanläggning i Tommarp i Skåne. Grundtanken är att göra pellets av restprodukter från jordbruket, pellets som i sin tur kan eldas och bli till energi.

Optimal mix sökes

Åfab i Lidköping och Chalmersbaserade Ecoera är samarbetspartners med olika uppdrag i projektet. Ecoera analyserar alla råvaror som kan ingå i Agropellets för att avgöra vilka mixer av råvarorna som ger den renaste förbränningen. Ecoera ska också ta reda på vilka tillsatser som behövs i Agropellets för att utsläppen vid förbränning ska bli så små som möjligt. Åfabs uppdrag är att reda ut vilka mixer som har högst energivärde, det vill säga vilka mixer som ger ifrån sig mest värme.

Oljan åker ut

Nere i Skåne håller två pannor från Hotab på att installeras. Den mindre av de två pannorna är på 250 kW och ska eldas kontinuerligt. Den större pannan är på 1 250 kW och ska bara användas på hösten när all inkommande spannmål ska torkas. För Skånefrös del innebär detta att all uppvärmning för spannmålstorkning och delar av lokaluppvärmningen baseras på förbränning av Agropellets istället för olja.

Svensk norm önskas

För att kunna göra den optimala mixen till Agropellets måste Skånefrö ha separat lagringskapacitet för allt avrens och all spannmål som ingår i den slutliga mixen. Därför byggs nya silos för olika råvaror i anslutning till anläggningen. En förhoppning finns också att i samarbete med Åfab kunna ta fram en norm för pellets baserade på spannmål och avrens.

– Det vore bra om det fanns en svensk norm för Agropellets likt den som

redan finns för träpellets, säger Sven-Olof Bernhoff, ansvarig för projektet på Skånefrö.

Nyheter

Inte bara guld med gröna skogar	2007-09-11
Fastighetspriserna fortsätter att stiga	2007-09-11
Osäkert om insektsskador på skogen ökar	2007-09-10
Danmark stora på julgranar	2007-09-10
20 procents import	2007-09-07
Södra i muthärva.	2007-09-06
Stora Enso-koncernen omorganiserar	2007-09-06
Debatt: Stärk den privata äganderätten!	2007-09-05
SCA har badat i billig råvara	2007-09-03

Skogsaktuellt, Boställsvägen 4, 702 27 Örebro • tel: 019-16 61 30, fax: 019-16 61 45 • e-post: info@ja.se