


[Sök nyhet](#)
[Prenumerera på nyhetsbrev](#)
[Läs nyhetsbrev](#)
[Prenumerera på tidningen](#)
[Nyheter till din hemsida](#)

Nyhet från Jordbruksaktuellt, 2007-05-01

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

[Dagens nyheter](#)
[Veckans nyheter](#)
[Läsartoppe](#)
[Prenumerera på nyhetsbrev](#)
[Skriv ut](#)
[Tipsa någon om nyheten](#)

Sven-Olof Bernhoff, ansvarig för projektet på Skånefrö.

*Nyheten finns med i tidningen Jordbruksaktuellt nr 7/2007.
Läs mer nyheter från detta nummer genom att klicka [här!](#)*

/  [Carl Blomgren](#)

Andra nyheter inom samma ämne

1/5 [Energirecept från Chalmers](#)

Kommentera nyheten!

Din kommentar

Sök på ja.se

Logga in
E-postadress:

Lösenord:

Senaste nytt från Jordbruksaktuellt

Ett år utan exportstöd och intervention

En ny situation väntar den europeiska spannmålsmarkanden under marknadsåret 2007/2008.

Priserna på åkermark stiger

Priserna på jordbruksmark i Sverige fortsätter att stiga.

Inte bara guld med gr
Skogspriserna drar i h
många säljare ser sin
sig en hacka på sin fa:
även mäklare ser ökar

© 2004 Jordbruksaktuellt Sverige AB, Boställsvägen 4, 702 27 Örebro, 019-16 61 30 info@ja.se [Om cookies](#) [Tips](#).