



YSTADS

ALLEHANDA

Allehanda - Tisdag 3 april 2007



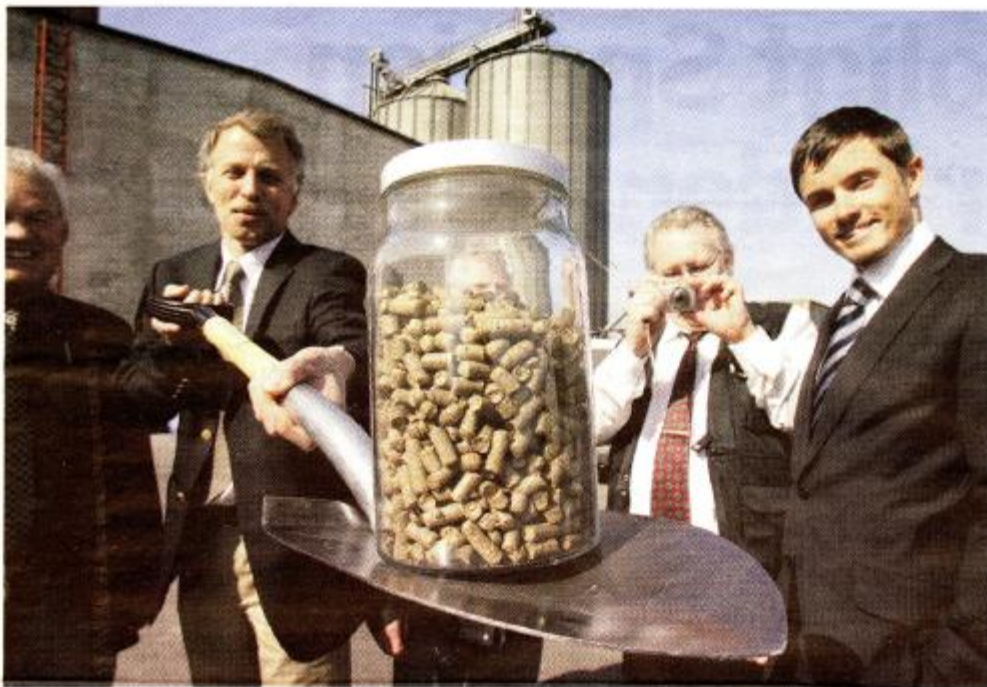
BILD: MIA BÖGZOW

Raka vägen mot nytt EU-projekt

SKÅNE. På språng mot nya, djärva mål i Tommarp på Österlen, där bland andra Gert Tarstad från Hotab Eldningsteknik,

Kristianstad, och Bengt Erik Löfgren från Äfab i Lidköping ska skapa agropellets av jordbruksprodukter.

Sidan B3



Projektledare Sven-Olof Bernhoff grepar spaden med pellets av rödsvingelavrens. Till höger (med kameran) Bengt Erik Löfgren, vd på Äfab, och David Andersson, marknadschef på Ecoera.

BILD: MIA BOBZOW

Spannmål blir bränsle

EU-projektet Bioagro har startat hos Skånefrö på Österlen

TOMMARP

Företagets oljenta ska minska med en miljon per år.

På måndagen togs första spadtaget till det nystartade EU-projektet Bioagro hos Skånefrö AB på Österlen.

Projektet är rankat som nummer 13 av 700 EU-projekt. Det inleddes i januari 2006 och pågår till och med 30 juni 2009. EU beräknas stå för tio av totalt 50 miljoner kronor, som hela projektet beräknas kosta.

- Vi vill förädla spannmål av låg kvalitet och restprodukter från vår egen produktion till ett högvärdigt bränsle, förklarar Sven-Olof Bernhoff, projektledare för Bioagro.

Skånefrö förbrukar i dag 100 - 150 kubikmeter olja per år, vilket kostar cirka 1 - 1,5 miljon kronor.

- Vårt mål är att ersätta oljan med agropellets, som är en förnyelsebar energikälla, säger han.

Från ax till aska

Skånefrö vill visa vägen "från ax till aska". Det finns en stor erfarenhet i företaget, som har producerat frö och utsäde i över 70 år.

Partner är Hotab Eldningsteknik AB i Kristianstad.

- Det är enklare att elda med trä än med spannmål, säger dess ägare, Gert Tärstad, och tillägger:

- Men vi har gjort en prototyp, och bygger nu två värmepannor för att kunna

förädla jordbrukets produkter.

Agropellets till villor

Samarbete sker också med Äfab (Älvdalens fastbränsleteknik), Lidköping, som varit i pelletsbranschen sedan 1984.

- Det kan bli tal om att tillföra en viss andel trä i agropellets, säger vd Bengt Erik Löfgren.

Bioagro

■ Minskning av växthusgaser jämfört med dagens uppvärmning med olja och el.

■ Minskning av brännbart avfall från spannmåls-

produktionen och det totala avfallet.

■ Ta bort kostnaderna för uppvärmning med olja och el.

■ Askan åter-

Han hoppas dock att framtidens agropellets ska bli av så bra kvalitet att den kan ersätta träpellets vid uppvärmning av villor.

Avsikten med agropellets är också att minska utsläppen av koldioxid med hundratals ton per år.

Forskning hos Chalmers

För att prova olika förbränningseffekter sker tester

hos Ecoera i Lidköping, där man samarbetar med Chalmers i Göteborg.

- Vi vill skapa standard för agropellets, säger Charlotta Ekman, vd för Ecoera, som inom kort åker till Chicago för att presentera projektet för den amerikanska marknaden.

Projektets tre steg är forskning, utveckling och demonstration.

Erfarenheterna från anläggningen i Tommarp ska på sikt kunna användas på gårdsnivå.

- Det handlar om att utnyttja övertalig jordbruksmark till energiproduktion, säger Sven-Olof Bernhoff, som är mycket hoppfull.

Pontus Persson
0414-289 95

pontus.persson@olehandnyd.se