

# Klart för bioenergistart i Storbritannien

*Stödsystem och övergripande politik inriktas nu på introduktion av bioenergi i Storbritannien. I december gjorde fem engelsmän ett strategiskt studiebesök i södra Sverige.*

England. Det gäller politiker, tjänstemän, designers, ingenjörer, installatörer och entreprenörer, drifttekniker med flera. Genom att det är så billigt att flyga mellan England och Sverige så är det möjligt att genomföra utbildningarna i Sverige.

## Konverteringsobjekt

Det som väntar närmast i East Midlands-projektet är en delrapport med bland annat en utvecklingsplan för bioenergi. Rapporten kommer att vara klar i



Yngve Lundberg (t.v.) från ÅF Processdesign var värd för ett besök till C4 i Kristianstad. Eric Boulton, Chris Rider, Allan Alsopp, Stan Crawford, David Parker.

Besöket var en del av East Midlands-projektet (se även Bioenergi nr 5-2002) med syfte att utveckla bioenergi i denna del av England. Besökarna var imponerade över vad de fick se i Sverige både i fråga om djup och bredd. De kunde konstatera att här finns allt från ax till limpa, från småhus till stora kraftvärmeverk. Besökarna var mest intresserade av systemlösningar, med bränselproduktion, transport, förbränning och värmedistribution.



Stig Larsson från Agrobränsle och Chris Rider från Forestry Commission diskuterar salixodling i närheten av Ystad.



Jörgen Niesel från Pellex visar en 20 kW pelletbrännare för småhus.

## Konvertering till träpulver

Besöket på Tarketts golvfabrik i Hanaskog utanför Kristianstad visade på möjligheterna att konvertera från olja till träpulver.

– I East Midlands finns mycket träindustri som idag ofta deponerar överskottsmaterial. Besöket gav en bra förståelse för hur materialet kan användas som bränsle istället, berättar David Jackson på Windborne International som leder East Midlands-projektet.

## Utbildning nästa steg

I projektet diskuterar nu deltagarna en satsning på utbildning och kurser. En möjlighet är att utveckla ett center i Växjö för utbildning av människor från

mar. I denna kommer 10-15 industriföretag som är intressant för konvertering till bioenergi att listas. Ett större antal offentligt ägda pannor kommer att listas. Projekt för småskalig fjärrvärme och för konvertering av gasvärmade hus till biobränsle kommer att beskrivas. Rapporten kommer att vara en praktisk vägledning, visa på kunskap, teknik, utbildning och inte minst bränsletillförsel. Syftet är att visa en gångbar strategi.

## Första anläggning 2004?

Siktet är inställt på att kunna starta den första biobränsleeldade anläggningen under 2004. Det är viktigt att få fram bränsle till kommande anläggningar, troligen kommer torrt flis från returmaterial

Nu har även en annan region blivit intresserad av att starta ett bioenergiutvecklingsprojekt. Det är Newcastle-området i North East Region.

## Nytt stöd till bioenergi i Storbritannien

Den brittiska regeringen har tagit fram ett nytt initiativ, kallat "Clear Skies-Initiative" för att främja förnybar energi. Mottager av stödet kan vara småhusägare eller till icke vinstdrivande organisationer. Stöd ges till installation av pelletskaminer, pannor för ved, flis eller pellets samt även till solvärme, solceller, värmepumpar, mikrovattenkraft och vindkraft. Programmet innehåller ett investeringsstöd upp till 50 procent och ett stöd till förstudiefasen upp till 75 procent eller max-

imal 10 000 pund. Enskilda hushåll kan få stöd med mellan 500 och 5000 pund. För installation av pelletskaminer ges ett stöd på 600 pund oberoende av kaminens storlek. För pannor ges ett stöd på 50 pund per installerad kW upp till 30 kW. Stöd ges under förutsättning av installatörerna är ackrediterad. Organisationer kan få stöd upp till 100 000 pund. Mer information finns på [www.clear-skies.org](http://www.clear-skies.org).

## "White paper"

I slutet av februari väntas Storbritanniens regering presentera ett förslag till en ny lagstiftning för en sammanhållen energipolitik i Storbritannien, "White Paper on energy policy" Den nya lagstiftningen väntas tas i drift i mitten av 2003. Mer information finns på [www.dti.gov.uk/energy](http://www.dti.gov.uk/energy)