



# Svenska Trädbränsle-föreningen

Redaktör: Sven Hogfors, Tel: 08-787 59 04

## Oljeersättningskommissionen och potential för biobränsle

**K**ommissionens andra möte den 20 januari handlade huvudsakligen om hur mycket energiråvaror som kan tas fram i jord- och skogsbruk.

För skogens del finns det ett bra utgångsmaterial i Skogsstyrelsens skogliga analyser, SKA 99, som gjorts i ett antal framtidsscenarier. Underlaget är de rullande skogliga inventeringarna som görs i "rikstaxen". SKA 99 innehåller inga egentliga ekonomiska överväganden utan belyser vad som är fysiskt möjligt vid olika skötselmässiga och miljömässiga förutsättningar. Tyvärr var det ingen som redogjorde för detta utgångsmaterial vid kommissionens möte.

Professor Jan-Erik Nylund vid SLU valde att presentera ett material som nyligen tagits fram för Skogsindustrierna av Jonas Jacobsson och som på ett bra sätt belyser hur våra entreprenörer och skogsbränsleföretag bedömer att man framöver kan öka uttagen med den teknik man

känner och har erfarenhet av. Christer Segersteen från Södra gav sin syn på den ökning av "primärt skogsbränsle" och övrigt trädbränsle som är rimligt att räkna med under kommande årtionden.

En viktig fråga för kommissionen måste rimligen bli vilka huvudspår man nu kan se för att producera biobaserade drivmedel. (Det är ju drivmedel som nu är Sveriges största oljeberoende.) Det finns många vägar att välja mellan. Man kan också söka bra konstellationer mellan staten och våra tunga intressenter i skogen, i drivmedelsdistributionen och i bilfabrikerna för att pröva dessa huvudspår.

En viktig fråga blir om det i slutändan skall vara gasformigt eller flytande drivmedel. En annan vad det kostar att "upgradera" biogas till motordrift. Samt vad det kostar i pengar och miljömässigt att omforma gas till flytande drivmedel, t.ex. FT-bränsle.

Kommissionen kan också

försöka göra en uppskattning av vilka råvarupotentialer som finns att tillgå för drivmedel när värme och kraftvärme tagit sina marknadsandelar.

Den traditionella skogsindustrins oro för råvarukonkurrens finns alltid i bakgrunden. Men om man ser på trävarors och pappers resursprofiler (trä, energi, kemikalier, arbete och kapital) borde man inte behöva vara så orolig. Träprodukter är energisnåla (jämfört med de ändliga substitutionsmaterialen stål, betong, plast etc.) och industrierna kan själva utnyttja eller sälja träbaserad energi från biprodukterna. Det är mycket som talar för att konkurenskraften för skogsindustrins förädlade produkter inte kommer att erbjuda några problem med betalningsförmågan för råvaran. Man ligger högt i förädlingshierarkin. Energi är bara en av många insatsvaror och i biprodukterna har man själv god tillgång på miljömässigt bra energi.

Sven Hogfors

### Landet runt

Nyheter saxade ur Svebios

Nyhetsbrev Bioenergi Nytt

med Bioenergi i Pressen

►Stora Vika vill Talloil lasta och lossa 350 000 ton biomaterial och avfallsbränsle per år. Företaget vill få tillstånd att årligen hantera och bearbeta 200 000 ton träavfall, exempelvis rester från skogsbruk. Bolaget planerar att producera 40 000 ton pellets per år samt lagra biobränsle och avfallsbränsle. Årlig hantering och lagring av talloljor planeras motsvara 50 000 ton.

### Ska tillverka biodiesel

**N**u ska bönderna i Skeby börja tillverka sitt eget drivmedel. Råmaterialet är den raps som odlas på fälten och som pressas till rapsolja.

Under det första året räknar man med att kunna producera cirka 300 000 liter biodiesel.

### Stora vinster vid byte till pelletsuppvärmning

**I**Skövde har två bostadsrättsföreningar anslutna till HSB skaffat ny pelletsuppvärmning. När de boende fick klart för sig hur mycket pengar man kommer att spara så var det ingen diskussion, alla boende i området var överens om att det var rätt att byta panna.

### Värmeverk till Nossebro Energi

**N**ossebro Energi Fastighetsförvaltning får köpa värmeverket i Nossebro. Det beslöt Essunga kommunfullmäktige.

Nossebro Energi bjöd 3 350 000 kronor, vilket är 50 000 kronor mindre än konkurrenten Vårgårda Värmecentral, som bjudit 3,4 miljoner. Den tredje anbudslämnaren var SBE Svensk Brikettenergi AB, med ett bud på 3,0 miljoner kronor.

Kommunen får delägarskap och insyn i värmeverket och andra anläggningar.

## Södra Skogsenergi Biobränsle – för bättre miljö!

### Leveranser från oss ger många fördelar

SÖDRA SKOGSENERGIS råvarubas kommer från Södras ägare och industrier. Vi har alla slags biobränslen. Våra volymer är stora liksom lagrings- och transportresurserna. Affärsrelationerna bygger vi gärna upp långsiktigt, stabilt och flexibelt.

Vi fokuserar på kvalitetsfrågorna och är miljöcertifierade enligt ISO 14001. Vi lämnar kvar material i skogen som är viktigt för den biologiska mångfalden. Vi återför aska med viktiga näringsämnen från biobränslet till skogsmarken.

Vi arbetar för effektiva metoder och helhetssyn i hela kedjan från skog och industri till förbrukare. Detta innebär i slutändan kostnadsfördelar för energiproducenten. Och råvara från närområdet behöver inte saknas, säkerhet i leveranserna är viktigast!

Välkommen att kontakta Marknadschef Mauritz Nilsson, telefon 035-10 89 70 eller 070-345 08 56, eller via e-post mauritz.nilsson@sodra.com.



Södra Skogsenergi AB  
351 89 Våxjö  
Tel 0470-890 00  
Fax 0470-893 93  
www.sodra.com