



BAFF, BioAlcohol Fuel Foundation

Redaktör: Jan Lindstedt, Tel: 0660 - 751 93, Fax 0660 - 549 03
E - mail jan.lindstedt@baff.info

Rapport från ISAF i Thailand

The 14th International Symposium on Alcohols Fuels" har just avslutats i Phuket, Thailand. Ca 300 delegater från ett 25-tal länder diskuterade alternativa drivmedel med fokus på alkoholer.

Allt fler länder utvecklar program för alternativ till bensin och diesel. Världsländet Thailand arbetar med ett ambitiöst program för produktion av etanol från tapioka och andra grödor. Programmet är på väg att genomföras med beslut för de första anläggningarna.

Kina beslutar om att bygga världens största etanolanlägg-

ning. Listan kan göras lång på beslut som processas i olika delar av världen. Speciellt här i Asien har man problem att försörja transportsektorn med energi på allvar. Marknaden växer så det knakar. Thailand har drygt 15 miljoner motorcyklar som man vill utveckla ett långsiktigt hållbart drivmedel till.

Hållbara alternativ

Grundproblemet är detsamma, att försörja det moderna samhällets blodomlopp - transportsystemet - med långsiktigt hållbara alternativ. Lösningarna varierar beroende på vilken förnybar rå-

vara som finns.

Stockholm Environmental Institute har i en studie visat att sockergrödor i tropiska länder skulle kunna bidra till försörjning av drivmedel i Europa och USA samtidigt som dessa länder får en inkomstkälla. Det gäller att öppna för en världshandel. Brasilien har redan idag en icke utnyttjad kapacitet som motsvarar halva Sveriges behov av bensin.

Många talare återkom till att importmurarna måste öppnas för att utvecklingen skall ta fart. Idag kan Brasilien tillverka etanol med utnyttjande av bioener-

gi till priser som är jämförbara med bensin.

Vi måste sträva vidare att utveckla cellulosa-baserade tekniken samtidigt som vi öppnar för import till EU av sockerrörsetanol.

Piloten

Med ett seminarium och genom att gjuta in en platta manifeste-rades grunden till etanolpiloten i mitten av oktober. Om drygt ett år skall försöksanläggningen stå klar. Piloten vållade stort internationellt intresse på ISAF mötet.

Jan Lindstedt

Bioenergiguiden

Bränsleberedning, PELLETPRESSAR MM

G&S Handel o Ekonomi AB

Torvmaskiner

- Fräsar
- Sugvagnar
- Tåktunderhåll

Brikett och pelletsmaskiner

- RUF kammarpressar
- Begagnade renoverade pelletspressar
- Kompletta system

Tel. +19-22 55 69 Fax. +19-22 58 55 Mobil. 0705-70 02 42
E-post. goshandel@telia.com www.goshandel.se

Vi kan Bränsleberedning

- Shredders • Rivare • Pulverkvarnar
- Separering • Materialhantering

www.franssons.se



CHAMPION HAMMARKVARN

Champion en av de ledande tillverkarna av Hammarkvarnar

Champion Hammarkvarnar har stora rotoror

Elmotorer 1500 rpm

Med rotor 54" - periferihastighet 108 m/sek

Unik droppformad malkammare

Höga kapaciteter

Ett flertal redan levererade i Sverige



FBP Bengt Nilsson AB

Glimmervägen 23

653 50 Karlstad

Tel + 46 54 53 69 87

Fax + 46 54 53 18 43 bengt.nilsson@fbp.se www.fbp.se

Svensktillverkade

Pelletpressar

för småskalig tillverkning av pellets

Vi levererar:

- Kompletta lösningar
- Kringutrustning

Kontakta oss:

Sweden Power Chippers AB

Skarborgsvägen 35A, 506 30 Borås

Tel: 033-23 97 90, Fax: 033-23 97 91

www.pelletpress.com



SPC

Sweden Power Chippers AB