



# BAFF, BioAlcohol Fuel Foundation

Redaktör: Jan Lindstedt, Tel: 0660 - 751 93, Fax 0660 - 549 03

E - mail [jan.lindstedt@baff.info](mailto:jan.lindstedt@baff.info) Hemsida för mera information [www.baff.info](http://www.baff.info)

## Utveckling kräver näringspolitik!

Nu finns förutsättningar för en ny industri sektor. EUs nya direktiv anger som indikativa mål att biodrivmedelsanvändningen 2005 skall uppgå till 2 procent av bensin- och dieselförbrukningen och 2010 till 5,75 procent. Genom att procentsatserna mäts som andel i energiinnehåll innebär det 10 - 12 nya biodrivmedelsanläggningar av Norrköpings storlek eller totalt ca 5 TWh.

### Hur skall vi klara dessa volymer?

En mindre del kommer att komma från biogas och RME men den stora volymen fram till 2010 måste bli etanol, det enda volymalternativet som är tillgängligt fram till 2010. Biogasen motsvarar ca 0,1 TWh i dag och blir även om den tredubblas en mindre del. RME är idag ännu mindre än biogasen.

### Hur skall vi använda den etanolen?

OKQ8 går i bränslen och fortsätter nu på ytterligare fyra depåer, den inblandning med 5 % som alla oljebolag har i Stockholm/Södertälje/Norrköpingsregionen. Företaget har gått ut i pressen och annonserat om det. Jättebra, vi behöver mera kunskap om att alternativet finns.

Kommer det att räcka med 5 % i all bensin? Nej, det utgör ca 1,7 TWh av de nära 5 TWh som vi skall ha till 2010. Det innebär att även om vi ökar till 10 % i all bensin så motsvarar det ca 3,5 TWh eller den nivå vi skall nå 2007.

Vi måste följaktligen fortsätta att köra bussar, introducera bilar med flexibelt bränslesystem som använder 85 procent etanol och 15 procent bensin och naturligtvis nyttja andra biodrivmedelsalternativ där det är möjligt.

I början innebär detta att vi behöver importera etanolen men på sikt skall vi klara biodrivmedelsproduktionen inom Sverige.

Det innebär en gigantisk möjlighet att utveckla kompetensen inom landet för att bygga upp en industriell sektor, alla länder har ju samma behov!

### Vad krävs för att vi skall kunna skapa en industriell tillväxt i Sverige?? - Näringspolitik!

Läste i tidningen "Riksdag och Departement" nr 14/2003, hur Finland, genom ett framtidsutskott i parlamentet, samordnar statens styrmedel och insatser, för att ge en kraftig tillväxt inom valda områden. Kan vi göra något liknande i Sverige?

BAFF arbetar med förslag till åtgärder som vi vill se genomförda av regering, riksdag och myndigheter i samverkan med branschen. Eftersom frågan är komplex är det många områden som berörs men de strävar alla mot "Hållbara transporter - en grön vision"

- Biodrivmedlen måste för att kunna säljas på de breda markna-

derna högst kosta vad motsvarande fossila drivmedel kostar, vilket innebär långsiktiga regler för skattereduktion eller gröna certifikat som på elsidan.

- Etanol som importeras till EU från tredje land beläggs idag med ett tullskydd som måste tillåta import för att klara försörjningen av volymer, bibehålla befintlig produktion samtidigt som den skall ge den möjlighet att bygga upp ny produktion i Europa.

- Standardisering av drivmedlen ger erfarenhetsmässigt bra förutsättning för en snabb markandstillväxt och gynnar seriösa aktörer.

- Staten har ett stort ansvar för att genom stöd till forskning, utvecklingsarbete och demonstration få fram ny teknik och i vissa fall effektivisera befintlig.

- Att myndigheter, samhällsägda bolag etc köper in fordon som är anpassade till biodrivmedel och föreskriver att de skall köras på biodrivmedel, kan vara en mycket effektiv sätt att få igång marknaden i alla led.

- För att få fram ny teknik kan

## Bioenergi guiden

### 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. [gos.handel@telia.com](mailto:gos.handel@telia.com) [www.goshandel.se](http://www.goshandel.se)

## Bränsleberedning, PELLETPRESSAR MM

### Vi kan Bränsleberedning

- Shredders • Rivare • Pulverkvarnar
- Separering • Materialhantering

[www.franssons.se](http://www.franssons.se)



## CHAMPION HAMMARKVARN

Champion en av de ledande tillverkarna av Hammarkvarnar  
Champion Hammarkvarnar har stora rotor

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](mailto:bengt.nilsson@fbp.se) [www.fbp.se](http://www.fbp.se)

Bjurenwall har en unik tillverkningsmetod av silor och cisterner för lagring av vätskor, pulver, granulat, pellets mm.

Vi levererar även utlastningssilor för träpellets.

ALF BJURENWALL AB  
Box 55,  
730 40 Kolbäck  
Tel 0220-404 90  
Fax 0220-401 03  
E-post [bjurenwallab@bjurenwall.se](mailto:bjurenwallab@bjurenwall.se)

också särskilda teknik upphandlingsprogram prövas till exempel kollektivtrafik och arbetsfordon t. ex. inom skogsmaskinsektorn.

- Genom miljöbonus som fri parkering inom vissa områden, förmånliga regler för bilpooler, lägre trängselavgifter och förmånsbeskattning, kan inköp av miljöfordon stimuleras.

- Det är viktigt att jord- och skogsbrukspolitiken utformas så att produktion av energigrödor stimuleras. Det kan tex. gälla villkoren för utnyttjade av sk uttagsareal villkor för återplantering mm.

- Genom att identifiera området biodrivmedel som ett led i en hållbar utveckling och samordna åtgärder små som stora mot ett långsiktigt mål med information till allmänheten om möjligheterna, stärks övriga åtgärder för en industriell tillväxt. Kan biodrivmedel bli sexigt?

Jan Lindstedt



ett öppet brev till statsminister Göran Persson den 29 april krävde Svenska Naturskyddsföreningen, Greenpeace Norden, Lantbrukarnas Riksförbund, Svenska bioenergiföreningen, Sågverkens Riksförbund och Trädbränsleföreningen klart besked om hur det blir med koldioxidskatterna.

Vi skrev bl a Lennart Hjalmarssons förslag i Skattnedsettningsskommittén, SNED, innebär att de senaste decenniernas svenska klimatpolitik punkteras. Utredningen, som presenterades för en månad sedan, vill sänka koldioxidskatten på de fossila bränslena kol, olja och gas för fjärrvärme och i tjänstesektorn till en bråkdel av vad den är nu.

## Svenska Trädbränsleföreningen

Redaktör: Sven Hogfors. Telefon: 08-787 59 04

### Öppet brev till Statsministern

Därmed kommer användningen av fossila bränslen åter att öka. Medan användningen av förnybart och klimatvänligt biobränsle går ned. Resultatet blir smutsigare luft och sämre miljö....

Det är tvärt emot den för Sverige fullt möjliga målsättningen att "dubbla den förnyelsebara energin" som Statsministern och brittiske premiärministern Tony Blair skrev om i bland annat DN den 25 februari i år.

Det är också tvärs emot så gott som alla de utgångspunkter för kommittéarbetet som regeringen angav i direktiven:

- Försatt grön skatteväxling
- Nedsättning för sektorer utsatta för internationell konkurrens
- Beskattningen av energi i övrigt så likartad som möjligt inom oli-

ka samhällssektorer

- Analys av effekterna i föreslagna gränssytor
- Energiöverenskommelsen 1997
- Bibehållen konkurrensförmåga för biobränsle
- Nationella miljökvalitetsmålen
- Socialt, ekonomiskt och ekologiskt hållbar utveckling i Sverige
- Budgetneutral omläggning av skatteuttaget

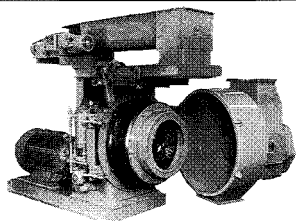
En sänkning av koldioxidskatt och energiskatt för fjärrvärme och tjänstesektor ger ett skattebortfall på omkring 6 miljarder kronor per år. Detta, föreslår SNED, ska finansieras via bland annat höjd löneskatt och fiskal skatt på fjärrvärme för konsumenterna. Detta är raka motsatsen till grön skatteväxling och budgetneutral energiskatteomläggning!

#### Bioenergiguiden

#### PELLETSPRESSAR MM



PELLETTERINGS-SPECIALISTEN



CPM erbjuder pelletspressar och kompletterande utrustning för kompletta pelletteringslinjer. Världsomfattande erfarenheter från pellettering av biomassa och ett brett område av andra recirkulerande produkter.

CPM/Amsterdam B.V.  
Diestelweg 89  
NL-1031 HD Amsterdam,  
Nederländerna  
Tel: +31 20 49 46 111  
Fax: +31 20 636 42 94

Bengt Nilsson AB  
Glimmervägen 23, S-653 50 Karlstad  
Tel: +46-(0)54-53 69 87  
Mob: +46-(0)70-333 97 87  
Fax: +46-(0)54-53 18 43  
E-mail: bengt.nilsson@fbp.se

www.fbp.se



PELLETSPRESSAR OCH KOMPLETTA ANLÄGGNINGAR

PELLETSPRESSAR MED SKIVMATRIS FÖR PELLETTERING AV BIOBRÄNSLEN

För sågspån, bark, halm, torv, pappersavfall, industriavfall och mycket annat.



Tel: 031-292040  
Fax: 031-291156

Amandus Kahl GmbH & Co

www.akahl.de

www.rprocess.se



YOUR PERFORMANCE IN MIND

### Processutrustning – pellettering

Bühler erbjuder utrustning såväl som kompletta anläggningar.

Pelletspressar, kvarnar, kylare, siktar, kedjetransportörer, elevatörer, skruvar, stofthanteringsutrustning, cellmatrare m.m.



Bühler AB,  
Drottninggatan 1D, 212 11 Malmö  
Tel. 040-24 59 00, Fax 040-24 59 90  
www.buhlergroup.com

### Svensktillverkade

## Pelletspressar

för småskalig tillverkning av pellets

- Vi levererar:
- Kompletta lösningar
  - Kringutrustning

Kontakta oss:  
Sweden Power Chippers AB  
Skaraborgsvägen 35A, 506 30 Borås  
Tel: 033-23 97 90, Fax: 033-23 97 91  
www.pelletpress.com



SPC  
Sweden Power Chippers AB