

Svenska Torvproducentföreningen

Redaktör: Magnus Brandel, Torsgatan 12, 111 23 Stockholm. Tel: 08-441 70 73 Fax: 08-441 70 89
e-post: magnus.brandel@torvproducenterna.se, hemsida: www.torvproducenterna.se

Har torven någon framtid?

Den 22 april överlämnade regeringen till EU-kommissionen i Bryssel den svenska allokeringsplanen för tilldelning av utsläppsrätter från den 1 januari 2005. Från ett torvperspektiv är det inte någon upplyftande läsning. I dag används cirka 4 TWh torv per år i olika energianläggningar för produktion av el och värme. Utgångspunkten för beräkningarna av utsläppsrätter för befintliga anläggningar är koldioxidutsläppen 1998-2001. Av väderskäl var dessa år de sämsta torvproduktionsåren under senaste 10 åren. År 1998 var extremt dåligt med en produktion som motsvarade endast drygt 10 procent av produktionen år 1997. Energibrans-

chen får för befintliga anläggningar endast 80 procent tilldelning av det genomsnittliga utsläppen. Baserat på torvanvändningen under dessa år kan man säga att tilldelningen av utsläppsrätter kommer att motsvara en torvanvändning av 2,5 TWh/år år under 2005-2007.

Det som gör det extra problematiskt för torvbranschen är att utsläppshandelssystemet inledningsvis endast beaktar utsläppen av koldioxid och inte ser torvanvändningen ur ett livscykelperspektiv. Det gäller bl.a. att beräkna minskning av metangasavgång vid dikning och upptag av kol vid efterbehandling. Ser man ur det perspektivet blir den samlade växthusgaseffekten lik-

nande som träbränslen vilket åsatts emissionsfaktorn noll EUs handelssystem.

Till saken hör också att importen av energitorv för närvarande uppgår till mer än 1 TWh och ökar. Det beror i stor utsträckning på att vi inte i Sverige har kunnat hålla jämna steg med värmeverkens insikt om torvens betydelse som komplement till träbränslen i pannorna. Förbränningsegenskaperna är goda vid sameldning, ökar effektiviteten i pannorna etc. Vidare sätter energianvändarna värde på att det finns ett utbud av olika bio-bränslen på marknaden.

Samtidigt förs nu också diskussioner om att vi borde lämna systemet med el-certifikat, riks-

dagen fattade beslut om att torv skall ingå i certifikatssystemet så sent som i januari i år! Visserligen ger endast certifikaten en mycket begränsad kompensation för att neutralisera effekterna av utsläppshandeln men det skulle sända helt fel signaler till marknaden om man lyfte ut torven ur certifikatssystemet.

Branschen samlar sig nu inför höstens fortsatta diskussioner om torvens framtid. Vi känner att vi har ett stöd i riksdagen för att bevara svensk torvindustri från exempelvis kristdemokraterna och centerpartiet. Socialdemokraterna i näringsutskottet uttalade sig till miljö- och jordbruksutskottet för att regeringen måste vidta åtgärder om resultatet av

Bioenergiguiden

Pelletpressar mm

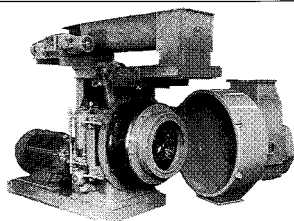


PELLETTERINGS-SPECIALISTEN

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.
Diesselweg 89
NL-1031 HD Amsterdam,
Nederländerna
Tel: +31 20 49 46 111
Fax: +31 20 636 42 94

www.fbp.se



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



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.rcprocess.se

Processutrustning - pellettering

Bühler erbjuder utrustning såväl som kompletta anläggningar. Pelletpressar, kvarnar, kylare, siktar, kedjetransportörer, elevatorer, skruvar, stoffhanteringsutrustning, cellmatare m.m.

Bühler AB

Drottninggatan 1D • 212 11 Malmö
Tel. 040 - 24 59 00 • Fax. 040 - 24 59 90 • www.buhler.se



Svensktillverkade

Pelletpressar

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



Sweden Power Chippers AB



Svenska Trädbränsleförbundet

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

Bioenergi i styrelserummen?

Divisioner och dotterbolag som sysslar med bioenergi i skogsnäringens industrikoncerner har nu levt på nåder i några decennier.

De anses ofta vara bemannade med idealister och entusiaster utan sinne för årets resultaträkning. Det enda som noteras i

koncernstyrelsen är att lönsamheten är svag för bioenergiproduktion men att den kan behövas som ett hjälpverktyg för anskaffning av industrived och som en inmutning i en marknad som kanske är oundviklig på lite sikt.

Vi som arbetar med bioenergi tror oss nu skönja ett växande intresse i koncernstyrelserna för vår

verksamhet. Detta mycket tack vare den gröna elkraften dels därför att den ger skogskoncernerna inkomster och dels därför att elförsörjningen länge varit en hjärtefråga för skogsindustrin.

Lika viktig som elen är för fabriker är traktorernas och lastbilarnas drivmedel för råvaruförsörjningen. När diesel, bensin

och gas blir en knapp och dyr resurs behöver vi utvecklad beredskap för alternativa drivmedel. Vi har uppskattningsvis ett eller två årtionden på oss för att utveckla denna beredskap. Det kräver tyngre investeringar än vad bränslesektorn behövt.

Sven Hogfors

fortsättning från sidan 57

Värdet av inhemska bränslen eller bränslen som produceras i vårt närområde tenderar att öka i samband med oron på världens energimarknader. Den svenska torvbranschen skapar också uppemot 1 200 årsarbeten kanske särskilt i glesbygdsområden vilka

kan komma att äventyras om regeringens beslut om fördelning av utsläppsrätter genomförs.

Den svenska torvbranschen behöver långsiktiga riktlinjer eller i vart fall en regering och riksdag som ger samma svar på frågan om vi skall satsa vidare på

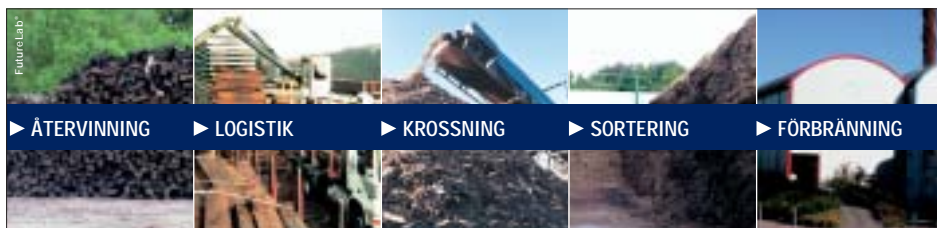
torv eller inte. Det finns ingen bransch som under sådana omständigheter som torven nu upplever vågar satsa långsiktigt. Vi har anledning att tro att systemet med utsläppshandel, om det får effekter fullt ut, för torven kommer att innebära sådana konsek-

venser för den svenska energitorvindustrin att man kan ifrågasätta om den kommer att klara sig efter den 1 januari 2005.

Magnus Brandel
VD Svenska
torvproducentförbundet

BRÄNSLEN

Bioenergi-guiden



▶ ÅTERVINNING ▶ LOGISTIK ▶ KROSSNING ▶ SORTERING ▶ FÖRBRÄNNING

En komplett lösning.

IQR arbetar med återvinning, materialhantering och energitveckling i hela Europa. Vi samarbetar idag med regeringsorgan, myndigheter och privata bolag. Läs mer på www.iqr.se

IQR
Solutions

TRÄBRIKETTER



Dalsjö, 590 90 Ankarsrum
Tel 0493-940 63 • Fax 0493-940 43



Hamnplan 3
761 32 Norrtälje
Tel. 0176-193 30

Det är skillnad! Bioenergi i Luleå är en stor producent av bränslepellets. Närheten till Luleå djuphamn innebär rationella utleveranser. Vår process är effektiv och ger pellets med högt energiinnehåll med god hållfasthet. Det är skillnad på pellets.

www.bioenergilulea.se



BIOENERGI
LULEÅ

Vi är ledande leverantör av
TRÄPELLETS
till stora och små fastigheter
samt värmeverk.

God kvalitet och lång erfarenhet
är våra kännetecken.



Tel: 0611-244 26 www.bionorr.com

Sveriges ledande tillverkare av pellets och briketter



Levererar till alla slag av fastigheter

Hyreshus · Bostadsrättsföreningar · Kommunala servicebyggnader · Skolor · Villor · Missionshus/kyrkor · Fastigheter utanför tätorter · Även färdig värme



SBE Svensk BrikettEnergi AB
Box 5, 561 21 Huskvarna
Tel 036-38 78 70. Fax 036-38 78 90
E-post: info@brikettenergi.se
www.brikettenergi.se