

## Tidskriften BIOENERGI Nr 4 • 2004

## Någon annans eller ..?

**H**ar förutsättningarna någonsin varit bättre än nu för att ersätta de förhatliga fossilbränslena?

Oljepriserna rekordhög ränta rekordlåg!

Jo - invänder någon, det är ju så stora svängningar, t ex med fossilrabatten på kraftvärme, elcertifikaten, handeln med utsläppsrätter som vi inte vet hur de skall fungera, stora dominerande aktörers insatser, skatteväxlingar, rotbidrag osv. Så visst finns det osäkerhet. Men hållå!



Det enda tillfället då osäkerheten kan tas bort är då någon med kraft och makt säger vad som skall göras, och så vill vi normalt inte ha det. Vi vill ju ha marknadsekonomi och demokrati - om då de med makten inte gör rätt - vems fel är det?

Någon annans eller... *Lennart Ljungblom*

Bioenergi är officiellt organ för SVEBIO, Svenska Bioenergiföreningen, Svenska Torvproducentföreningen och Svenska Trädbränsleföreningen.  
Ägare: SBSAB Sv. Bioenergiföreningens service AB  
vd: Kent Nystrom, kent.nystrom@svebio.se  
Ansvarig utgivare: Kjell Andersson, kjell.andersson@svebio.se  
Svebio, Torsgatan 12, 111 23 Stockholm, 08 - 4417080

## Innehåll, produktion, annonser, prenumerationer

**Chefredaktör:** Lennart Ljungblom, lennart.ljungblom@novator.se

**Redaktionsansv.:** Anders Haaker, anders.haaker@novator.se

**Företags- och läsarkontakt:** Jeanette Fogelmark, jeanette@novator.se

**Annonser samt red. Villa:** Sofie Samuelsson, sofie@novator.se

**Produktion:** Jeanette Fogelmark och Mattias Ljungblom

**Bioenergi Förlags Befab AB, Torsg. 12, 111 23 Stockholm**

**Tel: 08 - 441 70 90, Fax: 08 - 441 70 89, info@novator.se**

**Prenumerationspris:** 550 kr inkl. moms Pg 609 68 68 - 2

Prenumeration kan också beställas via [www.novator.se](http://www.novator.se)

Tryck: Risbergs Oskarshamn, 2004. ISSN 0280:2511. Årgång 24.

För icke beställt material ansvaras ej. För innehållet i signerade artiklar svarar författarna. © Bioenergi/novator. Allt eftertryck förbjöds utan skriftligt tillstånd.

Redaktionellt	3
Svebios sida	5

**Tema Avfall och returträ - förbränning**

Nu gjuts grunden för Jönköpings nya kraftvärme	8
Snart klart med avfallspannan i Borås	9
Befintlig och planerad avfallseldning, tabell	13
Bygg och industriavfall som bränsle	15
Norsk expansion i Sverige, rapport från anläggning för RT, returträ i Västervik	17
Användning av RT i Sverige, tabell	

**Tema IT**

Nytt datasystem för bränslehantering	18
--------------------------------------	----

**Bioenergi Villa - Pelletskaminer**

Det elvärmda huset här finns lösningen	19
Vad kostar din el egentligen	
Profilen - Narvells	20
Pelletskaminer 2004 - marknadsöversikt	21
Energirådsgivningen landet runt	25
Villamodulerna	26
Solsystem 2004 - uppdaterad marknadsöversikt	28
Skorstensinstallationen	29
Notiser	

Mer energi och mindre utsläpp med kondensering	35
--	----

Torv i Sverige	37
----------------	----

Ny ägare ska göra HMAB lönsamt	42
--------------------------------	----

**Branschaktörerna**

PIR, Pelletindustrins Riksförbund	43
Torvproducenterna	44
Trädbränsleföreningen	45
BAFF, Bio Alcohol Fuel Foundation	46
Landet runt	47
Svebio Nytt	50

ÅF -Energi & Miljö	48	Firefly	12	Saxlund	48
Agrobränsle AB	45	Focus Värme AB	27	SBE Svensk Brikettenergi AB	31
ABAB Allan Bruks AB	16	Forsman Hans AB	27	SBS Janfire AB	37
Altbergs Plåt AB	26	Forsjö Bruk AB	33	Scand-Pellet AB	26
Analycen Nordic AB	47	Franssons Recycling Machines	14	Schiedel Isokern AB	34
Aker Kvaerner	10	G&S Handel och Ekonomi AB	43	SDC Skogsbruket Datacentr.	38
Arizona Chemical Ab	47	IQR Systems AB	11	Skellefteå Kraft AB	34
Atmos Scandinaviska AB	27	JM Stoftteknik AB	49	Simatec	11
Baxi AB	33	Kastrup & Genberg	38	Spc Sweden power Shiper	44
Bioenergi i Luleå AB	46	KLM Energi & Mekanik AB	46	SRK Stål & Rörkonstr.	49
Bioenergi i Skand. AB	33	KMW Energi i Norrtälje AB	40	Svensk Rökgasenergi	2
Bioenergy Int	47	LT Energiteknik AB	34	Svenska Gräs	32
BioNorr AB	46	MAFA i Ängelholm AB	36	Svedenborg AB	11
Biotronic AB	38	Mellanskog Bränsle AB	45	Södra Skogsenergi AB	47
Bjurenwall AB	43	NCP	36	Svebo Flis och Energi	29, 47
Bruks Biotech AB	4	Näldens Värmeindustri	33	Talloil	52
Bühler AB	44	Narvells Ingenjörers Byrå	31	Termoventiler AB	27
Carl Bro	38	Naturbränsle AB	40	Thermia Värme AB	30
CPM / Europe	44	Naturenergi Iwabo	34	Torkapparater AB	18
Dalsjö Energi AB	46	Nordisk Miljöenergi AB	26	Torsbyugnen	26
Derome	42	Nordiska Skorstens prod AB	42	Trebema AB	27
Dryco Ab	49	Nordtec Instrument AB	14	Vågab	48
Effecta-Pannan AB	36	Norsk pellets Vestmarka AS	32	Ventilatorverken	49
Ekströms Värmetekn. ASB	49	Palazzetti Leilo SPO	27	Westergyllen Energi	45
Elsam Engineering	8	Palgo	36	Vida Energi	46
Eneritech (Bentone)	27	Peal	14, 40	Viessman Värmeteknik AB	36
ETC	48	Petrokraft AB, Ingfirma	48	VTS Värmeteknisk Service AB	48
Euronom AB	31	Råsjö Torv AB	4	Vågab	38
Ezy Energi Ab	26	Robio	16	ÅF	40
Fagersta Energetics AB	49	Roland Carlberg Proces. AB	44	Älmhult El-mek AB	16
Fastbränslepannor AB	43	Sahlins EcoTec AB	31	Åfab	26