

Sverige i Europa - Europa i Sverige

I skrivande stund ligger Euro - EMU valet nära såväl i tiden som i hjärtat. Själv förstod jag inte förrän helt nyligen vilka heta känslor som döljer sig i frågan. Jag tänkte mest praktiskt och betonade fördelarna med en större gemensam marknad med över 300 miljoner människor och utan ideliga kostnader i växelavgifter och andra handels hinder. Jag tänkte också på de minskade riskerna i växelkurser som går upp och ner, men för Sveriges krona tyvärr mest ner. Vi har ju som exempel tappat ner till 35 procent av värdet mot tyskarnas valuta mellan 1980 och 2003. Jag tänkte också på att det vore väl bra att vi slutade att realisera bort svenska företag till utlandet för en spottstyver och att inte entreprenörerna fortsätter och flyttar utomlands, jag tänkte jag tänker rösta Ja! *Lenmart Ljungblom*



Bioenergi är officiellt organ för SVEBIO, Svenska Bioenergiföreningen, Svenska Torvproducentföreningen och Svenska Träbränsleföreningen.

Ansvarig utgivare och Chefredaktör: Lenmart Ljungblom

Redaktionsansvarig: Anders Haaker

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

Annonser samt Redaktör för Villaspécialen:

Sofie Samuelsson, sofie@novator.se

Produktion: Jeanette Fogelmark och Mattias Ljungblom

Adress: BIOENERGI FÖRLAGS Befab AB
NOVATOR/Torsgatan 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

Tryck: Risbergs Oskarshamn, 2003. ISSN 0280-2511. Årgång 23.

För icke beställt material ansvaras ej. För innehållet i signerade artiklar svarar författarna.

© Bioenergi/novator. Allt eftertryck förbjudes utan skriftligt tillstånd från utgivaren.

Redaktionellt	5
Svebios sida	7
8 MW avfallsförbränning enligt nya EU normen i Kil	8
Borås investerar i egen avfallsförbränning	14
Ny portabel panncentral för pellets i Åkersberga	15
Bättre kontroll på emissioner med Pc verktyg	17
Stoftrening så funkar det	19
Rökgasreningnotiser	21
Hargshamn Biobränslehamnen för norra Mälardalen	22
Bioenergi Villa Pellets-kaminer 2003	
- Pellets-kaminen vacker möbel som spar el	25
- Boverkets kaminstatistik	26
- Pellsam - den nya samorganisationen	26
- Marknadsöversikt Pellets-kaminer	27
- Spara El - råd	31
- Pump eller kamin?	31
- Villalösvarme fördubblas under 2003	34
- Frågor och svar	35
- Vi installerar pellets-skorsten	36
Konsten att upptäcka en het partikel i en orkan	41
Den förnybara torvens skörd och kretslopp	42
Rapport från Elmia skog	44
Ny användning av aska	45
Bioenergi affärer tar form i Storbritannien	47
Notiser	51
Notiser	53
Branschaktörerna	
- Bioalcohol Fuel Foundation	54
- Träbränsleföreningen	55
- Torvproducent föreningen	56
- Pelletsindustrin	57
Landet runt	58
Svebio Nytt	62

Agrobränsle AB	56	FBP	54	Rebio/Sägab	24
Aker Kvaerner AB	2	Focus Värme AB	33	Rindi Energi AB	58
Akromet mekan AB	10	Forsman Hans AB	33	Roland Carlberg Processyst. AB	55
Alstom Power Sweden AB	60	Forsjö Bruk AB	36	Sågspecialisten AB	50
Altbergs Plåt AB	32	Foster Wheeler Energi AB	61	Sahlins EcoTec AB	37
Analycen Nordic AB	58	Franssons Recycling Machines	54	SÅTAB	52
Arizona Chemicals AB	58	G&S Handel och Ekonomi AB	54	Saxlund & CO AB	20
Atmos Scandinaviska AB	33	Hedson Kil AB	10	SBE Svensk Brikettenergi AB	52
Baxi AB	39	HMAB Härjedalens Miljöbränsle AB	56	SBS Janfire AB	32
Bentone CTC Parca	33	HOTAB Eldningsteknik AB	3	Scand-Pellet AB	37
Bernt Olof Shackt Maskiner	46	Industrial Quality Recycling	57	Schiedel Isokern AB	40
Bioenergi i Luleå AB	57	Järnforsen Energi Teknik AB	18	SDC Skogsbruket Datacentral	52
Bioenergi i Skandinavien AB	36	JM Stoftteknik AB	60	Skanark	10
BioNorr AB	46	Kakel-&Markteknik i Värmland	10	Skellefteå Kraft AB	38
Bjurenwall AB	54	Källby Rör AB	13	Södra Skogsenergi AB	58
Brockmann & Partners AB	56	Kastrup & Genberg AB	52	Spc Sweden power Shiper	55
Bruks Bio Tech AB	24	KLM Energi & Mekanik AB	16	SRK Stål & Rörkonstruktioner	60
Bühler AB	55	KMW Energi i Norrtälje AB	16	Steelcon Chimney	24
Carl Bro Energikonstult AB	24	Lida Timber AB	57	Svenska Gräs	36
CPM / Europe	55	LT Energiteknik AB	40	Swede Steam	59
Dalsjö Energi AB	57	MAFA i Ängelholm AB	35	Talloil AB	64
Drivkraft	38	Mellanskogs Bränsle AB	56	TeeM Bioenergi AB	59
Dryco AB	60	Mellansvenska Biobränsle AB	40	Termoventiler AB	32
Effecta-Pannan AB	33	Näldens Värmeindustri	32	TESAB Återvinning	48
Ekosystem AB	32	Narvells Ingenjörs Byrå	37	Thermia Värme AB	38
Ekströms Värmetekniska ASB	59	Naturbränsle AB	50	Titan Heating	33
Ermatherm AB	48	Naturenergi AB	40	Torsbyugnen	32
ES Trading	38	Nordisk Miljöenergi AB	32	TPS Termiska Processer AB	12
ETC	59	Nordiska Skorstens prod AB	40	Trebema AB	33
Euronom AB	33	Nordtec Instrument AB	Bilaga	Vedsol AB	38
Ezy Energi AB	32	OSBY PARCA AB	6	Ventilatorverken	13
Fagersta Energetics AB	60	Palgo AB	13	VTS Värmeteknisk Service AB	61
FMT A/S	50	Petro ETT AB	12	ÅF Energi & Miljö AB	18
Fjärrvärmemässan	20	Petrokraft AB, Ingfirma	59	ÅFAB	35
FVB	18	Råsjö Torv AB	4	Ålmhults El-Mek AB	50