

I rätt utveckling!?

Det är lätt att bli lyrisk när det går bra för bioenergin. Men en och annan kall käre kommer dock svepande. Bioenergin är ett mycket vitt begrepp - *Energi med biologiskt ursprung*. *Biobränsle* definieras dock något annorlunda. *En vara som är av biologiskt ursprung och som inte har genomgått en kemisk process av betydelse*. Etanol är därför generellt inget biobränsle men sädesbaserad etanol ger utan tvekan bioenergi. Vi borde då kalla det goda bränslet *bioetanol*, jfr *biogas*!



Lennart Ljungblom

Men avfall då? Vi måste språkligt separera *bioavfall* från *fossilavfall* som plastavfall. Elda *torrt lokalt bioavfall* är bra. Elda annat fossilavfall eller långvägabiobränsle är dock inte bra.

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

Ansvarig utgivare och Chefredaktör: Lennart Ljungblom.

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: 525 kr inkl. moms Pg 609 68 68 - 2

Prenumeration kan också beställas via www.novator.se

Tryck: AB Trycksaker, Norrköping, 2001. ISSN 0280-2511. Årgång 21.

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
Outsourcing och pantrimning	
Vi har besökt Moelven Dalaträ	9
Notiser	12
Pantrimning hos Rättvik Energi	13
Datorn håller koll på bränslet	16

Villaspecialen

- Den lönsamma vedeldningen	19
- Marknadsöversikt	
utrustning för vedproduktion	20
- Villaföretagen	22
- Villanytt	25

Sustain 2001 utställningen Amsterdam	27
--------------------------------------	----

Gemensamma spelregler	28
-----------------------	----

Teknikutveckling	
- nytt pulverbrännarsystem	29

Nyttan av att återföra askor till skogen	33
--	----

Pelletsklubben rapport från USA	34
---------------------------------	----

Trädbränsleföreningen	35
-----------------------	----

Torvproducentföreningen	36
-------------------------	----

Landet Runt	38
-------------	----

Svebio Nytt	42
-------------	----

Agrobränsle AB	36	Hotab Eldningsteknik	38	SCA	8
Alstom Power Enviro. System	41	Isokern Sverige	26	Scand-Pellets	22
Altbergs Plåt AB	22	IQR	8	SDC	44
Atmos Scandinaviska AB	23	Järforsen Energiteknik	41	Skellefteå Kraft	18
Baxi AB	23	JM Stoffteknik	40	Sprout-Matador	35
Bentone CTC Parca	23	KLM Energi & Mekanik	15	SRK Stål & Rörkonstruktioner	39
Biokraft A/S	15	Lida Timber	38	Stora Enso	18
BioNorr AB	37	LT Energiteknik	26	Svebio	43
Bjurenwall AB	39	MAFA	35	Svensk Brikett Energi	37
Brockmann & Partners AB	37	MaskinSystem	35	Sv.Torvproducentföreningen	Bilaga
Bühler AB	35	Mellanskogs Bränsle	36	Sydvad Energileveranser	18
Dalsjö Energi AB	38	Mellansvenska Biobränsle	26	SÅBI	18
Dryco AB	38	Narvells Ingenjörs byrå	22	Sågspecialisten	30
Effecta-Pannan AB	22	Naturbränsle	37	TeeM Bioenergi	32
Ekströms Värmetekniska	38	Naturenergi	26	Termoventiler	23
Energikross	37	Nordifa Industri	30	Tesab	8
Energiutv. Frank Asplund	38	Nordisk Miljöenergi	22	Timberjack	2
ES Trading	23	Nordiska skorstensprod.	26	TPS	39
ETF Stockholmsmässan	10	Nordtec Instrument	bilaga	Trebema	23
Ezy Energi	22	NTEnergi	40	Vaporel	32
Fagersta Energetics	40	Osby Parca	41	Vattenfall	12
Fisker Pakkemaskiner	30	Petrokraft AB, Ingfirma	40	Vedsol	23
Focus Värme AB	22	Profilvägen	38	VSV	6
Forsman Hans	23	Radscan Intervex	4	VTS Värmeteknisk Service	41
Forssjö Bruk	23	Roland Carlberg Processyst.	35	Zander & Ingeström	38
Foster Wheeler Energi	41	Råsjö	10	ÅF - Energi konsult	6
G&S Handel och Ekonomi	36	Sahlins EcoTec	22	ÅF - Processdesign	30
Gotlands Fjärrvärme	39	Saxlund & CO	40	Åfab	22
HMAB Härjedalens Mineral	6	SBS Janfire	22		