

Men hallå

Avståndet mellan succé och fiasko är litet. Vi känner att vi har ett upplägg på gång. Bioenergin i synnerhet och de förnybara energikällorna i allmänhet har nått en sådan teknisk nivå att de på vissa marknader numer utgör huvudalternativet. Samtidigt är det lätt att bli orolig när man hör hur reaktionära krafter samlar sig till motangrepp. Det är lätt att lägga grus i maskineriet för en växande men



kapitalsvag bransch, som är helt beroende av investeringskapital från banker, privata och offentliga investerare. Nyligen hörde jag synpunkten att bioenergiindustrin skulle vara överhettad och därför behöver kylas ned – men hallå, det minsta branschen nu behöver är nedkylning. Tvärtom nu måste de tunga långsiktiga investeringarna istället uppmuntras! *Lennart Ljungblom*

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

Ansvarig utgivare och Chefredaktör: Lennart 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, 2002. ISSN 0280-2511. Årgång 22.

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
Mer el från massbruken med svartlutsförgasning	8
Forskning & utveckling inom svartlutsförgasning	10
Värmeverk forskar i gemensamt program	11
Världens största och effektivaste halmpanna	13
Nya energiskogs sorter växer som träd	15
Salix läget i Norden	15
Rapport från Elmia Waste & Recycling	17
Rapport från Miljö teknikmässan	19
Rapport från Pellets 2002 - forskningen	20
Villavärme - Pelletskaminer	
- Bästa lösningen för direktelhuset	21
- Vi monterar kamin och skorsten	22
- Sök bidrag nu	22
- Marknadsöversikt Pelletskaminer	23
- Villaföretagen	26
- Pelletsklubben	29
20 bioenergiföretag siktar på Storbritannien	33
Notiser, fler pelletsbrännare	34
Notiser- Rapport från Pellets 2002	36
Managenergy - EUC kommunicerar	37
Pilotanläggning gör etanol av cellulosa	39
Branschsidor	
- Trädbränsleföreningen	43
- Torvproducentföreningen	44
- Pelletsindustrin	45
Landet runt	46

Agrobränsle	44	Franssons Recycling Machines	16	Roland Carlberg Processyst.	43
Alstome Power Envir.System	48	G&S Handel och Ekonomi	42	Sågspecialisten	14
Altbergs Plåt	26	Gotlands Fjärrvärme	46	Sahlins EcoTec	18
Analycen Bränsle & Energi	46	HMAB	45	Saxlund & CO	49
Atmos Scandinaviska	27	HOTAB Eldningsteknik	49	SBE Svensk Brikettenergi	45
Baxi	31	Industrial Quality Recycling	45	SBS Janfire	26
Bergman & Beving Instrument	14	Järforsen Energi Teknik	14	Scand-Pellet	28
Bernt Olof Shackt Maskiner	12	JM Stoffteknik	48	Schiedel Isokern	32
BioNorr	45	Kastrup & Genberg	38	SDC	16
Bjurenwall	46	KLM Energi & Mekanik	6	Simatek Engineering	48
Brockmann & Partners	44	KMW Energi i Norrtälje	12	Skellefteå Kraft	16
Bühler	43	Lida Timber	44	Spc Sweden power Shiper	42
CPM / Europe	43	LT Energiteknik	32	Sprout-Matador A/S	43
Dalsjö Energi	44	MAFA i Ängelholm	38	SRK Stål & Rörkonst.	48
Dryco Ab	48	Mellanskogs Bränsle	44	Svebio	51
Effecta-Pannan	27	Mellansvenska Biobränsle	32	Swede Steam	47
Ekosystem	30	Näldens Värmeindustri	30	Södra Skogsenergi	44
Ekströms Värmetekniska	47	Narvells Ingenjörers Byrå	26	TeeM Bioenergi	47
Energiråd Väst	38	Naturbränsle	16	Termoventiler	30
Erjo	18	Naturenergi	32	Thermia Värme	26
ETC	46	Nordisk Miljöenergi	26	Timberjack	2
Euronom	27	Nordiska Skorstens prod	32	Titan Heating	30
Ezy Energi	26	Nordtec Instrument	bilaga	Torsbyugnen	26
Fagersta Energetics	48	NTEnergi	46	TPS Termiska Processer	52
Firefly	10	OSBY PARCA	49	Trebema	27
Fisker Packemaskiner	18	Palgo	18	Vaporel	34
Fjärrvärmemässan	40	Passat Energi A/S	27	Vedsol	27
Focus Värme	26	Petrokraft AB, Ingfirma	47	VTS Värmeteknisk Service	49
Forsman Hans	27	Projekt Insolido	34	Wärtsilä Sweden	4
Forsjö Bruk	30	Råsjö Torv	6	Ydre Kommun	42
Foster Wheeler Energi	49			ÅF Processdesign	38

Besök bioenergifären: www.novator.se