

Tidskriften BIOENERGI Nr 3 • 2003

Sommar sommar sommar ...

... det är dans i Folkets Park - ja många av oss drömmer säkert om sommaren som vi minns den, det var bättre förr. Men trots allt, förändringar är en del av en utveckling. Ibland inträffar dock ett steg bakåt som på dansgolvet men processen går dock framåt, ibland i mycket virvlande turer.

Det skall bli mycket spännande att se effekterna av de nya mjuka styrmedlen och möjliga marknader för elcertifikat och utsläppsrätter - kanske kan de komma att bli en hit. Vi skall i Bioenergi på allvar ta till oss de nya styrmedlen och dess möjligheter och kommer i det första höstnumret, nr 4, göra en djupdykning i ämnet och presentera de nya aktörerna mm. Innan dess ha en skön sommar önskar



Lennart Ljungblom

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

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, 2003. ISSN 0280-2511. Årgång 23.

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

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

Redaktionellt	7
Svebios sida	9
Modultänk gör småskalig biokraftvärme lönsam	10
Biobränsle ger processånga till Nynäs Refining	13
Ska Finland lära svenskar använda buntskördare?	15
Entreprenör driver utvecklingen mot effektiv flisproduktion	16
Askhantering i Gävleborg och Dalarna	18
Träindustrin och kommun i samarbete	21
Bioenergi Villa Pellets & Sol	
- Pelletsbranschen mognar och går in i en ny fas	23
- Den nya kunden kräver mer	24
- På besök i pelletsfabrik	25
- Den ultimata guiden till bra pelletsvärme	26
- Marknadsöversikt Pelletsbrännare & Pannor	28
- Ekonomi	33
- Forskarnytt, saxat från Dialogen	36
- Sol & Pellets - Kombi-installation	37
- Bättre Sol - effektivitet	38
- Solvärmehyeter	39
Eldflugan som hindrar brand och explosion	47
Notiser	49
Skogen räcker till av Matti Parikka	51
Svebios värmöte 2003	53
Notiser	55
Branschaktörerna	
- Bioalcohol Fuel Foundation	58
- Träbränsleföreningen	59
- Torvproducent föreningen	60
- Pelletsindustrin	61
Landet runt	62
Svebio Nytt	66

Agrobränsle	60	Firefly AB	12	Rindi Energi AB	62
Aker Kvaerner AB	12	Fisker Pakkemaskiner	50	Roland Carlberg Processyst. AB	59
Allan Bruks AB	56	Fjärrvärme Mässan	52	Sågspecialisten AB	50
Alstom Power Sweden AB	64	Focus Värme AB	35	Sahlins EcoTec AB	42
Altbergs Plåt AB	34	Forsman Hans AB	35	Saxlund & CO AB	14
Analycen Nordic AB	62	Forssjö Bruk AB	42	SBE Svensk Brikettenergi AB	61
Arizona Chemicals AB	62	Foster Wheeler Energi AB	5	SBS Janfire AB	43
Arnes Plåtslageri	40	Franssons Recycling Machines	54	Scand-Pellet AB	41
Atmos Scandinaviska AB	35	G&S Handel och Ekonomi AB	58	Schiedel Isokern AB	46
Baxi AB	45	HOTAB Eldningsteknik AB	65	SDC Skogsbruket Datacentral	50
Bentone CTC Parca	35	Industrial Quality Recycling	61	Skellefteå Kraft AB	43
Bernt Olof Shackt Maskiner	48	Järnforsen Energi Teknik AB	8	Södra Skogsenergi AB	60
Bioenergi i Luleå AB	61	JM Stofteknik AB	64	Spc Sweden power Shipper	59
BioNorr AB	61	Kastrup & Genberg AB	57	SRK Stål & Rörkonstruktioner	64
Biotronic AB	43	KLM Energi & Mekanik AB	65	STPF	Bilaga
Bjurenwall AB	58	KMW Energi i Norrtälje AB	52	Svenska Gräs	42
Brockmann & Partners AB	60	Lida Timber AB	60	Swede Steam	63
Bruks Bio Tech AB	19	LT Energiteknik AB	46	Swedenborg Ing Firma AB GF	54
Bühler AB	59	MAFA i Ängelholm AB	57	TeeM Bioenergi AB	54
Carl Bro Energikonsult AB	12	Mellanskogs Bränsle AB	60	Termoventiler AB	34
COGAB HB	54	Mellansvenska Biobränsle AB	46	TESAB Återvinning	48
CPM / Europe	59	Näldens Värmeindustri	34	Thermia Värme AB	44
Dalsjö Energi AB	60	Narvels Ingenjörers Byrå	34	Timberjack AB	2
Dryco AB	64	Naturbränsle AB	54	Titan Heating	35
Effecta-Pannan AB	40	Naturenergi AB	46	Torsbyugnen	34
Ekosystem AB	34	Nordisk Miljöenergi AB	34	TPS Termiska Processer AB	68
Ekströms Värmetekniska ASB	63	Nordiska Skorstens prod AB	46	Trebema AB	35
Elmia	67	Nordtec Instrument AB	Bilaga	Uponor AB	40
ES Trading	40	NTEnergi	62	Vedsol AB	40
ETC	63	Optibag Maskinförsäljning	20	Ventilatorverken	64
Euronorm AB	35	OSBY PARCA AB	22	Viessman Värmeteknik AB	41
Ezy Energi AB	34	Peal	50	VTS Värmeteknisk Service AB	65
Fagersta Energetics AB	64	Petrokraft AB, Ingfirma	63	Wärtsilä Sweden AB	4
Finbio	66	Råsjö Torv AB	6	ÅFAB	42

Besök bioenergifaren.se www.novator.se