

Mässor-mässor-mässor

En spännande utveckling. Ett stort antal konferenser och mässor möter oss världen över i år och nästa år. Inte minst den svenska världsutställningen World Bioenergy 2004 på Elmia i juni och Itebes Mondial Bioenergie i mars 2005 i Paris. I den senare deltar vår systertidning Bioenergy International i som partner. Men inte nog med dessa två mässor. I år genomförs åter den mycket intressanta utställningen i Wels Energie-sparmesse. Jag har besökt den de senaste tre åren och blivit lika imponerad varje gång - vi rapporterar i nästa nummer. Sedan följer evenemang i Europa, i Asien, i Amerika och i Australien. Vi får hoppas att denna anstormning också motsvaras av en trevlig vidgad marknadsutveckling.



Lennart Ljungblom

Bioenergi är officiellt organ för SVEBIO, Svenska Bioenergiföreningen, Svenska Torvproducentföreningen och Svenska Träbränsleföreningen. Ågare: SBSAB Sv. Bioenergiföreningens service AB vd: Kent Nyström, 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
 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	5
Svebios sida	7
Salixskörd på Svartsjö	8
Salix konferens på Naturvårdsverket	11
Biobränsleleverantörer 2003	12
Europas största biobränsleleverantör	15
Mer spån blir pellets i Främlingshem	17
Tillväxt för mätning av biobränsle	19
Från foderpellets till bränslepellets	21
Nyheter	23
Snabbväxare med rötter i skogsnäring	24
Bioenergi Villa Vedpannor	
Egen härd värmer bäst	25
Sammanställning Vedpannor 2004	26
Verkningsgrader kan vara komplicerade	30
Investerar i bekvämligheter	31
Det är inte vedträt som brinner	34
Trolla med kubikmetrar	34
Solåret	35
Energiinnehåll i trä	35
Pellsam	36
Ny värmecentral i Eidskog i Norge	41
Det nya landmärket vid Gärstaverket	42
En regional aktör som växer med visionärt ledarskap	43
Linköping utvecklar biogas för fordon	45
Ny biogasmack i Norrköping	45
Fuktigt biobränsle bäst för panna i Kungsbacka	46
75 miljoner till förgasning i Värnamo	47
Från massabruk till bioraffinaderi	48
Stort svensk intresse för handel och investeringar	50
Ny fas i bioenergi introduktion startar	51
Notiser	53
Branschaktörerna	54
Landet runt	58
Svebio Nytt	62

ANNONSÖRER 1/04

Agro Pellets	40	Firefly AB	47	Råsjo Torv AB	4
Agrobränsle AB	56	Fisker A/S	22	Roland Carlberg Processyst.	55
Alstom Power	60	Focus Värme AB	33	Safetech	10
Altbergs Plåt AB	32	Forsman Hans AB	33	Saxlund	61
Analycen Nordic AB	58	Forssjö Bruk AB	14	Sågspecialisten AB	14
Arizona Chemical AB	58	Foster Wheeler Energi	61	SÅTAB	17
Atmos Scandinaviska AB	33	Franssons Recycling Machines	22	SBE Svensk Brikettenergi	38
Babcock & Wilcox Vølund	44	G&S Handel och Ekonomi	54	SBS Janfire AB	32
Baxi AB	39	HOTAB Eldningsteknik	61	Scand-Pellet AB	32
Bernt Olof Shackt Maskiner	20	Industrial Quality Recycling	57	Schiedel Isokern AB	40
Bioenergi i Luleå AB	57	J.W. Invest sp.zo.o	44	SDC Skogsbruket Datacentral	49
Bioenergi i Skandinavien	37	JM Stofteknik AB	60	Skellefteå Kraft AB	6
BioNorr AB	57	Kastrup & Genberg AB	48	Södra Skogsenergi AB	58
Bjurenwall AB	54	KLM Energi & Mekanik	61	Spc Sweden power Shiper	55
Bruks Bio Tech AB	20	KMW Energi i Norrtälje	46	SRK Stål & Rörkonstruktioner	60
Bühler AB	55	KÖB	59	STPF	Bilaga
Carl Bro Energikonsult	47	LT Energiteknik AB	40	Svebio	52
Champion	54	MAFA i Ängelholm AB	38	Svenska gräs	37
CPM / Europe	55	Mellanskogs Bränsle AB	56	Talloil AB	64
Dalsjö Energi AB	57	Metso Minerals AB	10	Termoventiler AB	33
Drivkraft	37	Mondial Bioenergie Paris	Bilaga	Thermia Värme AB	38
Dryco Ab	60	Näldens Värmeindustri	37	Timberjack AB	2
Effecta-Pannan AB	33	Narvells Ingenjörers Byrå	32	Titan Heating	33
Ekströms Värmetekniska ASB	60	Naturbränsle AB	14	Torsbyugnen	32
ELMIA Mäss AB	16	Naturenergi AB	40	Trebema AB	33
Enerrtech (Bentone)	33	Nordisk Miljöenergi AB	32	TPS	59
Erjo	22	Nordiska Skorstens prod	40	Ventilatorverken	60
ETC	59	Nordtec Instrument	Bilaga	VTS Värmeteknisk Service	61
Euronom AB	38	Norsk pellets Vestmarka AS	37	ÅF -Energi & Miljö	18
Ezy Energi Ab	32	OSBY	59	ÅFAB	32
Fagersta Energetics AB	60	Petrokraft AB, Ingfirma	59	Älmhults El-Mek AB	18
Fastbränslepannor AB	56	Rindi Energi	58		

Besök bioenergifären: www.novator.se