

## Tidskriften BIOENERGI Nr 4 • 2004

## En fantastisk tid!

**N**u är det ett aldrig tidigare skådat drag i branschen. På nästan alla marknadsavschnitt är efterfrågan på kunskap och produkter intensiv. Företagen arbetar så mycket man kan. Risk finns för överansträngning på sina håll. Det gäller förstås nu att stå upp för kvaliteten. Lycksökare skall avvisas. Här har kunden den stora makten.



Nyligen hemkommen från ett besök i Tyskland förstärker bilden likaså samtal med de som varit i England och Ungern på arrangemang nyligen. Budskapen är lika - intresset på högvarv. Nästa år i månadskiftet mars - april arrangeras Mondial - utställning och konferens om bioenergi i Paris - kanske ett måste!

*Lennart Ljungblom*

Bioenergi är officiellt organ för SVEBIO, Svenska Bioenergiföreningen, Svenska Torvproducentföreningen och Svenska Trädbränsleföreningen.  
Ägare: 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](http://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	3
Svebios sida	5
<b>Tema Närvärme med biobränsle i Sverige</b>	
Marknaden	7
Erfarenheter från Riksbbyggen	9
Så har närvärme utvecklats i Västerbotten	11
Fler goda exempel	12
Västertorp i Stockholm värms med Pellets	16
Transportabel panncentral i Hagfors	18
Impregneringsverk i Nybro	18
Marknadsöversikt utrustningsleverantörer	20
Barnsjukhus i Litauen	21
Solvärme och bioenergi i mindre nät	21
<b>Bioenergi Villa - Ved i kök o Vardagsrum</b>	23
De olika grundtyperna av lokaleldstäder	24
Bortskämd av kökspannan	26
Skorstenar och nyheter	27
Braskaminens historia	28
Egen härd allt mer guld värd, Pellsam info	29
Energirådgivning och notiser	32
Miljöeffekter utvärderade i Upplands Väsby	34
Kraftvärme i Nynäshamn	39
Bättre ekonomi och miljö i Arvidsjaur	40
Stöd till gårdsanläggningar, biogasboom i Tyskland	43
Stabil utveckling av halmeldning	45
Elproduktionen ökar snabbt i skogsindustrin	46
Stort intresse för spridning av aska	47
Nyheter	49
<b>Branschaktörerna</b>	50
Landet runt	54
Svebio Nytt	58

ÅF -Energi & Miljö	56	Fisker Packetmaskiner	42	SBE Svensk Brikettenergi AB	36
Agrobränsle AB	53	Focus Värme AB	31	SBS Janfire AB	15
ABAB Allan Bruks AB	4	Forsman Hans AB	31	SCA BioNorr AB	10
ABM Konsult AB	19	Forssjö Bruk AB	35	Scand-Pellet AB	31
Altbergs Plåt AB	30	Foster Wheeler	56	Schiedel Isokern AB	38
Analycen Nordic AB	55	Hotab	8	SDC Skogsbruket Datacentr.	48
Arizona Chemical Ab	55	JM Stoftteknik AB	57	Skellefteå Kraft AB	18
Atmos Scandinaviska AB	31	Järnforsen Energi System AB	4	SP Sveriges provningsinstitut	56
Arabflame	36	KLM Energi & Mekanik AB	12	Spc Sweden power Shiper	52
Aquasol	14	KMP	30	SRK Stål & Rörkonstr.	57
Baxi AB	31	KMW Energi i Norrtälje AB	42	Svensk Rökgasenergi	2
Bioenergi i Luleå AB	54	Lin-KA	49	Svenska Gräs	35
Bioenergi i Skand. AB	35	LT Energiteknik AB	38	Södra Skogsenergi AB	55
Bioenergy Int	53	Mellanskog Bränsle AB	51	Sörmlands Närvärme	19
BooForssjö	19	Mekano i Malung	20	Svebo Flis och Energi	55
Bjurenwall AB	51	Mondial Bioenergie	6	Swebo	31
Bühler AB	52	Narvells Ingenjörers Byrå	30	Talloil	22
CPM / Europe	52	Naturbränsle AB	42	Termoventiler AB	31
Dalsjö Energi AB	51	Naturenergi Iwabo	38	Thermia Värme AB	37
Drivkraft	35	Nordisk Miljöenergi AB	30	Torsbyugnen	30
Dryco Ab	57	Nordiska Skorstens prod AB	38	Trebema AB	31
Effecta-Pannan AB	31	Nordtec Instrument	bilaga	TPS	60
Ekströms Värmetekn. ASB	57	Näldens Värmeindustri	35	Pellx	30
Enertech (Bentone)	31	Palazzetti Leilo SPO	30	Ventilatorverken	57
Energianalys	14	Petrokraft AB, Ingfirma	56	Värmeprodukter	10
Euronom AB	36	Råsjo Torv AB	48	Westerygllen Energi	51
Ezy Energi Ab	30	Roland Carlberg Proces. AB	52	Vida Energi	34
Fagersta Energetics AB	57	Sahlins EcoTec AB	14	VTS Värmeteknisk Ser. AB	56
Fastbränslepannor AB	53	Saxlund	40	Åslin och Partner	34
				Äfab	35