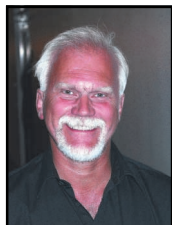


## Moln - men bakom lyser solen

ett genomgående tema i denna ruta har kretsat kring de divergerande trenderna som finns inom bioenerginäringen och utanför med möjlighet att påverka näringen. Inte har dessa blivit färre efter terroristattacken i New York. Normalt betyder internationell oro - höjda oljepriser och intresse för den egna tryggheten - mao lysande tider för bioenergin och andra inhemska näringar. Men samtidigt så



finns en finansiell oro. Vågar människor och företag investera. Bush administrationen gör nu allt för att få en massiv uppställning för att bekämpa terrorismen och ser för tillfället ut att lyckas med detta. USA betalar till och med sin stora FN skuld. Kanske kommer man även att acceptera Kyotoavtalet - vem vet.

Lennart Ljungblom

**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](mailto:jeanette@novator.se)

**Annonser samt Redaktör för Villaspécialen:**

Sofie Samuelsson, [sofie@novator.se](mailto: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](mailto:info@novator.se)

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

Prenumeration kan också beställas via [www.novator.se](http://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
2001 Bioenergins internationella genombrott	9
Svensk slovenskt samarbete	10
Bioenergikonferens i Ljubjana	11
Normala kaliumhalter i Salix mm	13
Rörflen råvarubas för pellets	15
Notiser	16
Bioenergi - Ny bok presenteras	17
<b>Villaspecialen</b>	19
- Den ultimata guiden	20
- Marknadsöversikt pelletsbrännare och pelletspannor	22
- Villaföretagen	26
- Produkt och företagsnytt	28
- Energikalkyl för pelletsvärme	30
- Höjda koldioxidskatter	31
Rapporter från Värmeforsk	35
"Hausmesse" hos Doppstadt	39
Torvproducentföreningen	41
Trädbränsleföreningen	47
Pelletsklubben	48
Landet Runt	48
Svebio Nytt	50

Agrobränsle AB	44	HMAB Härjedalens Mineral	6	Saxlund & CO	48
Alstom Power Enviro. System	49	Hotab Eldningsteknik	46	SBS Janfire	26
Altbergs Plåt AB	26	Isokern Sverige	34	Scand-Pellets	26
Atmos Scandinaviska AB	27	Järnforsen Energiteknik	4	SDC	38
Baxi AB	27	JM Stoffteknik	48	Skellefteå Kraft	36
Bentone CTC Parca	27	KLM Energi & Mekanik	12	Sprout-Mataador	43
BioenergiGården	18	KMW	14	SRK Stål & Rörkonstruktioner	47
Biokraft A/S	38	Kvaerner Pulping	8	Stora Enso	36
BioNorr AB	45	Lida Timber	46	Svebio	51
Bjurenwall AB	47	LT Energiteknik	34	Svensk Brikett Energi	16
Brockmann & Partners AB	45	MAFA	43	Swedenborg Ing. Firma	16
Bühler AB	43	Mellanskogs Bränsle	44	Sydved Energileveranser	36
Dalsjö Energi AB	46	Mellansvenska Biobränsle	34	SÅBI	36
Dryco AB	46	Narvells Ingenjörs byrå	26	Sågspecialisten	38
Effecta-Pannan AB	26	Naturbränsle	45	Teem Bioenergi	48
Ekströms Värmetekniska	46	Naturenergi	34	Termoventiler	27
Energikross	45	Nordifa Industri	38	Tesab	18
Energiutv. Frank Asplund	46	Nordisk Miljöenergi	26	Thermia	30
ES Trading	27	Nordiska skorstensprod.	34	Timberjack	2
Ezy Energi	26	Nordtec Instrument	bilaga	TPS	47
Fagersta Energetics	48	NTEnergi	48	Trebema	27
Firefly	40	Näldens Värmeindustri	26	Vaporel	47
Fiske Pakkemaskiner	42	OEM Automatic	18	Vedsol	27
Fjärrvärme Mässan	14	Opsis	40	Ventilatorverken	42
Focus Värme AB	26	Osby Parca	52	VSV	40
Forsman Hans	27	Petrokraft AB, Ingfirma	8	VTS Värmeteknisk Service	44
Forssjö Bruk	27	Profilvägen	46	Zander & Ingeström	46
Foster Wheeler Energi	49	Roland Carlberg Processyst.	43	ÅF - Energi konsult	40
G&S Handel och Ekonomi	44	Råsjö	12	ÅF - Processdesign	42
Gotlands Fjärrvärme	47	Sahlins EcoTec	29	Åfab	28