



Svebio 25 år

Det är nu 25 år sedan vi i juni 1980 slog klubban i bordet och beslutade att Svebio, Svenska Bioenergiföreningen skulle bildas.

Föreningens syfte var och är att främja utvecklingen av bioenergi. Just ordet bioenergi var mycket viktigt - det gällde att mynta ett begrepp, att sätta ett namn på en verksamhet som alltid funnits men i skymundan och som nu skulle slå sig fram först som ett alternativ sedan som huvudval. I energistatistiken skrevs det ved, avfall och lutar. Det kan man inte kalla en förening.

Med bioenergi avsåg vi energi som framställts från en resurs med biologiskt ursprung. El kan alltså ge bioenergi likaså etanol, förutsatt råvarorna är de rätta. Vi pratade alltid bioenergi - vi främjade begreppet. De som sedan arbetade med speciella delar kunde dra fördel av begreppet.

Lika viktigt var att bygga kontakter mellan leverantörer, användare, konsulter, myndigheter. Bioenergin är komplex och ett lyckat resultat kräver att alla är med på tåget. Därför är Svebio ingen partsorganisation utan en intresseorganisation. Där delar alla uppfattningen att det är bra att främja utvecklingen av bioenergi.

Lennart Ljungblom



Omslagsbilden visar montagearbete på Skoghall.
Foto tillhandahållet av Stora Enso

UTGIVARE Svenska Bioenergi föreningen
ANSVARIG UTGIVARE Kjell Andersson, kjell.andersson@svebio.se
CHEFREDAKTÖR Lennart Ljungblom, lennart.ljungblom@novator.se
REDAKTIONSANSVARIG Anders Haaker, anders.haaker@novator.se
REDAKTIONSANSVARIG VILLA Sofie Samuelsson, sofie@novator.se
FÖRETAGS- OCH LÄSARKONTAKT Jeanette Fogelmark, jeanette@novator.se
ANNONSBOKNING Sofie Samuelsson, sofie@novator.se
WEBBEN Mattias Ljungblom
PRODUKTIONEN Jeanette Fogelmark, jeanette@novator.se
TRYCK Risbergs i Uddevalla ISSN 0280-2511. Årgång 25.

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

Bioenergi produceras av
Bioenergi Förlags Befab AB, Torsg. 12, 111 23 Stockholm
Tel: 08 - 441 7090, Fax: 08 - 441 7089, info@novator.se
Prenumerationspris: 550 kr inkl. moms

Prenumeration kan beställas via www.novator.se

För icke beställt material ansvaras ej.

För innehållet i signerade artiklar svarar författarna.

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

- 7 REDAKTIONELLT
- 11 SVEBIOS SIDA
Svebio 25 år
- 12 SKOGHALLS BRUK
Stora Ensos projekt Energi 2005 med en investering på ca 2 miljarder



- 13 VANLIG GROT OCH NYA SORTIMENT
Sydved Energileveranser försörjer Skoghall
- 15 ENERGISKÖRDAREN SOM DROG NORRUT
- 17 KARLSHAMNS AB INVESTERAR 33 MKR
Industrin investerar för träpellets



- 19 BRÄNSLE TILL SKOGSINDUSTRI
Sveaskog jobbar tätt ihop med Assi Domän
- 20 SVARTLUTSFÖRGASNING INVIGD
Energiminister Mona Sahlin invigde
- 23 KMW GÖR INBRYTNING PÅ KRAFTVÄRME
Som följd av elcertifikaten har kommunernas intresse för kraftvärme i mindre skala ökat



- 26 ELCERTIFIKATEN
Energimyndighetens avstämningsrapport visar att 99 procent av elcertifikaten är inlämnade
- 27 NYTT SYSTEM FÖR TILLDELNING AV
UTSLÄPPSRÄTTER?
Energimyndigheten föreslår ett system med riktmärken istället för historiska data



- 28 SVEBIO 25 ÅR
Personer som byggt och format Svebio



- 32 MÄSSRAPPORT HANNOVER
Den tyska utvecklingen är snabb inte minst för biogas och biodiesel
- 33 ELMIA WOOD 2005
Bruks Klöckner introducerar nytt flishuggpaket
- 35 HARGSHAMN 2 ÅR SENARE
Den nya kajen är klar och verksamheten etablerad



- 37 TRÄBRÄNSLEFORSKNING
Urval av sammanfattningar av forsknings rapporter finansierade av Energimyndigheten
- 41 NYHETER
• Fyra färdigvärmekontrakt klara för Skellefteå
• Ny rivare från Vecoplan
- BRANSCHAKTÖRERNA
- 42 Baff - Lagförslag kontra marknadskraft
- 43 PIR - Om läget för pelletsbranschen
- 44 STPF - Torven och klimatet, igen
- 45 Trädbränsleföreningen - Energimarknader i utveckling?

- 46 LANDET RUNT

- 50 SVEBIO NYTT



- BIOENERGI VILLA
- 51 Den ultimata guiden till pellets- och solvärme
- 53 Bengt Erik Löfgren, Pelletsvärme istället
- 54 Pelletsbrännare 2005 - Marknadsöversikt
- 58 Ekonomi pelletsvärme i småhus
- 59 Pelletsdagarna 2005
- 60 Pelletsförråd - Marknadsöversikt
- 64 Pelletsfabriker i Norden/Baltikum
- 65 Solens betydelse för energiförsörjningen
- 66 Solsystem 2005 - Marknadsöversikt
- 68 Energirådgivare erfarenheter att förmedla



Agrobränsle	45	Näldens Värmeindustri	69
Allan Bruks AB	38	Narvells Ingenjörers Byrå	62
Älmhults EI-Mek AB	38	Naturbränsle AB	24
Altbergs Plåt AB	62	Naturenergi AB	74
Arbaflame AS	69	Nordisk Miljöenergi	62
Atmos Scandinaviska	63	NSP AB	74
Baxi AB	63,73	Nordtec Instrument AB	18
Bioenergi i Luleå AB	46	Palgo AB	43
Bioenergi i Skandinavien	48	Pallazzetti Leilo SPO	62
Bjurenwall AB	43	Peal	18,38
BMH Wood Techn.	8	Petrokraft AB, Ingfirma	48
Booforssjö AB	71	Råsjö Torv AB	18,34
Bruks Biotech AB	16	Roland Carlberg Processyst.	44
Bruzaholms Bruk	36	Safesack Scand. AB	47
Bühler AB	44	Sahlins EcoTec AB	70
Carl Bro	36	Saxlund & CO	48
Dalsjö Energi AB	43	SBE Sv. Brikettenergi	46
Drivkraft	43	SBS Janfire AB	58,70
Dryco Ab	49	SCA BioNorr AB	46
Effecta Pannan AB	68	Schiedel Isokern AB	74
Ekströms Värmetek.	49	Skellefteå Kraft AB	74
ELMIA Mäss AB	46,49	SLU	48
Enertech (Bentone)	63	Södra Skogsenergi AB	45
Euronom AB	69	SP Sv.Prov-och Forsk.	48
Ezy Energi Ab	62	Spc	44
Firefly AB	40	SRK	49
Fisker A/S	38	Sthlms Mässan	22
Focus Värme AB	63	Svensk Rökgasenergi	2
Forsman Hans AB	21	Swebo Flis & Energi	47,63
Foster Wheeler Energi	48	Talloil AB	49,76
Franssons	40	Termoventiler AB	63
Gordic Environment	62	Thermia Värme AB	46,76
Hargs Hamn	16	Timberjack AB	4
IQR	46	TPS	49
Jämforsen Energi Teknik	9	Trebema AB	63
JM Stoffteknik AB	49	Vänerhamn AB	14
KLM Energi & Mekanik	46	Värmeprodukter i Floda	47
KMP	62	Veå AB	24
KMW Energi	22	Ventilatorverken	49
Kvaerner Power AB	7	Vida Energi	44
Laxå Pellets AB	71	Viessman Värmeteknik	65
LT Energiteknik AB	74	VTS	48
MAFA i Ängelholm AB	71	Westergyllen Energi	43
Mellanskogs Bränsle	43	Wärtsila	3
Metso Minerals AB	14,36	ÅF -Energi & Miljö	24
Micatrone Regulator	43	Åfab	71