

Äntligen vinter...

Visst gläder det ett tigerhjärta när termometern kryper under noll - äntligen går mer bränsle ut ur lagret än in. Det är lätt att raljera men tänk om vi inte hade lagren fylla den dag det behövs. Det är ju på det sättet att det inte är alla energislag som går att lagra. Vissa kan bara tas tillvara i den stund som de produceras, jag tänker på kärnkraft och vind. Kärnkraften är alldeles för dyr att använda som toppkraft men problemen blir stora när den faller i från vilket skedde nu i september då hela sydsverige och Danmark slocknade. Hade vi istället haft systemet uppbyggt på flera biobränsleddade kraftvärmeverk då hade sannolikt inte mörkläggningen skett. Tur att det inte var vinter då - men ... nu är det det och



Lennart Ljungblom

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

Ansvärgivare och Chefredaktör: Lennart Ljungblom

Redaktionsansvärgivare: 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 innehållet i signerade artiklar svarar författarna.

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

Redaktionellt	5
Svebios sida	7
Bionorr bygger ut	8
Distribution av biobränsle ökar snabbt i Rotterdam	11
Torr biobränsle lösningen för Norrenergi	13
Stocka pellets "ny mindre pelletsfabrik"	16
Ny hamn och terminal för biobränsle i Stora Vika	17
Pelletfabriker i Europa 2003	18
Bioenergi Villa	
Ved i kök och vardagsrum samt sol	21
Vedeldade värmekällor, översikt	22
Regionalt kunskaps och informationscenter	24
Ökad konkurrenskraft för sol	25
Regler och krav vid installation av skorsten	26
Brasvärmeföreningen, dags att tänka på tryggheten	27
Ved på internet	28
Kökspannor på g!	29
Tvekar någon längre om elpriset	30
Försäkring ger trygg pelletsvärme	31
Mer biogas till fordon	37
Förnybar etanol från spannmål	38
Hampaodling - enastående tillväxt	39
Nu kommer energigräset	40
EU öppna för salix	41
Biobränsle i nya småhus kan ge skattereduktion	42
Specialister på udda biobränslen	43
Inblandning av torv för bättre förbränning	44
Notiser	45
Branschaktörerna	46
Landet runt	50
Notiser	52
Svebio Nytt	54

Agro Pellets	35	Forssjö Bruk AB	26	Sägspecialisten AB	20
Agrobränsle AB	48	Foster Wheeler Energi AB	53	Sahlins EcoTec AB	33
Alstom Power Sweden AB	52	Franssons Recycling Machines	46	Saxlund & CO AB	12
Altbergs Plåt AB	28	Fulghum Fibrefuels Ltd	3	SBE Svensk Brikettenergi AB	15
Analycen Nordic AB	50	G&S Handel och Ekonomi AB	46	SBS Janfire AB	28
Atmos Scandinaviska AB	29	Hargs Hamn	10	Scand-Pellet AB	28
Baxi AB	29	HOTAB Eldningsteknik AB	53	Schiedel Isokern AB	36
Bentone CTC Parca	29	Industrial Quality Recycling	49	SDC Skogsbruket Datacentral	44
Bioenergi i Luleå AB	49	Jämforsen Energi Teknik AB	53	Svenska Gräs	26
Bioenergi i Skandinavien AB	26	JM Stofteknik AB	52	Skellefteå Kraft AB	35
BioNorr AB	49	KLM Energi & Mekanik AB	53	Södra Skogsenergi AB	50
Bjurenwall AB	46	Lida Timber AB	49	Solentek AB	34
Brockmann & Partners AB	48	LT Energiteknik AB	36	Spc Sweden Power Chipper	47
Bühler AB	47	MAFA i Ängelholm AB	52	Sprout-Matador A/S	20
CPM / Europe	47	Mellanskogs Bränsle AB	48	SRK Stål & Rörkonstruktioner	52
Dalsjö Energi AB	49	Mellansvenska Biobränsle AB	15	TeeM Bioenergi AB	51
Dryco AB	14	Metso Minerals AB	6	Termoventiler AB	29
Effecta-Pannan AB	29	Näldens Värmeindustri	26	Thermia Värme AB	33
Ekosystem AB	28	Narvells Ingenjörers Byrå	28	Titan Heating	29
Ekströms Värmetekniska ASB	51	Naturbränsle AB	20	Torsbyugnen	28
ELMIA	4	Naturenergi AB	36	Trebema AB	29
Energiloten	48	Nordisk Miljöenergi AB	28	TPS	51
ES Trading	35	Nordiska Skorstens prod AB	36	Vedsol AB	35
ETC	51	Nordtec Instrument AB		Ventilatorverken	52
Euronom AB	35	OSBY PARCA AB	53	Viessman Värmeteknik AB	34
Ezy Energi AB	28	Peal	6	VTS Värmeteknisk Service AB	15
Fagersta Energetics AB	52	Petrokraft AB, Ingfirma	51	Wastec AB	2
Fisker Pakkemaskiner	20	Råsjo Torv AB	4	ÅF -Energi konsult	6
Focus Värme AB	29	Rindi Energi AB	50	ÅFAB	28
Forsman Hans AB	29	Roland Carlberg Processyst. AB	47		