

*Saxat ur
Svebios
nyhetsbrev
Bioenergi i
Pressen*

Bränsle

Pelletstillverkare nyanställer
Mellansvenska Biobränsle, kommer att öka produktionen av pellets i fabriken i Främlingshem. Ökningen sker genom att fabriken övergår från 3 till 5-skift. Det innebär att bolaget kommer att nyanställa 2-3 personer. Dessutom kommer man att anställa en fabrikschef.

Mebio har kunder inom en radie på 20-25 mil.

Brikettillverkning i Grums

Grums kommun har fått in en ansökan från Svensk Brikettenergi om att de vill starta brikettillverkning vid Gruvöns sågverk. Tillverkningen beräknas uppgå till cirka 23 000 ton briketter per år.

Kommunen har också fått in en ansökan från ett företag i Hällekis som vill börja producera pellets vid Storäng. Produktionen beräknas uppgå till 15 000 ton per år.

Råsjö Torv har tagit hem en stororder

Råsjö Torv har träffat en överenskommelse på förlängning på fem år om leveranser av torv till kraftvärmeverket i Örebro. Kontraktets värde uppgår till 130 miljoner kronor. Torven kommer att skördas på Västkärr, Ekeby/Säbylund och Skalle mossen.

Nej till eldning av plast- och pappersavfall

Länsstyrelsen har avslagit Mälarenenergis ansökan om att få provelda importerat plast och pappersavfall från Holland.

Sydkraft testar tågtransporter av skogsbränsle till Norrköping

Sydkraft har testat tågtransporter av balad GROT till kraftvärmeverket i Norrköping.

Nu skall man utvärdera vad den nya transporttekniken betyder för kostnaderna. Man vet att GROT i bal innebär att man tar mellan 50 och 100 procent mer i samma transport.

Sydvad vill lagra flis i Rådene

Sydvad Energileveranser vill lagra ytterligare 15 000 ton skogsflis på den befintliga terminalen i Rådene strax utanför Skultorp.

Econova vill etablera sig i Tranemo

Återvinningsföretaget Econova i

Norrköping vill etablera sig i Tranemo. Företaget har i dag 7 liknande anläggningar.

Flygfält blir lagringsplats för biobränsle

Uråsa flygfält blir lagringsplats för flis och bark. Det köptes i våras av transportföretaget Tråfrakt. Men ännu har ingen flis lagrats på området.

Småskalig pelletsproduktion

Pelletsmaskinen Minipell finns nu på marknaden. I den kan man tillverka 50 kilo pellets i timmen. Pelletsmaskinen kostar 75 000 kronor.

Energigräs

Bättre tider för salix

Den salix som skördades i vintaras gav inget större överskott för lantbrukare i Skåne.

För nästa säsong ser det bättre ut. Hela nästa års skörd är redan

Bioenergi-guiden

EKSTRÖMS
VÄRMETEKNIKA

Projekterar - Levererar

- EKONOMISER
- LUFTFÖRVÄRMARE
- SOTNINGSMÅTTNINGAR

Telefon 08-710 09 70
Telefax 08-740 47 80

Box 182, 127 24 Skärholmen

Vi täcker hela Sverige - från när till fjärrvärme.

Planerar du att investera i bioenergianläggningar och fjärrvärme, diskutera den saken med oss.

Z&I

ZANDER & INGESTRÖM

www.zeta.se

Tel: 08-80 90 00, 0278-405 95

TRÄBRIKETTER

DALSJÖ
ENERGI AB

Dalsjö, 590 90 Ankarsrum
Tel 0493-940 63 • Fax 0493-940 43

HOTAB
GRUPPEN

Fastbränslecentraler,
Pelletsbrännare, Utbildning

Gamledammvägen 302 41 Halmstad
Tel. 035-135540 Fax. 035-148137
E-Mail: info@hotab.se www.hotab.se

Experter på

- Rökgaskondensering
- Biobränsletorkning
- Energiåtervinning

DryCo

DryCo Energy AB
Norrkatan 15, 352 31 Växjö
Tel 0470-705643. Fax 0470-705650

BIOBRÄNSLEBRIKETTER

HÄRJEDALENS
MINERAL AB

Södra Hantvergsgratan 4, SVEG Tfn 0680-175 00, Fax 0680-122 74
E-post: hmab.hmab@telia.com Hemsida: www.herjedalen.se/foretag/hmab/

TRÄBRIKETTER

LIDA
TIMBER AB

Tillverkning och försäljning
LIDA TIMBER AB 330 26 BURSERYD
TEL. 0371-503 85

www.
frank-asplund.
com

PROFILVÅGEN

Balkvåg 0-2 ton
Balkvåg 0-6 ton
Fordonsvåg enkel
Plattformsvåg
10,30,100 kg
Våg 20 ton (4 lastceller)
med reläutgångar

Vi har mer än 15 års
erfarenhet av vågtillverkning

Tel 0243-23 14 90
Fax 0243-23 14 89
www.profilvagen.se
info@profilvagen.se

ANALYcen
ANALYcen BRÄNSLE & ENERGI

- Analysering
- Provtagning
- Bränslerådgivning

AnalyCen laboratoriet i Västerås
Slakterigatan 6,
721 32 Västerås
Tel: 021- 12 71 88
Fax: 021 - 12 71 32

IKTM
ENERGI & MEKANIK AB

Hamnplan 3
761 32 Norrtälje
Tel. 0176-193 30

såld. Agrobränsle räknar med att odlare kommer att få knappt 2000 kronor per hektar efter skördekostnader, vid normalskörd på 25 ton torrsbstans.

I Mälardalen är situationen bättre. Där fick odlarna i snitt 4 000 kronor efter skördekostnader.

Lantbrukare som planterat saxonsticklingar får i dagsläget 5 000 kronor utöver arealbidraget. Under år 2000 betalades stöd ut till 664 hektar. Inför 2001 har intresseanmälningar lämnats in för 570 hektar.

Värme

Nordanstig satsar

Nordanstig kommun har planer på att ersätta 1 400 kubikmeter olja med biobränsle. Investeringen beräknas uppgå till mellan 10 och 15 miljoner kronor. Det finns dock inga pengar anslagna i dagsläget.

Enligt energiplanen kommer kommunen i etapp 1, som skall förverkligas i år, att konvertera till pellets i Gnarp och Hassela samt bygga ut kulverten i Harmånger.

Energiverk vill fortsätta provledning
Mjölby-Svartådalen ansöker hos länsstyrelsen att få fortsätta att provleda träavfall.

Man har ansökt om att få fortsätta med provledningen under hela eldningssäsongen.

Mer pellets i Smedjebacken

Kommunstyrelsen har beslutat att Smedjebackens Energi skall leverera värme till Vads skola och kommunens industrifastigheter.

Bolaget kommer att använda pellets. Kommunstyrelsen räknar med att spara mellan 50-100 000 kronor per år genom att gå över till pelletseldning.

Tekniska Verken investerar 600 miljoner i ny förugn

Tekniska Verken i Linköping kommer att installera i en ny förugn på Gärtstadverket. Den handlar om en investering på 500 – 600 miljoner kronor.

Den första pannan på kraftvärmeverket togs i drift år 1981. Nu blir det i en andra etapp aktuellt att ersätta de tre gamla pannorna eller bygga om dem.

Tekniska Verken har tillstånd att förbränna 250 000 ton avfall per år.

Trollhättan Energi

Trollhättan Energi redovisade ett fjolårsresultat på 12 miljoner kronor.

Lagom till nästa eldningssäsong ska man dock ha byggt ut kapaciteten i våra biobränslepannor. Efter genomförda investeringar kommer bolaget att ha ökat sin biobränsleandel från dagens 86 till 90 procent.

Gislaveds kommun satsar på biobränsle

- För närvarande är cirka 20 till 25 procent av kommunens fastigheter uppvärmda av biobränsle. Men om alla våra planer går i lås kommer det att bli närmare 40 procent istället, säger Jan Åke Hultkvist på fastighetskontoret i Gislaved kommun.

Pellets på Edshöjdens servicehus
Bostadsbolaget i Västervik vill ersätta oljeeldningen på Edshöjdens servicehus med pellets. Genom åtgärden räknar bolaget med en årlig besparing på cirka 1 miljon kronor.

Edshöjdens servicehus blir den femte inrättningen som konverteras från olja till pellets.

Fjärrvärmeverk i Aneby ?

Det är troligt att det kommer att byggas ett nytt briketteldat fjärrvärmeverk i Aneby. Entreprenör kommer att vara Graninge Kal-

Bioenergiguiden

Din panna kan få stabilare drift och minskade miljöutsläpp



TPS Termiska Processer AB
Studsvik, 611 82 Nyköping
Tel 0155 -22 13 00 info@tps.se
www.tps.se

SKORSTENAR

Vi tillverkar och konstruerar:

- Stålskorstenar för alla behov.
- Technafon miljöskorsten, 10-års garanti.
- Insatsrör.
- Rökkanaler, -system.
- Exp.stosar, ljuddämpare, övriga tillbehör.
- Fläktar, rökgasreningssutrustning.
- Renovering av stålskorstenar.
- Besiktning av stålskorstenar.

• Kontakta oss, det lönar sig.

Göteborg
Tel. 031-23 51 60
Fax. 031-22 99 40



Vi har en lysande idé...
...som kan göra dig självförsörjande på el!

www.vaporel.se

Vaporel®
Vaporel AB,
Svargatan 53, 571 32 Nässjö
Tel. 0380-760 90, Fax 0380-760 99
E-post: info@vaporel.se

Här finns alla Bioenergi artiklar

www.novator.se

Silor & cisterner

Bjurenwall



Bjurenwall har en unik tillverkningsmetod av silor och cisterner för lagring av vätskor, pulver, granulat, pellets mm.

Vi levererar även utlastningssilor för träpellets.

ALF BJUREN WALL AB
Box 55,
730 40 Kolbäck
Tel 0220-404 90
Fax 0220-401 03
E-post bjurenwallab@bjurenwall.se

Näst bästa värmen nu på fastlandet i Sunne, Filipstad, Tomelilla, Vårgårda, Flen, Karlsborg, Vara, Vadstena...



Levereras av
Tel: 0498/291550

GOTLANDS FJÄRRVÄRME AB

mar Energi, som kommer att bygga anläggningen och sköta drift och underhåll.

Kostnaden för hela projektet beräknas uppgå till 18,5 miljoner kronor, varav kommunen hoppas att staten bidrar med 3,7 miljoner i lokalt investeringsstöd.

Ny fjärrvärmecentral i Ronneby
Miljöteknik kommer att bygga en ny fjärrvärmecentral på Västra Industriområdet.

Den nya briketteldade pannan skall ersätta GA-Lists äldre panna på industriområdet. Pannan kommer att bli på 5 MW. Briketterna kommer att levereras av GA-List.

Miljöteknik räknar med att pannan kommer att leverera 12 GWh per år. För att klara det kommer pannan att förbruka cirka 3 000 ton briketter.

Övrigt

Härjedalens kommun vill satsa på biobränsle

Härjedalen kommun vill bland annat satsa på att använda mer biobränsle. Man räknar med att det kommer att kosta 22 miljoner kronor. Kommunen söker 10,6 miljoner kronor i statligt stöd.

Härjedalen är en av tio pilotkommuner i landet som ska ta fram modeller för att bli energi-effektiva och öka andelen biobränsle.

Resultatet har blivit ett program som bland annat innebär att i enskilda fastigheter skall eldningsolja ersättas med pellets. Biobränslebaserad fjärrvärme skall byggas ut och energianvändningen skall bli effektivare.

Andra kommuner som erbjudits att bli pilotkommuner är Luleå, Hofors, Mora, Säffle, Solna, Götene, Kungälv, Halmstad och Malmö.

Sydkraft vill köpa Söderhamn Energi

Söderhamns kommun och Sydkraft AB har tecknat en avsiktsförklaring om att parterna inleder förhandlingar om ägarförändring i Söderhamn Energi AB.

Mälarhamnar förväntar sig kraftigt ökning av biobränslehanteringen

Mälarhamnar AB tror att importen av biobränsle kommer att öka kraftigt under de närmaste åren. Värmeverken i Västerås, Eskilstuna och Örebro behöver mycket biobränsle.

Miljödostolen säger nej till torvskörd

Miljödostolen vid Stockholms tingsrätt menar att naturvårdssintressena väger för tungt för att tillåta torvskörd på Kerstinbomyran, Kvastmossen och Särssjömossarna norr om Tärnsjö.

Domstolen föreslår därför i sitt yttrande att regeringen upphäver länsstyrelsens drygt två år gamla tillstånd att skörda torv.

I domstolens yttrande står det bland annat: "Enligt miljödostolen kan inte torvbrytning för energiförsörjningen tillmätas mera vägande intresse än naturvårdssintressen i detta fall".


Närvärme Sverige köper Granges fjärrvärmerörelse

Grange AB säljer fjärrvärmeverksamheten i nordöstra Stor-Stockholm till Närvärme Sverige för 60 miljoner kronor. Det gäller fjärrvärmeverksamheten i Grange Roslags Energi Värme AB. Verksamheten finns idag i Danderyd och Åkersberga.

Linköping köper Katrineholm

Tekniska Verken i Linköping köper Katrineholm Energi av Birka Energi och Katrineholm kommun.

Bioenergiguiden



Specialister på rökgasrening och energiåtervinning med kondenserande rökgaskylare och roterande luftfuktare.

Adress:
Herrgårdsvägen 9, 737 40 Fagersta

Telefon: 0223-450 67
Telefax: 0223-162 84

RÖKGASRENING

- Multicykloner
- Slangfilter med NORDIFAS högeffektiva Nomex TEXOTHERM-slangar
- Utmatningslussar
- Rökgasfläktar mm.



Box 22098 Tel. 033-10 40 02
504 11 Borås Fax.033-10 40 22




Bioenergianläggningar från 1 till 50 MW

Hantering - Recycling
Ask- Slagghantering
Slamhantering

Saxlund International AB
Box 79 SE-13722 Västerhaninge
Tel +46-(0)8 500 21115
Fax +46-(0)8 500 10919
www.saxlund-international.com
info@saxlund-international.se

PELLETSBRÄNNARE G⁶

Från 75 kW och uppåt.
Vi tillgodoser dina värmebehov. Kompletta anläggningar eller enstaka komponenter, valet är ditt.



ntenergi@swipnet.se
Tel/fax. 0392 - 133 31
Box 119, 565 23 Mullsjö



Turn-key leverantör
Förbränningsutrustning
för briketter, pellets
som pulver



PETROKRAFT AB
Box 12090, 481 25 Göteborg Tel: 031-80 60 60 Fax: 031-40 18 59

Marknadens miljövänligaste pelletspannal



www.teembioenergi.se

TeeM
Bioenergi AB
Box 71, 523 22 Ulricehamn Tel 0321-120 13 Fax 0321-413 40

Fjärrvärmeledningen mellan Linköping och Mjölby

I juni blev Linköping och Mjölby förenade med en fjärrvärmeledning. Arbetet har pågått i drygt ett år och har sin grund i att Mjölby började fundera på att bygga ett halmeldat lokalt fjärrvärmenät i Mantorp. Istället blev det en ledning mellan Linköping och Mjölby.

TeeM Bioenergi har god ordergång

TeeM Bioenergi, som tillverkar kompletta panncentraler för förädlade bränslen i intervallet 0,15-2,5 MW, har en god ordergång.

Bolagets senaste produkt är en ny pelletspanna (TX) för effektområdet 150 till 350 kW. Den skall vara enkel att installera, driftsäker och lätt att utföra service på.

Under den senaste tiden har företaget levererat anläggningar till simhallen i Ulricehamn samt till

energiverk ibland annat Borås, Lerum, Värnamo, Piteå och Luleå.

IQR säljer kunskap

IQR (Industrial Quality Recycling), före detta Svenska Slipers, har börjat sälja kunskap om slipershantering – från import och flisning till eldning i värmeverk. Det gäller framför allt kunskap om förbränningsteknik som ger låga utsläpp.

IQR importerar sedan tidigare slipers till Trollhättan.

Har dotterbolag i Holland och Frankrike. Företaget har också avtal med flera stora europeiska avfallsbolag.

- Idag omsätter vi strax under 100 miljoner kronor. Nästa år räknar man med det dubbla.

Vi skulle kunna sälja våra tjänster i hundratals länder. Det är bara våra egna begränsningar som styr.

IQR har nyligen tagit över det globala ansvaret för design, tillverkning och försäljning av Svedas mobila hammarkvarnar.

IQR har köpt Svenljunga värmeverk

IQR har köpt Svenljunga värmeverk av kommunen.

Genom köpet av Svenljunga värmeverk kan vi driva utvecklingen av biobränsle vidare. Vi kan också dra nytta av samordningsfördelar med vår övriga verksamhet och på så sätt erbjuda en helhetslösning inom återvinning och energiutvinning.

Värmeverket i Svenljunga har sedan år 1993 köpt återvunnet material av IQR.

Södra investerar i Mörrum

Södra bygger en ny förbränningsanläggning för bark i Mörrum. Investeringen beräknas uppgå till 150 miljoner kronor. Investeringen är en del i företagets åtgärder för att minska brukets miljöbelastning.

Kämpigt att starta ny pelletsfabrik

Det har varit en tuff tid för Per

Fyhrlund, som körde i gång en pelletsfabrik i Traryd år 2000. Företaget heter Sydpellets.

Grannar klagade på buller och stoft från fabriken. Företaget anmäldes flera gånger till miljö- och byggnadsförvaltningen.

För att klara uppsatta bullernivåer har Sydpellets nu investerat cirka en halv miljon kronor. När bullermätningen nyss gjordes blev det godkänt.

Luften som lämnar anläggningen får dock inte innehålla mer än 150 milligram stoft per kubikmeter

Det kommer nu att åtgärdas. Nu kommer man att installera ett slangfilter. En investering på 100 - 150 000 kronor.

- Vi kan totalt producera 25 000 ton pellets per år och så mycket har vi redan sålt inför nästa år. Vi har stora kunder i oljebolagen som vaknat till liv och går in i pelletsbranschen och håller på att bygga upp en organisation.

Bioenergiguiden

 <p>Risbränsleanläggningar från 100 till 22.000 kW</p> <p>Jernförsen Energi System AB</p> <p>Serviceväg 20 • 302 06 HALLSTAD • Tel. 055 17 75 50 • Fax. 055 17 75 58</p>	 <p>Tillståndsuppgifter för mycketfördeliga biobränsleanläggningar</p> <p>Jernförsen Energi Projekt AB</p> <p>Urdalgården • 580 41 PÅRUPPOSA • Tel. 013-418 12 • Fax. 013-418 78</p>
---	---

Rökgasrening

Standardiserade Elfilter
Multicykloner mm

ALSTOM Power

Environmental Systems AB
Industriell Luftteknik, 745 25 Enköping
Tel 0171-224 00 Fax 0171-332 32

Filter

Kassettfilter
Slangfilter

ALSTOM**FOSTER WHEELER**

**Ång- och hetvattenpannor
Service och nyförsäljning
FOSTER WHEELER ENERGI AB**

Box 6071, 600 06 Norrköping, Tel 011-28 53 30, Jour tel 011-28 53 53, Fax 011-28 53 40



**Sveriges ledande
leverantör av värmepannor**

Osby Parca AB

OSBY • JÄGGER • PARCA

Tel: 0479-133 80 Fax: 0479-133 88
Box 93, 263 32 Osby

FÖRSPRÅNG GENOM TEKNIK

KMW ENERGI i Norrtälje AB projekterar, tillverkar och levererar kompletta biobränsleanläggningar från 3 till 30 MW.

KMW ENERGI

Tel: 0176-172 20 Fax: 0176-193 50
E-post: info@kmwenergi.se

www.kmwenergi.se