

LANDET RUNT
Aktuliteter
saxade ur
Svebios
nyhetsbrev
Bioenergi
Nytt

Bränsle

Econova investerar i Utansjö
 Econova Biotech kommer att investera i en anläggning för återvinning av skogsindustrins bi-produkter i Utansjö.

Regionens industrier beräknas få en total kostnadsminskning på mer än 60 miljoner kronor per år.

När anläggningen är fullt utbyggd kommer anläggningen att producera cirka 20 000 ton jordprodukter och 200 GWh bio-bränsle per år.

Öresundskraft vill börja elda slaktprodukter

Öresundskraft har planer på att ansöka om tillstånd för att få börja elda ben- och köttmjöl i Västhamnsverket i Helsingborg.

Nämnd vill ha halmpanna i första steget

Miljö- och hälsoskyddsnämnden menar att redan i det första steget bör en halmpanna installeras i närvärmecentralen på lantbruksskolan i Skurup.

Pelletsproducent siktar mot 95 000 ton pellets

Skellefteå Krafts målsättning är att producera 95 000 ton pellets år 2002.

Under förra året uppgick produktionen till 77 000 ton.

I dagsläget går 20-25 procent av fabriken pelletsproduktion till den småskaliga sektorn. Skellefteå Kraft har sålt brännare under de senaste två åren. År 2000 såldes 800 stycken och år 2001

såldes 1200 stycken.

Företagets största kund är dock Birka i Stockholm.

Pelletsfabrik går nu bra

Södras pelletsfabrik som använder bark som råvara går nu bättre än någonsin. Sedan fabriken kördes igång har det varit inkörningsproblem, haverier och problem med råvaran. Efter ett antal ombyggnader går nu produktionen bra.

Fabriken beräknas i år komma upp i 40 000 ton.

Älvdalsbygg startar pelletstillverkning

Älvdalsbygg har köpt en pelletsmaskin för att kunna tillverka pellets av spånet från hyvleriet.

Företaget räknar med att komma igång med pelletsproduktionen efter semestern.

Svensk Brikettenergi upphör med fabriksförsäljning av pellets

Svensk Brikettenergi kommer att

upphöra med fabriksförsäljning av pellets i Ulricehamn. Kunderna får istället beställa hemkörning eller åka till lagret i Sexdrega. Beslutet togs nyligen och hänger samman med den förestående utbyggnaden av fabriken.

Av säkerhetsskäl går det inte att ha kunder som går omkring inne på området.

Torvskörd fortsätter i ytterligare 15 år

Skellefteå Kraft planerar att skörda torv i Röjnoret i 15 år till. Det framfördes vid ett samrådsmöte. Bolaget har skördat torv i Röjnoret i snart 20 år. Anledningen till samrådsmötet är att bolagets tillstånd går ut vid årsskiftet. För att få fortsätta verksamheten behöver företaget därför ett nytt tillstånd.

Skörden på mossen sysselsätter ett tiotal personer.

Planer på torvskörd skapar oro

Räsjö Torvs planer på att under-

Tillverkar och säljer biobränsleanläggningar 150-3000 kW

www.teembioenergi.se

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

Din panna kan få stabilare drift och minskade miljöutsläpp

tps

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

Vi har en lysande idé...

...som kan göra dig självförsörjande på el!

www.vaporel.se

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

PPES PÅTTÅ PÅTTÅ PÅTTÅ SYSTEM

Turn-key leverantör
Förbränningsutrustning
 för briketter, pellets
 som pulver

PETROKRAFT AB
 Box 5290, 401 25 Göteborg, Tel 031-40 94 58, Fax 031-40 18 59

G&S Handel o Ekonomi AB

Torvmaskiner • Fräsar • Sugvagnar • Tåktunderhåll	Brikett och pelletsmaskiner • RUF kammarpressar • SPC pelletspressar • Kompletta system
------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

Tel. +19-22 55 69 Fax. +19-22 58 55 Mobil. 0705-70 02 42
 E-post. gos.handel@telia.com www.goshandel.se

EKSTRÖMS
 VÄRMETEKNISKA

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

Projekterar - Levererar

- EKONOMISER
- LUFTFÖRVÄRMARE
- SOTNINGSTRUSTNINGAR

Box 182, 127 24 Skärholmen

söka myrar i Harsa för eventuell torvskörd har skapat oro. Hembygdsföreningen vill stoppa planerna. Föreningen framför att ett längdskidspår går över myrarna och att djuren vid en framtida drift av Svedbovallen kan komma att beta där.

Kraft o Värme

Falu kommun vill konvertera pannor till pellets

Falu kommun kommer att konvertera flera oljecentraler till pellets. Kommunen kommer att få stadsbidrag till en del av investeringen.

I kommunen finns cirka 20 fastigheter som värms av olja. Som ett led i miljöarbetet lade kommunen in 12 av de större centralerna i det lokala investeringsprogrammet.

Klarstecken för central i Kungälv
Kungälv kommun har givit klarstecken för Kungälv Energi

AB att bygga en biobränsleledad central i Kärna.

Molkoms Biovärme fortsätter att expandera

Molkoms Biovärme levererar värme till ett antal kommunala fastigheter. Under senare tid har också ett 10-tal villaägare upptäckt fördelen med en anslutning.

Det stora intresset resulterar i att företaget investerar i ytterligare en panna.

Norrenergi investerar i biobränslepannor

Styrelsen för Norrenergi AB, som driver fjärrvärmeverksamhet i Solna i Stockholm, har beslutat att två oljepannor skall ersättas med biobränsle. Bolaget förväntar sig ett klarstecken från miljödomstolen i juni.

Investeringen beräknas uppgå till 200 miljoner kronor. Konverteringen innebär att 25 000 kubikmeter olja ersätts med biobränsle.

Ny panncentral i Skultorp

Kommunen kommer att bygga en ny värmecentral i Skultorp. Den nya panncentralen kommer att uppföras på vägförvaltningens gamla mark. Centralen kommer att eldas med pellets eller briketter.

Efter en ny offertrunda under den gångna vintern har uppdraget gått till TeeM Bioenergi. Anläggningen kommer att kosta 7,8 miljoner kronor, varav staten står för 1,6 miljoner kronor. Ledningsnätet är budgeterat till 2,1 miljoner kronor.

Torups slott kommer att värmas av halm

Tekniska nämnden har beslutat att el och olja på Torups slott skall ersättas av halm.

Det kommer att bli en investering på 3,7 miljoner kronor, varav staten kommer att stå för 900 000 kronor.

Ny flispanna invigs i höst

I höst invigs den nya flispannan på 4 MW i Olofström. Sedan tidigare finns en panna på 5 MW. De båda pannorna beräknas förbruka 15 000 respektive 25 000 kubikmeter flis per år.

Den nya pannan ersätter gasoleldning.

Askan från pannorna beräknas uppgå till cirka 200 ton. Den kommer att transporteras till Västblekinge Miljö AB. Det planeras dock ett system för återvinning av askan.

Avfallsförbränningsanläggning i Uddevalla?

Det finns planer på att bygga en avfallsförbränningsanläggning i Uddevalla. En anläggning skulle betjäna hela Trestadsområdet och mellersta Bohuslän. Ett beslut kommer att fattas innan året är slut. Investeringen beräknas uppgå till cirka en halv miljard kronor.

Bioenergi-guiden

Rökgashantering - rening



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
- Utmatningsslussar
- Rökgasfläktar mm.



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

E-post: jm.stoffteknik@swipnet.se
www.jmstoffteknik.com

SKORSTENAR

Vi tillverkar och konstruerar:

- Stålskorstenar för alla behov.
- Technaflon miljöskorsten, 10-års garanti.
- Insatsrör.
- Rökgaskanaler, -system.
- Exp.stosar, ljuddämpare, övriga tillbehör.
- Fläktar, rökgasreningssystem.
- Renovering av stålskorstenar.
- Besiktning av stålskorstenar.

• Kontakta oss, det lönar sig.

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





Rökgasrening

- Partiklar
- SO_x, HCL, HF, etc.
- Tungmetaller
- PCDD/F (Dioxin)



Simatek Engineering A/S
Ljungstigen 4c • SE-302 70 Halmstad • Tfn. 035-333 87
www.simatek.com • email: kgf@simatek.dk

Experter på

- Rökgaskondensering
- Biobränsletorkning
- Energiåtervinning



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

Rökgasrening

Standardiserade Elfilter
Multicykloner mm

Filter

Kassettfilter
Slangfilter

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



Oklart var den nya pannan uppförs i Hedesunda

Gävle Energi planerar att uppföra en biobränsleledad närvärme-central i Hedesunda. Den är tänkt att tas i drift i vinter.

Nytt kraftvärmeverk i Vimmerby
Vimmerby Energi kommer att bygga ett nytt kraftvärmeverk för cirka 100 miljoner kronor.

Investeringen innebär att bolagets förbrukning av biobränsle ökar från 70 000 250 000 kubikmeter. Det nya verkets största kund blir Arlas nya mjölkpulverfabrik.

Övrigt

Sahlins Pellets Power satsar på att tillverka pannor i Sollefteå

Sahlins Pellets Power har lämnat in en ansökan om regionalt utvecklingsstöd för en värmepanna hos länsstyrelsen och är nu på jakt efter lämpliga lokaler. Utveck-

lingsarbetet av en ny typ av pannor för villakunder beräknas kosta cirka 9 miljoner, varav länsstyrelsen förväntas stå för 2,6 miljoner kronor.

Enligt planen skall 25 pannor vara ute i test under det första året. Målsättningen är sedan att sälja 500 pannor under de fyra första åren.

Järnforsen möter stort internationellt intresse

Järnforsen exporterar 30 bioenergianläggningar per år.

Exporten svarar idag för 35 till 40 procent av företagets omsättning på cirka 180 miljoner kronor. Kunderna finns framför allt i Österrike, Slovenien, Tyskland, Schweiz, Italien och Frankrike. Kunderna finns bland sågverk, processindustrin, torkning av lantbruksprodukter och fjärrvärmeverk.

Erfarenheten som Järnforsen dragit från sin exportsatsning är

att det inte är svårt att sälja tekniken. Det som är svårt är att tillhandahålla service och support under anläggningens hela livslängd. Det är viktigt att hitta en partner som har kunskaper om bioenergi så att denna del fungerar när man byggt anläggningen.

Swedspan investerar i Hultsfred
”Swedspan AB, Hultsfred, har under senaste månaderna, åter utvärderat förutsättningarna för utbyggnad av spånkivefabriken.

IKEA har stöttat investeringen med långsiktigt avtal för att stärka möbelindustrins konkurrenskraft.

Econova tar hand om Mälaren-ergis aska

När Mälarenenergi körde igång det kraftvärmeverket visste man inte vad man skulle göra av askan.

Nu kommer Econova att hand om all aska, som är cirka 5 500

ton per år. Merparten skickas till företagets anläggning i Älvkarleby. Där läggs askan ut på marken tillsammans med biprodukter från skogsindustrin. Bioprodukterna torkas sedan och eldas upp.

Spara pengar
värm upp med
bränslepellets





Kompleta säkra systemlösningar för större fastigheter, industrier, skolor och andra kommunala anläggningar.

För mer information ring oss eller besök www.mafa.se

MAFA

Tel. 0431-44 52 60
Fax 0431-41 15 01
E-mail: mafa@mafa.se

Förbränning Bioenergi-guiden

 <p>Biobränslecentraler från 100 till 22.000 kW</p> <p>Järnforsen Energi System AB</p> <p>Barnvång 25 • 302 38 HALMSTAD • Tel. 035 17 75 50 • Fax. 035 17 75 58</p>	 <p>Totalentreprenörer för nyckelfärdiga biobränslecentraler</p> <p>Järnforsen Energi Projekt AB</p> <p>Univägen • 580 41 HÄMPTORSA • Tel. 013-418 12 • Fax. 013-418 78</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 **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

Visst finns det små och stora träpulverbrännare !
Vi har 24 st i drift 150 kW → 28 MW och bara nöjda kunder !!

 **VTS AB**

Box 557, 611 10 Nyköping Tel 0155-284915; Fax 0155-283315
Web: www.vts.nu; Email: info@vts.nu

 **HOTAB GRUPPEN**
Fastbränslecentraler,
Pelletsbrännare, Utbildning
Garnedammvägen 302 41 Halmstad
Tel. 035-135540 Fax. 035-148137
E-Mail: info@hotab.se www.hotab.se

 **Saxlund INTERNATIONAL**
Bioenergianläggningar från
1 till 50 MW
Hantering - Recycling
Ask- Slagghantering
Slamhantering
Saxlund International AB
Box 79 SE-13722 Västerhaninge
Tel +46-(0)8 504 10580
Fax +46-(0)8 504 10599
www.saxlund-international.com
info@saxlund-international.se

 **KIM ENERGI & MEKANIK AB**
Hamnplan 3
761 32 Norrtälje
Tel. 0176-193 30


Sveriges ledande leverantör av värmepannor
Osby Parca AB
OSBY • Janne • PARCA
Tel: 0479-035 00 Fax: 0479-133 88
Box 93, 263 22 Osby