

LANDET RUNT

Aktuliteter saxade ur Svebios nyhetsbrev Bioenergi Nytt

BRÄNSLE

Återvinningscentral vid sågen i Johannishus

Gamla sågen i Johannishus kommer att användas för att återvinna bland annat träförpackningar och träemballage. Det är branschorganisationerna Svensk Förpackningsförenings och Svenskt Träs bolag Svenskt Returträ som kommer att ta hand om material vid den gamla sågen.

Återvinning av trä på Emsfors Bruk?

Såbi har ansökt om att få använda markytor vid Emsfors Bruk för flisning av returträ.

Enligt ansökan planeras mellan 100 och 10 000 ton per år att flisas i Emsfors.

Det handlar framför allt om träskivor, träpallar och pallkrugar.

Investering i bibränslepanna möjliggör prissänkning

Oskarshamns Energis investering i en bibränslepanna innebär att fjärrvärmestaxan sänks med 10 procent.

Sänkningen av fjärrvärmepriiset och den nya prissättningen med minskat inflytande från oljepriiset har blivit möjligt eftersom man sedan årsskiftet använder bibränsle för produktion av fjärrvärme.

Energibolaget har investerat 45 miljoner kronor i den nya anläggningen.

Ljungskile Fiber nöjd med efterfrågan på bibränsle

År 1999 köpte Ljungskile Fiber såverksområdet av Bullarens trä. På området hanteras nu RT-flis, bark och flis.

Kunder finns bland annat i Uddevalla, Trollhättan, Karlskoga och Laxå.

Företaget startades år 1978 och omsätter 50 miljoner kronor. Bibränslehanteringen svarar för halva omsättningen. Den andra delen utgörs av försäljning av timmer och massaved.

TORV

Torvskörd planeras på Sjöängen Råsjo Torv planerar att påbörja skörd av torv på Sjöängen, en mosse vid Ålfors utanför Tierp. Skörden beräknas ske på cirka 150 hektar och pågå i 25 år.

Torven kommer att levereras till Sandviken och Västerås.

I miljökonsekvensbeskrivningen föreslår Råsjo Torv att mossen efter skörd omförs till skogsmark vid efterbehandlingen.

PELLETS

Bionorr ökar produktionskapaciteten

Bionorr planerar att öka produktionskapaciteten genom att bygga en ny produktionslinje för pellets. Efter investeringen kommer produktionskapaciteten att uppgå till 160 000 ton. I år räknar företaget med att producera 84 000 ton.

Ett beslut om utbyggnad väntas kunna tas innan semestrarna, förutsatt att bolaget får klart med miljöprövningen.

Företaget har 20 anställda och sysselsätter minst lika många i distributionsledet.

Wallsta Trä satsar på pelletstillverkning

Wallsta Trä kommer att börja producera pellets i höst. Företaget tillverkar limmade träprodukter för möbelindustrin. Det genererar 1000 ton kutterspån och putsdamm per år. Materia-

Bioenergi-guiden

Tillverkar och säljer bibränsleanläggningar 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 miljö-
utsläpp

tps

TPS Termiska Processer AB
Studsвик, 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,
Sörgatan 53, 571 32 Nässjö
Tel: 0380-760 00, Fax 0380-760 09
E-post: info@vaporel.se

PPES PELLETS PANNOR INOM SYSTEM

Turn-key leverantör
**Förbrännings-
utrustning**
för briketter, pellets
som pulver

ETRA
PETROKRAFT AB

Fax 0200-488 25 Göteborg, Tel 031-83 00-58, Fax 031-40 18 59

G&S Handel o Ekonomi AB

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

Projekterar - Levererar

- EKONOMISER
- LUFTFÖRVÄRMARE
- SOTNINGSUSTRUSTNINGAR

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

Box 182, 127 24 Skärholmen

let körs idag till Ljusdal, Orsa eller Valbo

Statoil investerar för ökad pelletsproduktion

Statoil Pellets AB kommer att investera 12 miljoner kronor i pelletsfabriken i Säffle. Det blir investering i ny lagerbyggnad, installation av en ny panna och en silo kommer att flyttas från den nedlagda pelletsfabriken i Kil till Säffle.

Det blir en lagerbyggnad som blir sextio meter lång och trettio meter bred.

Kapaciteten i fabriken är idag 20 000 ton, men planer finns på att fördubbla kapaciteten.

Karlit kan tvingas dra ner på boardtillverkningen

Karlit i Karlholmsbruk kan tvingas dra ner på boardtillverkningen på grund av brist på spån.

Det är den hårda konkurrensen om spånråvaran som leder till brist och därmed till prishöjningar som vållar problem för företaget.

get.

Enligt boardtillverkarna beror problemen på att biobränslebranschen inte behöver betala skatt för bränslet.

Skivindustrin arbetar aktivt för att påverka regeringen. Ett besked i ärendet väntas i den av regeringen tillsatta skattenedsättningskommittén. Till årsskiftet väntas frågan ha behandlats.

Pelletsfabrik i Drottninghult
Byggnationen av en pelletsfabrik kom igång i Drottninghult i juni.

Till hösten kommer anläggningen att köras igång.

Fabriken kommer att förbruka 200 kubikmeter spån per dygn.

På sikt kommer den att producera 15 000 ton pellets.

Pelletsfabrik i Sölvesborg
I augusti räknar Lantmännen med att börja producera pellets i den nedlagda foderfabriken i Sölvesborg.

Innan dess ska hela fabriken

genomgå en nödvändig ombyggnad för ett antal miljoner kronor.

DRIVMEDEL

Landstingpris till BAFF
Landstingets miljöpris 2002 tilldelades Bioalcohol Fuel Foundation, BAFF, i Örnsköldsvik. Priset är på 25 000 kronor.

Juryn motiverar sitt beslut med att biodrivmedel betyder miljöanpassade transporter och att råvara finns i Västernorrland.

Anläggningen i Domsjö blir en verklig fixstjärna. Den är världsunik. Det finns bara en liknande i Denver, USA, och de två kompletterar varandra, sa Jan Lindstedt, BAFF, som mottog priset.

ENERGISKOG

Reningsverk bevaknar salixodling

Reningsverket i Hedemora kommer att bevakta salixodlingar med reningsvatten. Vattnet kommer att pumpas ut i slangar. Anläggningen har kostat sex mil-

joner och är en del i Ekokraftprojektet. Bakom satsningen står staten och Hedemora Energi. Försöket ska utvärderas efter sex år.

Det är 16 fält med salix som maximalt kan få 900 kubikmeter avloppsvatten per dygn.

Salixen kommer att levereras till Hedemora Energi.

KRAFT & VÄRME


Fjärrvärmenät byggs till Valbo
Gävle Energis styrelse har beslutat att bygga ut fjärrvärmenätet till Valbo. Ledningen kommer att dras efter riksväg 80 på norra sidan.

I dag levereras värme av lokala pannor, som ägs av Gävle Energi, och en panna i Mackmyra, som ägs av Mellanskogs Bränsle. Pannan i Mackmyra har använts sedan 60-talet och behöver bytas ut. Avtalet med Mellanskog Bränsle har sagts upp.

Förslag på var närvärmecentra-

Bioenergi-guiden

RÖKGASHANERING



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, rökgasreningsutrustning.
- 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 A/S

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
Norrkatan 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



len skall byggas i Hedesunda Mark-, miljö- och plandelegeration har nu bestämt var den nya biobränsleeldade centralen skall uppföras i Hedesunda. Den bästa platsen är PM-kåpan. I andra hand föreslås Erlandssons handelsträdgård.

Rottneros planerar att investera mellan 150 och 200 miljoner i biopanna

Rottneros har under drygt ett år planerat för att bygga en panna för förbränning av bark och slam.

Företaget har fått en positiv respons från Sunne, men även från grannkommunerna Munkfors och Torsby.

Om kommunen nu går med i

projektet handlar det om att bygga en panna på 35 MW och till den koppla en mottrycksturbin.

Göteborg Energi planerar för kraftvärmeverk

Den föreslagna förändringen av beskattning av värmedelen i fossileldade kraftvärmeverk, har fått Göteborg Energi att damma av sina planer på ett gaseldat kraftvärmeverk. Planerna har funnits sedan början av 1990-talet.

Investeringen beräknas uppgå till 1,6 miljarder kronor.

Den föreslagna skatteförändringen innebär årligen 70-80 miljoner lägre kostnader för det planerade verket.

Göteborg Energi räknar med

att skatteförändringen genomförs och har redan börjat förnya miljötillstånden. Kommunstyrelsen har också givit klartecken till att påbörja upphandlingen. Följs tidsplanen kommer verket att tas i drift år 2005.

Fjärrvärmeverket i Vislanda håller på att uppföras

Arbetet med att bygga fjärrvärmeverket i Vislanda pågår för fullt. Biobränslepannan kommer att tas i drift i december. Inom några år kommer årsproduktionen att uppgå till 15 GWh.

Kulvertutbyggnaden kommer att pågå även under år 2003, säger Bengt Carlsson, marknadschef på Alvesta Energi AB.

Sydkraft lägger bud på fjärrvärmeverk i Älmhult

Sydkraft vill förvärva fjärrvärmeverket i Älmhult. Förslaget innebär att Sydkraft förvärvar verksamheten för 52 miljoner kronor. I förslaget ingår också att gasoluppvärmningen för enskild uppvärmning ersätts med biobränslebaserad fjärrvärme.

Sydkraft vill bygga en ny biobränslepanna i Malmö

Sydkraft Värme AB har planer på att bygga en ny biobränslepanna i Malmö på 100-150 MW. Om erforderliga tillstånd erhålls kommer anläggningen att börja byggas år 2003. Den beräknas tas i drift år 2005 och uppföras i Norra hamnen.

PRODUCENT SÖKES

Intresset för bioenergi ökar nu också i Norge. Vi söker producent för leveranser av anläggningar i storleken 0,2 - 1 MW.



BioBrensel Teknikk AS, NO-1970 Hemnes

Tel: +4797527747

www.biobrensel.no

Bioenergi-guiden

FÖRBRÄNNING

 <p>Biobränslecentraler från 100 till 22.000 kW</p> <p>Jämforsen Energi System AB</p> <p>Berntsmång 20 • 300 08 HALMSTAD • Tel 035 17 75 50 • Fax 035 17 75 58</p>	 <p>Tillståndsgenomgått för nyckelfärdiga biobränslecentraler</p> <p>Jämforsen Energi Projekt AB</p> <p>Lindgården • 590 41 NÄMPUNGA • 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 !!



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

HOTAB GRUPPEN

Fastbränslecentraler,
Pelletsbrännare, Utbildning

Gamledamnvägen 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

Sveriges ledande
leverantör av värmepannor

Osby Parca AB

OSBY + JÄNNE + PARCA

Tel: 0479-635 00 Fax: 0479-133 88
Fax 03 269 33 Osby

KTM
ENERGI & MEKANIK AB

Hamnplan 3
761 32 Norrtälje
Tel. 0176-193 30