

*Landet runt
Nyheter saxade ur
Svebios Nyhetsbrev
Bioenergi Nytt
med Bioenergi
i Pressen*

Värme

Sydskraft investerar i Sveg
Om HMAB läggs ned kommer Sydskraft att investera 20-25 miljoner kronor i ett nytt värmeverk. Det kommer troligen att uppföras vid Svegsågen. Sydskraft som år 2002 förvärvade fjärrvärmeverksamheten av Härjedalens kommun köper ungefär hälften av värmeleveranserna från HMAB.

Attacus köper Temab

Attacus har köpt Temab i Åre AB, som säljer drift- och under-

hållstjänster till värmeverk samt förbränningsutrustning. Temab har 15 anställda. Attacus bedriver verksamhet i flera bolag inom bygg- och fastighetsbranschen.

Trollhättan Energi vill bygga ut fjärrvärmeverket

Trollhättan Energi har planer på att utöka kapaciteten i värmeverket i kvarteret Getingen på Lextorp.

Byggnads- och trafiknämnden har godkänt den nya detaljplanen för kvarteret. Ärendet kommer nu att behandlas av länsstyrelsen.

Skola konverterades till pellets

Västerviks kommun beslutade för tre år sedan att konvertera skolan i Hjorted från el och olja till pellets. Konverteringen gjordes för att spara pengar. Anläggningen sköts av vaktmästare Ove Johansson.

Förädlad

Produktionsstart för pelletsfabrik i Mockfjärd

Mockfjärds Biobränsle har nu börjat producera pellets. Målet är att inom två år producera 10 000 ton pellets. Spån köps från grannföretaget Moelven Dalaträ. Mockfjärds Biobränsle har ännu inte någon tork, men inom kort kommer det att investeras 2 miljoner kronor i en tork.

Råsjo Torv ökar pelletsförsäljningen

Råsjo Torv räknar med att omsätta 400 miljoner kronor 2004. Det är försäljningen av pellets som växer snabbast. Nästa år räknar man med att pelletsförsäljningen kommer att svara för 25 procent av omsättningen.

Nytt pelletsbolag bildas i Dalarna

Som ett resultat av den förstudie

som gjorts om att starta pelletsproduktion i västra Dalarna är ett pelletsbolag under bildande. Namnet blir Västerdala Pellets AB, bakom arbetet står cirka 15 personer.

Intresset för att starta pelletsproduktion har ökat när studien bland annat visade att det finns gott om råvara i området. Råvaran ska bestå av klen massaved och gallringsvirke.

Brikettfabrik byggs upp

Den 17 oktober drabbades Hällefors Ekobriketter av en brand. Det är nu beslutat att anläggningen kommer att byggas upp igen. Det var andra gången sedan starten för nio år sedan som företagets produktionsanläggning brann.

Byggnaden i det gamla såghuset är urörd. Om några dagar kommer en tredjedel av produktionen att vara igång. En press är redan på plats.

Bioenergi-guiden

Intresserad av vad som händer på den internationella marknaden?

Prenumerera på vår engelskspråkiga tidning The Bioenergyinternational.

Gå in på

www.bioenergyinternational.com



Biobränsle

Södra Skogsenergi AB bedriver handel med i första hand biprodukter från Södras industrier, skogflis och bränsleved från medlemmarnas skogar.

Därutöver sker handel med pellets och briketter samt produktion och försäljning av torv.

Södra Skogsenergi AB
Box 103, 372 22 Ronneby
Tel. 0457-45 54 50



www.sodra.com

Kemin när den är som bäst
- med förnyelsebara råvaror!



För vidare information se:
www.arizonachemical.com

Arizona Chemical AB
Box 66, 820 22 Sandarne
Tel: 0270-625 00

Bästa värmeekonomin för Din fastighet



Pelletsvärme i kompletta anläggningar upp till 600 kW

Färdig Värme i samarbete med ledande energileverantörer

Kontakta oss så berättar vi vad Du kan spara på pelletsvärme.

www.pelletsvarme.se
info@pelletsvarme.se
tel 0771-430 188



AnalyCen

Vi analyserar alla slags fasta bränslen och askor!



AnalyCen Nordic AB
Box 905, Sjöhagsg 3
531 19 Lidköping
Tel 0510-887 80
Fax 0510-664 38

www.analycen.se

NCC är i full gång med att asfaltera en yta på 2000 kvadratmeter. Det kommer att resas ett tält som blir produktionslokalen. Det kommer att stå klart i slutet av januari.

Det blir dock inte någon tillverkning av pappersbriketter i fortsättningen.

Värmlandsved startar pelletstillverkning

Rolf Olsson, Höljes i Värmland, kommer att börja producera pellets i företaget Wermlandsved. Han säljer sedan tidigare brasved och pelletsbrännare.

Pelletsproduktionen kommer att baseras på kutterspån. Den första pelletspressen klarar att tillverka 350 kilo pellets per timme. På årsbasis kommer produktionen att ligga på 700 ton.

Byggfirma satsar på pellets

Byggfirman Lund kommer att konvertera en del av sina oljepannor i hyreshusen i Fellingsbro

till pellets. Byggfirman har 200 lägenheter i Fellingsbro. 117 av dessa kommer i fortsättningen att värmas av pellets.

Svenska Statoil kommer genom entreprenören VVS-huset Brönbergs Rör i Arboga, att konvertera oljepannorna till pellets. Man köper färdig värme i 15 år. Sedan övertar vi anläggningen av Statoil. Priset för pelletsvärme blir inte högre än priset för oljeuppvärmning. I den nya anläggningen som byggs vid Hemvägen kommer det att finnas en pelletspanna, en oljepanna och en silo. Oljepannan kommer bara att användas när det blir driftsstörningar.

Pelletstillverkningen blev en lyckad satsning

År 1994 startades pelletstillverkningen i Överklinten. Det var Mikael Bäckman som låg bakom planen. När fabriken startades år 1994 planerades för en produktion på 7 500 ton per år. 10 år

senare är produktionen uppe i 25 000 ton per år. Råvaran, som består av torrflis och kutterspån, köps in från Norra Skogsägarna, Svea Skog och Rebio.

Spekulant på HMAB har dykt upp

Det finns nu en intressent på HMAB. Går affären igenom kommer det att bli en halvering av personalstyrkan eftersom intressenten avser att köra en produktionslinje för att få lönsamhet i fabriken. Intressenten har varit på besök i Sveg.

Härjedalens kommun vänder sig till näringsministern

Naturvårdsverket vill att Tönningfloarna ska ingå i Natura 2000, men det vill inte Härjedalens kommun som vill att östra Tönningfloarna ska avsättas för torvskörd. Kommunen har därför skickat en skrivelse i ärendet till näringsminister Leif Pagrotsky.

Vidare konstateras i skivelsen att Vattenfall beslutat avveckla HMAB, bland annat beroende på bristen på råvara. Om Tönningfloarna skulle kunna användas för torvskörd skulle förutsättningarna för fortsatt drift av fabriken förbättras.

Ett undantag från Tönning- och Gullhögsfloarna, Tröskflyet-Oxflöten, Himelsflöten och Dalarklölen innebär enligt Naturvårdsverkets redovisning att totalt 15 510 hektar våtmark förs till Natura 2000. Den av HMAB aktualiserade torvtäkten skulle innebära att cirka 150 hektar av dessa togs i anspråk för torvtäkt under 20 till 25 år varefter efterbehandling kommer att ske, skriver Lennart Olsson.

Energidalen och Edsele startar pelletstillverkning

Energidalen i Sollefteå och Edsele Såg har planer på att starta pelletstillverkning. Målsättningen är att producera 800 ton per år.

Bioenergi-guiden

PPES PULVER PÅVERKAN ENHET

Turn-key leverantör av förbränningsutrustning för pulver från briketter och pellets

PETRO

PETROKRAFT AB
Tel: 031-83 06 80
www.petrokraft.se

Vill du ha en egen prenumeration på Bioenergi?
Gå in och beställ på
www.novator.se

KTM
ENERGI & MEKANIK AB

Hamnplan 3
761 32 Norrtälje
Tel. 0176-193 30

Vi har verktygen för att göra din panna renare & effektivare

tps

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

Förbrännings- och förgasningsspecialister i din tjänst

- Gas, stoft och spraymätningar
- CDF-modellering
- Askrelaterade driftproblem
- Provning och teknikutveckling
- Prototyper

ETC Energitekniskt Centrum i Piteå

Tel. 0911-23 23 80 • Fax. 0911-23 23 99
Box 726, S-941 28 Piteå
E-post. info@etcpitea.se • www.etcpitea.se

Visst finns det små och stora träpulverbrännare!

Vi har 32 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

FOSTER WHEELER

Bränsleflexibla fluidbäddspannor
Kompleta kraftverk • Pannservice

Foster Wheeler Energi AB
Box 6071 • 600 06 NORRKÖPING • Tel: 011-28 53 30 • Jour: 011-28 53 53 • www.fwc.com

PYROT

Rotationsförbränning för pellets och flis

KOB
Wärme aus Holz

Bengt Nilsson AB • Tel: 0222 442144 • Tel: 0222 442145 • Fax: 0222 442142 • bengt.nilsson@pyrot.se • www.pyrot.se

När tillverkningen pågått under tre månader är det meningen att tillverkningen ska utvärderas. Energidalen har sedan planer på att tillverka en färdig produktionslinje som kan fraktas till sågverk som vill börja tillverka pellets.

Projektet går ut på att skapa möjlighet för sågen att vidarefördra sina biprodukter. Det är mycket luft när kutterspån transporteras. Meningen är att sågverken ska kunna sälja pellets i närområdet.

Energiodling

Agrobränsle vill öka salixodlingen på Gotland

På Gotland odlas salix på två ställen, i Halla och Burs. Det rör sig om 10 hektar. Agrobränsle vill nu att lantbrukarna på Gotland börjar satsa mer på salix.

Man påpekade att efterfrågan på flis i Sverige är hög. Det är inga problem att sälja flisen. Agrobränsle underströk att det också

finns värmeverk på Gotland som behöver flis.

Avfall

Sydkraft bygger avfallsförbränningsanläggning

Sydkraft EcoPlus och Energos har påbörjat byggnationen av avfallsförbränningsanläggningen som kommer att ligga i anslutning till returpappersbruket Smurfit Munksjö Lagamill i Timsfors. Totalt handlar det om en investering på cirka 300 miljoner kronor.

Anläggningen kommer årligen att ta emot totalt 90 000 ton utsorterat brännbart avfall, varav cirka 10 000 ton är restprodukter från bruket, och leverera 130 GWh ånga och 15 GWh el. Anläggningen kommer också att leverera cirka 20 GWh fjärrvärme till Sydkraft Värme Syd som kommer att bygga en ny ledning för att koppla samman fjärrvärmenäten i Timsfors och Markaryd.

Kraft o Värme

Kraftvärmeverk i Karlskrona

Affärsverken i Karlskrona planerar att bygga ett nytt kraftvärmeverk för förbränning av träbränslen samt utsorterat avfall från hushåll och industrin. Verket beräknas kunna svara för 85 procent av fjärrvärmebehovet.

Företaget håller än så länge på med en förstudie. Verket beräknas tas i bruk under år 2006 eller 2007.

Övrigt

Seskarö Bioenergi begärd i konkurs

Seskarö Bioenergi, som skulle tillverka pellets, har begärts i konkurs. Enligt planerna skulle pelletstillverkningen redan varit igång i våras. Anläggningen är halvfärdig.

Vilka blir kraven på mät- och reningsutrustning i massabruk?

Massabruket i Billingsfors som ägs av företaget Smurfit bränner

fiberslam och pappersspill för energiutvinning. Det är nu frågan om vilka krav på mätning- och reningsutrustning som kommer att ställas enligt EU:s direktiv om avfallsförbränning. Ärendet kommer att bli ett pilotfall om vilka kontroller och miljötåtgärder som kommer att krävas. En klassning som biobränsle innebär mycket lägre kostnader för företaget.

EU:s direktiv 2000/767EG om förbränning av avfall är alla typer av biobränslen avfall och omfattas därmed av de stränga kraven på bland annat mät- och reningsutrustning. Det finns dock ett antal anläggningar som undantas från direktivet. Det är anläggningar som eldar jord- och skogsbruksavfall och träavfall. Det gäller även fiberhaltigt avfall från pappersmassa och pappersproduktion. En förutsättning är dock att det fiberhaltiga avfallet förbränns på bruket och att värmen återvinns.

Bioenergi-guiden



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
- Utmatningsslussar
- Slangfilter
- 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

Standardiserade Elfilter
Multicykloner mm

ALSTOM Power Sweden AB
ECS SMART-LINE Products
Box 932, 745 25 Enköping
Tel 0171-224 00 Fax 0171-332 32

Filter

Kassettfilter
Slangfilter



Experter på

- Rökgaskondensering
- Biobränsletorkning
- Energiåtervinning

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



Rökgasrening

Din kompletta leverantör av produkter och system!
Från pannstos till skorstenutlopp! Även ljuddämpning!

Ventilatorverken

Tel 040-6719500 Fax 040-947863

www.ventilatorverken.com



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

Box 182, 127 24 Skärholmen

Projekterar - Levererar

- EKONOMISER
- LUFTFÖRVÄRMARE
- SÖTNINGSUTRUSTNINGAR