

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

Biogas

Rötgasanläggning i Jönköping blir tio miljoner dyrare
Biogasbygget på Simsholmen stoppades när den blev 15 miljoner dyrare än beräknat. Nu vill tekniska kontoret dela upp bygget. Man vill samordna rötningen med kraftvärmeverket på Torsvikanläggningen. Anläggningen ska röta matavfall från hushåll, restauranger mm. Slutprodukterna blir biogas och mull till jordbruket. I Jönköping finns idag 115 biogasfordon och ett tankställe. Förhoppningen är att

det om fem år ska finnas 700 fordon som drivs med biogas.

Bränsle

Planerar torvskörd i Dalliden
Skellefteå Kraft planerar en ny torvtäkt i Dalliden mellan Österjörn och Stavaträsk.

Man räknar med att kunna använda 60 - 80 hektar, och att ge sysselsättning åt 12 - 15 personer under fyra sommarmånader.

Konvex AB väljer Karlskoga
Karlskoga är det första alternativet för uppförandet av en modern beredningsanläggning för animaliskt bränsle. Bygget kan i bästa fall starta i slutet av 2005. Investeringen beräknas till 50-70 miljoner kronor.

Havre i Brålanda
Lokalt producerad fjärrvärme med hjälp av havre - det kan bli verklighet om några år i Brålanda i Dalsland. Kommunen söker

miljöinvesteringsbidrag hos Naturvårdsverket för ett projekt, som går ut på att göra hela uppvärmningskedjan lokal. Investeringkostnaden beräknas uppgå till 14,5 miljoner kronor.

Värme och kraft

Ny panna planeras i Älvsbyn
Styrelsen för Älvsbyns fjärrvärme väntas fatta beslut om att gå ut med en anbudinfordran för en ny panna, en investering på 50-90 miljoner kronor. Skillnaden i pris beror i hög grad på det slutliga valet. Älvsbynd fjärrvärme räknar med att producera både värme och el.

Upphandling av fjärrvärme i Dalstorp

Kommunstyrelsens arbetsutskott beslutade att göra en ny upphandling för ett fjärrvärmeverk i Dalstorp. Anbudsförandet påbörjas i mitten av maj och efter sommaren räknar kommunen med att ha fått in förslag. Sedan

räknar man med att kunna bygga till hösten och kanske leverera värme till hösten 2005.

Utbyggnad av fjärrvärmens i Sunne
I höst fortsätter utbyggnaden av fjärrvärmens i Sunne. Det står klart sedan Sunne Energi flyttar fjärrvärmepannan vid Lerans såg till nya reningsverket.

1998 sålde kommunen Sunne Energi till Rindi Energi, dåvarande Gotlands Fjärrvärme. Samma år övertog Sunne Energi panncentralen vid Lerans såg och ny panna togs i bruk 2000. I december togs beslut om att flytta pannan till området vid nya reningsverket.

Torsås får fjärrvärme även utan Södra

Torsås Fjärrvärmens AB planerar att uppföra en helt ny anläggning för värmeförsörjning i Torsås. Om planerna med Södra spricker för en vidare utbyggnad på sågverksområdet, bygger fjär-

Bioenergi-guiden

KOMPLETTA ENERGISYSTEM

FRÅN VILLA TILL INDUSTRI • SVERIGES BREDASTE SORTIMENT



- Arimax Fastighetspannor
- Arimax Stokerbrännare
- Swebo Energibrännare
- Swebo Biotherm
- Swebo Storförråd
- Swebo Golvvärmsystem
- Swebo Pelletsplanor

WWW.SWEBO.COM

AB SWEBO FLIS & ENERGI

TEL: 0921 - 152 54 • FAX: 0921 - 176 73

E-MAIL: SWEBO@SWEBO.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.com
tel: 0771-130 180



— mer än pelletsbrännare



AnalyCen 

Vi analyserar alla slags fasta bränslen och askor!



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

www.analycen.se

rvärmebolaget i egen regi. När anläggningen är klar upphör leveranserna av fjärrvärme från sågverkets befintliga panncentral.

Den nya plats som pekats ut för två nya bränslepannor är på det södra industriområdet i Torsås, där bland annat Kream Energi AB bedriver sin verksamhet, eller vid gamla Ramsågstomten.

Den nya anläggningen består av en biobränslepanna på sammanlagt 5,4 MW och en oljepanna på 4,5 MW. Den senare ska dock bara användas vid extrem kyla eller avbrott. Bränslebehovet av flis beräknas till 7 800 ton per år.

Mer fjärrvärme i Umeå

Efterfrågan på fjärrvärme i Umeå-trakten ökar och Umeå Energi utreder nu hur de ska expandera för att möta detta. Tidigare planerades nästa byggetapp till 2015 men nu ligger byggstarten närmare 2010 än 2015. SCA

i Obbola behöver också mer el så därför ska ett samarbete utredas. Kostnaden för ett bygge beräknas ligga kring 900 miljoner kronor. Något beslut väntas inte fattas förrän framåt årsskiftet. En biobränslepanna kan komma att byggas antingen vid Obbola eller vid Dävamyran.

Ny fjärrvärmeaktör i Uppsala

Styrelsen för Akademiska hus i Uppsala har rekommenderat koncernstyrelsen att gå vidare med frågan om att bygga ett eget värmeverk för 200 miljoner kronor i Ultuna. Bakgrunden är de höjda fjärrvärmepriserna i Uppsala de senaste åren.

Mer fjärrvärme i Trollhättan

Under 2005 hoppas Trollhättan Energi att bygget av en tunnel under älven ska komma igång. Med denna tunnel ska de boende på västra sidan av älven få tillgång till fjärrvärme. Man har också på gång en ny biobränslepan-

na på Lextorp. Om anläggningen byggs med möjlighet att producera el beräknas investeringen gå på cirka 116 miljoner kronor.

Pellets

Klart för pelletsfabriken vid Krokstorp

Nu är det klart med bygglov för pelletsfabriken vid Krokstorp i Kristinehamn. Kommunstyrelsens arbetsutskotts majoritet har också tillstyrkt att kommunen upplåter tomten vid Krokstorp

Nytt energicenter i Örebro

Statoil har öppnat ett nytt energicenter i Örebro, som ett led i en satsning att förse oljekunder med alternativ när oljepannan ska bytas. På energicentret finns helhetslösningar för pelletsvärme från olika tillverkare.

Norsjöfönster säljer pellets till villaägare i närheten

Norsjöfönster har nyligen köpt

in en pelletsmaskin, som tillverkar energipellets av restprodukter i form av spån och flis. Detta görs istället för att transportera restprodukterna till bland andra Skellefteå Kraft. Pelletsen säljs sedan till villaägare i närområdet.

Rolf i Höljes tror på ved och pellets

Rolf Olsson, Värmlandsved i Höljes, har byggt en pelletspress för att försörja länets övre halva med bränsle. Han har skapat en liten industri med tre anställda i norra Värmland.

Norr om Torsby finns, enligt sotarna, 300 pelletsbrännare och fler blir det hela tiden. Att värma med ved istället för olja innebär halva priset, och både privata och anläggningar går över till pellets.

Sydskraft ska leverera värme till pelletsfabriken i Edsbyn

Helsing Pellets i Edsbyn har tecknat ett sexårigt avtal med Sydkraft om produktion och le-

Bioenergiguiden

PPES PETROKRAFT AB

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

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

Pellets & Briketter

» Bulk
» Storsäck
» Småsäck

BIOENERGI
SKANDINAVIEN AB
0418-59300 • 0121-24792
www.bioenergi.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: 020 34 0004 • Tel: 046 54 52492 • Fax: 046 54 52492 • bengt.nilsson@bna.se • www.kob-pyro.com

verans av ånga till pelletsanläggningen. Avtalet är värt 100 miljoner kronor. Helsinge Pellets är dotterbolag till Nordanå Trä i Alfta som köpte pelletsanläggningen i Edsbyn av BioNorr. Sydskrafts division TotalVärme har skött Nordanås pannanläggning i Alfta i fyra år och avtalet dem emellan löper på sammanlagt tio år. Erfarenheterna är så goda att man därför tecknat avtal med Sydskraft TotalVärme även för leveranser till Edsbyn.

Målet för Helsinge Pellets är att producera 45 000 ton pellets.

Irlandsk industri på väg till Öjebyn

Anderséns Mekaniska i Öjebyn planerar att köpa en befintlig industri på Irland. Målet är att demontera och flytta över rörelsen till Öhns industriområde. Företaget Kerry Die tillverkar utrustning för pelletindustrin och har erbjudit Anderséns att ta över delar av tillverkningsprocessen.

Pelletstillverkning vid Orrefors såg
Familjeföretaget Orrefors Sågverks AB i Flygsfors står på egna ben och har nu investerat 32 miljoner kronor i ett eget hyvləri och en pelletsanläggning för att förädla spillet.

Glommers ökar produktionen av rörfleppellet

Glommerstråk Miljöenergi AB (GME) har invigt en ny linje för tillverkning av pellets. Produktionskapaciteten fördubblas till 7000-8000 ton pellets per år. Rörfleppellet odlats i området sedan 1996. Produktionslinjen har kostat cirka 2,5 miljoner kronor. Hjärtat i verksamheten är två gamla pressar från Litauen.

En delegation från Mongoliet var på plats i samband med invigningen för att lära sig mer om odling av energigräs. En försöksanläggning med odling av rörfleppellet startades i Mongoliet för bara två veckor sedan i samarbete med SLU i Umeå.

Pellets bra affär för Nordanstig
Det blev en mycket bra affär för Nordanstigs kommun att ersätta oljeeldningen i Hagängsgården i Harmånger med pellets. Investeringen på 758 000 kronor tjänades in på knappt två år. Driftskostnaden blev 296 152 jämfört med 763 000 om olja hade används. Det innebar en besparing på 466 848 kronor.

Satsningen på pellets har fortsatt runt om i kommunen. Pelletsen levereras från fabriken i Stocka.

Ny pelletsfabrik i Vansbro

Västerdalarnas Bioenergi AB satsar drygt 50 miljoner kronor på att bygga en pelletsfabrik i Vansbro. Vid årsskiftet räknar man med att produktionen av pellets ska vara igång. Årsproduktionen beräknas till 40 000 ton. Etableringen förväntas skapa mellan 15-20 nya arbetstillfällen. Företaget har idag 7 delägare men vill gärna ha fler för att öka den lo-

kala förankringen.

Ökad pelletproduktion i Älvdalen

Älvdalsbyggs AB satsar på en utbyggnad av sin pelletsproduktion och investerar knappt 1,4 miljoner kronor. Länsstyrelsen bidrar med 345 000 kronor i form av landsbyggsstöd.

Pelletsfabrik planeras i Kristinehamn

Anläggningen är tänkt att placeras på ett fabriksområde med en nedlagd oljedepå. Investeringen beräknas till 14 miljoner kronor, produktionen cirka 20 000 ton per år. Tre grannar har överklagat placeringen med hänvisning till risken för brand och buller.

Pelletsanläggning till Norge

Kvånum Energi har sålt och levererat en pelleteldad värmecentral på 400 kW till Nord-Odal i Norge.

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
- 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.
- Technafon miljösörsten, 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

Standardiserade Efilter
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 skorstensutlopp! Även ljuddämpning!



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