

Saxat ur Svebios nyhetsbrev Bioenergi Nytt

Bränsle

Statoil satsar på pellets
Norske Skog och Statoil har investerat 11 miljoner kronor i en pelletsfabrik i Brumunddal, söder om Lillehammer. Statoil har tidigare köpt Vänerbygdens Pellets i Säffle samt 11 värmeanläggningar i Sverige och två i Norge. Fabriken i Brumunddal kommer att producera 16-18.000 ton pellets per år. Agneta Svensson, driftchef på pelletsfabriken i Säffle, menar att detta bara är början på bolagets satsningar på biobränsle.

Shell säljer briketter i Sverige

BIOENERGIGUIDEN

LANDET RUNT

Shell Renewables har sålt sina första briketter i Sverige. De kommer från brikettfabriken i Kirkenær i Norge.

Shell Renewables köpte den barkeldade fjärrvärmeanläggningen i Kirkenær i början av år 1999. Shell har därefter investerat i anläggningen och kompletterat med en linje för briketter. Årskapaciteten uppgår till 10 000 ton briketter.

I Kvänum finns en pelletsmack
I Kvänum kan kunderna komma och tanka sin pellets själva. Kvänum Energi har investerat 200 000 kronor i en 35 ton tung silo med väggceller. Pelletsen tillverkas av Södra Träpulver i Ulricehamn och transporteras till Kvänum i foderbilar. Företaget säljer cirka 1 800 ton pellets per år.

Brikettförsäljning är bra komplement till mjölkkor
Erik Runnérus äger en jordbruksfäsighet på 100 hektar ut-

anför Ramnäs. På gården finns det 40 mjölkkor och egen uppfödning av kvigor. Han kompletterar verksamheten med bland annat pellets- och brikettförsäljning på gården.

Ny skördare för energiskog testades i Hedemora

En ny skördarprototyp som går under namnet Bundler testas i Hedemora. Skördaren sågar ned salixen och lägger den i buntar. På två till fyra timmar skördar den ett hektar.

Askåterföring i Kramfors och Sollefteå

Nu påbörjas askåterföring i Kramfors och Sollefteå. I Sollefteå och Kramfors produceras det årligen cirka 6 000 ton aska från förbränning av biobränsle.

Explosion i Skellefteå Krafts pelletsfabrik

Den 16 februari inträffade en explosion en transportör som för-

torkad spån från kvarnrummet till pelletsmaskinerna. Inga personskador.

Explosionen var så kraftig att tre väggar trycktes ut av tryckväggen, men tack vare det installerade avlastningssystemet har tryckstötten fortplantats utomhus.

Trä-Team satsar på brikettproduktion

Företaget Trä-Team i Kramfors tillverkar briketter av spån från hyvleriet. Trä-Teams spånproduktion uppgår till 25 ton per år. Företaget har investerat 1 miljon kronor i en brikettpress.

Årsproduktionen uppgår nu till cirka 1000 ton.

Efter semestern kommer företaget att gå upp från 2-skift till 3-skift. Det innebär ytterligare 12 ton spån.

Ökat intresse för pellets

På Mellanskogs pelletsfabrik i Ljusne har det märkts ett växande

intresse för pellets bland privatpersoner. Från början levererades pellets bara i stora kvantiteter i specialbilar, men nu finns pellets också i större och mindre säckar.

Den största kunden är Söderhamns kommun. Fabriken körs i 2-skift och då uppgår produktionen till 1 000 ton per månad.

Flis per järnväg till kraftvärmeverket i Eskilstuna?

Eskilstunaföretaget TGOJ för samtal med kraftvärmeverket om att transportera flis per järnväg till verket. Man vill transportera flis från Åkers styckebruk på den gamla järnvägen fram till Gredbyvägen i Eskilstuna. Därifrån skall sedan flisen transporteras till kraftvärmeverket med hjälp av transportörer.

Varje tågset kommer att kunna transportera 3 000 kubikmeter flis.

Ny pelletsfabrik i Traryd

Företaget Syd pellets startar pelletsproduktion i Traryd. Produktionen beräknas uppgå till 20 000 ton per år. Under det första året begränsas dock produktionen till 5 000 ton. Produktionen förväntas komma igång någon gång i sommar.

Agro Cima svarar för projekteringen och monteringen.

Inkörningsproblem i pelletsfabrik

Pelletsfabriken vid energiverket i Eksjö har haft stora inkörningsproblem. I anläggningen tillverkar man pellets av sorterade sopor från företag och hushåll.

Pelletsfabriken byggdes år 1998 och kostade 15 miljoner kronor. Den ägs av Höglandets Pellets AB, som ägs av Eksjö Energi, Höglandets Invest och Eksjö Renhållning.

Ny pelletsfabrik i Blekinge

Lars Sjöbolm, Skärplinge intill Pukaviken, har börjat tillverka

pellets. Det nya företaget Sjöbolms Bränslepellets har investerat nästan 6 miljoner kronor och räknar med att producera 80 ton pellets per dag. Kapaciteten uppgår till 125 ton per dygn.

Företaget har fått en beställning på 30 000 ton från Danmark. En del pellets kommer också att levereras till återförsäljare i Sverige.

Värme

Ny pelletspanna på plats
Den nya panncentralen som skall förse Lugnet, Klockargårdsskolan och Lyckans daghem i Broaryd med värme är nu färdig. I centralen finns en pelletspanna, en oljepanna och den gamla elpannan. Gislaved kommun har investerat 1,5 miljoner kronor i anläggningen.

Helsingborg Energi eldar mer än 100 000 ton pellets

Förra året eldade Helsingborg Energi 103 000 ton pellets.

Bränslet kommer från Canada, USA och Sverige. År 1999 eldade energibolaget dock också 45 000 ton kol. Miljödomstolen har beslutat att koleldningen skall upphöra år 2004.

Nu brinner det i Vingåker

Nu har intrimningen av de två flispannorna i Vingåker påbörjats. När de är besiktigade och allt fungerar kommer Farmartjänst att ta över anläggningen.

Fjärrvärme i Vaxholm

I höst kommer delar av Vaxholm att anslutas till ett nytt fjärrvärmenät. På sikt erbjuds hela Vaxholms fastighetsbestånd anslutning.

Erbjudandet kommer från företaget Vaxholms Närvärme AB, Lantmännen Energi och Värmeland Teknik AB.

Provdrift av nytt kraftvärmeverk

Nu har provdriften av Sala-Heby Energis (SHE) kraftvärmeverk påbörjats. Energibolaget har in-

BIOENERGIGUIDEN

Ekströms
EKOLOGISKA
LÖSNINGAR
• EKONOMISKA
• LUTTFÖRBÄTTNINGAR
• SOLOINRIKTHETEN

www.
frank-asplund.
com

ENA
miljö konsult...
www.
ena-miljokonsult.se
0171-44 73 74

TRÄBRIKETER
DALSJÖ
ENERGI AB
Dalsjö, 590 90 Ankarstrum
Tel 0493-940 63 • Fax 0493-940 43

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

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

BIOBRÄNSLEBRIKETER
HÄRJEDALENS
MINERAL AB
Södra Hantvergsgratan 4, SVEG Tfn 0680-175 00, Fax 0680-122 74
E-post: hmb@hmba.se Hemsida: www.herjedalen.se/foretag/hmba

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

SPROUT-MATADOR
Tillverkare och leverantör av fömalnings- och pelleteringsutrustning för förädling av biomassa.
Sprout-Matador:
Grensvej 5-7
DK-6705 Esbjerg Ø
Danmark
Tel. +45 75 14 03 33
Fax +45 75 14 30 63
Försäljningskontor
Sverige:
Ölvinggatan 21
S-212 31 Malmö
Tel. 040-598950
Fax 040-496540
Mobil HAA 070-5813374

Vi ser om Din panna
Forskare och konsulter
tps
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.
• Rökgaskanaler, -system.
• Exoskor, Juddämpare, 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
GRE

GNISTOR OCH ELD
Indikering • Släckning • Kompletta system
GreCon SÄGSPECIALISTEN AB
Datorgatan 4, 561 33 HUSKVARNA
Visst finns det små träpulverbrännare!
Vi har X20 st i drift från 150 kw till 10 MW
VTS AB
Box 55, 0-1 Luleå
Tel. 0920-2900 Fax. 0920-2905
Web: www.vts.nu E-mail: info@vts.nu

ANALYSEN BRÄNSLE & ENERGI
• Analysering
• Provtagning
• Bränslerådgivning
AnalyCen laboratoriet i Västerås
Slakterigatan 6,
721 32 Västerås
Tel: 021-12 71 88
Fax: 021-12 71 32

Silor & cisterner
Bjurenwall
Bjurenwall har en unik tillverkningsmetod av silor och cisterner för lagring av vätskor, pulver, granulat, pellets mm.
Vi levererar även uttastningsilor för träpellets.
ALF BJURENWALL AB
Box 55,
730 40 Kolbäck
Tel 0220-404 90
Fax 0220-401 03
Epost: bjurenwall@bjurenwall.se

Näst bästa värmen nu på fastlandet i Sunne, Filipstad, Vara, Tomelilla...
Levereras av
Tel. 0498/291550
GÖTLANDS
FJÄRRVÄRME AB