

Ny fastbränslepanna i Osby
Fjärrvärmebolaget i Osby planerar att investera 26 miljoner kronor i en ny fastbränslepanna på 8 MW. Går allt enligt planen som kommer den att tas i drift nästa höst.

Den gamla fastbränslepannan på 5,8 MW kommer att tas ur drift och fungera som reserv. I systemet finns också en spånelad panna på 2,5 MW och tre oljeeldade pannor.

Fjärrvärmeverket i Falköping proveldas

Fjärrvärmeverket i Falköping har nu börjat provköras. Pannan är på 10 MW plus rökgaskondensering på 2 MW. FEAB har investerat 40-45 miljoner kronor i projektet. Genom satsningen minskas oljeförbrukningen med 7 000 kubikmeter per år.

Flis eller avfall i Finspång

Finspång tekniska verk står nu inför valet om man skall investera i en flis- eller avfallspanna.

Ärendet är ute på anbudsräkning. I början på nästa år ska man och ta ställning till alternativen, i dagsläget transporteras soporna till Linköping eller Norrköping.

År 1998 tog kommunfullmäktige beslut om att bygga en flispanna på 15 MW och en oljepanna på 10 MW. Sedan dess har fjärrvärmen byggts ut kraftigt.

Havre används för uppvärmning i Ölme

Bröderna Norström i Ölme utanför Karlstad har en havreeldad central som levererar värme till 10 lägenheter i det egna fastighetsbolaget.

Bröderna räknar med att det går år 60 - 65 ton havre för att värma 1 100 kvadratmeter. I januari installerades en silo, en anordning för automatisk påfyllning och en brännare. Investeringen gick på mellan 60-70 000 kronor. Det är lika mycket som

de sparar per år jämfört med att fortsätta elda med olja.

2002 startas kraftvärmen

Hösten 2002 startar provdriften av Jämtkrafts nya kraftvärmeverk. Investeringen uppgår till 538 miljoner kronor. Bolaget har erhållit ett lån från Europeiska Investeringsbanken på 290 miljoner kronor och ett bidrag från Energimyndigheten på 130 miljoner kronor. Pay-off tiden för investeringen är 14 år.

Vid full belastning kommer anläggningen att förbruka 200 kubikmeter biobränsle per timme. Bränslet kommer att bestå av bark, grot, sågspån och torv. Den årliga produktionen kommer att uppgå till 480 GWh värme och 160 GWh el. Produktionen av el kommer att motsvara 12 procent av Jämtkrafts elförsäljning.

I Östersund är fjärrvärmenätet väl utbyggt. Tack vare det låga fjärrvärmepris på 32 öre per kWh exklusive moms är efterfrå-

gan stor.

Energiodling

Energiskog tar upp tungmetaller i Sunne

Sunne kommun kommer att använda energiskog i sin miljörensning på soptippen vid Holmby. Målet med projektet är att få bort alla tungmetaller ur lakvattnet från soptippen vid Holmby.


Vattnet har tidigare samlats i en bassäng väster om tippen för att sedan skickas till kommunens reningsverk. Nu byggs en stor lakvattendamm. Runt tippen grävs diken som leder vattnet till dammen. Norr om tippen planteras salix som kommer att suga upp mycket av lakvattnet.

Drivmedel

Luktstörning från etanolfabrik snart åtgärdad

Agroetanols fabrik i Norrköping har haft problem med lukten under en tid. Boende i Lindö har

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



Bioenergianläggningar från 1 till 50 MW

Hantering - Recycling
Ask- Slagghantering
Slamhantering

Saxlund International AB
Box 79 SE-13722 Västerhaninge
Tel +46-(0)8 500 21115
Fax +46-(0)8 500 10919
www.saxlund-international.com
info@saxlund-international.se



Turn-key leverantör
Förbränningsutrustning
för briketter, pellets
som pulver



PETROKRAFT AB
Box 12000, 486 24 Göteborg, Tel: 031-83 86 88, Fax: 031-40 18 89

Marknadens miljövänligaste pelletspanna!



www.teembioenergi.se



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