

en pelletspanna.

- Oljepannan sattes in redan 1972 när klubbstugan byggdes ut. På den tiden var oljepriset ett helt annat än i dag. Så numera är pannan allt annat än ekonomisk, säger Ingemar Svanström, som ordförande i Ruda IF.

Den nya pelletspannan kostar 70 000 kronor. Energikostnaden beräknas sjunka med 12 000 kronor per år.

Energiåtgången vid halmeldning har studerats

I en doktorsavhandling visar Agronom Daniel Nilsson vid Sveriges Lantbruksuniversitet att energivinsten vid halmeldning är tolv gånger insatsenergin.

Daniel Nilsson har gjort en datormodell för simulering av kedjan från åker till fjärrvärmeverk. Modellen kan användas som underlag för att sänka han-

teringskostnaden.

Modellen kan också användas för rörfilen.

Biogas

Satsar på produktion av egen biogas

Agronomen och bonden Kurt Hansson i Norrbäck i Sala kommun kommer att bygga en biogasanläggning för 3,2 miljoner kronor. Anläggningen kommer att vara klar i vår. Det blir ensilage från 30 hektar som kommer att utgöra råvaran för produktionen.

Miljödepartementet kommer att lämna ett bidrag på 30 procent av kostnaden.

Biogasen kommer i första hand att användas i de egna fordonen.

- Taxiägarna har varit med i projektet från början och är fortfarande kvar. Tanken är att jag skall kunna sälja biogas från en

mack här på gården.

Karaplund bygger ut

Anläggningen i Karaplund kommer att söka tillstånd för att utöka användningen av avfall från 73 000 till 125 000 ton.

När anläggningen byggdes för 3 år sedan visste man inte hur den skulle fungera.

För att komma upp i den nämnda kapaciteten behöver investeringar göras i tankar för mottagning, pastörisering, lagring samt ytterligare en reaktor.

Värme och kraft

Värmeverket i Ludvika

Sedan den 3 november har det eldats biobränslen i värmeverket i Ludvika.

Anläggningens effekt är på 25 MW.

VB Värme har lagt ner fem

kilometer kulvert i området kring Ludvika gård och Östansbo. Projektet har kostat 110 miljoner kronor. Man räknar med att det är betalt och klart inom 10 år.

Bröderna som satsade på fjärrvärme

Bröderna Lars och Tore Eriksson satsade redan 1993 på att förse delar av Molkom med fjärrvärme.

Företaget Molkom Biovärme AB värmer idag tolv fastigheter och tre villor. Man eldar varje år 10 000 kubikmeter i anläggningen. Bröderna har investerat 8 miljoner kronor.

Det har dock inte blivit mycket stråbränsle. Det finns så pass mycket träbränsle som är billigare.

Det var ovanligt med privatägda fjärrvärmeverk 1993.

- Nu finns det privata anläggningar i Glava, Östmark, Lysvik och Gräsmark, säger Tore Eriksson.

BIOENERGIGUIDEN

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.
- Technaflon miljöskorsten, 10-års garanti.
- Insatsrör.
- Rökgasanaler, -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



GNISTOR OCH ELD

Indikering • Släckning • Kompletta system

GreCon SÅGSPECIALISTEN AB
Datorgatan 4, 561 33 HUSKVARNA

Visst finns det små träpulverbrännare!

Vi har ~~20~~ st i drift från 150 kw till 10 MW



Box 557, 611 10 Nyköping

Tel 0155-284915 Fax 0155-283315

Webb: www.vts.nu

E-mail: info@vts.nu

Silor & cisterner

Bjurenwall

Bjurenwall har en unik tillverkningsmetod av silor och cisterner för lagring av vätskor, pulver, granulat, pellets mm.

Vi levererar även utlastningssilor för träpellets.

ALF BJUREN WALL AB

Box 55,
730 40 Kolbäck
Tel 0220-404 90
Fax 0220-401 03
E-post bjurenwallab@bjurenwall.se

Näst bästa värmen
nu på fastlandet i
Sonne, Filipstad,
Vara, Tomelilla...

Levereras av
Tel: 0498/291550

GOTLANDS
FJÄRRVÄRME AB