

## Användning

Världens största biobränsleladdade kraftvärmeverk byggs

Världens största biobränslebase-rade kraftvärmeverk håller på att byggas i Finland. Verket heter Alholmens Kraft AB och ligger i Jakobstad. Skellefteå Kraft och Graninge äger 19,9% vardera i verket. Majoritetsägare är Pohjola Voima- gruppen som äger 49,9%. Pohjola Voima ägs bland annat av skogsbolaget UPM Kymmene.

Kraftverket kommer att kosta 1,6 miljarder kronor. Byggnationen startade i maj och verket beräknas vara färdigt i oktober år 2001. Verkets eleffekt blir på 240 MW, processången till UPM Kymmene blir på 150 MW och fjärrvärmes blir på 50 MW.

Den årliga förbrukningen av biobränsle beräknas uppgå till cirka 2 miljoner ton, varav 900 000 ton flis och skogsavfall och

900 000 ton torv. Stenkol kommer enbart att användas som komplement.

Det är närheten till UPM Kymmene industrikombinat med pappersbruk och sågverk, som möjliggör storsatsningen.

Initialt kommer bränslet att bestå av 50 procent torv, 20 procent spån och flis, 25 procent GROT och 5 procent pelleterade sopor.

För investeringen får Skellefteå Kraft disponera 50 MW i eleffekt.

### Kungsbacka Energi väljer polsk panna

Kungsbacka väljer en panna från det polska företaget Rafako till sin kraftvärmeanläggning på Borgås gård. Pannan är på 6 MW och kommer att eldas med flis. Pannan kommer att levereras i februari.

- Den nya pannan har en anorlunda och unik utformning

eftersom det brinner flera eldhärdar i pannan och Rafako hjälper oss med detaljutformningen av hela anläggningen, säger Oded Meiri på Kungsbacka Energi.

Anläggningen kommer att kosta 18 miljoner kronor och kommer att vara färdig sommaren 2000.

### Biobränslebaserat värmeverk i Götene?

Det finns planer på att bygga ett nytt biobränslebaserat värmeverk i Götene för 150 miljoner kronor. Bidragsdelen uppgår till 45 miljoner. Verket har arbetsnamnet Västerbyverket.

Verket kommer att förse Arlas processer med ånga samt leverera värme till fjärrvärmesätet i tätorten i Götene.

Arla har idag tre äldre oljepannor som är mellan 30 och 40 år gamla. Pannorna förbrukar 10 000 kubikmeter olja per år och

det framtida behovet uppgår till 14 000 kubikmeter. I en ny anläggning skulle dessa volymer ersättas med flis och andra biobränslen.

### Markaryds kommun får fjärrvärme i höst

Markaryds Fjärrvärmeverk kommer i höst att börja leverera värme till Markaryds kommun. Värmeverket kommer att eldas med flis.

### Lantbrukaren som satsar på halm

Tommy Dahlin i Bräckevarv utanför Årjäng har satsat på halmeldning. Han har nu kört anläggningen i ett år. Anläggningen förser spannmålstorken, verkstadsdelen i en maskinhall och två bostadshus med värme.

Tommy Dahlin har investerat 300 000 kronor i anläggningen, varav EU givit ett bidrag på 30 procent av investeringen.

## BIOENERGIGUIDEN

**FRANSSONS**  
RECYCLING MACHINES

- Långsamtgående kvarnar
- Rivare (vertikal, horisontal)
- Granuleringskvarnar
- Spån och pulverkvarnar
- papper + plast
- RDF
- industriavfall
- trä + laminat

Timmerv. 8, 850 15 Sundsvall • Tel. 060-56 78 60 • Fax. 060-56 78 65

www.  
frank-asplund.  
com

ENA  
miljö konsult...

www.  
ena-miljokonsult.se

0171-44 73 74

**TRÄBRIKETTER**

**DALSJÖ**  
ENERGI AB

Dalsjö, 590 90 Ankarsrum  
Tel 0493-940 63 • Fax 0493-940 43

**SGS** SGS Solid Fuels AB

- Analysering
- Provtagning
- Bränslerådgivning

SGS-LABORATORIET I VÄSTERÅS:  
Slakterigatan 6  
721 32 VÄSTERÅS  
Tel: 021-12 71 88, Fax 021-12 71 32

Bioenergisfären

www.novator.se

Välkommen

**TORV & TRÄBRIKETTER**

HÄRJEDALENS  
MINERAL AB

Tel: 0600 73 00 Södra Kyrkogatan 4  
441 00 Härryda 44 00 73 00

**TRÄBRIKETTER**  
Tillverkning  
och försäljning

LIDA TIMBER AB  
330 26 BURSERYD  
TEL. 0371-503 85

www.agrobransle.se

**Salix**

Agrobränsle AB  
Box 1743  
701 17 Örebro

Telefon: 019 - 21 78 80  
Fax: 019 - 27 08 63

Agrobränsle

**BALT-SCAND BIOENERGI AB**  
**BROCKMANN & PARTNERS AB**

**ÅTERVINNINGSF LIS**

Import i fartygslaster om 4.000 - 10.000 m<sup>3</sup>

Stortorget 4, 252 23 Helsingborg, Tel: 042-24 20 10,  
Fax: 042-24 20 11, E-post: balt-scand@telia.com