

## I Kramfors fortsätter konverteringen från olja till pellets

Kramfors Energi konverterar man oljepannor till pellets. Nästa vecka tar man en ny pelletspanna och brännare i drift i Tvättmanhuset i Frånö.

Förra året genomfördes energibolaget två konverteringar. I Grämetaskolan och ett flerbostadshus på Majavägen i Docksta konverterades från olja till pellets. Planen är att fortsätta byta ut fler anläggningar.

## Intrimning av pannan i Arvika

Sedan fjärrvärmenätet började byggas ut för fyra år sedan har mellan 170 och 180 mindre oljepannor i centrala Arvika tagits ur drift.

Investeringen under perioden uppgår till 190-200 miljoner kronor, varav 90 miljoner kronor investerats i det nya fjärrvärmeverket.

## Sydkraft värmer Mellanskog

Sydkraft Försäljning har tecknat ett tolvårigt "Färdigvärme-avtal" med Mellanskog Industri AB i Uppsala. Avtalet gäller värmeleveranser till Mellanskogs sågverk, Nyby såg i Björklinge, cirka två mil norr om Uppsala

Ordersumman uppgår till mellan 75 – 100 miljoner kronor under avtalstiden. Sydkraft investerar bland annat i en ny fastbränsleanläggning.

**Ny fastbränslepanna i Visby**  
Gotlandflis AB har fått tillstånd av länsstyrelsen att uppföra en fastbränslepanna.

Pannan kommer att eldas med biprodukter från sågverk och byggavfall.

**SBE levererar till Ödeshög**  
Fullt utbyggd dimensioneras panncentralen för en kapacitet på 12 GWh

Brikettenergi kommer att köpa befintligt fjärrvärmenät och oljepannorna på Lysingskolan

av kommunen. Den planerade anläggningen i Ödeshög blir Svensk Brikettenergi tionde.

## Import av RT-flis stoppat

En sändning med returflis från Holland som skulle till Idbäckens kraftverk i Nyköping stoppades av Naturvårdsverket.

**Pappersbruk ersätter olja och el**  
Lilla Edet pappersbruk har beslutat att ersätta nästa all olja och el för uppvärmning med flis och returfiberslam.

Bruket kommer nu att bygga en ny fastbränslepanna som kommer att eldas med fiberslam och 34 000 ton flis.

Investeringen innebär att elförbrukningen minskar från 152 till 15 GWh och oljeförbrukningen från 78 till 32 GWh.

Investeringen uppgår till 253 miljoner kronor, varav miljödepartementet står för 76 miljoner.

## Hälsocenter konverterar

Hultafors Hälsocenter kommer att byta ut de åtta oljepannorna mot en biobränsleanläggning. - Främst är det av miljöhänsyn som vi övergår till biobränsle, säger Erling Berg, VD, men utsluter heller inte att det blir billigare.

Sydkraft Värme AB kommer att bygga anläggningen som beräknas stå färdig i mars eller april.


## Farmarenergi levererar värme till Eds tätort

Dals-Eds kommun har tecknat ett avtal med Farmarenergi i Ed AB om leverans av färdig värme. Farmarenergi kommer att bygga en värmecentral och dra ett kulvertnät i Eds tätort. Avtalet är värt 28 miljoner kronor och löper i 15 år.

Värmeleveranser beräknas komma igång i november.

## Övrigt


Ragn-Sells köper Skaraborgs Bioenergi.



**Biobränsleanläggningar från 100 till 22.000 kW**

**Järforsens Energi System AB**

Serviceväg 2C • 502 36 HALMSTAD • Tel. 038 17 75-50 • Fax. 038 17 75-58



**Totalentreprenörer för nyckelfärdiga biobränsleanläggningar**

**Järforsens Energi Projekt AB**

Uröggliden • 502 41 HALMSTAD • Tel. 038-418 12 • Fax. 038-418 78

**Rökgasrening**  
Standardiserade Elfilter  
Multicykloner mm

**Filter**  
Kassettfilter  
Slangfilter

**ALSTOM Power**  
Environmental Systems AB  
Industriell Luftteknik, 745 25 Enköping  
Tel 0171-224 00 Fax 0171-332 32





**FOSTER WHEELER**

**Ång- och hetvattenpannor**  
Service och nyförsäljning  
**FOSTER WHEELER ENERGI AB**

Box 6071, 600 06 Norrköping, Tel 011-28 53 30, Jour tel 011-28 53 53, Fax 011-28 53 40



**Sveriges ledande leverantör av värmepannor**

**Osby Parca AB**

**OSBY • Comp JÄNNE • PARCA**

Tel. 0478-035 90 Fax: 0478-435 88  
Fax: 41 263 23 Ödeshög

**FRÅN FLIS TILL FLAMMA**

KMW ENERGI projekterar, tillverkar och levererar kompletta biobränsleanläggningar upp till 25 MW samt kompletta biproduktanläggningar och mobila huggutrustningar.



Northälje  
Tel: 0176-172 20 Fax: 0176-193 50  
E-post: info@kmwenergi.se

Markaryd  
Tel: 0433-120 65 Fax: 0433-106 45  
E-post: erjo@erjo.se

[www.kmwenergi.se](http://www.kmwenergi.se)