

## Landet runt

med Akademiska hus om bygge av nytt värmeverk i Ultuna.

Även Akademiska hus har tecknat ett leveransavtal med Vattenfall som löper på tio år och avslutar därmed projekteringen av eget kraftvärmeverk.

I och med detta avtal är lönsamheten inte tillräckligt stor i de projekt som Akademiska hus planerat skulle ersätta delar av fjärrvärmeleveranserna från Vattenfall.

### Fliset i hamnen måste bort

När hamnen blir bostadsområde måste flishantering bort. För fjärrvärmekunderna innebär det högre kostnader på sikt. Idag är det företaget Palmtrans som står för flistransporterna till hamnen.

### Nytt energibolag på Arlanda

Arlanda startar en egen energienhet. Avsikten är att spara energi och pengar. En tjugoprocentig besparing av den nuvarande energiåtgången är förhoppningen.

Genom den här enheten får man ett totalgrepp över både konsumtion och produktion.

Idag får flygplatsen fjärrvärme från Brista, Sigtuna kommuns kraftvärmeverk. Luftfartsverket vill komma bort från beroendet av Brista, som svarar för 90 procent av värmeleveranserna.

### Igelsta kan få producera kraftvärme

Miljökontoret vill ge klartecken för en satsning på kraftvärme vid Igelstaverket. Men först måste flera miljökrav uppfyllas. Miljökontoret konstaterar att en utbyggnad kan ge betydande miljövinster på grund av lägre utsläpp och att kraftvärme kan ersätta elproduktion med sämre miljöprestanda. Men kontoret vill att kommunen ställer krav innan man säger ja till kraftvärmeproduktionen.

### Pelletsvärme ersätter olja

Runt 5,4 miljoner kronor kostar den stora, nya pelletsanläggningen i Sexdrega. Tanken är att bygget ska komma igång redan i slutet av mars. Och hela anläggningen ska vara klar i slutet av september.

Den stora pannan kommer att ersätta de fem pannor som idag eldas med olja. Dessa pannor värmer upp skolan, förskolan, Lyresjölid, och några hyresfastigheter. Utsläppen av koldioxid kommer att minska med 30 procent.

### Pellets värmer upp kyrkan

Karlstads stift har bidragit med 100 000 kronor till den omläggning av bränslesystemet som genomförts i Järbo kyrka. I granpastoratet Färgelanda installeras nu en panna som skall eldas med spannmål.

Utbytet av värmesystemet i Järbo har kostnadsberäknats till 300 000 kronor och kyrkonämnden beräknar att bränslekostnaden per år kommer att halveras jämfört med idag. Utifrån märks idag inget av det ombyggnadsarbete som genomförts. Detta eftersom pelletstanken efter grävningar fick plats där den förra oljecisternen låg.

**Fjärrvärmeanläggning i Tanumshede invigd**

Billigare och skonsammare för miljön är de två främsta skälen till att Tanumshede övergår till fjärrvärme. På torsdagen invigdes den nya anläggningen, en investering på cirka 20 miljoner kronor.

Biopannan har en kapacitet på 3 megawatt och oljepannan ytterligare en. Biobrännslat består till minst 80 procent av pellets.

Anläggningen i Tanumshede är den 12:e i sitt slag (Bioswirl) i Sverige och den sydligaste. Den ägs av Vattenfall. I dagsläget är 29 byggnader anslutna till den nya panncentralen. De flesta av dem är kommunala byggnader, bland annat Tanumbostäders hyreshus, men också några privata fastigheter, en villa och en industri.

## Bioenergiguident

WORLD BIOENERGY 2006  
Conference & Exhibition on Biomass for Energy  
30 MAY - 1 JUNE 2006, JÖNKÖPING - SWEDEN  
SVEBIO Elmia  
Elmia WWW.ELMIA.SE/BIOENERGY

Talloil  
www.talloil.se

Vi har verktygen för att göra din panna renare & effektivare

TPS Termiska Processer AB  
Studsвик, 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

**RÖKGASRENING**

- Multicykloner
- Utmatningsslussar
- Slangfilter
- 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](http://www.jmstoffteknik.com)

Experter på

- Rök-gaskondensering
- Biobrännslatorkning
- Energiåtervinning

**DryCo Energy AB**  
Norr-gatan 15, 352 31 Växjö  
Tel 0470-705643. Fax 0470-705650

**Rök-gasrening Rök-gasfläktar**

Din kompletta leverantör av produkter och system!  
Från pannstos till skorstenutlopp! Även ljuddämpning!

Tel 040-6719500 Fax 040-947863 [www.ventilatorverken.com](http://www.ventilatorverken.com)

**EKSTRÖMS**

Projektorar Levererar

- EKONOMISER
- LJUFFORVÄRMARE
- SÖTNINGSUTRUSTNINGAR

Tel: 08 713 09 70  
Tel: 08 706 47 80  
Box 182, 127 24 Skarholmen