

37.4 miljoner kronor från det statliga lokala investeringsprogrammet.

Pengarna kommer att användas för att bygga ut fjärrvärmenätet, bygga en fliseldad panncentral och ansluta företag till fjärrvärmenätet. I samhället Åker kommer sågverket Sandåsa Timber att bygga en ny panna som kommer att eldas med biprodukter.

Totalt handlar det om investeringar på 220 miljoner kronor.

#### Ännu en biopanna i Flen

Flens Kraft och Värme kommer att uppföra ytterligare en bi-bränsleeldad panna. Det är cirka tre år tidigare än beräknat. Anledningen är att framförallt antalet industri kunder ökat snabbare än beräknat.

#### Nytt värmeverk i Falköping

I höstas togs den nya pannan i drift i Marjarp i Falköping. Pan-

nan är på 10 MW plus en rök-gaskondensering på 2 MW.

Pannan förses med bränsle från skogarna i Skaraborg. Förbrukningen beräknas uppgå till 1500 kubikmeter.

I det gamla fjärrvärmeverket i Dotorp eldar man som tidigare med träbriketter energi, Falbyg-gens Energi AB.

I dagsläget är närmare 4000 lägenheter, industrier och offentliga byggnader anslutna till det 2 mil långa kulvertnätet.

#### Ny biobränslepanna i Tranås

Tranås Energi har beslutat att investera i en ny panna för 46,4 miljoner kronor. Den nya pannan kommer att kunna eldas med bränslen upp till 55 procent fukthalt. Det innebär att bland annat bark kommer att eldas i anläggningen.

Genom investeringen räknar Tranås Energi med att biobränsle kommer att svara för 96 procent

av bränslet. Andelen är idag 81 procent. Den gamla pannan, som är från år 1982, kommer att vara reservpanna i fortsättningen.

Finländska företaget Sermet OY kommer att vara totalentreprenör.

#### Världens största biobränslepanna invigd

Nu är världens största biobränslepanna 600 MW invigd vid Alholmens Kraft i Jakobstad. Skellefteå Kraft äger 19,9 procent av anläggningen. De övriga delägarna är Pohjolan Voima-gruppen och Graninge.

Kraftverket har kostat 1,6 miljarder kronor.

#### Akkumulator på skidstadion?

Jämtkraft har föreslagit att en ackumulatortank till det nya kraftvärmeverket placeras på skidstadion i Östersund.

I ackumulatortanken skulle

det rymmas sekretariat, speakerhylla, plats för rum för dopingprov, rum för prisutdelningsceremonier, omklädningsrum, bastu och restaurang, utsiktshylla på toppen.

Kostnaden beräknas uppgå till mellan 4 och 5 miljoner kronor. Jämtkraft kommer att stå för kostnaderna.

#### Slampellet i Umeå

I slutet av november kördes biogaspannan igång på Ön i Umeå. I den kommer slammet att värmas till 38 grader, innan det rötas och torkas till en torr pellets. Under våren beräknas den första pelletsen av avloppsslam lämna anläggningen.

Byggnationen började förra hösten av en rötkammare. Anläggningen kommer att drivas av Umeå vatten och avfall. Investeringen beräknas uppgå till 80 miljoner kronor.

### Bioenergiguiden

## FW 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

### Visst finns det små och stora träpulverbrännare !

Vi har 24 st i drift 150 kW → 28 MW och bara nöjda kunder !!



Box 557, 611 10 Nyköping Tel 0155-284915; Fax 0155-283315  
Web: [www.vts.nu](http://www.vts.nu); Email: [info@vts.nu](mailto:info@vts.nu)

Din panna kan få  
stabilare drift och  
minskade miljöutsläpp



TPS Termiska Processer AB  
Studsvik, 611 82 Nyköping  
Tel 0155-22 13 00 [info@tps.se](mailto:info@tps.se)  
[www.tps.se](http://www.tps.se)

Vi har en  
lysande idé...  
...som kan göra dig  
självförsörjande på ell  
[www.vaporel.se](http://www.vaporel.se)  
**Vaporel®**  
Vaporel AB,  
Sörgatan 53, 571 32 Nåsbo  
Tel: 0380-760 90, Fax 0380-760 99  
E-post: [info@vaporel.se](mailto:info@vaporel.se)

**PPES** NON PULVERJÄMN LÖTT  
Turn-key leverantör  
**Förbrännings-  
utrustning**  
för briketter, pellets  
som pulver  
**PETROKRAFT AB**  
Box 12060, 481 15 Gäddede, Tel: 020-40 90 88, Fax: 020-40 91 99

### Vi täcker hela Sverige - från när till fjärrvärme.

Planerar du att investera i bio-  
energianläggningar och fjärrvärme,  
diskutera den saken med oss.

**Z&I**  
**ZANDER & INGESTRÖM**  
[www.zeta.se](http://www.zeta.se)  
Tel: 08-80 90 00, 0278-405 95



Telefon 06-710 09 70  
Telefax 08-740 47 80

Box 182, 127 21 Skärholmen

Projekterar · Levererar

- EKONOMISFR
- LJFTFÖRVARMARF
- SÖTNINGSUTRUSTNINGAR