

drift. Den första togs i drift för 15 år sedan och levererar värme till centrala Skoghall.

Ny värmecentral i Harpsund
Flens kommun har beslutat att uppföra en värmecentral i Harpsund. Den kommer att eldas med pellets och flis.

Fjärrvärmeverk i drift i Vadstena
Fjärrvärmeverket i Vadstena har nu tagits i drift. Verket drivs av Vadstena Värme AB som är ett dotterbolag till Gotlands Fjärrvärme. Investeringen i fjärrvärmeanläggningen och kulvert uppgår hittills till mellan 30 och 35 miljoner kronor.

Sydskraft investerar i ny flispanna i Kungsbacka
Under hösten kommer Sydkraft att påbörja skrotningen av den utslitna flispannan i Kungsbacka. En ny flispanna kommer att vara färdig att tas i drift nästa höst. Investeringen beräknas uppgå till

cirka 80 miljoner kronor. Sydkraft har ansökt om tillstånd att få uppföra två nya flispannor på sammanlagt 25 MW och tre oljepannor på sammanlagt 28 MW. Till en början installeras bara en flispanna. När behovet ökar är avsikten att skaffa en till.

Sydskraft uppför ny värmecentral i Åmål

Sydskraft Mälärvärme AB planerar att bygga en ny central i Åmål. För ett år sedan köpte Sydkraft en central på 16 MW av Riksbyggen i Åmål. Den består av en biobränslepanna på 4 MW, en oljepanna på 10 MW och en elpanna på 2 MW. Intresset är så stort att det nu krävs ytterligare kapacitet i fjärrvärmenätet.

En ny panncentral skall byggas och man räknar med att investera 25-30 miljoner kronor.

Trollhättan Energi vill elda biobränsle även utan kondensering
Trollhättan Energi AB, Teab,

har skrivit till länsstyrelsens enhet för miljöskydd för att få tillstånd att elda i pannan även när rökgaskondenseringen i pannan på Stallbacken är ur funktion.

I skrivelsen påpekar Teab att om man inte får tillstånd tvingas man elda olja vid dessa tillfällen.

Kraft-värme

Gävle Energi investerar i turbin?
Gävle Energi har långt framskridna planer på att investera 90 miljoner kronor i en ny turbin i värmeverket Johannes. Styrelsen har godkänt förslaget och företaget har börjat ta in offerter.

Det är planerna på att införa gröna certifikat från årsskiftet och förväntningar om högre priser på el som fått Gävle Energi att överväga investeringen.

Storsatsning på kraftvärmeverk i Nynäshamn

Fortum har nu kört i gång det så kallade "EkoSamVärme Nynäshamn" - ett nytt biobränsleeldat

kraftvärmeverk i Nynäshamn. Projektet är ett samarbete mellan energileverantör, industri och samhälle.

"När kraftvärmeverket tas i drift 2004 kommer det att ge mycket positiva effekter för miljön. Projektets minskning av koldioxidutsläpp motsvarar ca 5 procent av Sveriges totala målsättning i enlighet med Kyoto-protokollets klimatmål. Även utsläppen av kväveoxider, svavel och stoft minskas avsevärt."


Idag produceras energi i Nynäshamn med olje- och elpannor. Projektet innebär dels att skogsflis och returflis används som bränsle, dels att utsläpp från ett 70-tal skorstenar byts ut mot modernt renade utsläpp från en central skorsten.

Övrigt

Kraftvärmeproduktionen uppgick till 9,6 TWh el år 2001
Mottryck i industrin uppgick till 4,4 TWh, kraftvärme i fjärrvärme 5,2 TWh, kärnkraft 69,2

Bioenergiguiden

RÖKGASHANERING



Specialister på rökgasrening och energiåtervinning med kondenserande rökgaskylare och roterande luftfuktare.

Adress:
Herrgårdsvägen 9, 737 40 Fagersta

Telefon: 0223-450 67
Telefax: 0223-162 84

RÖKGASRENING

- Multicykloner
- Slangfilter
- Utmatningsslussar
- 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

SKORSTENAR

Vi tillverkar och konstruerar:

- Stålskorstenar för alla behov.
- Technaflon miljöskorsten, 10-års garanti.
- Insatsrör.
- Rökgaskanaler, -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

- Partiklar
- SO_x, HCL, HF, etc.
- Tungmetaller
- PCDD/F (Dioxin)

Simatek Engineering A/S
Ljungstigen 4c • SE-302 70 Halmstad • Tfn. 035-333 87
www.simatek.com • email: kgf@simatek.dk

Experter på

- Rökgaskondensering
- Biobränsletorkning
- Energiåtervinning

DryCo

DryCo Energy AB
Norrkatan 15, 352 31 Växjö
Tel 0470-705643. Fax 0470-705650

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

