

Kil får 11 miljoner för att utveckla ny teknik för att bränna avfall

Energimyndigheten har beviljat Kils Energi AB 11 150 000 kronor i stöd för ett projekt som demonstrerar småskalig hantering och förbränning av avfall. Stödet utgör en knapp fjärdedel av kostnaden för projektet.

När pannan i Kil är i drift kan nuvarande dispenser i regionen gällande deponi av brännbart avfall upphöra. Projektets kostnadseffektivitet gör det höginträsant för kommuner som tidigare inte haft ekonomiska incita-

ment för att överväga en panna för brännbart avfall. Intresset i Sverige för småskalig förbränning av utsorterat avfall bedöms som så stort att det motiverar stöd från Energimyndigheten.

En följd av projektet blir ökad användning av biobränslebaserad fjärrvärme. Det innebär att projektet också bidrar till det nationella miljömålet "begränsad klimatpåverkan".

Projektet har också erhållit EU-stöd. Projektledare vid Kils Energi AB är Jan-Erik Dahlström.

Nu ska svenska sågverk spara rejäla mängder energi

Energimyndigheten har beviljat 2 650 000 kronor i stöd till ett projekt som syftar till att spara energi i svenska sågverk. Det är Svenska trävaruproducenter AB som i samarbete med Växjö universitet ska genomföra projektet kallat Flis.

Den årliga energianvändningen är 6 TWh varav 1,5 TWh är el. Den möjliga energibesparingen genom att optimera processstyrning och planering bedöms vara upp till 25 procent. Genom projektet kan besparingen upp-

nås inom 10 år. Samtidigt stärks sågverkens konkurrenskraft.

Projektet genomförs som en teknikupphandling syftande till att få fram standardiserade informationshanteringssystem. Energimyndighetens stöd motsvarar drygt 47 procent av projektkostnaden. Övrig finansiering kommer från fem sågverk, Växjö universitet, Ångpanneföreningens forskningsstiftelse Åforsk samt TRÄTEK. Projektledare för FLIS-projektet är professor Rolf Björheden, Växjö universitet.



Från idé till industriell verksamhet på 20 år

Det började redan 1979 när en bekant till Jan Magnusson kom tillbaka från en resa i USA med en väska full av pellets. Jan Magnusson insåg omedelbart att efter oljekriserna på 70-talet så måste detta vara framtidens bränsle. Han fick tillgång till kommunens panncentral på kvällar och helger och började testa sina idéer. Han blev snart känd som "källarmästaren" och hade inom kort utvecklat ett automatiskt system för pelleteldning. Före-

taget Swedish Bioburner Systems (SBS) etablerades 1983 och tillverkningsen startade av brännare för större byggnader som skolor och flerbildshus. Under 1990-talet när marknaden för mindre brännare satte fart utvecklade han även brännare för enfamiljshus. Jan Magnusson är idag fortfarande delägare i företaget och kan notera hur hans mer än 20 år gamla idéer vuxit till en verksamhet i industriell skala.

Bioenergi-guiden

FÖRBRÄNNING

 <p>Biobränslelösningar från 100 till 22.000 kW</p> <p>Jämforsen Energi System AB</p> <p>Serviceväg 20 • 600 06 HALMSTAD • Tel. 011-28 53 30 • Fax. 011-28 53 40</p>	 <p>Totalentreprenörer för nyckelfärdiga biobränslelösningar</p> <p>Jämforsen Energi Projekt AB</p> <p>Lindgården • 600 41 HÄMPEBY • Tel. 011-418 12 • Fax. 011-418 78</p>
---	---

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; Email: info@vts.nu

HOTAB GRUPPEN

Fastbränslecentraler,
Pelletsbrännare, Utbildning

Gamledammvägen 302 41 Halmstad
Tel. 035-135540 Fax. 035-148137
E-Mail: info@hotab.se www.hotab.se



Bioenergianläggningar från

1 till 50 MW

Hantering - Recycling
Ask- Slagghantering
Slamhantering

Saxlund International AB
Box 79 SE-13722 Västerhaninge
Tel +46-(0)8 504 10580
Fax +46-(0)8 504 10599
www.saxlund-international.com

info@saxlund-international.se

Sveriges ledande leverantör av värmepannor

Osby Parca AB

OSBY + Gump-JANNE + PARCA

Tel: 0479-135 80 Fax: 0479-113 88
Box 93, 260 23 Osby



Hamnplan 3
761 32 Norrtälje
Tel. 0176-193 30