

Bekämpa sotet - tjäna pengar

Biobränslen och avfallsprodukter av olika slag ger ofta problem med sotbildning och andra beläggningar.

Sotavlagringar har mycket hög isoleringsförmåga, vilket ger en betydligt ökad energiförlust. Värmen lämnar istället pannan som en mycket het rökgas. Sotbekämpningen kan ibland dra besvärande höga underhållskostnader.

Tryckluftrening

På de senaste två åren har ett nytt

system installerats på ett tiotal anläggningar i Sverige. Det gäller bl a anläggningar eldade med halm, avfall, sågspån och tallbecksolja. Systemet är även installerat i ett krematorium.

Aerovit - som det patenterade systemet kallas - fungerar på följande sätt:

Tryckluft lagras i en behållare vid ett tryck på 8 bar. Via processorstyrda ljudtrycksvågor skjutes luften med överljudshastighet in i pannanläggningen genom ett antal nogrant

utplacerade specialventiler.

All sot och beläggning lösgöres, blåses bort och transporteras för uppsamling i en filteranläggning. Hela processen sker helt automatiskt.

Vanligtvis måste en panna sotas två till fyra gånger i månaden. Med Aerovit-metoden kan pannan enligt leverantören köras nästan oavbrutet, vilket är viktigt t.ex. vid sopförbränning.

Verkningsgraden och energiproduktionen uppges öka mellan fem och tjugo procent.

Den enda driftkostnad är

kompressorns elförbrukning.

Ljuddämpning

Aerovit systemet är numera försett med en ny och effektiv ljuddämpning. Smällen från ventilskottet förs in i ventilens luftskott, och härmed sänks ljudnivån väsentligt.

Söker svensk representation

Tillverkaren danska Okr Cleaning söker nu svensk representation för fortsatt marknadsutveckling.

"Neue Kraft" växer fram HEW och Mirant tecknar avtal om ägandet i Bewag

Vattenfalls tyska dotterbolag HEW (Hamburgische Electricitäts-Werke AG) och USA-ägda Mirant Holdings Beteiligungsgesellschaft mbH (Mirant) har undertecknat ett avtal om gemensamt ägande av energiföretaget Bewag i Berlin.

Denna överenskommelse ligger helt i linje med den gemensamma deklARATION beträffande etablerandet av en Fjärde Kraft inom den tyska energisektorn, som undertecknades av Vattenfall, Mirant,

HEW och Berlins stadsfullmäktige den 27 april 2001.

Vattenfalls vision är att vara ett ledande europeiskt energiföretag. Norden, Polen och Tyskland är koncernens hemmamarknader. Idag genererar Vattenfall kraft och levererar energilösningar till 2,2 miljoner kunder i Norden och norra Europa.

Vattenfalls omsättning år 2000 var nära 32 miljarder kronor. Försäljningen inkluderade cirka 83 TWh el och 17 TWh värme.

Bioenergiguiden


 **Mellanskogs Bränsle AB**

• Vi levererar och producerar förädlade träbränslen.

MELLANSKOGS BRÄNSLE AB Tel: 026 -13 46 30
Box 1049, 818 21 Valbo Fax: 026 -13 14 40
www.mellanskog.se

Visst finns det små träpolverbrännare!

Vi har ~~14~~ 20 st i drift från 150 kw till 10 MW

 **VTS AB**

Box 357, 611 10 Nyköping
Tel 0153-284915 Fax 0153-283515
Web: www.vts.nu E-mail: info@vts.nu

WWW.
bioenergyinternational.com

 **THE BIOENERGY international** Publish your info now

TORVUTRUSTNING

För produktion av frästorf för energi- och växttorv

- Automatkomprimatorer
- Brikettpressar RUF
- för torv och spån
- Matning sönderdelning
- Omkringutrustningar
- Siktutrustningar

G&S Handel o Ekonomi AB. Mosås Näset, 705 94 Örebro
Tel. +46(0)19-22 55 69 • Fax. 019-22 58 55 • Mobil. 070-570 02 42

Salixflis

trädbränsle av jämn kvalitet till rimligt pris

- Ingen sten eller stora bitar
- Ingen finandel
- Lokalt producerat
- Jämn fukthalt

www.agrobransle.se

 **Agrobränsle**

Tel: 0171 - 85 129 Tel : 019 - 217880
Tel: 0155 - 215005 Fax: 019 - 270863

RÅSJÖ TORV AB

det mest fördelaktiga alternativet

 **RÅSJÖ TORV AB**

011 13 814 50 HUSKÖVALL

• Tel: 0870 - 54 24 00 • Fax: 0870 - 54 24 57