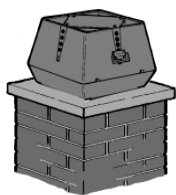


## Dragproblem?



- Öppen spis
- Panna
- Kamin



**EXHAUSTO Rökgasfläkt**  
- rätt drag i alla väder!

**EXHAUSTO**

EXHAUSTO AB  
Verkstadsgratan 13 • 542 33 Mariestad  
Tel 0501-137 50 • Fax 0501-125 00  
info@exhausto.se • www.exhausto.com

# TRÄPELLETS

Vi producerar pellets med  
rätt kvalitet

Vi säljer pellets i:

- Påsar om ca 16 kg
- Säckar om ca 700 kg
- Lösvikt

Besöksadress:  
Hedesundav. 235  
818 91 Valbo



Mellansvenska Biobränsle AB  
Tel: 026-360 50 • Fax. 026-360 70



## IWABO BRÄNNARE

Naturenergi tillverkar och säljer pellets-, spån-, och flisbrännare från 15 - 250 kW. Alla brännare har enkla funktionella principer. Genom vår patenterade eltändning startar och stoppar brännaren helt automatiskt och kan därför köras både sommar och vinter med minimalt underhåll och optimal ekonomi.

Ni som väljer en IWABO eldningsutrustning har skaffat er ett system där funktion och säkerhet ger er trygghet långt in i framtiden

Tel. 0278-63 64 30 Region syd. 0451-910 95  
www.naturenergi.se

Mer än 45 års erfarenhet på biobränslen



**PELLETSBRÄNNARE 20 kW**  
Kompakt, framåtbrinnande  
konstruktion med hög verkningsgrad

**PELLETSKAMIN 6 kW**



Effektiv och trygg  
värmekälla för villor  
och fritidshus.  
Termostatstyrning  
Enkel bränslepåfyllning  
- upp till 40  
timmars brinntid



Smidig installation -  
passar de flesta  
värmepannor



Automatisk drift -  
enkel skötsel



**Scand-Pellet AB**  
www.pellix.nu

Fölehgsvägen 2 • 392 39 KALMAR • Tel. 0480-49 10 80 • Fax 0480-49 10 95

# Kalendarium - Mässor, konferenser och seminarier

## Oktober

### 17-19 Energy 2000

Mässa, kongress och seminarier samt Enernet -fair. Tammerfors [www.expomark.fi](http://www.expomark.fi)

### 18-20 Euro Enviroment 2000

Aalborg, Denmark  
[www.akkc.dk/enviroment](http://www.akkc.dk/enviroment)

### 23-25 Alternen 2000

Renewable Energy for Europe Campaigne for Take Off för den stora EU satsningen på Renewables enligt EU:s vitbok. [www.agores.org](http://www.agores.org)  
Plats Tolulose, Frankrike

### 24 Förbränningsforsk

Praktiska konsekvenser av EU:s nya avfallsförbränningsdirektiv [truls@ket.kth.se](mailto:truls@ket.kth.se)

### 25 BiogASFöreningens höstmöte

Folkets hus Trollhättan  
[info@sbgf.org](mailto:info@sbgf.org)

## november

### 7 - 8 Elforskdagarna

Industrihuset Stockholm  
[www.elforsk.se](http://www.elforsk.se)

### 7-11 Expobois 2000

Parc d'expositions Paris-Nord  
[www.symap.com](http://www.symap.com)

### 14-15 Bioenergi i Barentsregionen, Årets Bioenergidagar

Piteå [www.svebio.se](http://www.svebio.se)

### 16 - 19 Energy 2000

3rd Technology Fair, Istanbul

### 22 - 24 Biogas Event 2000

Kick off for a future development of biogas technology  
Stem, Alternen i Eskilstuna  
[lennart.thyselius@jti.slu.se](mailto:lennart.thyselius@jti.slu.se)  
[info@konferensservice.eskilstuna.se](mailto:info@konferensservice.eskilstuna.se)

### 23 Svensk Energi på 00-talet

STF Ingenjörutbildning,  
Norra Latin, Stockholm.  
[ee@stf.se](mailto:ee@stf.se)

## december

14 - 15 Waste to Energy Inter-

national Managment Industry Conference,

Bryssel [www.gbnuuk.com](http://www.gbnuuk.com)

## 2001

### 17-18 januari PELLETS 2001

Växjö, arr. pelletsklubben Svebio  
[www.svebio.se](http://www.svebio.se)

### 14-15 mars Energitinget

Stem, Eskilstuna  
[www.stem.se](http://www.stem.se)

### 8-10 maj Sustain 2001

Stor mässa och conference i Amsterdam [www.rai.nl](http://www.rai.nl)

### 14-17 maj ENVITEC

Düsseldorf [www.envitec.de](http://www.envitec.de)

### 21-25 maj 2001 LIGNA PLUS

Hannover [www.messe.de](http://www.messe.de)

### 24-25 ICCI 2001

/th Int Cogen. & Env. Conf & Exh.Istambul [tckay@turk.net](mailto:tckay@turk.net)

### 6 - 9 sept Trä och Skog 2001

Jyväskylämässan  
[www.jklfairs.fi/puu2001/](http://www.jklfairs.fi/puu2001/)

Initiativ från Renhållningsverksföreningen

## Vill ha bort deponiförbudet

Ta bort bestämmelserna i renhållningsförordningen om utsortering av brännbart avfall och om förbud att deponera brännbart avfall från 2002.

Behåll däremot förbudet mot deponering av organiskt avfall från 2005, föreslår RVF i ett brev till Miljödepartementet.

Bakgrunden är den utredning om omställningen och bl a kapaciteten i möjliga förbränningsanläggningar som Bioenergi redovisade i förra numret. Den hade beställts av Naturvårdsverket och genomförts av Profu.

RVF anser att den kapacitetsbrist som nu påvisats är en följd av att förutsättningarna ändrats sedan de ursprungliga utredningarna gjordes 1997 och 1998 och som togs in i den nya Miljöbal-

ken som kom 1999.

RVF pekar bland annat på det direktiv om förbränning som kommit från EU och som ställer höga krav också i traditionella biobränslepannor om de skall elda brännbart utsorterat avfall.

Det innebär enligt RVF att intresset att elda brännbart avfall i dessa minskar då investeringar i rening kommer att bli för dyr. Därmed anser RVF att sådan kapacitet som man tidigare räknat med bortfaller och att ny istället måste byggas.

Det vore olyckligt om sådana anläggningar pressades igenom för snabbt anser RVF och menar på att man då inte hinner ta tillvara teknikutveckling mm.

*källa rvfnyheterna*

## Shell aktiva på flera fronter

1. Svenska Shell har köpt 49 procent i det nybyggda kraftvärmeverket i Sala Heby. Vi återkommer med ett besök i kraftvärmeverket i nästa Bioenergi.

2. förra året startade Shell en ny verksamhet under namnet Shell Hydrogen. Den skall globalt utveckla affärsmöjligheterna kopplade till väte och bränsleceller. Man deltar bland annat i ett unikt samarbete i Kalifornien mellan energibolag och biltillverkare kallat the California Fuel Cell Partnership.

3. Kommerzialisera de förnybara energikällorna

Det säger Sir Mark Moody Stuart som är president för Royal Dutch/Shell Group companies är en av två ordföranden i G8 ländernas arbetsgrupp för Renewable Energy.

## NOx-mätning



Mätsystem för NOx-redovisning: "Pannlog Win"

[www.gasanalys.com](http://www.gasanalys.com)

## O<sub>2</sub> och H<sub>2</sub>O-analysatorer



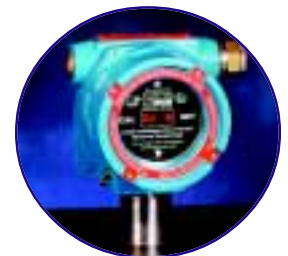
För mätning i rökgaser  
[www.gasanalys.com](http://www.gasanalys.com)

## Analysatorer för: NH<sub>3</sub>, HCl, H<sub>2</sub>O, H<sub>2</sub>S, HF m.fl.



För mätning i rökgaser  
[www.gasanalys.com](http://www.gasanalys.com)

## Gaslarm



För explosiva och giftiga gaser samt syre.  
[www.gaslarm.com](http://www.gaslarm.com)

## BOO INSTRUMENT

STOCKHOLM-GÖTEBORG-OSLO-HELSINKI

STOCKHOLM:

Tel: 08-747 22 50

Fax: 08-747 16 45

GÖTEBORG:

Tel: 031-89 11 40

Fax: 031-89 11 41

[sales@boo-instrument.se](mailto:sales@boo-instrument.se)

[www.boo-instrument.se](http://www.boo-instrument.se)