



Svenska Trädbränsleförbundet

Redaktör: Sven Hogfors. Telefon: 08-787 59 04

VÄRMECENTRALER

- en ny, stor lönsam nisch för biobränsle

Trädbränsle – i form av flis, pellets, briketter och pulver – är ett mycket lönsamt alternativ för mindre och medelstora värmecentraler i bostadsområden, serviceanläggningar, industrier etc. Trädbränsleförbundet har gjort ett informationsmaterial om hur man går över till trädbränsle i mindre anläggningar och om ekonomi och miljöeffekter. Sex exempel från olika landsdelar och situationer beskrivs i materialet. Energimyndigheten har medverkat i granskning och finansiering.

Trädbränsle kostar 10 – 30

öre/KWh beroende på förädlingsgrad. Eldningsolja kostar 50 – 60 öre/KWh.

De stora kommunala fjärrvärmeverken har redan under många år utnyttjat prisgapet. Ett par hundra stora anläggningar har ställts om till trädbränsle och de tjänar varje år ett par miljarder kr på detta.

Nu kan även mindre värmecentraler i bostadsområden, i skolor och sjukhus och vid industrier tjäna på en övergång till trädbränsle. Tekniken har utvecklats och detta öppnar upp nischen för biobränsle. Potentialen i denna nisch är stor – ca

5.500 pannor i intervallet 0,2 – 5 Megawatt varav de flesta nu eldas med olja.

Trädbränsletillgångarna är tryggande. Bara ca hälften av råvarutillgången utnyttjas i dagsläget och endast ca 60 % av den redan utbyggda industriella förädlingskapaciteten.

Det tryckta informationsmaterialet distribueras i första hand av föreningens medlemmar. Enstaka ex kan dock beställas hos föreningen på 08-7875891. Materialet kommer även att läggas ut på Energimyndighetens och föreningens hemsidor.

Uppvärmning med bränslepellets

Lönsamt redan vid en oljeförbrukning under 3 m³/år!



Mini-silo Succé-silo

Kompleta säkra systemlösningar från veckoförråd till silo. För dig som vill förenkla din bränslepelletsshantering.

För mer info gå in på Internet www.mafa.se eller ring oss!



Tel. 0431-881 40
Fax 0431-41 15 01
E-mail: mafa@mafa.se

BRÄNSLEBEREDNING



PELLETSPRESSAR OCH KOMPLETTA ANLÄGGNINGAR

PELLETSPRESSAR MED SKIVMATRIS FÖR PELLETERING AV BIOBRÄNSLEN

För sågspån, bark, halm, torv, pappersavfall, industriavfall och mycket annat.

Kontakta

Roland Carlberg Processystem AB
Box 12016, S-402 41 Göteborg

Tel: 031-292040

Fax: 031-291156



Amandus Kahl
D-21465 Reinbek/Hamburg

ETS Pelletsystem

- Enkel-Dubbelmaskiner
- För trä-papper-foder-plast-avfall-sopor o. dyl.
- Kompletta system
- Enkel hantering. Minimalt platsbehov
- Efterkylning ej nödvändigt
- Reversering av matriser vid stopp
- Fukthalter upp till 20-25%
- Kan stoppas och startas utan urborring
- Låg elförbrukning



MaskinSystem AB,
Box 76 560 27 Tenhult
Tel. 036 - 92549 Fax. 036 - 92584



Materialhantering – pelletering

Bühler erbjuder utrustning såväl som kompletta anläggningar.

Pelletpressar, kvarnar, kylare, siktar, kedjetransportörer, elevatörer, skruvar, stofthanteringsutrustning, cellmatrare m.m.



Bühler AB,
Bruksgatan 1, 211 22 Malmö
Tel. 040-24 59 00, Fax 040-30 70 47



SPROUT-MATADOR

Tillverkare och leverantör av förmalnings- och pelleteringsutrustning för förädling av biomassa.

Sprout-Matador:
Glentevej 5-7
DK-6705 Esbjerg Ø
Danmark
Tel. +45 72 160 300
Fax +45 72 160 301

Försäljningskontor Sverige:
Olvongatan 21
S-212 31 Malmö
Tel. 040-586950
Fax 040-496540
Mobil HAA 070-5813374