



VÄRMEVERKET I FINSPÅNG, SVERIGE

Ny förbränningsanläggning

Värmeverket har under våren 2003 skrivit kontrakt med Babcock & Wilcox Vølund ApS om leverans af en ny förbränningsanläggning i anslutning till den befintliga fjärrvärmeanläggningen.

Den nya enheten med en kapacitet på 10 MW värme ska förbränna hushålls- och industriavfall samt biobränsle.

Leveransen omfattar en komplett panna med styrutrustning, förbränningsutrustning inklusive asksystem samt rökgasrening. Anläggningen ansluts till befintlig skorsten.

Pannan ansluts till befintligt fjärrvärmenät via en värmeväxlare och ska fungera som grundlastpanna. Under sommarmånaderna är belastningen dock så låg, att man måste utgå från den befintliga flispannan och därför emballera hushållsavfallet för senare användning. Anläggningen är förberedd för senare installation av rökgasrening.

Anläggningen förväntas tas i drift under våren 2004 så att idrifttagning och trimning kan ske innan låglastperioden börjar. Den extremt korta leveranstiden kräver därför en koncentrerad insats

Anläggningens storlek är intressant så till vida att en del mindre kommuner, speciellt i Sverige, visar ökat intresse av att själva etablera anläggningar för behandling av sina avfallsmängder istället för att exportera dem till större anläggningar.



Babcock & Wilcox Vølund ApS

a McDermott company

Falkevej 2 - DK-6705 Esbjerg Ø - Tel +45 7614 3400 - Fax +45 7614 3600 - www.volund.dk


VØLUND SYSTEMS
Waste and Energy Technologies