



VARMEVÆRKET I FINSPÅNG, SVERIGE

Nyt forbrændingsanlæg

Anlægsbeskrivelse

Värmeverket i Finspång skrev i foråret 2003 kontrakt med Babcock & Wilcox Vølund ApS om levering af et nyt forbrændingsanlæg i tilknytning til det eksisterende fjernvarmeanlæg.

Den nye enhed, som har en kapacitet på 10 MW varme, skal forbrænde husholdnings- og industriaffald samt biobrændsel.

Leverancen omfatter en komplet kedel med styringsudstyr, forbrændingsudrustning inklusive askesystem samt røgrensning. Anlægget tilsluttes den eksisterende skorsten.

Kedlen kobles til det eksisterende fjernvarmenet via en varmeveksler og skal fungere som grundlastkedel. I sommermånederne er belastningen dog så lav, at man må basere sig på den eksisterende fliskedel og derfor emballere husholdningsaffaldet til senere anvendelse.

Anlægget er forberedt for senere installation af røggaskondensering.

Anlægget forventes idriftsat i foråret 2004 således, at idrift-sætning og trimning kan ske, før lavlastperioden sætter ind. Den ekstremt korte leveringstid kræver derfor en koncentreret indsats.

Anlægsstørrelsen er interessant derved, at en del mindre kommuner, specielt i Sverige, viser stigende interesse for selv at etablere anlæg til behandling af deres affaldsmængder frem for at eksportere det til større anlæg.



Babcock & Wilcox Vølund ApS

a McDermott company

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

