

det dags att driftsätta turbinen. Ett övertagande efter godkänd provdrift och slutbesiktning skall vara klart före årsskiftet.

- Vi har främst jobbat med konventionella lösningar. Vi hade planer på ett fristående kraftvärmeverk men efter att ha räknat på det och värderat olika tekniker så hamnade vi tillbaka på den ursprungliga tomten. Här kan vi ta tillvara gjorda investeringar och vinna samordningsfördelar. Som exempel har vi bara anställt tre extra personal.

Kraftvärmeverkets bubblande bädd kommer från Kvaerner Pulping i Tammerfors. Den är robust och finns t ex också i Gävle. Turbinen är ABB:S Vax. Den finns i Brista, Växjö och Skellefteå. Kvaerner har också levererat rökgaskondensering, skorsten mm

- Det nya är högspänningsgeneratoren Powerformer, som direkt ger 130 kV. Leverantör är Alstom, tidigare ABB Stal.

Powerformer ger flera fördelar, mindre förluster, enklare lösningar. Man slipper ju t ex en transformator. Det ger högre verkningsgrad och högre tillgänglighet.

Investeringen i kraftvärmeverket är 450 miljoner kronor.

- Dividerar vi det med 38,2 så får vi 11.000 kr per kW vilket är en låg siffra. Normalt för en fristående anläggning är annars drygt 15.000 kr/kW avslutar Anders Björklund.

Text och Bild Lennart Ljungblom

När miljön behöver renare energi-produktion...



Expert på pannanläggningar.

Kvaerner Pulping Oy
Box 109, FIN-33101 Tammerfors
Finland
Tel. +358 3 241 3111
Fax +358 3 241 3275
E-mail: info.kpoy@kvaerner.com

Kvaerner Pulping AB
Box 8734, S-40275 Göteborg
Sverige
Tel. +46 31 50 1000
Fax +46 31 22 6073

KVÆRNER

**Byggprojektör:
Bränslesystem, rörbryggor mm
Kvalitetsansvarig enligt PBL.**

BYGGPROJEKTERING
i Eskilstuna AB • Telefon: 016-51 83 50



ABB Automation Systems

Vi har levererat automationssystemet

ABB Automation Systems AB
Tel: 021-34 00 00 Fax: 021-32 52 29

**Ledande leverantörer på
komplett
fastbränslehantering**

**BMH Wood
Technology**

**Till Eskilstuna Energi & Miljö
levererar vi bränsle- och ask-
hanteringen inom pannhuset**

I Finland:

BMH Wood Technology Oy
Box 32
FIN-26101 RAUMA, Finland
Tel. +358 2 83151
Fax +358 2 8221327

I Sverige:

BMH Wood Technology AB
Viktoriaesplanaden 1 C
891 33 ÖRNSKÖLDSEVIK
Tel. 0660 77285
Fax 0660 77286