

Ängelholm förenar affärs- mässighet med kundnytta

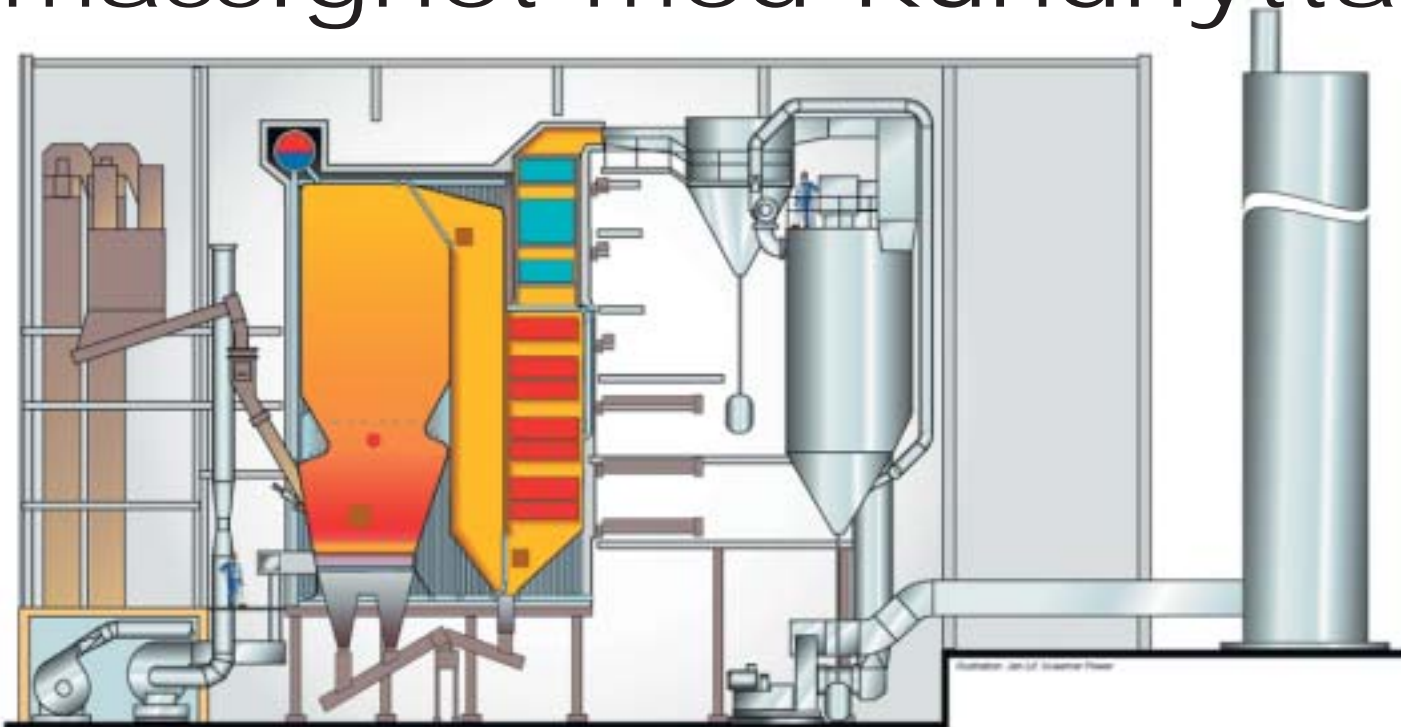


Illustration av den ombyggda förbränningsanläggningen i Ängelholm.

Ängelholm Energi AB och Aker Kvaerner tecknar avtal som gör det möjligt att expandera fjärrvärmeverksamheten.

Efterfrågan av fjärrvärme i Ängelholm överträffar kraftigt tidigare prognoser och Ängelholms Energi AB planerar att satsa stort på utbyggnad av fjärrvärmens genom nyinvesteringar. I första hand skall en av de befintliga fastbränslepannorna byggas om för knappt 100 miljoner kronor.

Kvaerner Power, ingående i koncernen Aker Kvaerner, är huvudleverantör.

Steg ett skall vara klart i november 2005. Steg två ligger som option i kontraktet och kan vara klart december 2006.

Klimp kan ge ytterligare investeringar För att få möjlighet att ytterligare kunna bygga ut fjärrvärmens genom miljöriktiga investeringar har Ängelholms Energi AB ansökt om bidrag från det statliga klimatinvesteringsprogrammet (Klimp). Erhålls bidrag kan

flera investeringar göras, bland annat ombyggnad av den sista fastbränslepannan, uppförande av ett nytt bränslelager samt ytterligare en ledning för ringmatning av fjärrvärme från kraftvärmeverket. Dessa investeringar betingar ett värde på över 100 miljoner kronor.

Oberoende lokalt energibolag

– Vi har för avsikt att expandera fjärrvärmens och säkerställa konkurrenskraftiga priser, framför allt på värmesidan. Vi ska förena affärsmässighet med kundnytta. Vi tycker att oberoende är en viktig faktor för ett lokalt energibolag. Att Ängelholms Energi AB fortfarande har egen produktion i den omfattning vi har, gör företaget smått unikt bland skånska medelstora kommuner. Men vi är öppna för partnerskap inom områden där vi kan sänka våra kostnader och få tillgång till ökad

kompetens genom samverkan, tillägger Anders Raginia, VD för Ängelholms Energi AB.

Tre syften

Pannombyggnaden på Åkerslundverket har i huvudsak tre syften; att anpassa miljöprestanda till dagens krav, att öka bränsleflexibiliteten så att pannan kan eldas med billigare bränslen samt att öka effekten och på så sätt ersätta de två uttjänta fastbränslepannorna. Om övriga investeringar kan genomföras uppnås dessutom flera fördelar för miljö, tillgänglighet och ekonomi.

Det är två drygt 20 år gamla fastbränslepannor som kommer att byggas om. Arbetet ska genomföras utan att den pågående produktionen störs.

I princip hela pannan byggs om. Bland annat får pannan en ny botten, av typen bubblande fluidiserande bädd enligt Kvaerners patenterade teknik Hybex.

Några andra delar som byggs om är pannficka, pumpar, fläktar, rökgasrening, behållare för aktivt kol, rökgasrör, bränslehantering och rökgasrening.

Ökar med 50 procent

Fullt utbyggt kommer kapaciteten i pannorna att vara 50 procent högre än idag. Detta ger Ängelholms Energi större flexibilitet vid användning av gas för produktion av el och värme.

Genom att öka andelen förnybara biobränslen, som torv, skogsflis och returträ kommer utsläppen av koldioxid att minska väsentligt.

– Ökad produktionskapacitet gör det möjligt att välja den ekonomiskt mest fördelaktiga produktionsenheten i olika situationer, säger Martin Ridderheim, VD Kvaerner Power.

Expanderande verksamhet

– Självklart är vi mycket nöjda med den utveckling som fjärrvärmeverksamheten har. Vi har vi genom Kvaerner Powers engagemang lyckats expandera verksamheten och vara marknadsmässigt konkurrenskraftiga, säger Anders Raginia.

Källa: Ängelholm Energi och Kvaerner Power