

Fuktigt bränsle bäst för nya panna i Kungsbacka

Fjärrvärmeanläggningen vid Hammargården i Kungsbacka har byggts till under hösten 2003. Bakgrunden är det ökande värmebehovet i Kungsbacka i kombination med att den tidigare anläggningen började bli gammal. Flera företag och villaområden har anslutits till fjärrvärmenätet på senare tid. Även de närmaste åren beräknas värmebehovet öka. I den nybyggnad som genomförts har man tagit hänsyn till detta och förberett anläggningen på ytterligare en bibränslepanna. Denna andra panna kan komma att byggas 2006.

Sydkraft Värme Syd tog i oktober i drift en fastbränslepanna med förugn på 12 MW. Anläggningen har också en rökgaskyla-

re med effekten 3,45 MW. Anläggningen innehåller två oljepannor på vardera 14 MW för topplast och reserv. Investeringen var 95 miljoner kronor.

KMW har haft totalentreprenaden för maskindelarna inklusive vatten och el. Maskinentreprenaden omfattas av Bränslelager, traverskran, bränslehantering, förugn, panna, rökgaskylare samt cyklon för rening av stoft samt elfilter. Bränslehanteringen är KMW:s egen liksom den patenterade förugnen. Pannan kommer ifrån Danstoker.

Anläggningen eldas med oförädlade bibränslen som spån och bark med fukthalt på upp till 60 procent. Olika fraktioner kan tas emot och blandas till önskad fukthalt.

*Projektleddning: Carls Bro.
Bränslehantering: KMW Energi
Rökgaskylare: Dryco Energy
Förugn: KMW
Panna: Danstoker
Elfilter: Alstom Power
Fläktar: Ventilatorverken
Skorsten: Steelcon
Isolering: PLAB
Ugnsurning: Plibrico*

*Hammargården
i Kungsbacka*



Försprång genom teknik

KMW ENERGI har levererat den nya fjärrvärmecentralen till Hammargård, Kungsbacka.

Biobräsleanläggningar

- Anläggningar från 3 - 30 MW
- Patenterad förbränning
- Minimala miljöutsläpp

KMW ENERGI

KMW ENERGI | Norrtälje AB • Baldersgatan 16 b • Box 34 • 761 21 NORRTÄLJE
Tel. 0176- 20 56 00 • Fax. 0176-193 50 • info@kwmenergi.se • www.kwmenergi.se