



Den enorme kedel bliver hejst ind på affaldskraftvarmeværket af tre omgange. Når den er installeret, kan den klare ti ton affald i timen. FOTO: BABCOCK & WILCOX, VØLUND.

Kæmpekedel kom på plads

KRAFTVARMEVÆRK:

På affaldsforbrændingsanlægget i Kolding er man i gang med at installere en ny kedel. Dermed øger man anlæggets effekt.

Af **Charlotte Risskov Pedersen**
JyskeVestkysten

Alle holder vejret, mens de to kraner hejser det sidste element af den nye kedel på plads. Denne gang er der tale om et løft på 70 ton. I alt bliver der løftet 180 ton, for det er nødvendigt at hejse kedlen på plads ad tre omgange.

Det er nemlig ikke så ligetil at installere en ny kedel på forbrændingsanlægget i Kolding. En masse mennesker er involveret i processen.

Og når først kedlen er på plads, skal den blandt meget andet forbindes med rør, pumper og motorer. Så man skal frem til januar, inden man reelt kan tage den i brug.

- Men til den tid har vi også et topmoderne anlæg, hvor vi anvender den nyeste teknologi. Det nye anlæg vil være mere effektivt, og der bliver lavet



Når det nye affaldsforbrændingsanlæg står færdigt, bliver det uægteligt til at få øje på fra Ny Esbjergvej. FOTO: TAS

et nyt kontrolrum, der dækker både det nye og det eksisterende anlæg, forklarer direktør Vagn Frederiksen fra TAS - Trekantområdets Affaldsselskab.

Og jo flere lastbiler, der ruller ind med affald til kraftvarmeværket, desto mere varme får beboerne i Kolding-området. Energien i affaldet udnyttes til fjernvarme.

Regional leverandør

Det er Esbjerg-firmaet Babcock & Wilcox Vølund, der er leverandør af kedlen. Her har man været i gang med at designe kedlen i et års tid, efter at kontrakten på opgaven

kom i stand i september 2004.

Kedlen er designet til at kunne klare ti ton affald i timen og kan både klare almindeligt husholdningsaffald, industriaffald og nogle typer farligt affald. Den vil være

omkring 1100 grader varm i selve ovnrummet.

For Babcock & Wilcox Vølund er der tale om en meget typisk opgave. Man er hjemmenvant med levering af affaldskedler. I gennemsnit afleverer man to-tre kedler om året og har blandt andet leveret kedler til Sverige, Færøerne, Taiwan og Korea, ligesom man har været involveret i ombygninger i Frankrig og Belgien.

- Men selv om vi kommer vidt omkring, synes vi, det er lige så spændende at levere til danske kunder som nu her i Kolding eller eksempelvis H.C. Ørstedsværket i København, som vi også har leveret til, siger kommerciel projektleder Jørgen Ahlgren.

moderne anlæg

FAKTA

MODERNE ANLÆG

TAS - Trekantområdets Affaldsselskab - er i gang med at skabe et topmoderne affaldsforbrændingsanlæg i Kolding. Ud over at installere en helt ny kedel har man etableret et nyt røggasrensningsanlæg på den eksisterende kedel. Der er tale om en samlet investering på 434 millioner kroner. Det nye anlæg skal erstatte to gamle ovne i Kolding samt et anlæg i Midelfart.