Pressmeddelande 2015-12-02

Fjärrvärmeledningen:
**Ett välregisserat drama i 3 280 akter**

**Den fjärrvärmeledning som idag invigts av energiminister Ibrahim Baylan skapar nytta. Tack vare ledningen kan mer restvärme från industrier och forskningsanläggningar tas tillvara, kunderna få tryggare leveranser och koldioxidutsläppen minska.**

Fjärrvärmeledningen är närmare nio mil lång och knyter samman Helsingborg, Landskrona, Lund, Lomma och Eslöv. Bakom projektet står Öresundskraft, Landskrona Energi och Kraftringen.

Den första etappen drogs redan år 2005 mellan Helsingborg och Landskrona. Sedan dess har Öresundskraft och Landskrona Energi dragit nytta av varandras kraftvärmeverk. Det uppvärmda vattnet kan skickas åt båda hållen - blir det problem hos den ene kan värme skickas från den andre. Företagen kan också välja att producera värmen där det för tillfället är billigast.

Tidigt väcktes tanken på att låta ledningen fortsätta till Lund. När Kraftringen 2012 fått grönt ljus för bygget av Örtoftaverket startade en noggrann utredning. Slutsatserna var tydliga. En gemensam fjärrvärmeledning skulle spara både pengar och miljö. Dessutom skulle leveranssäkerheten förbättras. Det utmynnade i ett förslag att bygga den 29 km långa ledningen mellan Energiknuten i Landskrona och Örtoftaverket, en investering på cirka 300 miljoner kronor.

Efter grönt ljus från respektive ägare skrevs avtalet under den 6 maj 2013 av **Anders Östlund**, vd på Öresundskraft, **Sylvia Michel**, vd på Kraftringen och **Kåre Larsson**, dåvarande vd på Landskrona Energi. Till projektledare utsågs **Jan Lindeberg** från Landskrona Energi.

Det är ingen enkel sak att gräva ner fjärrvärme i Skåne och projektet stod inför en rad utmaningar: möjliga fornlämningar utefter sträckan, servitutavtal med 45 fastigheter, korsningsavtal med Trafikverket för vägar och järnvägar, passage under fyra vattendrag, hänsyn till befintliga ledningar och mycket annat. Men allt gick som planerat.

– Ja, projektet gick mycket bra, det gick i mål på tid och budget, konstaterar Jan Lindeberg.

 forts.

Ledningen, som egentligen består av en fram- och en returledning sida vid sida, består av 3 280 isolerade rörsektioner med en diameter på 71 centimeter som svetsas ihop. Varje rör är 18 meter långt och väger 2,1 ton. En av utmaningarna var att dra dessa rör under de fyra vattendragen på sträckan mellan Landskrona och Örtofta. Här användes styrd borrning, en schaktfri borrteknik som ger minimal påverkan på marken runt omkring. Den har gjort det möjligt att borra i böjar under vägar, järnvägar och vattendrag.

Ledningen löper bland annat genom det område vid Lilla Harrie där svenska armén hade sitt härläger inför slaget vid Lund 1676. Därför har en tredjedel av sträckningen undersökts av arkeologer. Detta har gett ett rikt vetenskapligt och historiskt utbyte. Arkeologerna hittade bland annat pistolkulor, knappar, spännen, mynt, spelpjäser och tärningar. Utöver detta har boplatser från förhistoriska huvudperioder, bland annat stenålder, undersökts och dokumenterats.

– Arbetet har inte bara handlat om att gräva ner ledningar i jorden. Vi har också byggt nya pumpstationer i både Örtofta och på Energiknuten i Landskrona för att kunna pumpa runt vattnet. Pumpkapaciteten räcker för att fylla 29 Globen på ett år, berättar Jan Lindeberg.

– Nu har vi ett fjärrvärmesystem med över trettio olika produktionsenheter och restvärmeleverantörer bland parterna. Det innebär en ökad leveranssäkerhet för våra kunder men också en möjlighet att optimera produktionen, bland annat med hänsyn till bränslekostnader. Vi kan koncentrera produktionen till våra stora, moderna anläggningar och minska produktionen i mindre reserv- och spetslastanläggningar. Det minskar andelen fossila bränslen. Ledningen ger också ett större upptagningsområde för att kunna ta tillvara mer restvärme. MAX IV-anläggningen i Lund är redan ansluten och på sikt även ESS.

– Allt som allt har runt 65 företag har varit involverade i projektet. Merparten av dessa har varit lokala företag där bland annat mycket av svetsarbeten, rörinstallationer och byggkonstruktioner har utförts av lokala firmor. Vi beräknar att projektet har genererat runt 400 årsarbeten, avslutar Jan Lindeberg.

----------------------------------------------------------------------------------------

***För ytterligare information:****Jan Lindeberg, projektledare, Landskrona Energi, tel. 070-947 08 76
Göran Skoglund, pressansvarig, Öresundskraft, tel. 070-418 34 35
Melinda Frigyesi-Almström, kommunikationschef, Kraftringen, tel. 0702-536 73 47
Cecilia Walles, kommunikationsansvarig, Landskrona Energi, 070-947 07 76*