

Billund Fjernvarme

Udlægning af 13 km fjernvarmenetværk ved konvertering fra naturgas til fjernvarme



En ny bydel af Billund blev til fordel for klimaet erobret af Billund fjernvarme ved ny anlæggelse af over 13 kilometer fjernvarmenetværk. Til stor gavn for lokalsamfund og varmeudbyder påtog Dansk Energi Service A/S sig af opgaven med stor succes og blev endda færdig med opgaven før tid.

Anlæggelse af fjernvarmerør er helt klart en disciplin for sig selv. Med naturligt forekommende komplikationer som er forbundet med nedlæggelse af de præ-isolerede rør i jorden og især svejsning af disse, kræver installationen stor teknisk snilde og kundskab. Desuden er der fremsat særdeles skærpede krav til de præ-isolerede fjernvarmerør i dette projekt da der var krav om at samtlige svejsninger skulle udføres efter højeste kvalitetsmål. Derfor er det en ekstra fornøjelse for os i Dansk Energi Service A/S at have bidrage til udbygningen af Billund fjernvarmes ledningsnet.

Af de mange leverancer og opgaver som blev leveret i løbet af projektet kan nævnes:

- Installation og revision af over 3 km transmissionsledning og ca. 10 km byledning, inklusiv tilhørende præ-isolerede fittings og fjernvarme ventiler og instrumentering
- Levering og udarbejdelse af egenkontrol- og kvalitetsrapporter for alt arbejde udført
- Levering af trykprøve- og lækagetests med komplet dokumentation
- Levering og beståelse af 10% NDT svejsekontrol af installeret rørnetværk

