



Hillerød Varme A/S - Etablering af 20 MW flis baseret Varmeværk samt 25 km transmissionsledning inkl. tilslutning til centraler

Ved overtagerne af fjernvarmenettene, i de mindre byer i Hillerød Kommune, har Hillerød Varme A/S fået et behov etablering af nye transmissionsledninger. Desuden er muligheder for etablering af et nyt flisværk vurderet og fundet rentabelt i relation til de eksisterende produktionsanlæg.

Hillerød Varme A/S etablerer derfor et 20 MW flisbaseret varmekværk i Hillerød samt en 15 km lang transmissionsledning mellem Hillerød og Skævinge, Gørlose, Store Lyngby og Meløse.

Der blev i forbindelse med ledningsarbejder udført lodsejer-aftaler, vurdering i forhold til miljøbeskyttede områder mv. Forundersøgelserne var detaljerede, hvilket gjorde at udførelse af ledningen blev udført til det aftalt budget og tid. Ledningen blev udbudt i EU og udført i 3 forskellige entrepriser grundet det lange trace.

Damgaard Rådgivende Ingeniører vandt rådgiveropgaven i samarbejde med NIRAS. Damgaard står for alle rådgiver-ydelser i forbindelse med transmissionsledningen, samt for den overordnede strategi og funktionsbeskrivelse, i forbindelse med tilslutningen af ledningen til centralerne.

Damgaard Rådgivende Ingeniørers opgaver indebærer detailprojektering, herunder dimensionering, hydrauliske analyser, gennemgang og fastlæggelse af endelig trace for ledningen, identifikation af vanskelige strækninger/krydsninger og lignende, samt aftaler med Vejmyndighed m.m.

Damgaards ydelser indebærer desuden udarbejdelse af udbudsmateriale, udbud og kontrahering samt byggeledelse og tilsyn.



Udførelse: 2014-2015

Bygherre : Hillerød Varme A/S, Louise Anderson