

Smørum Gårdhuse – Renovering af fjernvarme

**Bygherre:**

Smørum Kraftvarme A.m.b.a.

Bygherres kontaktperson:

Jan Møller

Tlf. 44 65 08 71

jm@smkv.dk

Rådgiver:

Wissenberg A/S

Udførelsesperiode:

Marts 2023 – Oktober 2025

Entrepriseform:

Underentreprise

Entreprisenum:

Ca. 2,3 mio. DKK ekskl. moms

Jordentreprenør:

Einar Kornerup A/S

Rørleverandør:

Isoplus Fjernvarmeteknik A/S
(bygherreleverance)

Projektet omhandlede renovering af hoved- og stikledninger til fjernvarme i forbindelse med helhedsrenovering af Smørum Gårdhuse.

Bebyggelsen er en afdeling under Egedal Boligselskab og rummer i alt 137 almene familieboliger i et plan. Boligerne er opført fra 1975 til 1976 og er beliggende på Irishaven i Smørumnedre.

Østergaard Entreprise udførte projektets rørarbejder, som omfattede svejse- og muffearbejde inkl. etablering af alarmsystem. Herunder:

- Etablering af midlertidig varmforsyning
- Montage og sammensvejsning af rør og komponenter
- Tæthedsprøvning
- NDT-kontrol
- Muffemontage (svejse- og krympemuffer)
- Samling af alarmtråde inkl. løbende gennemmåling
- Trykprøvning
- Udlægning af stikledninger inkl. tilslutning til hovedledning
- Husindføring af stikledninger.

Samlet set omfattede renoveringen etablering af ca. 2,1 km nye hovedledninger og ca. 800 m stikledninger. Hovedledninger blev etableret med præisolerede twinrør, serie 2, i dimensioner fra DN 32 til DN 100, mens stikledninger blev udført i CU-PEX twinrør ø20.