

## Gaskonvertering af Strib, etape 1 og 2

**Bygherre:**

Middelfart Fjernvarme A.m.b.a.

**Bygherres kontaktperson:**

Nikolaj Clement

Tlf. 24 94 01 12

nc@middelfartfjernvarme.dk

**Rådgiver:**

COWI A/S

**Udførelsesperiode:**

September 2022 – Juli 2024

**Entrepriseform:**

Underentreprise

**Entreprisenum:**

Ca. 15,7 mio. DKK ekskl. moms

**Jordentreprenør:**

Munck Forsyningsledninger A/S

**Rørleverandør:**

Isoplus Fjernvarmeteknik A/S  
(bygherreleverance)

Projektet omhandlede konvertering af en del af Strib fra naturgas til fjernvarme. Projektet var 1. og 2. etape i en større udbygning af Middelfart Fjernvarmes forsyningsområde og blev primært udført på en række villaveje, som flere steder var svært fremkommelige.

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

- Modtagekontrol af rør og komponenter (bygherreleverance)
- Montage og sammensvejsning af rør og komponenter
- Muffemontage (krympe- og svejsemuffer)
- Samling af alarmtråde inkl. løbende kontrolmålinger
- Nedlægning og husindføring af stikledninger
- Tæthedsprøvning, NDT-kontrol og rørrensning
- Bistand til bygherre i forbindelse med vandpåfyldning og idriftsættelse af ledningsnettet.

Samlet set omfattede projektet etablering af ca. 23,6 km hovedledninger i dimensioner fra DN 25 til DN 300 og ca. 14 km stikledninger i dimensioner fra ø20 til ø32. I alt blev ca. 750 forbrugere tilsluttet fjernvarmenettet i løbet af udførelsesperioden.

Hovedparten af hovedledningerne blev udført med twinrør i serie 3 – dog blev der enkelte steder anvendt enkeltrør, ligeledes i serie 3. Stikledninger blev fortrinsvis udført med præisolerede AluPex twinrør. Enkelte steder blev der dog anvendt enkeltrør uden overvågningssystem eller fastrørsstik med overvågningssystem.