

Gaskonvertering af Strib, etape 3-5

**Bygherre:**

Middelfart Fjernvarme A.m.b.a.

Bygherres kontaktperson:

Nikolaj Clement
Tlf. 24 94 01 12
nc@middelfartfjernvarme.dk

Rådgiver:

COWI A/S

Udførelsesperiode:

Juni 2024 – Marts 2026

Entrepriseform:

Underentreprise

Entreprisenum:

Ca. 12,7 mio. DKK ekskl. moms

Jordentreprenør:

Arkil A/S

Rørleverandør:

Isoplus Fjernvarmeteknik A/S
(bygherrelevance)

Projektet omhandlede konvertering af forbrugere i Strib og omegn fra naturgas til fjernvarme.

Som udgangspunkt omfattede kontakten den nordvestlige del af Strib (etape 3). Derudover indeholdt kontrakten to optioner på konvertering af hhv. den nordøstlige del af Strib (etape 4) samt de nærliggende landsbyer Røjle og Vejby (etape 5). Begge optioner blev efterfølgende igangsat og udført i umiddelbar forlængelse af etape 3.

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

- Modtagekontrol af rør og komponenter (bygherrelevance)
- Montage og sammensvejsning af rør og komponenter
- Muffemontage (krympe- og svejsemuffer)
- Samling af alarmtråde inkl. løbende kontrolmålinger
- Nedlægning og husindføring af stikledninger. Hovedparten blev afsluttet i udvendigt stikskab
- Tæthedsprøvning, NDT-kontrol og rørrensning.

På de tre etaper blev der samlet set etableret ca. 20,3 km hovedledninger med twinrør, serie 3, i dimensioner fra DN 25 til DN 200. Endvidere blev der etableret ca. 14,9 km stikledninger med Alupex i dimensioner fra $\varnothing 20$ til $\varnothing 32$. I alt blev ca. 740 forbrugere tilsluttet fjernvarmenettet i løbet af udførelsesperioden.