

Middelfart – Gaskonvertering af Ø-vængerne

**Bygherre:**

Middelfart Fjernvarme A.m.b.a.

Bygherres kontaktperson:

Kenneth Thorstein Nikolajsen

Tlf. 61 20 15 56

ktn@middelfartfjernvarme.dk

Rådgiver:

COWI A/S

Udførelsesperiode:

Juli 2023 – April 2025

Entrepriseform:

Underentreprise

Entreprisenum:

Ca. 12,2 mio. DKK ekskl. moms

Jordentreprenør:

Arkil A/S

Rørleverandør:

LOGSTOR Denmark Holding ApS
(bygherreleverance)

Projektet omhandlede konvertering af Ø-vængerne i Middelfart fra naturgas til fjernvarme. Ud over etablering af nye hoved- og fordelingsledninger blev der anlagt stikledninger i en række villaveje, fordelt på 13 delområder.

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

- Montage og sammensvejsning af fjernvarmerør
- Tæthedsprøvning og NDT-kontrol
- Etablering af alarmsystem inkl. kontrol af alarmtråde
- Muffemontage (dobbelttætnede krympemuffer)
- Nedlægning og montage af stikledninger til og med hoved-afspærringsventiler hos forbrugere inkl. opsætning af indføringsskabe
- Rørrensning
- Tilslutning af det nye distributionsnet til fremtidig vekslersstation på Vandværksvej
- Bistand til bygherre i forbindelse med vandpåfyldning og idriftsættelse af det nye distributionsnet.

Samlet set blev der etableret ca. 16 km hovedledninger og ca. 17 km stikledninger. Hovedledninger blev fortrinsvis anlagt med twinrør, serie 3, i dimensioner fra DN 25 til DN 200, mens stikledninger blev udført med Alupex i dimensioner fra Ø20 til Ø26. I alt blev ca. 800 forbrugere tilsluttet fjernvarmenettet i løbet af udførelsesperioden.

Østergaard Entreprise A/S

ostergaard-entreprise.dk
CVR: 26461375

HOVEDKONTOR

Tarp Byvej 153,
6715 Esbjerg N

KONTAKT

Tlf.: 7613 1373
kontor@ost-e.dk

AARHUS

Bjørnholms Alle 1B,
8260 Viby

RØDOVRE

Hvidsværmervej 131,
2610 Rødovre

ODENSE

Hvidkærvej 17,
5250 Odense SV

KOLDING

Platinvej 12B,
6000 Kolding



**Østergaard
Entreprise A/S**