

Egedal – Udbygning af fjernvarme, etape 12.2

**Bygherre:**

Egedal Fjernvarme A/S

Bygherres kontaktperson:

Johan Sølvhøj Heinesen

Tlf. 41 44 40 01

jsh@egedalfjernvarme.dk

Rådgiver:

Norsyn P/S

Udførelsesperiode:

September 2024 – Januar 2026

Entrepriseform:

Underentreprise

Entreprisenum:

Ca. 4,3 mio. DKK ekskl. moms

Jordentreprenør:

Entreprenørfirmaet Nordkysten A/S

Rørleverandør:

LOGSTOR Denmark Holding ApS
(leveres af jordentreprenør)

Projektet omhandlede etablering af distributionsnet i et boligområde med parcelhuse og tæt-lav bebyggelse i Ølstykke. Projektet blev udført som led i en større udbygning af fjernvarmenettet i Egedal Kommune i forbindelse med konvertering af forbrugere fra naturgas til fjernvarme.

Projektet omfattede etablering af hoved- og stikledninger på bl.a. Ny Toftegårdsvej, Smaragdvej, Safirvej, Rubinvej, Ametystvej, Granatvej, Opalvej, Kærgårdsvej, Skytten og Vædderen.

Østergaard Entreprise udførte projektets rørarbejder ekskl. muffearbejde i underentreprise. Arbejdet omfattede i hovedtræk:

- Afkald af rør og tilhørende komponenter inkl. modtagekontrol
- Montage og svejsning af fjernvarmerør
- Tæthedsprøvning
- NDT-kontrol
- Udrulning og husindføring af stikledninger i skab eller kælder
- Rørrensning
- Trykprøvning af det samlede ledningsanlæg.

I alt blev der etableret ca. 1,4 km hovedledninger og ca. 3,6 km stikledninger. Hovedledninger blev anlagt med twinrør, serie 3, i dimensioner fra DN 32 til DN 150, mens stikledninger blev udført med AluPex twinrør i dimensioner fra Ø26-26/140 til Ø32-32/140. I alt blev ca. 165 forbrugere tilsluttet fjernvarmenettet i løbet af udførelsesperioden.