



Effiziente Fernwärmeversorgung für Wohngebiete in Haremosen, Bagsværd, DK, 2026

BRUGG
Pipes

Pioneers in Infrastructure



Projekt

Im dänischen Haremosen in Bagsværd wurde gemeinsam mit M.J. Eriksson ein modernes Fernwärmeprojekt umgesetzt. Ziel des Projekts war es, eine wirtschaftliche und effiziente Lösung für die Erschliessung kleinerer und mittlerer Wohngebiete mit Fernwärme zu realisieren.

Für das Projekt kam das BRUGG Pipes CALPEX ULTRA Rohrsystem zum Einsatz. Insgesamt wurden rund 400 Meter DUO-Leitungen in geraden 12-Meter-Stangen in den Dimensionen DN32 bis DN50 installiert.

Zusätzlich wurden zehn Ringe CALPEX ULTRA DN20 bis DN25 mit jeweils 100 Metern Länge für die Hausanschlüsse verlegt. Sämtliche Rohrverbindungen wurden mit Pressfittingen ausgeführt.

Ausführung

M.J. Eriksson setzte bei diesem Projekt auf die Rohrsystemlösung von BRUGG Pipes, um die hohen Anforderungen an Druck- und Temperaturbeständigkeit im Fernwärmenetz zu erfüllen.

Gleichzeitig ermöglicht das flexible Kunststoff-Aluverbund-Rohrsystem eine schnelle und wirtschaftliche Installation. Besonders bei der Erschliessung von Wohngebieten bietet diese Technologie Vorteile hinsichtlich Montagezeit und Installationsaufwand.

Das Projekt wurde im März 2026 gestartet und im April 2026 abgeschlossen. Während der ersten Projektphase unterstützte BRUGG Pipes das Vorhaben umfassend mit Schulungen, technischer Einweisung und laufendem Support auf der Baustelle.

