

Werkleitungsbau

Energieverbund - Fernwärmeleitung



Auftraggeber	Fernwärme Wetzikon AG, Arben Sylaj, Projektleiter Infrastruktur
Projektbearbeitung	DZ Ingenieure GmbH, Projekt- und Bauleitung
Dauer der Leistung	September 2025 bis voraussichtlich Herbst 2026 (Phase 32 bis 53)

Ausgangslage

Die Fernwärme Wetzikon AG wurde für den Energieverbund Wetzikon gegründet. Für den vollständigen Ausbau des Fernwärmenetzes sind bis 2031 verschiedene Ausbauphasen innerhalb der Stadt vorgesehen. Aufgrund der anspruchsvollen Arbeiten, insbesondere im Bereich der Hausanschlussleitungen für die Endverbraucher, die jeweils vor Beginn der Heizperiode im Herbst fertiggestellt und im Betrieb sein müssen, sind umfangreiche Planungs- und Ausführungsarbeiten im Tiefbau (ausserhalb Gebäude) erforderlich.

Um die Hausanschlüsse speditiv umzusetzen, wurde die DZ Ingenieure GmbH von der Fernwärme Wetzikon AG für die Ingenieurdienstleistungen (Projekt- und Bauleitung) der Hausanschlussleitungen - Zone A beauftragt.

Leistungsumfang

- Festlegung der Hauseintritte und Kernbohrungen (Übergabe für Inneninstallation)
- Erstellung der Hausanschlussepläne inkl. Situations-, Längenprofil- und Grabenprofilpläne
- Koordination Vermessungs-, Einmass- und Absteckungsarbeiten
- Mithilfe bei Rohrleitungsplanung in Abhängigkeit mit den Tiefbauarbeiten
- Koordinationsschnittstelle mit Dritte bzgl. Statik- und Hydraulik
- Beratungen für Endkunden (Eigentümer und Verwaltungen)
- Beratung bei Dienstbarkeitsgesprächen aufgrund der Linienführungen
- Arbeitsvorbereitung und Öffentlichkeitsarbeiten für die Ausführung
- Koordination und Dispositionsplanung für die Bauunternehmungen
- Einholung von Dritteleistungen (Gärtnerarbeiten, grabenloser Leitungsbau, etc.)
- Bauleitungsaufgaben (Termin-, Kosten- und Qualitätskontrollen)