

Referenzdatenblatt

Ersatzneubau der FWS 15

(Äußere Lettiner Straße)



Bauherr

Energieversorgung Halle Netz GmbH

Bauzeit

01/2024 - 12/2024

Auftragswert netto

3,2 Mio. €

Auftragnehmer

FRIEDRICH VORWERK SE & Co. KG,
NL Halle (Saale)

Eigenleistung

Tiefbau
Rohrbau

Besonderheiten

Arbeiten im Schutzgebiet für Natur und Landschaft

Im Januar 2024 begann der Ersatzneubau der Fernwärmesekundärleitung (FWS) 15, Bauabschnitt 1, im Bereich der Äußeren Lettiner Straße in Halle (Saale). Die Baumaßnahme umfasste den Leitungsbau in den Dimensionen DN 250/400 und DN 200/315 mit einem Nenndruck von 25 bar auf einer Gesamtrassenlänge von rund 1.030 m. Die Ausführung erfolgte unter der Leitung des Hauptauftragnehmers FRIEDRICH VORWERK SE & Co. KG, Niederlassung Halle (Saale) im Auftrag der Energieversorgung Halle Netz GmbH.

Die Maßnahme dient der zukunftsfähigen Ausrichtung der regionalen Wärmeversorgung und ersetzt gleichzeitig eine bislang oberirdisch verlaufende Bestandstrasse. Im Rahmen des ersten Bauabschnitts wurde unter anderem das Klärwerk Heide-Nord an das Fernwärmenetz angebunden, um die Einspeisung von Prozesswärme zu ermöglichen.

Aufgrund der Lage des Baufeldes in einem Schutzgebiet für Natur und Landschaft mussten die Arbeiten im März vorübergehend unterbrochen werden. Nach Wiederaufnahme der Bautätigkeiten konnte das Bauvorhaben planmäßig im Dezember 2024 erfolgreich abgeschlossen werden.