



Erweiterung Druckstufenübergang (DÜG) Börnicke

Die GASCADE plante den Neubau der Gasleitung EUGAL mit zwei Strängen in der Nennweite DN 1400 DP 100, parallel zur bereits bestehenden OPAL-Leitung.

Über die Übernahmeanlagen Kienbaum und Groß Köris soll verstärkt Gas über das Netz der ONTRAS Gastransport GmbH (im Nachfolgenden ONTRAS) Richtung Süden und Westen transportiert werden. Zur Erhöhung der Transportkapazität ist die Erweiterung des bestehenden Druckstufenüberganges (DÜG) Börnicke auf einen zweiseitig geregelten DÜG mit einer Leistung von mindestens 2,16 Mio Nm³/h einschließlich Druckabsicherung für die FGL 303/FGL 303.01 mit MOP 84 bar geplant. Dabei ist die neu zu errichtende DÜG-Schiene 2 so auszulegen, dass diese die Leistung von 2,16 Mio Nm³/h alleine übernehmen kann.

Die neue DÜG-Schiene 2 (FGL 306.03) besteht in Fließrichtung aus: DN 800 Eingangsarmatur; Sicherheitsabsperreinrichtung, Anfahrtrieb, Regler, Ausgangsarmatur und Isolierstück. Im Rahmen der Maßnahmenumsetzung ist der Einbau eines Isolierstückes in die vorhandene FGL 303.01 einzuplanen.

Bauherr Ontras Gastransport GmbH
Maximilianallee 4
04129 Leipzig

Bauzeit 04.2019 –

Auftragswert netto 2,5 Mio. Euro

Auftragnehmer FRIEDRICH VORWERK KG
NL Halle (Saale)

Eigenleistung Tief- und Rohrleitungsbau

Umverlegung FGL 303.01 DN 600 ca. 65m
Umverlegung FGL 306 DN 1100 ca. 75m
DÜG DN 800, teilweise oberirdisch

Herstellung Oberflächen Stationsgelände
Ca. 1200 m³ Betonpflaster

Kontakt www.friedrich-vorwerk.de