

Projekt Avacon:

Neue Biogas-Einspeiseleitung in das 16 bar Erdgasnetz

Projektdaten

Projektbeschreibung:	Neubau einer Biogas-Einspeiseleitung in das 16 bar Erdgasnetz
Herausforderung:	Kurvenreicher Trassenverlauf in einem Überschwemmungsgebiet, mehrere Querungen von Straßen- und Flussläufen sowie ein enger Zeitplan
Lösung:	Einsatz des Hochdruckrohrsystems HexelOne® SLM mit Schutzmantel
Verlegung:	6.855 m offene Verlegung 2.734 m Horizontal-Spülbohrverfahren
Rohrsystem:	egeplast HexelOne® SLM für Gas, mit Schutzmantel für die grabenlose Verlegung OD 110 x 10,0 mm; 9.589 m 45°Bogen OD 110 mm; 2 Stück ; 90°Bogen OD 100 mm; 7 Stück Kupplung NE; 10 Stück; Anschweißende, lang 2 Stück Kupplung 17 Stück; Spezial E-Muffe 74 Stück Vorsatzrohr SLM 32 Stück; Schrumpfmanschetten 17 Stück Flanschübergang 4 Stück
Projektbeteiligte:	Auftraggeber: Avacon AG Planung und Projektleitung: PICA Pipe and Camp Service GmbH Bau: SLG Schöttle Leitungsbau GmbH, Friedrich Vorwerk KG

