



EWE Netz GmbH: Netzausbau Kabel EEG 4-5BA. Deinstedt

Der Netzausbau der EWE Netz GmbH zwischen Selsingen und Deinstedt wurde durch Inbetriebnahme von diversen Einspeiseanlagen, sog. Biogasaufbereitungsanlagen, erforderlich um ein uneingeschränktes Einspeisen der Erzeuger nach dem EEG-Gesetz zu ermöglichen.

Die Gesamtstrecke beläuft sich auf ca. 7,5 km Kabelausbau mit den Querschnitten 630 mm² / 400 mm² / 150 mm² jeweils parallel als Einzelader im Drilling gebündelt verlegt. Zusätzlich wurden die notwendigen Schaltstationen errichtet.

Die Vergabe erfolgte in fünf Bauabschnitten, wobei VORWERK das Los im Bauabschnitt 4 und 5 mit einer Länge von 2.000 m mit einer Doppelleitung 630/400 mm² und in Teilbereichen 150 mm² auszuführen hatte.

In Teilbereichen wurde das Horizontalspülbohrverfahren angewendet und die Kabel in die gebohrten Schutzrohre eingezogen.

Verbindung und Montagemunfen der Kabellleitungen 630/400/150 mm² wurden ebenfalls in Eigenleistung ausgeführt.

Die termingerechte Fertigstellung der Arbeiten erfolgte Ende November 2016.

Bauherr EWE Netz GmbH

Bauzeit 09/2016 - 11/2016

Auftragswert netto 320.000 EUR

Auftragnehmer FRIEDRICH VORWERK KG
(GmbH & Co.), Tostedt

Eigenleistung Tief- und Kabellleitungsbau,
Montage der Verbindungsmunfen 630mm² und 400mm²

Nachunternehmerleistungen Horizontalbohrungen im Drillverfahren

Besonderheiten Kabelzug verschiedener Systeme mit großen Querschnitten 630mm²/400mm²/150mm²

Kontakt www.friedrich-vorwerk.de