



E.ON Kraftwerk Wilhelmshaven Kühlwasserrückgabeleitungen DN 2.500; Anschluss Zulauf / Rücklauf Wärmetauscher DN 1.600



Auftraggeber: CES Braunschweig

Investitionsvolumen: rd. 600.000 € netto

Errichtung von zwei Anschlüssen DN 1.600 (Zulauf und Rücklauf des Kühlwassers) für eine später geplante Wärmetauscheranlage an der Kühlwasserrückgabeleitung DN 2.500 des E.ON Kraftwerkes Wilhelmshaven im Rahmen der Hauptrevision des Kraftwerkes 2007 (einschl. Baufeldberäumung für Wärmetauscher und Umverlegung Fischleitung DN 250; verschiedene Sonderschächte; Planung und Ausschreibung einschl. behördliche Genehmigungen; örtliche Bauüberwachung und Bauoberleitung).

Besonderheiten: Errichtung einer 6,0 m tiefen Baugrube in der Deichschutzzone der Nordsee; Kühlwasserrückgabeleitung DN 2.500 wurde an Schwerlastgurten aufgehängt und angebohrt (Öffnung DN 1.600); sehr kurze Bauzeit infolge Zeitvorgabe Hauptrevision; umfangreiche Wasserhaltung.