



ERDGAS-ANSCHLUSSLEITUNG SW FLENSBURG

Deutschland



ERDGAS-ANSCHLUSSLEITUNG SW FLENSBURG

Auftraggeber: Stadtwerke Flensburg GmbH

Durch eine erdgasbetriebene KWK-Anlage mit einer Feuerungswärmeleistung von ca. 180 MW haben die Stadtwerke Flensburg GmbH in den Ersatz von zwei kohlebetriebenen Staubfeuerungskesseln investiert. Darüber hinaus wurde unter anderem ein vorhandener Kessel mit einer Feuerungswärmeleistung von ca. 100 MW auf Öl/Gasbetrieb umgestellt.

Für die Versorgung des Kraftwerksstandortes mit Erdgas war eine ca. 12 km lange Erdgastrasse (PN 84) inkl. Übergabe- und Reduzierstationen zu errichten. Die Trassierung erfolgte durch ländliche (ca. 10 km) und städtische (ca. 2 km) Gebiete. Seitens der Stadtwerke Flensburg GmbH wurde im Zuge des Neubaus der Erdgasleitung ein Planfeststellungsverfahren durchgeführt, welches durch die PLE GmbH vorbereitet und begleitet wurde.

Projekt-Details

Auftraggeber	Stadtwerke Flensburg GmbH
Leistungsspektrum	Planung, Bauüberwachung
Standort	Ellund bis Flensburg (Schleswig-Holstein), Deutschland
Länge	ca. 12 km
Durchmesser	DN 300
Druckstufe	DP84
Ausführungszeitraum	2013 bis 2015

Besonderheiten

- planerische Begleitung des Planfeststellungsverfahrens gem. § 43 EnWG



Standort:
Ellund bis Flensburg (Schleswig-Holstein), Deutschland