



E P L E

ERDGAS-ANSCHLUSSLEITUNG SW FLENSBURG

Deutschland

www.ple-engineering.com



ERDGAS-ANSCHLUSSLEITUNG SW FLENSBURG

Auftraggeber: Stadtwerke Flensburg GmbH

Durch eine erdgasbetriebene KWK-Anlage mit einer Feuerungs-wärmeleistung von ca. 180 MW haben die Stadtwerke Flensburg GmbH in den Ersatz von zwei kohlebetriebenen Staubfeuerungs-kesseln 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