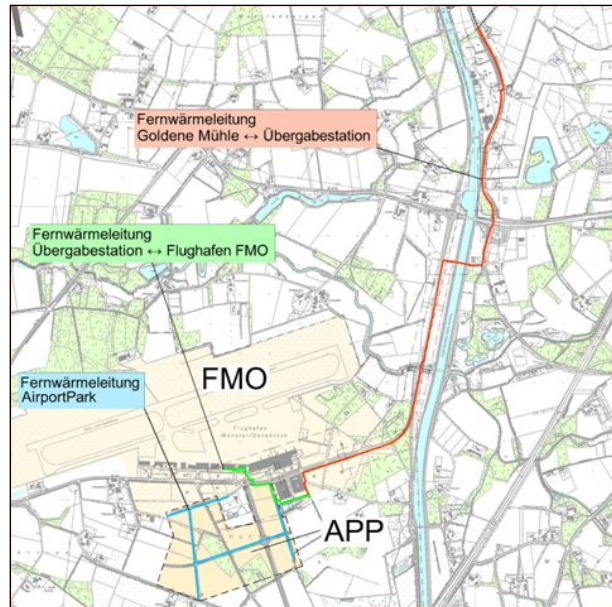


■ Fernwärmeleitung Ladbergen Hafen/Greven Flughafen FMO

Projekt:	Fernwärmeleitung von Ladbergen Hafen zum Flughafen FMO Ladbergen/Greven
Auftraggeber:	MEC Münsterland Energy Contracting GmbH
Zeitraum:	2008- 2009 Fertigstellung Oktober 2009
Baukosten:	rd. 2 Mio. €
Ansprechpartner:	Herr Kriete Tel. 05732 900545



Übersicht Fernwärmeleitung

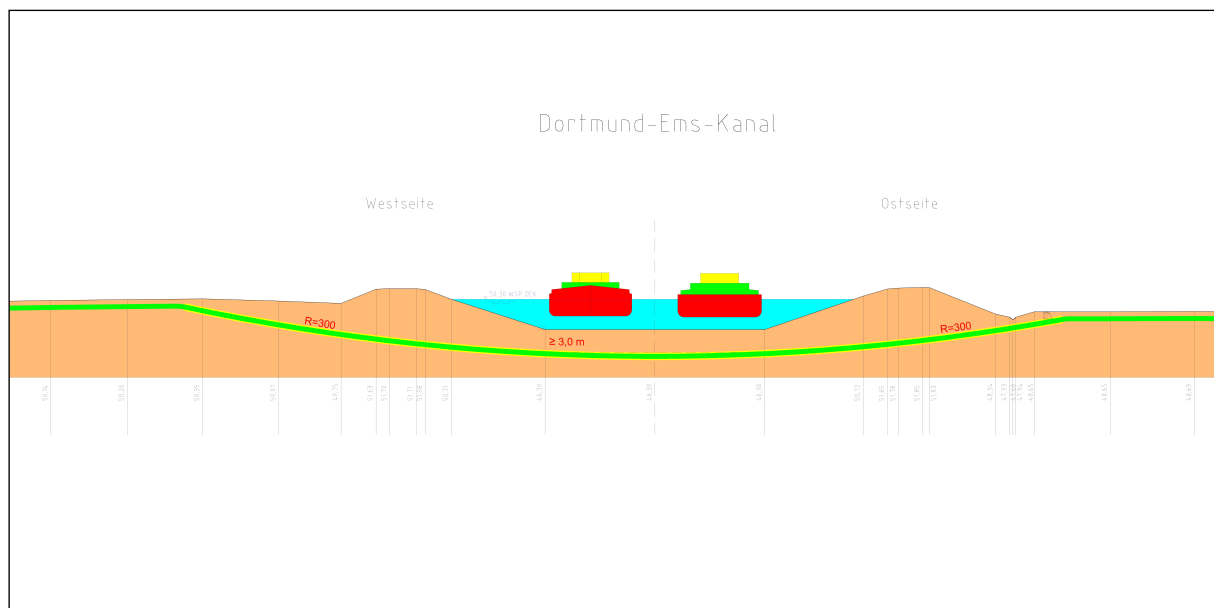
Die MEC Münsterland Energy Contracting GmbH leitet Fernwärme von der Goldenen Mühle im Industriegebiet Hafen bis zum Flughafen Münster-Osnabrück FMO. Es ist geplant, auch den AirportPark FMO mit Fernwärme zu versorgen.

Die Wärme von insgesamt rd. 6,5 MW wird im Blockheizkraftwerk mittels Kraft-Wärme-Kopplung aus Schalen von Sonnenblumenkernen und Rückständen der Pflanzenölherstellung gewonnen. Die elektrische Leistung beträgt etwa 4 MW.

Für den Vorhabenträger wurden die erforderlichen Leistungen in der Entwurfs-, Genehmigungsplanung u. die erforderlichen Vermessungsleistungen erbracht.

Für die 4,5 km lange Leitungstrasse wurden folgende Leistungen durch den Fachbereich Ingenieurvermessung erbracht:

- Grundlagennetz nach Lage und Höhe
- Topografische Aufnahme (Bestandsplan)
- Leitungstrassierung
- Leitungsabsteckung
- Grenzanzeige
- Bestandsdokumentation



Kreuzung Dortmund-Ems-Kanal