



## PIPELINEBAU

### **FERNGASLEITUNG ZEELINK**

Aachen bis Mönchengladbach, Deutschland





# FERNGASLEITUNG ZEELINK Aachen bis Mönchengladbach, Deutschland

**Auftraggeber: ZEELINK GmbH & Co. KG**

Die neue 216 Kilometer lange Ferngasleitung ZEELINK führt von der belgisch-deutschen Grenze bei Aachen bis Legden, nordwestlich von Münster. Durch diese Leitung, die das größte Einzelprojekt im nationalen Entwicklungsplan Gas 2015 der Bundesnetzagentur darstellt, wird seit 2021 H-Gas transportiert werden. Im Auftrag der ZEELINK GmbH & Co. KG hat die MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA in ARGE rund 61 Kilometer der Pipeline, fünf Molch- und Schieberstationen sowie die Erweiterung der bestehenden Gas-Druckregelanlage Lichtenbusch ausgeführt.

Die von MAX STREICHER in ARGE ausgeführten Baulose lagen in dicht bebautem Gebiet. Dies bedeutete eine Vielzahl an zusätzlichen Transporten für Material und Gerät sowie viele Arbeiten an engen, verkehrsbelasteten Straßen. Außerdem gab es auf der 61 Kilometer langen Strecke außergewöhnlich viele Hindernisse, sodass mehr als 50 Querungen in geschlossener Bauweise zu bewältigen waren.

Die ZEELINK-Pipeline, die eine Verbindung zum LNG-Hafen (verflüssigtes Erdgas) im belgischen Zeebrügge herstellt, ist ein wichtiger Baustein in der Versorgung mit H-Gas (high caloric gas).

### Projekt-Details

Auftraggeber	ZEELINK GmbH & Co. KG
Leistungsspektrum	Tiefbau, Rohrleitungsbau, Querungen, Schieber- und Molchstationen, Gas-Druckregel- und Messanlage Lichtenbusch
Standort	Aachen bis Mönchengladbach
Gesamtlänge	61 km
Nennweite	DN 1000
Prüfdruck	180 bar
Max. Betriebsdruck	100 bar
Wandstärke	16,8 – 20,3 mm
Ausführungszeitraum	April 2019 – Ende 2021



Standort:  
Aachen bis Mönchengladbach, Deutschland

● — ● Ausführung durch STREICHER (in ARGE)