

# H<sub>2</sub>Coastlink: Import und Weitertransport mit Hochdruck

Projektsteckbrief

## Kurzbeschreibung

Durch infrastrukturelle Verknüpfungen der zahlreichen norddeutschen Projekte in der Erzeugung, dem Import, dem Transport, der Speicherung und der Anwendung werden wesentliche Bausteine einer H<sub>2</sub>-Wirtschaft zuerst im Norden etabliert. H<sub>2</sub>Coastlink kann die erste Wasserstofftransportleitung in Deutschland sein, die alle Wertschöpfungsstufen miteinander verbindet und zugleich eine regionale Verfügbarkeit von Wasserstoff gewährleistet.



**GTG NORD**

[www.gtg-nord.de](http://www.gtg-nord.de)

## Einbindung / Förderung:

Das Leitungsprojekt H<sub>2</sub>Coastlink ist Teil des Programmes „Clean Hydrogen Coastline“. Hier bündelt EWE die Wasserstoffaktivitäten in der Region (siehe hierzu: [www.clean-hydrogencoastline.de](http://www.clean-hydrogencoastline.de)). Aktuell läuft die Beantragung eines PCI-Status (Project of Common Interest).

## Aufgaben und Ziele:

- Anbindung des geplanten Importterminals in Wilhelmshaven (WHV)
- Potentielle Aufnahme norwegischer H<sub>2</sub>-Importmengen
- Anbindung geplanter Elektrolyseprojekte
- Anbindung der künftigen H<sub>2</sub>-Speicher in der Region Nordwest
- (Erweiterte) Anbindung Speicher Jemgum
- Bedarfsdeckung der (Industrie-)Kunden entlang der Trasse und im nachgelagerten Verteilernetz
- Potentielle Aufnahme weiterer H<sub>2</sub>-Erzeugungskapazitäten entlang der Trasse bzw. in der Region

### Beteiligte:

- Gastransport Nord GmbH (GTG Nord)
- EWE NETZ GmbH
- EWE GASSPEICHER GmbH

### Techn. Parameter:

- 90 km Länge
- DN 600

### Inbetriebnahme:

- Q4-2027

### Kostenschätzung:

- Umwidmung bestehender Erdgaspipelines (fast ausschließlich)
- 15 - 30 Mio. EUR

## Trassenverlauf / Karte:



## Ansprechpartner:

**Dr. Jann Keller**

EWE AG – Politische Angelegenheiten  
Tirpitzstraße 39  
26122 Oldenburg

**Tobias Moldenauer**

EWE GASSPEICHER GmbH –  
Geschäftsfeld Großspeicher und Wasserstoff  
Rummelweg 18  
26122 Oldenburg

**XXXX**

Gastransport Nord GmbH  
Cloppenburger Str. 363  
26133 Oldenburg

**XXXX**

EWE NETZ GmbH – XXX  
Cloppenburger Straße 302  
26133 Oldenburg



**GTG NORD**

[www.gtg-nord.de](http://www.gtg-nord.de)