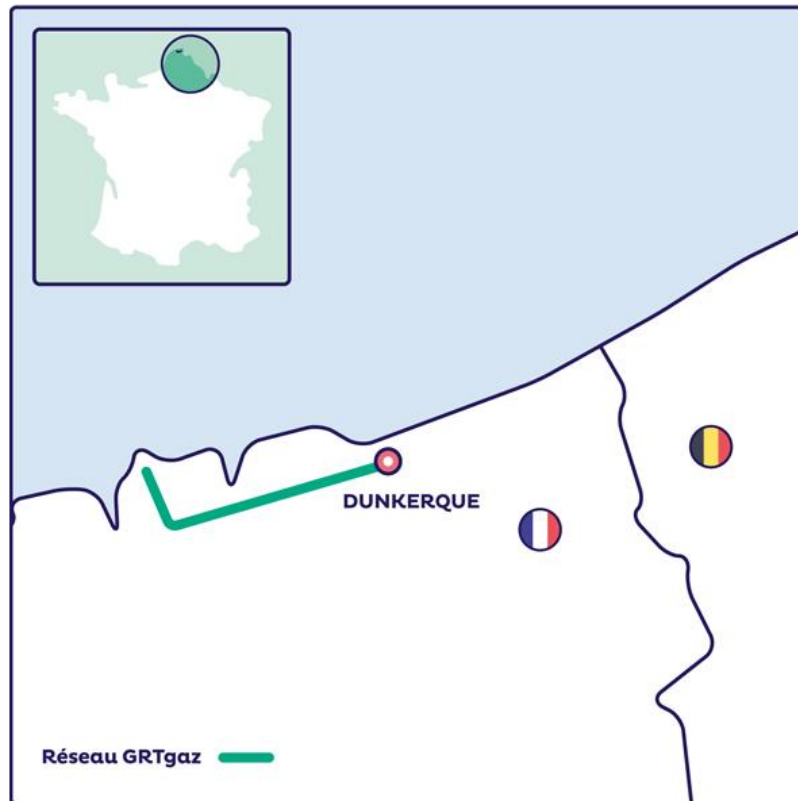


# DHUNE

Letzte Aktualisierung: 18. November 2024



Dunkirk Hydrogen Universal Network

## Das Projekt

### Beschreibung des Projekts

DHUNE ist ein Infrastrukturprojekt für den Transport von Wasserstoff über eine Pipeline im Industriegebiet von Dünkirchen, das die Projekte zur Herstellung und zum Verbrauch von erneuerbarem und kohlenstoffarmem Wasserstoff in diesem Gebiet miteinander verbinden wird. Es wird somit zur Dekarbonisierung dieses Industriegebiets beitragen, das allein für fast 20 % der industriellen CO<sub>2</sub>-Emissionen Frankreichs verantwortlich ist<sup>2</sup>.

Dieses Projekt wurde vom Staat im Rahmen von France 2030, das von der ADEME betrieben wird, für die Phase der Machbarkeitsstudie finanziert.



### Verwendungszwecke von Wasserstoff

Der Hauptverwendungszweck wird die industrielle Nutzung sein, wobei Koks und Erdgas durch erneuerbaren oder kohlenstoffarmen Wasserstoff ersetzt werden. Als zusätzliche Nutzung wird die schwere Mobilität auf Straßen und Wasserwegen in Betracht gezogen.

## Schritte

### Erste Schritte

- T4 2022: Interessensbekundung für das Projekt Wasserstofftransportnetz.
- Anfang 2023: [Start der Machbarkeitsstudie nach erfolgreicher Interessensbekundung](#).
- Anfang 2024: Beginn der grundlegenden Studien (FEED).

### Nächste Schritte

- Ende 2027: 1<sup>re</sup> geplantes Datum der Inbetriebnahme.

## Dimensionierung des Netzwerks

- Länge: ca. 10 km.
- Transportkapazität: ca. 20 GWh/d.
- Das Äquivalent von 1 GW installierter oder importierter Elektrolyseleistung könnte an das Netz angeschlossen werden.

## Umweltauswirkungen des Projekts

Nach einer ersten Einschätzung könnte das Projekt den Ausstoß von 3,3 Mt CO<sub>2</sub>eq/Jahr vermeiden.

## Nützlicher Link

- **SCHLUSS DER DHUNE-AMI (Pressemitteilung - März 2023)**
- **LABELISATION PCI DES PROJETES GRTgaz (Pressemitteilung - April 2024)**
- **AMI H<sub>2</sub> ZWISCHEN DEM HAFEN VON DUNKERQUE UND BELGIEN - (Pressemitteilung - Oktober 2024)**
- **TRANSPARENCY PLATFORM DER EUROPÄISCHEN KOMMISSION**

## Kontakt

Wenn Sie Fragen haben oder mehr über das Projekt erfahren möchten, [kontaktieren Sie uns unter der dedizierten E-Mail-Adresse](#).