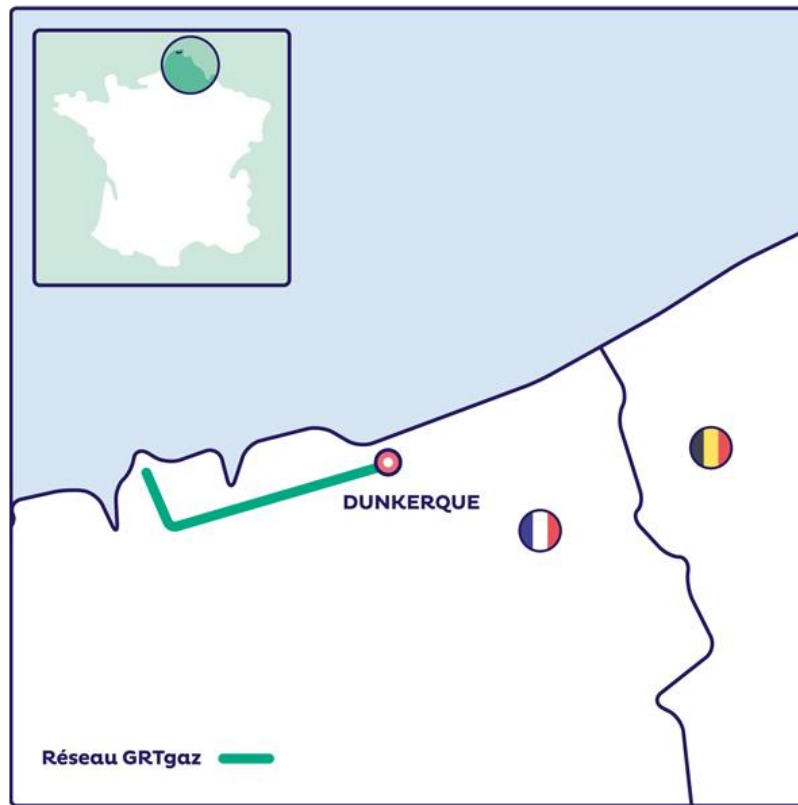


DHUNE

Duinkerken Waterstof Universeel Netwerk



Laatst bijgewerkt op: 18 november 2024

Het project

Projectbeschrijving

DHUNE is een infrastructuurproject voor waterstofpijpleidingen in het industriegebied van Duinkerken, dat hernieuwbare en koolstofarme waterstofproductie- en verbruiksprojecten in het gebied met elkaar zal verbinden. Op deze manier zal het bijdragen aan het koolstofvrij maken van dit industriegebied, dat alleen al verantwoordelijk is voor bijna 20% van de industriële CO uitstoot in Frankrijk.

Dit project werd gefinancierd door de Franse overheid als onderdeel van France 2030, dat voor de haalbaarheidsstudiefase wordt beheerd door ADEME.



Waterstoftoepassingen

Het belangrijkste gebruik zal industrieel zijn, waarbij cokes en aardgas worden vervangen door hernieuwbare of koolstofarme waterstof. Zware mobiliteit is een aanvullend gebruik, op wegen en waterwegen.

Stappen

Eerste stappen

- Q4 2022: oproep tot het indienen van blikken van belangstelling voor het waterstofvervoersnetwerkproject.
- Begin 2023: [start van de haalbaarheidsstudie na een succesvolle oproep tot het indienen van blikken van belangstelling](#).
- Begin 2024: start van basisstudies (FEED).

Volgende stappen

- 2024: Overleg vóór het project.
- Midden 2025: Afronding van basisstudies, investeringsbeslissing gepland (FID).
- ^{re}Eind 2027: 1 geplande ingebruikname datum.

Netwerk dimensioneren

- Lengte: ongeveer 10 km.
- Transmissiecapaciteit: ongeveer 20 GWh/d.
- Het equivalent van 1 GW aan geïnstalleerde of geïmporteerde elektrolysecapaciteit zou op het net kunnen worden aangesloten.

Milieueffecten van het project

Volgens een eerste beoordeling zou dit project de uitstoot van 3,3 Mt CO₂eq/jaar kunnen voorkomen.

Nuttige links

- [AMI H₂ TUSSEN DE HAVEN VAN DUNKERQUE EN BELGIË - \(persbericht - oktober 2024\)](#)