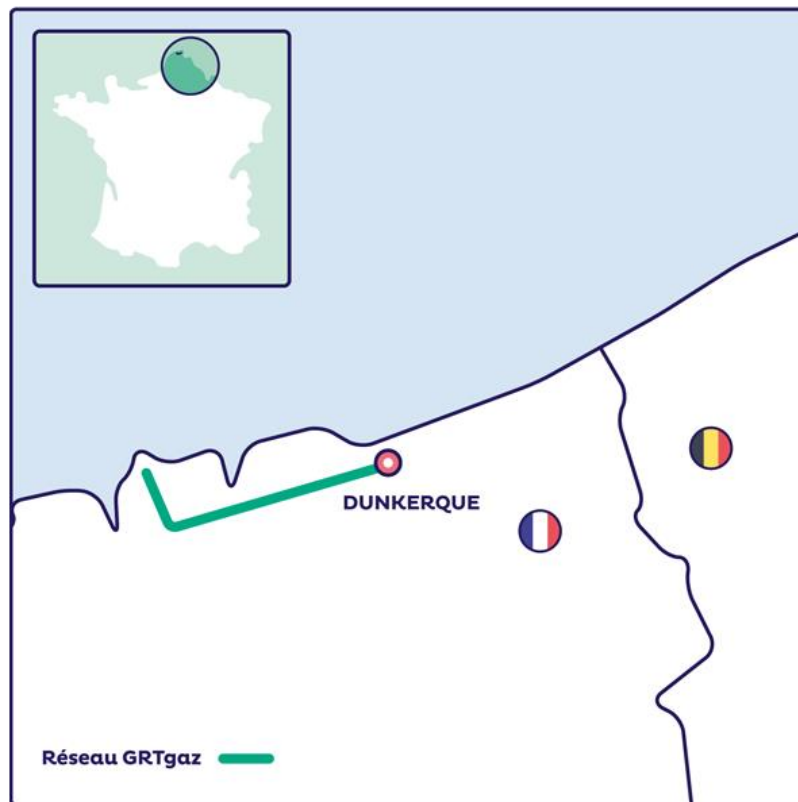


DHUNE

Laatst bijgewerkt op: 18 november 2024



Duinkerken Waterstof Universeel Netwerk

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

Volgende stappen

- 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

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)**
- **SLUITING VAN DE DHUNE IMA (persbericht - maart 2023)**
- **PCI LABELISATIE VAN GRTgaz-PROJECTEN (persbericht - april 2024)**
- **TRANSPARANTIEPLATFORM VAN DE EUROPESE COMMISSIE**

Contact

Als je vragen hebt of meer wilt weten over het project, neem dan [contact met ons op via het speciale e-mailadres](#).