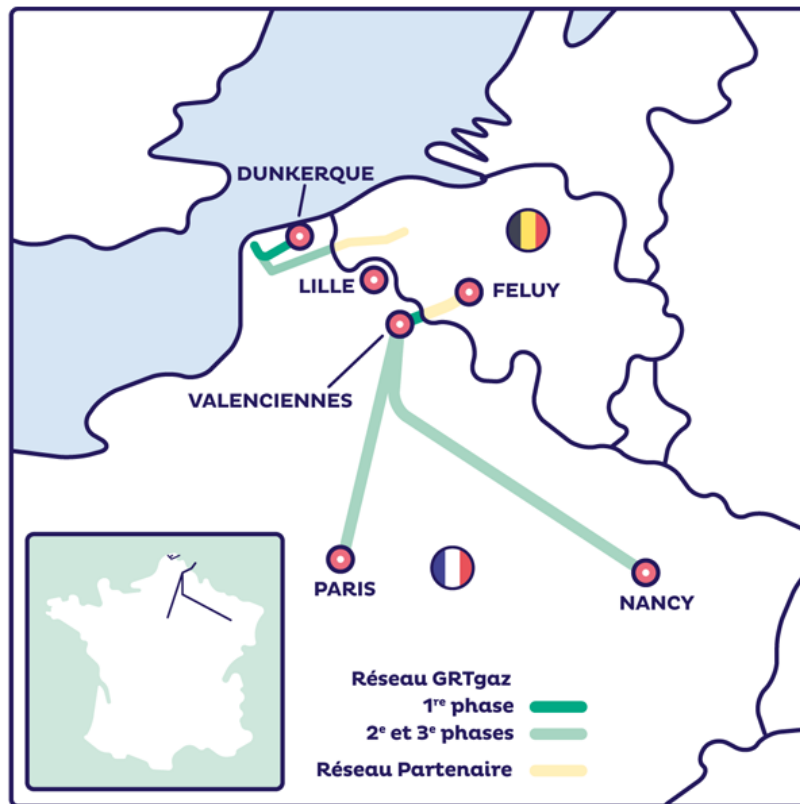


# Frans-Belgische corridor

Laatst bijgewerkt op: 18 november 2024



## Projectbeschrijving

Het Frans-Belgische corridorproject wil een grootschalig grensoverschrijdend netwerk ontwikkelen vanaf de haven van Duinkerken tot in de Frans-Belgische grensregio.

In eerste instantie zal er een transportnetwerk worden ontwikkeld in de haven van Duinkerken om lokale productie- en consumptieprojecten te verbinden in een van de meest CO uitstotende industriële hubs van Frankrijk ([DHUNE-project](#)).

Tegelijkertijd zal GRTgaz, in coördinatie met Fluxys, een 80 km lange infrastructuur ontwikkelen (waarvan 40 km in Frankrijk) in de buurt van de steden Valenciennes in Frankrijk en Bergen in België om verschillende producenten en consumenten op een niet-discriminerende en transparante basis met elkaar te verbinden ([WHHYN-project](#)).

In latere fasen zal het project zich zuidwaarts uitstrekken in de richting van de Parijse agglomeratie en oostwaarts in de richting van de regio Grand-Est, waar het zal aansluiten op het [HY-FEN-project](#), ook gebruikers van weg- en luchtmobiliteit zal bedienen en de ontwikkeling mogelijk zal maken van een grensoverschrijdend Europees netwerk dat Frankrijk, België en Duitsland bestrijkt.

**Dit project is door Europa erkend als een "Project van gemeenschappelijk belang" (PCI), als erkenning voor de rol die het speelt bij het behalen van de klimaatdoelstellingen van de Europese Unie.**

## Waterstoftoepassingen

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

## Eerste stappen

- 2022: oproep tot het indienen van blijken van belangstelling voor de waterstofprojecten DHUNE en WHHYN
- 2023: voltooiing van haalbaarheidsstudies voor de projecten DHUNE en WHHYN na een succesvolle oproep tot het indienen van blijken van belangstelling.
- Begin 2024: start van FEED-studies voor het DHUNE-project

## Volgende stappen

- Eind 2027: 1e geplande opleveringsdatum voor het DHUNE-project
- 2028: ingebruikname datum voor het WHHYN project
- 2030: uitbreiding van het netwerk naar de regio Île-de-France
- 2034: uitbreiding van het DHUNE-netwerk naar België en aansluiting op een waterstofterminal voor integratie in een Noordwest-Europees netwerk en uitbreiding naar de regio Grand-Oost.

## Netwerk dimensioneren

### DHUNE-project :

- Lengte: ongeveer 10 km in de haven van Duinkerken.
- Transmissiecapaciteit: ongeveer 20 GWh/d.

### WHHYN project:

- Lengte: ongeveer 40 km in Frankrijk, rond Valenciennes.
- Interconnectiecapaciteit aan de grens met België: ongeveer 24 GWh/d.

### Uitbreidingsfase naar de regio Île-de-France :

- Lengte: 200 km van Taisnières-sur-Hon naar de regio Ile-de-France.
- Transmissiecapaciteit: ongeveer 60 GWh/d (inclusief 36 GWh/d grensoverschrijdende capaciteit in Taisnières-sur-Hon).

### Uitbreidingsfase naar de Grand-Est regio :

- Lengte: 265 km van Taisnières-sur-Hon naar de Grand Est regio.
- Transmissiecapaciteit: ongeveer 25 GWh/d.

## Milieueffecten van het project

<sup>2</sup>Volgens een eerste beoordeling zou dit project in al zijn fasen de uitstoot van 20,9 Mt CO<sub>2</sub> eq/jaar kunnen voorkomen.

## Nuttige links

- **DHUNE PROJECT**
- **WHHYN PROJECT**
- **WHHYN MARKT OPROEP VOOR BELANGSTELLING GELanceerd (persbericht - juni 2022)**
- **SLUITING VAN WHHYN (persbericht - oktober 2022)**
- **START VAN DE AANBESTEDING VOOR DE DHUNE MARKT (persbericht - september 2022)**
- **SLUITING VAN DE DHUNE IMA (persbericht - maart 2023)**
- **PCI LABELISATIE VAN GRTgaz-PROJECTEN (persbericht - april 2024)**
- **AMI H<sub>2</sub> TUSSEN DE HAVEN VAN DUNKERQUE EN BELGIË - (persbericht - oktober 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](#).