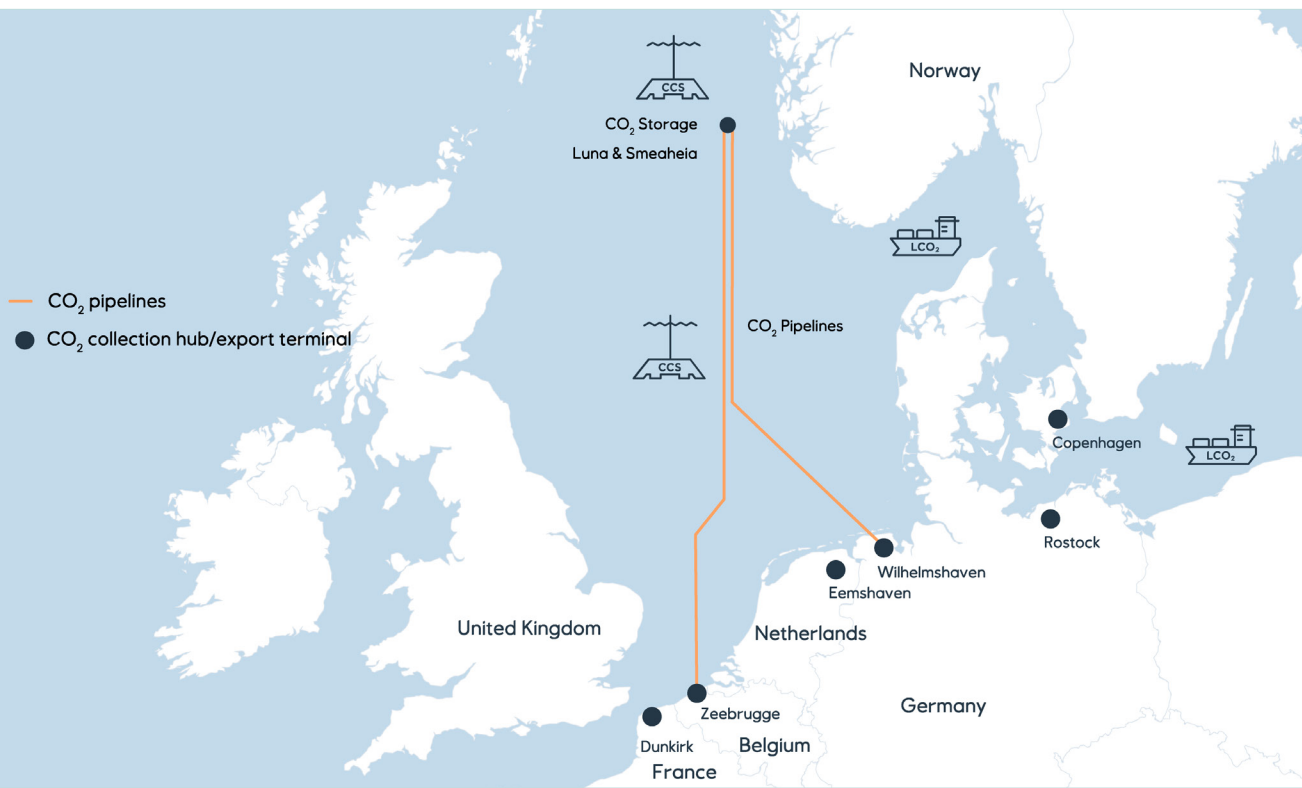


EU2NSEA

“EU naar Noordzee”

Project van gemeenschappelijk belang

Het EU2NSEA-project heeft als doel een schaalbaar pijpleidingsysteem te ontwikkelen voor het transport en de opslag van antropogene en biogene CO₂ vanuit Europa naar de Noordzee. Het systeem is ontworpen om veerkracht en veiligheid van het CO₂-transport te bieden, terwijl de kosten worden verlaagd en de implementatie van CO₂-afvang-, transport- en opslagnetwerken op Europese schaal wordt versneld.



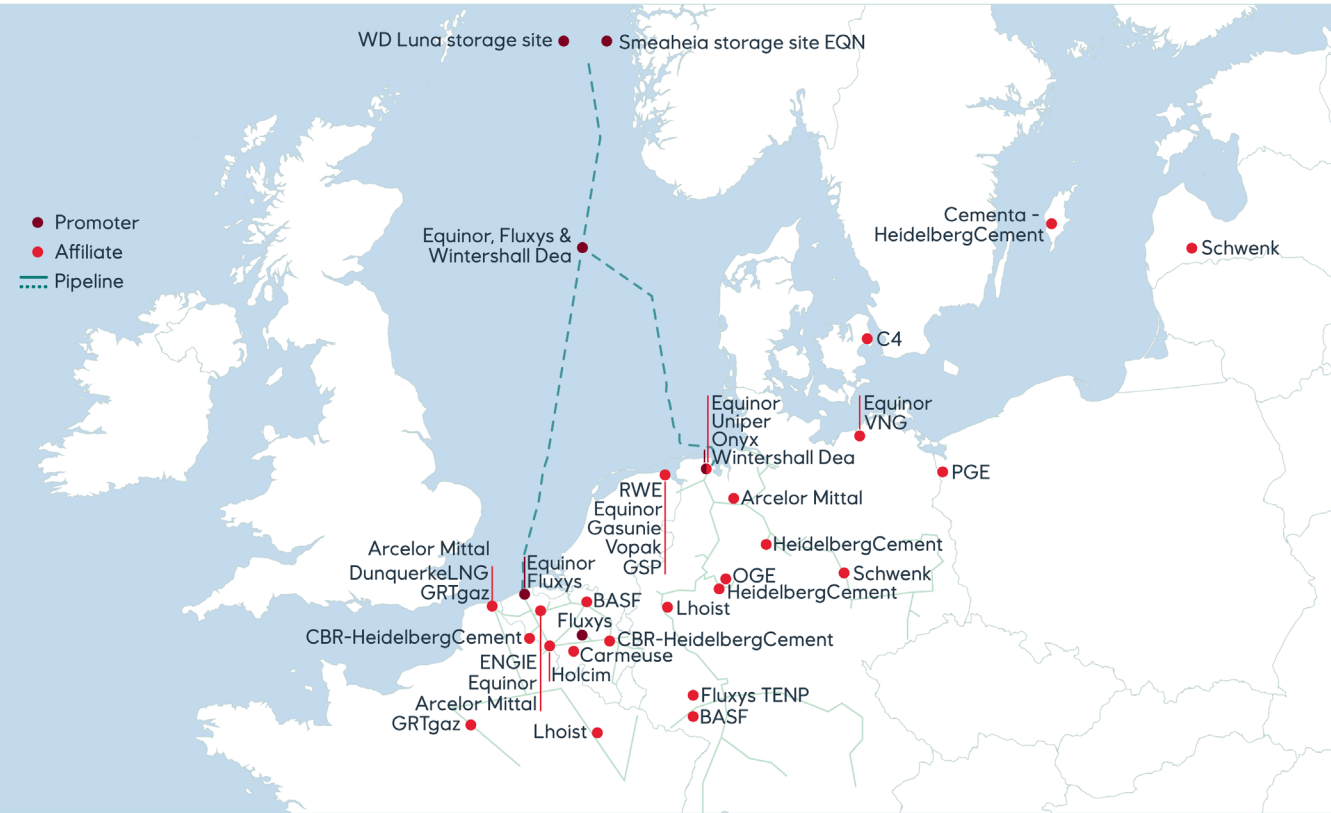
16
emitters

2
storage sites

~34
CO₂ Mtpa

10
countries

31
sites



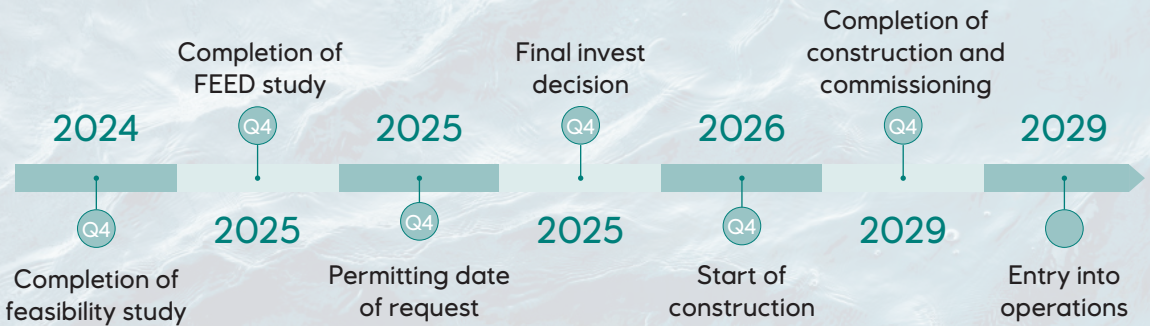
Contact informatie

Fluxys | Charles-Antoine van Vye
charles-antoine.vanvyve@fluxys.com

Wintershall Dea | Mathias Stumpfe
mathias.stumpfe@wintershalldea.com

Equinor | Per Sandberg
prsa@equinor.com

- Toegewijde transportleiding oplossing
- Verbinding van CO₂-emitters met opslagplaatsen in de Noordzee
- Vijf CO₂-verzamelhubs en twee CO₂-transshipmenthubs in de eerste set-up
- Verschillende toegewijde pijpleidingen die het Noordzee-bekken doorkruisen, ontworpen voor maximaal 40 mtpa
- Aankomst bij de geologische opslagplaatsen Smeaheia en Luna
- Gebouwd voor toekomstige uitbreiding met extra emitters, verzamelhubs en opslagplaatsen in de Noordzee



De opzet van het project maakt flexibele toekomstige uitbreidingen mogelijk extra CO₂-bronnen en het aansluiten van extra CO₂-opslaglocaties, het ondersteunen van emittenten in heel Noordwest-Europa om koolstofarm te worden hun processen op grote schaal vóór het einde van dit decennium.



Het Project van Gemeenschappelijk Belang 'EU2NSEA' is project 13.8 op de eerste EU-lijst van Projecten van Gemeenschappelijk Belang (PCIs) en Projecten van Wederzijds Belang (PMIs).

datum van de laatste update van de informatiebrochure is 17/04/2024.