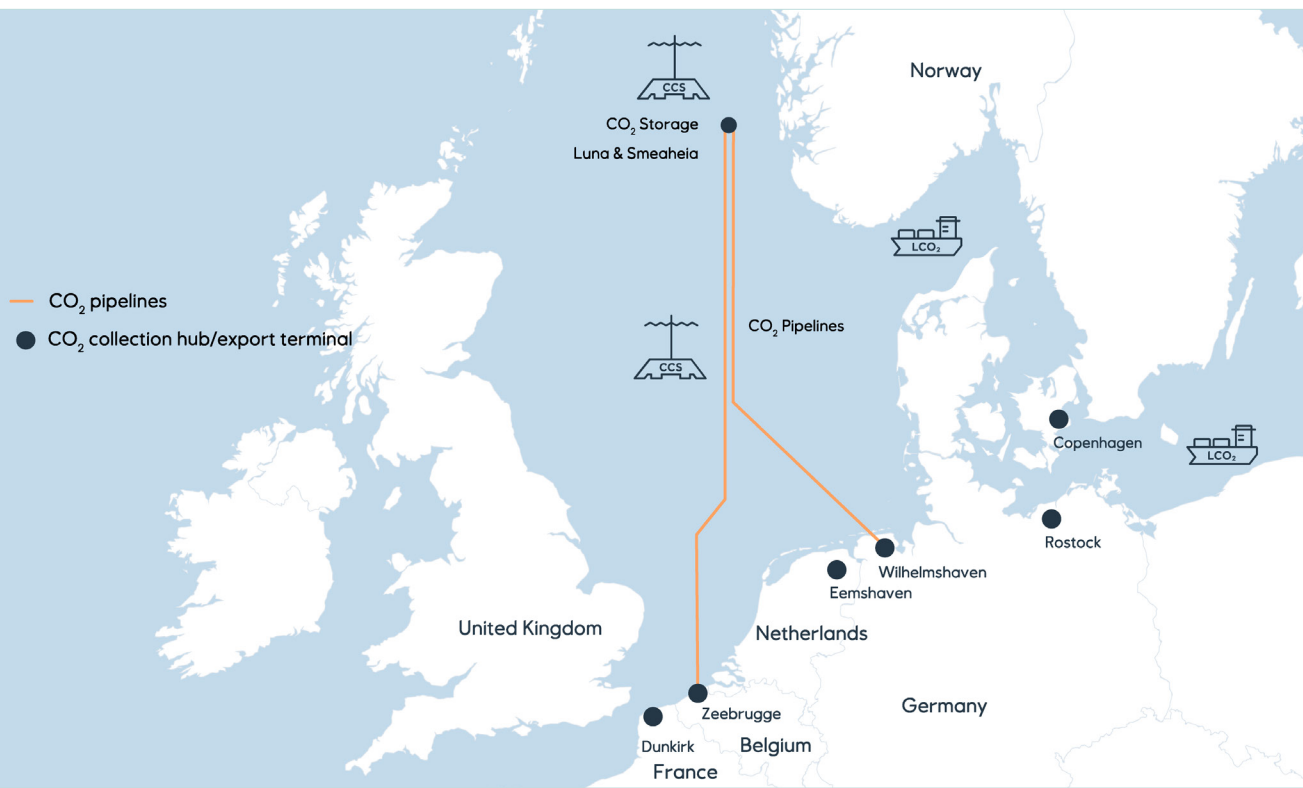


EU2NSEA

“EU till Nordsjön”

Projekt av gemensamt intresse

EU2NSEA-projektet syftar till att utveckla ett skalbart rörsystem som möjliggör transport och lagring av antropogen och biogen CO₂ från Europa till Nordsjön. Systemet är utformat för att ge motståndskraft och säkerhet vid CO₂-transport, samtidigt som det möjliggör betydande kostnadsminskningar och påskyndar implementeringen av CO₂-fångst-, transport- och lagringsnätverk på europeisk nivå.



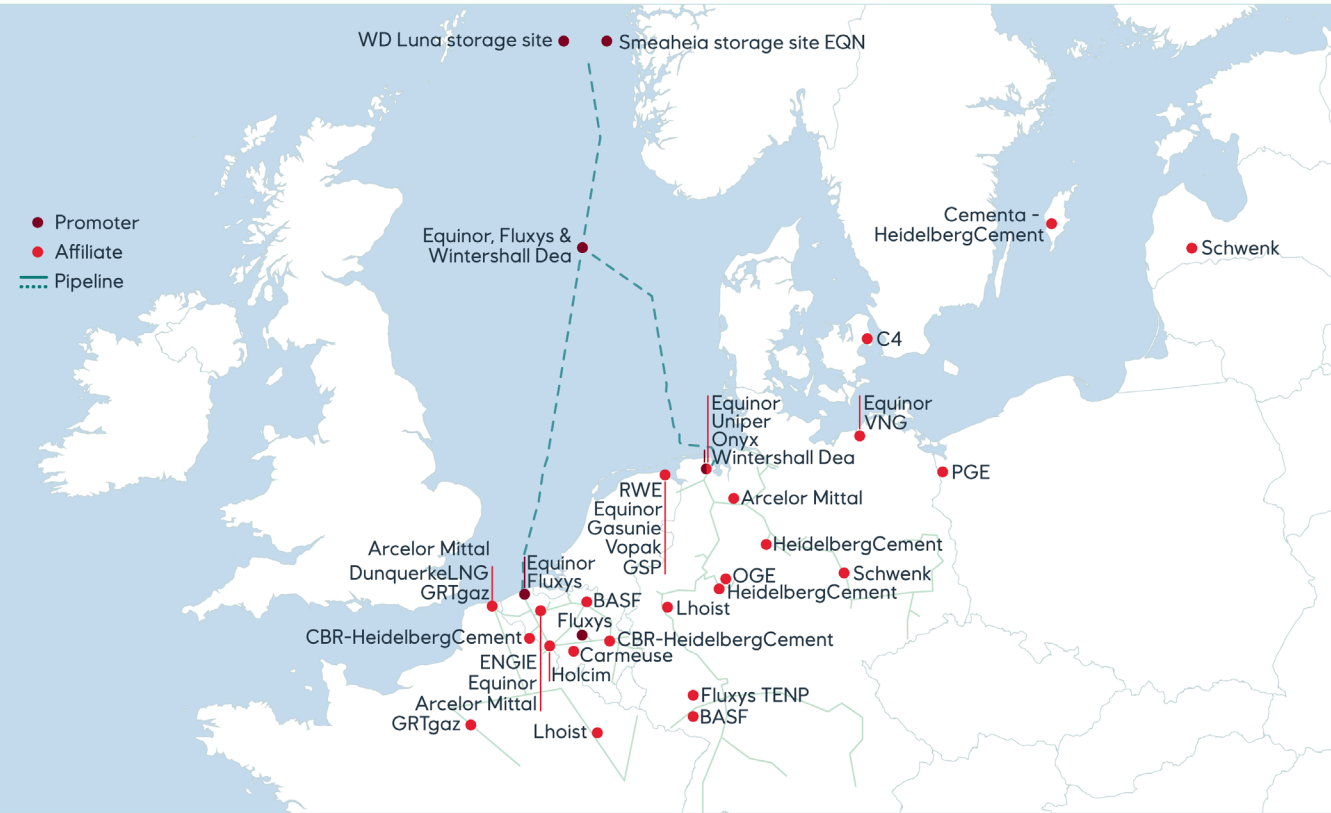
16
emitters

2
storage sites

~34
CO₂ Mtpa

10
countries

31
sites



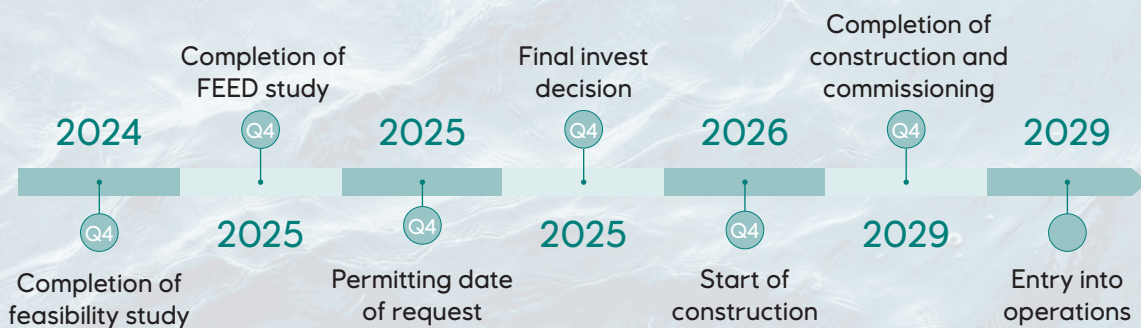
Kontaktinformation

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

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

Equinor | Per Sandberg
prsa@equinor.com

- Dedikerad transportledningslösning
- Ansluta CO₂-utsläppare med lagringsplatser i Nordsjön
- Fem CO₂-samlingsnav och två CO₂-omlastningsnav i första uppställningen
- Flera dedikerade rörledningar som korsar Nordsjöbassängen, utformad för upp till 40mtpa
- Anländer till de geologiska lagringsplatserna Smeaheia och Luna
- Byggd för framtida expansion med ytterligare utsläppare, samlingsnav och lagringsplatser i Nordsjön



Projektets konfiguration möjliggör flexibla framtida utvidgningar med ytterligare CO₂-källor och anslutning av ytterligare CO₂-lagringsplatser, vilket stöder utsläppare i hela nordvästra Europa att dekarbonisera sina processer i stor skala innan slutet av detta decennium.



Projektet EU2NSEA är projekt 13.8 på den första EU-listan över projekt av gemensamt intresse (PCIs) och projekt av ömsesidigt intresse (PMI).

Informationsbladet uppdaterades senast den 17/04/2024.