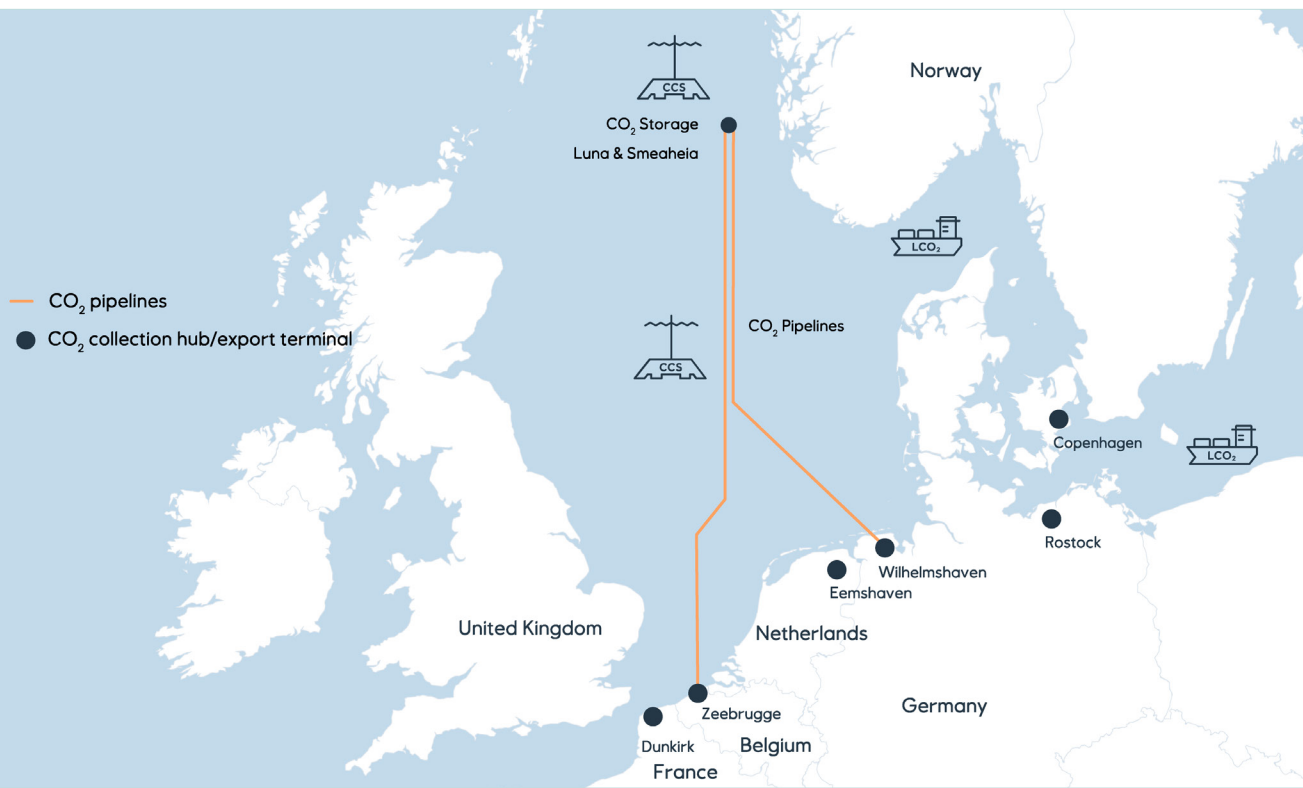


# EU2NSEA

## «EU til Nordsjøen»

## Prosjekt av felles interesse

EU2NSEA-prosjektet har som mål å utvikle et skalerbart rørbasert system som muliggjør transport og lagring av antropogene og biogene CO<sub>2</sub> fra Europa til Nordsjøen. Dette systemet er utformet for å gi motstandskraft og sikkerhet ved CO<sub>2</sub>-transport, samtidig som det muliggjør betydelige kostnadsbesparelser og raskere implementering av CO<sub>2</sub>-avskjærings-, transport- og lagringsnettverk på europeisk nivå.



16

emitters

2

storage sites

~34

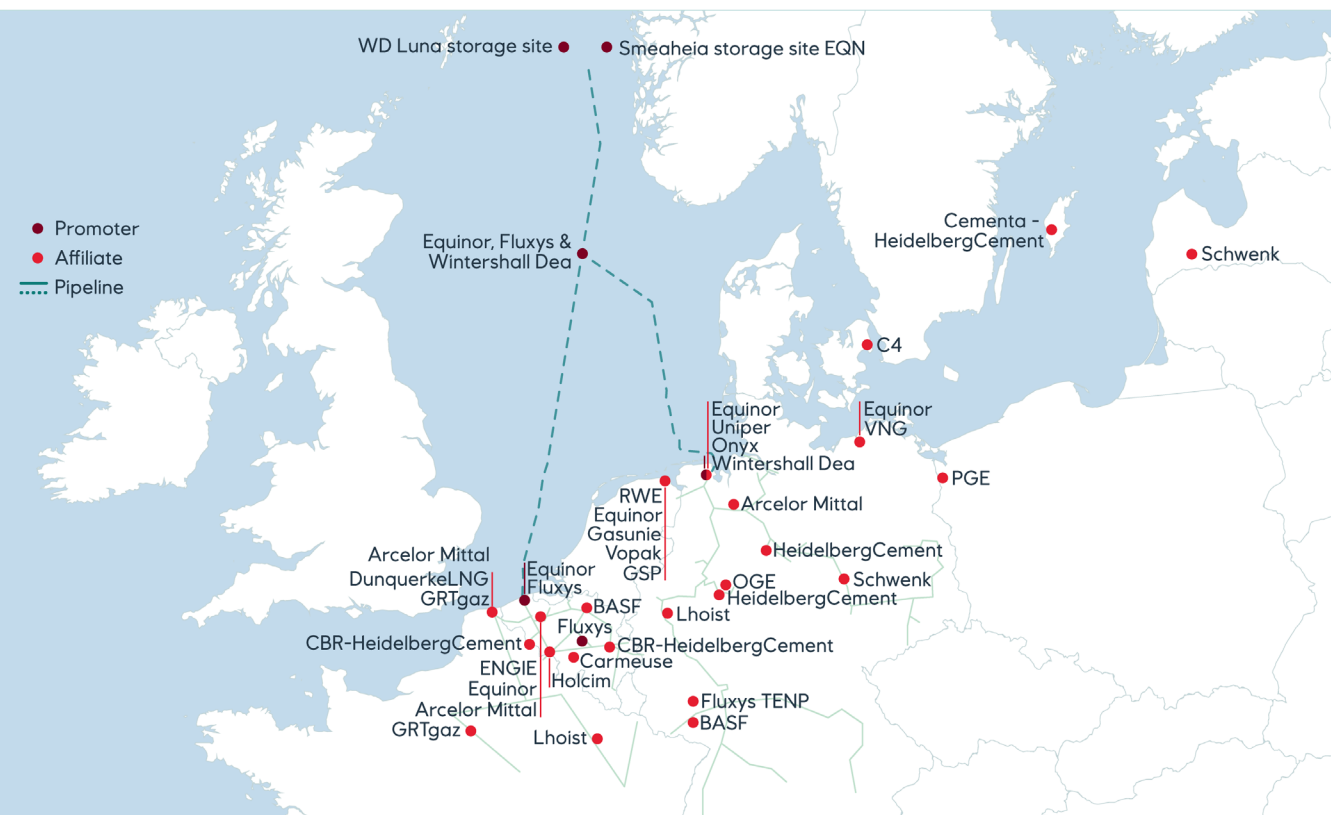
CO<sub>2</sub> Mtpa

10

countries

31

sites



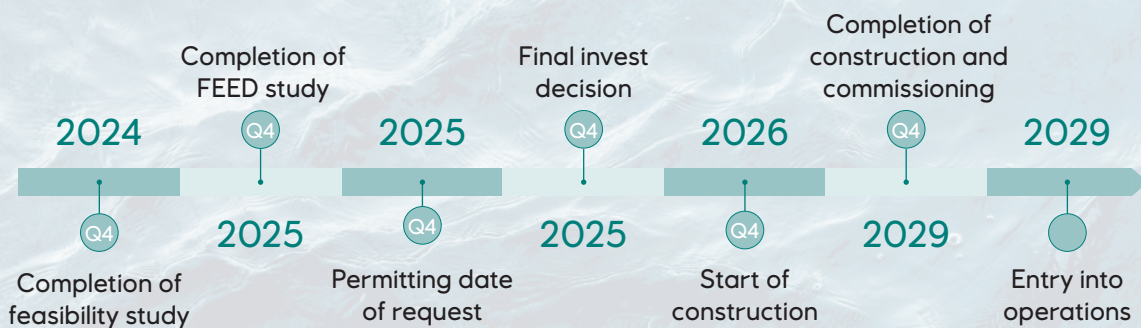
### Kontaktinformasjon

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

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

**Equinor** | Per Sandberg  
prsa@equinor.com

- Dedikert transportrør-løsning
- Koble CO<sub>2</sub>-utslippere med lagringsplasser i Nordsjøen
- Fem CO<sub>2</sub>-samlingsknutepunkter og to CO<sub>2</sub>-omlastingsterminaler i første oppsett
- Flere dedikerte rørledninger som krysser Nordsjøen-bassenget, utformet for opptil 40mtpa
- Ankommer de geologiske lagringsområdene Smeaheia og Luna
- Bygget for fremtidig utvidelse med flere utslippere, samlingsentraler og lagringsområder i Nordsjøen



Oppsettet av prosjektet vil tillate fleksible fremtidige utvidelser med ytterligere CO<sub>2</sub>-kilder og tilkobling av ytterligere CO<sub>2</sub>-lagringssteder, som vil støtte utslippere i hele Nordvest-Europa til å avkarbonisere prosessene sine i stor skala før slutten av dette tiåret.



Prosjektet av felles interesse 'EU2NSEA' er prosjekt 13.8 på den første EUlisten over prosjekter av felles interesse (PCIs) og prosjekter av gjensidig interesse (PMIs).

Datoen for siste oppdatering av informasjonsbrosjyren er 17/04/2024.