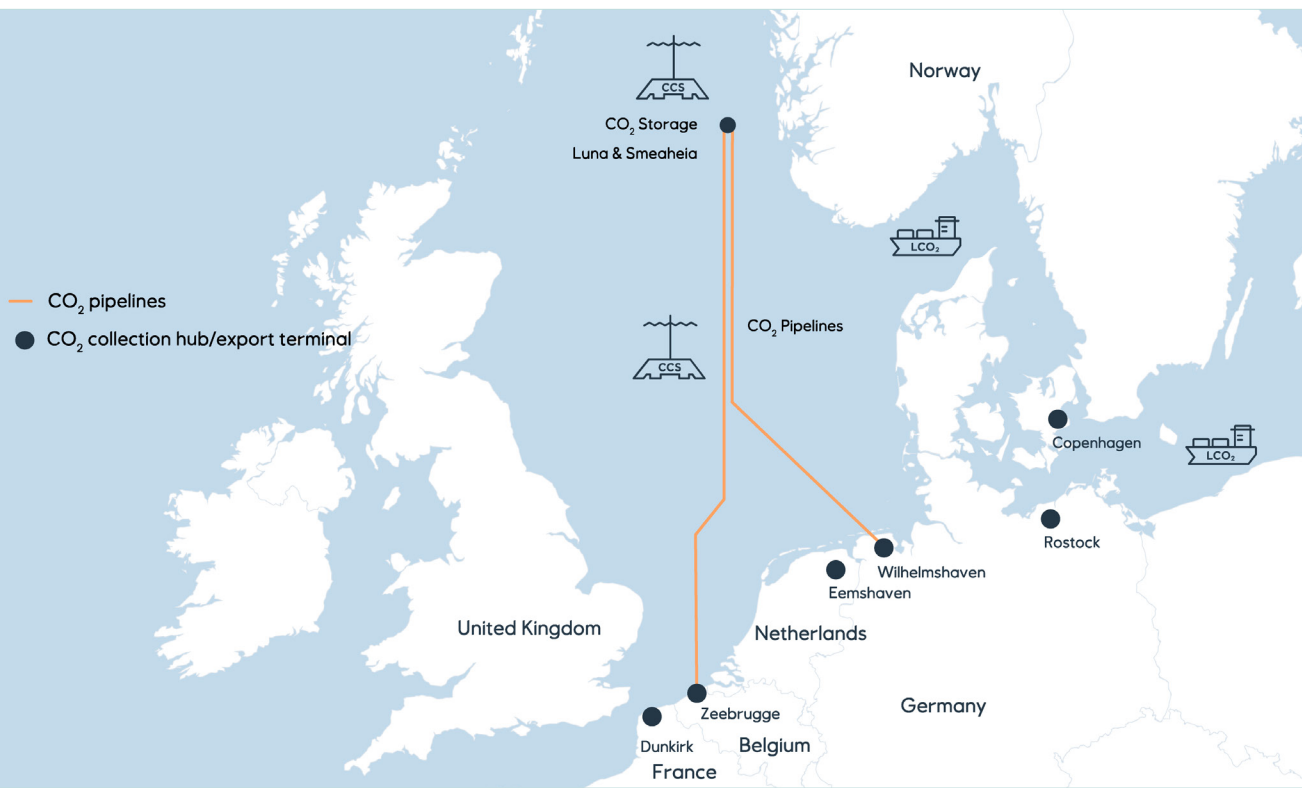


EU2NSEA

“EU til Nordsøen” Projekt af fælles interesse

EU2NSEA-projektet sigter mod at udvikle et skalerbart rørbaseret system, der gør det muligt at transportere og lagre antropogen og biogen CO₂ fra Europa til Nordsøen, som er designet til at give robusthed og sikkerhed i CO₂-transporten, samtidig med at det muliggør betydelige omkostningsbesparelser og fremskynder implementering af CO₂-opsamling, -transport og -lagringsnetværk i europæisk skala.



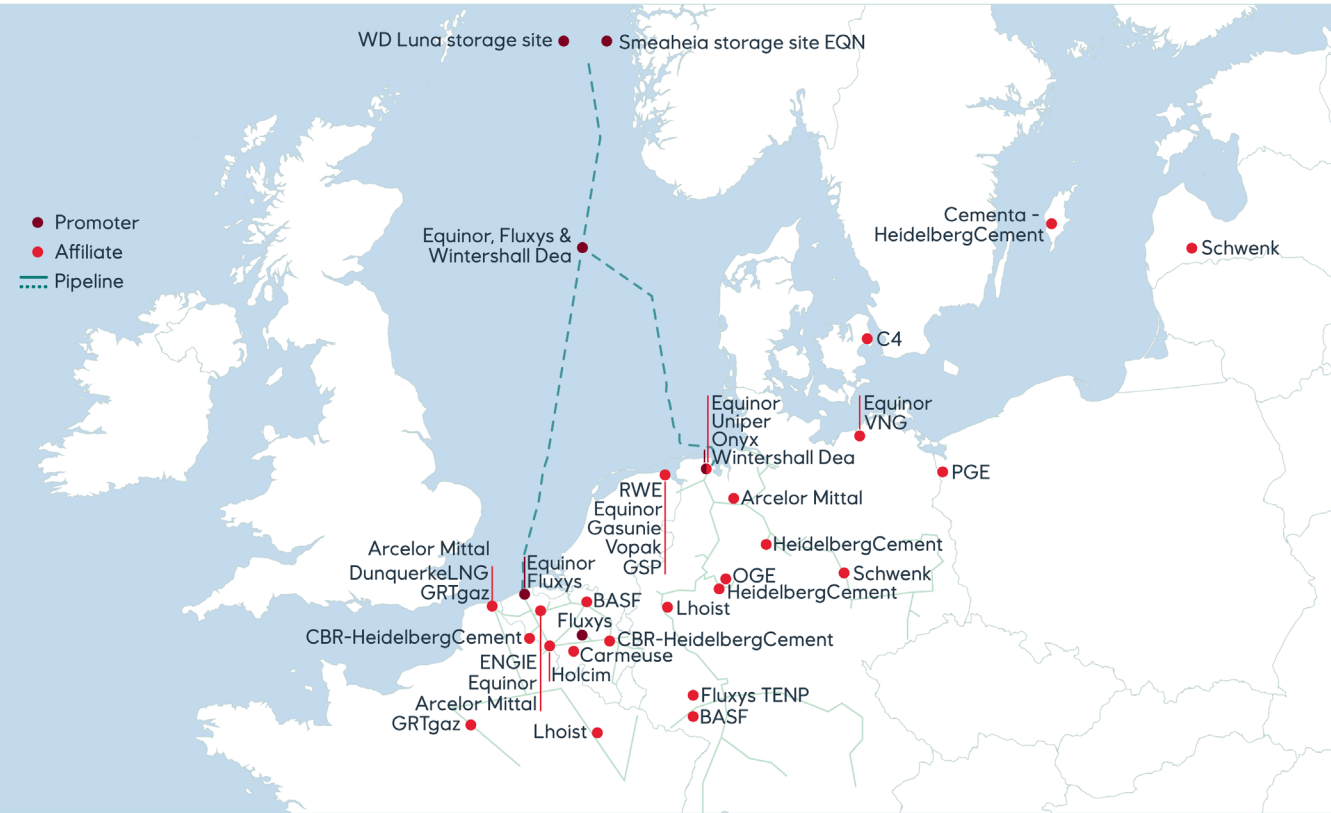
16
emitters

2
storage sites

~34
CO₂ Mtpa

10
countries

31
sites



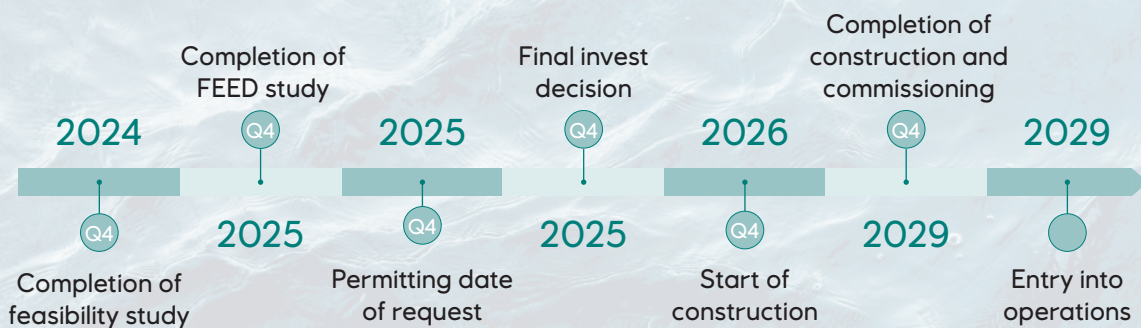
Kontaktinformation

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

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

Equinor | Per Sandberg
prsa@equinor.com

- Dedikeret transportrørs-løsning
- Forbinde CO₂-udledere med lagringssteder i Nordsøen
- Fem CO₂-samlingshubs og to CO₂-transshipmenthubs i første opsætning
- Flere dedikerede rørledninger, der krydser Nordsøen-bassinet, designet til op til 40mtpa
- Ankommer til de geologiske lagringssteder Smeaheia og Luna
- Bygget til fremtidig udvidelse med yderligere udledere, samlehubbs og lagringssteder i Nordsøen



Opsætningen af projektet vil tillade fleksible fremtidige udvidelser med yderligere CO₂-kilder og tilslutning af yderligere CO₂-lagringssteder, hvilket vil støtte udledere i hele Nordvesteuropa til at dekarbonisere deres processer i stor skala inden udgangen af dette årti.



Projektet EU2NSEA er projekt 13.8 på den første EU-liste over Fælles Interesse-projekter (PCIs) og Projekter af Fælles Interesse (PMIs).

Informationsbrosjyrens dato for seneste opdatering er 17/04/2024.