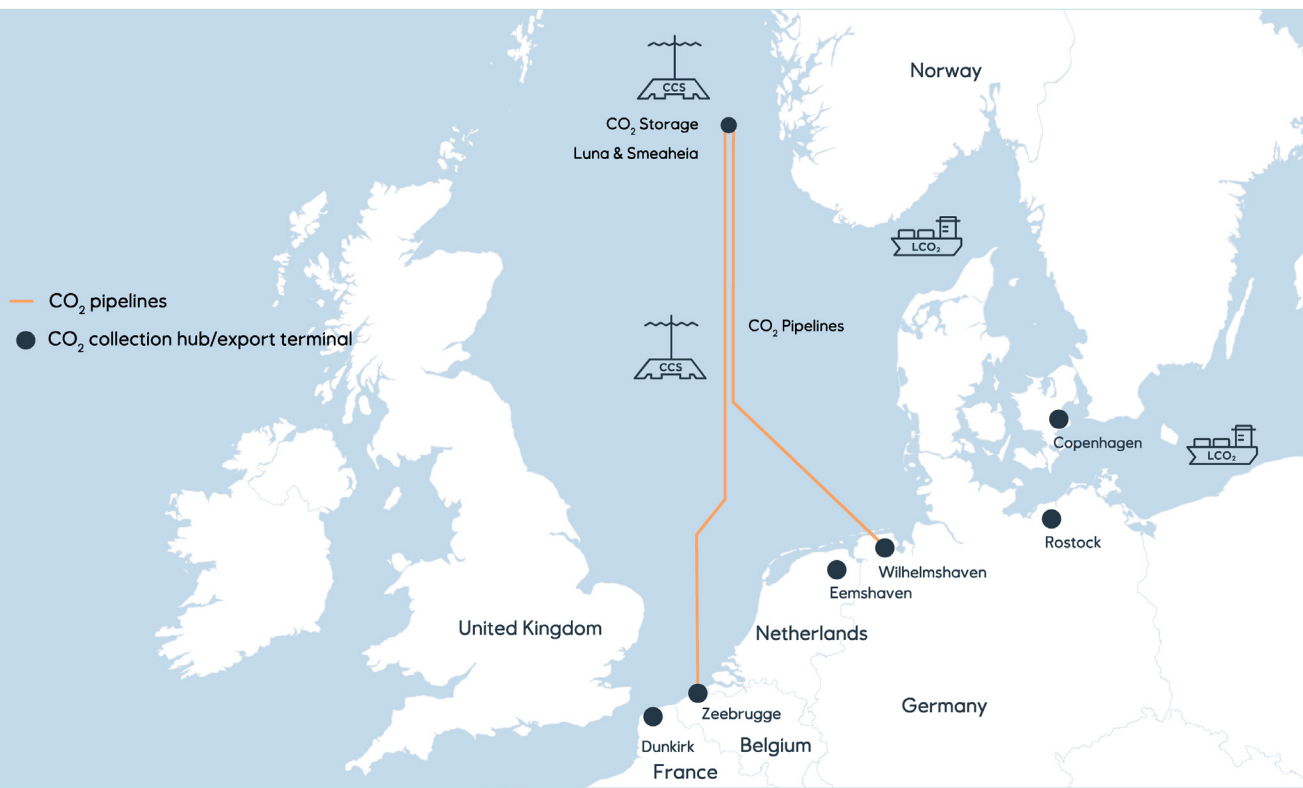


# EU2NSEA

## “UE na Morze Północne” Projekt będący przedmiotem wspólnego zainteresowania

Celem projektu EU2NSEA jest opracowanie skalowanego systemu rurociągów, umożliwiającego transport i przechowywanie antropogenicznego i biogenicznego CO<sub>2</sub> z Europy do Morza Północnego. System ten posiada cechy zwiększające odporność oraz zapewnienie bezpieczeństwa transportu CO<sub>2</sub>, jednocześnie pozwalając na znaczne obniżenie kosztów i przyspieszenie wdrożenia sieci związanej z przechwytywaniem, transportem i składowaniem CO<sub>2</sub> w skali europejskiej.



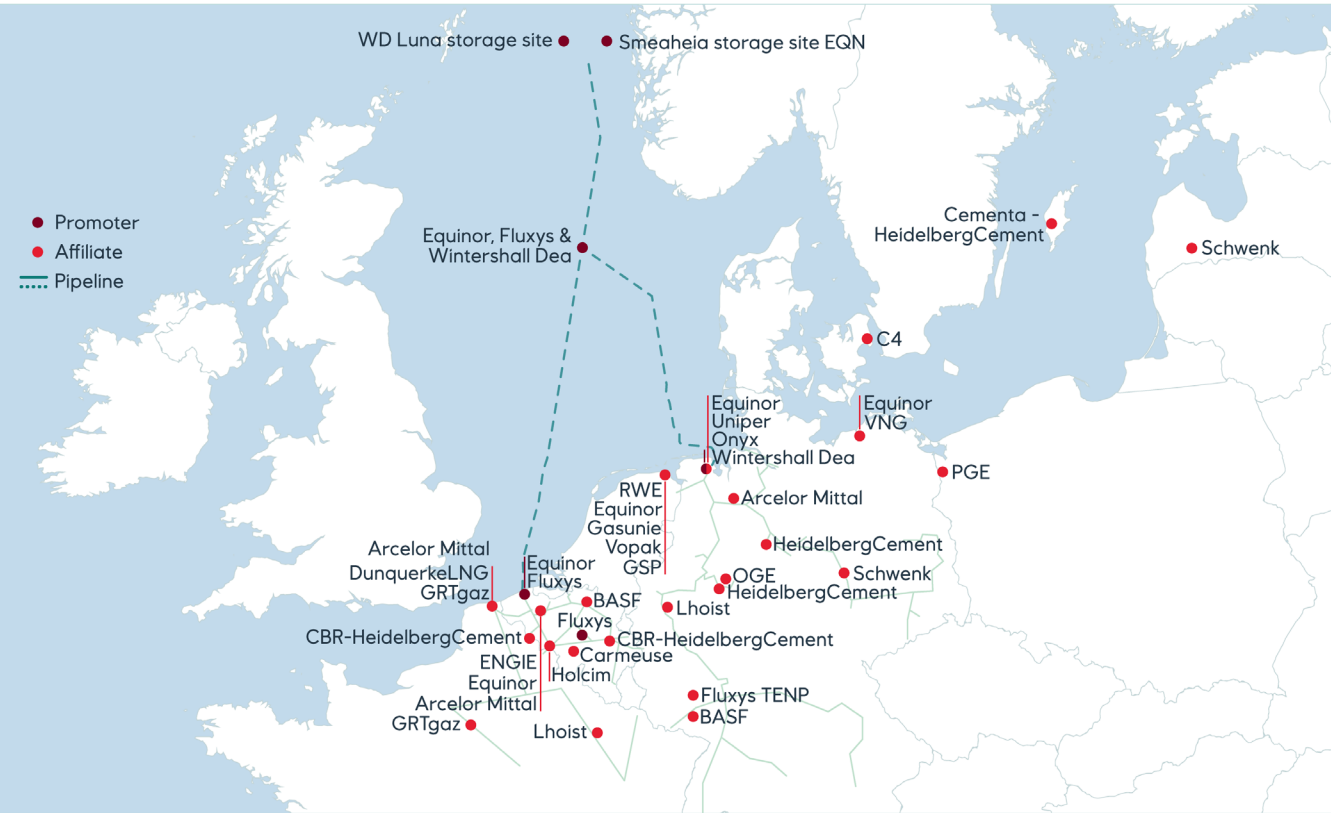
16  
emitters

2  
storage sites

~34  
CO<sub>2</sub> Mtpa

10  
countries

31  
sites



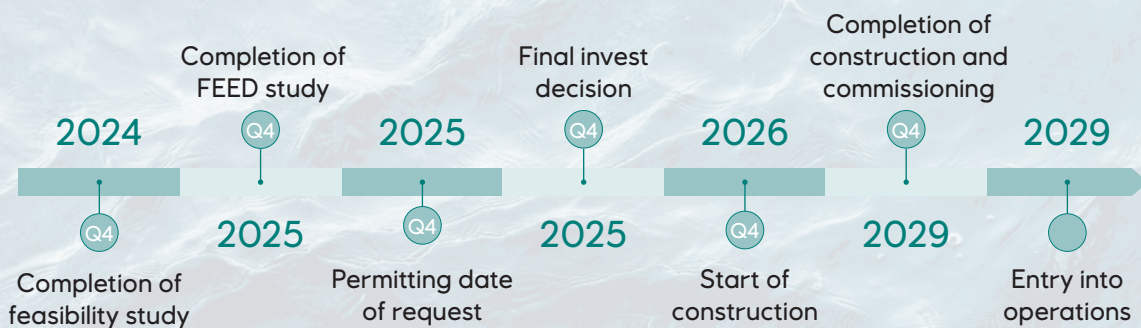
### Informacje kontaktowe

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

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

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

- Zbudowanie dedykowanego rurociągu transportowego
- Połączenie źródeł emisji CO<sub>2</sub> z miejscami składowania w Morzu Północnym
- Pięć centrów gromadzenia CO<sub>2</sub> oraz dwa centra przeładunkowe CO<sub>2</sub> w pierwszej konfiguracji
- Wiele dedykowanych rurociągów biegnących przez basen Morza Północnego, przeznaczonych do transportowania do 40 mln ton rocznie
- Dotarcie do geologicznych miejsc składowania w Smeaheia oraz Luna
- Zbudowany z myślą o przyszłym połączeniu z dodatkowymi źródłami emisji, ośrodkami gromadzenia i miejscami składowania w Morzu Północnym



Projekt umożliwi elastyczne przyszłe rozbudowy, z dodatkowymi źródłami CO<sub>2</sub> i łączeniem dodatkowych miejsc składowania CO<sub>2</sub>, co pozwoli na wsparcie źródeł emisji występujących w całej północno-zachodniej Europie w zakresie dekarbonizacji ich procesów na dużą skalę przed końcem tej dekady.



Projekt o nazwie „EU2NSEA”, który jest uznany za projekt o wspólnym interesie (Projects of Common Interest (PCIs)), znajduje się na liście pierwszych trzynastu najważniejszych projektów oraz projektów o wzajemnym interesie (PMIs) w Unii Europejskiej

Data aktualizacji ulotki informacyjnej: 17/04/2024.