



Et hav av muligheter

Equinors satsing på havvind i Norge

Siri Kindem, Prosjektdirektør REN

Energiskiftekonferansen 8. mars 2023

Hvorfor havvind i Norge?

Naturgitt potensiale

- Lang kystlinje og store havarealer
- Vindressurs i verdensklasse

Etterspørsel etter kraft i Norge

- Statnett spår kraftunderskudd fra 2027
- Havvind kan legges der kraften trengs

Etterspørsel etter kraft i våre naboland

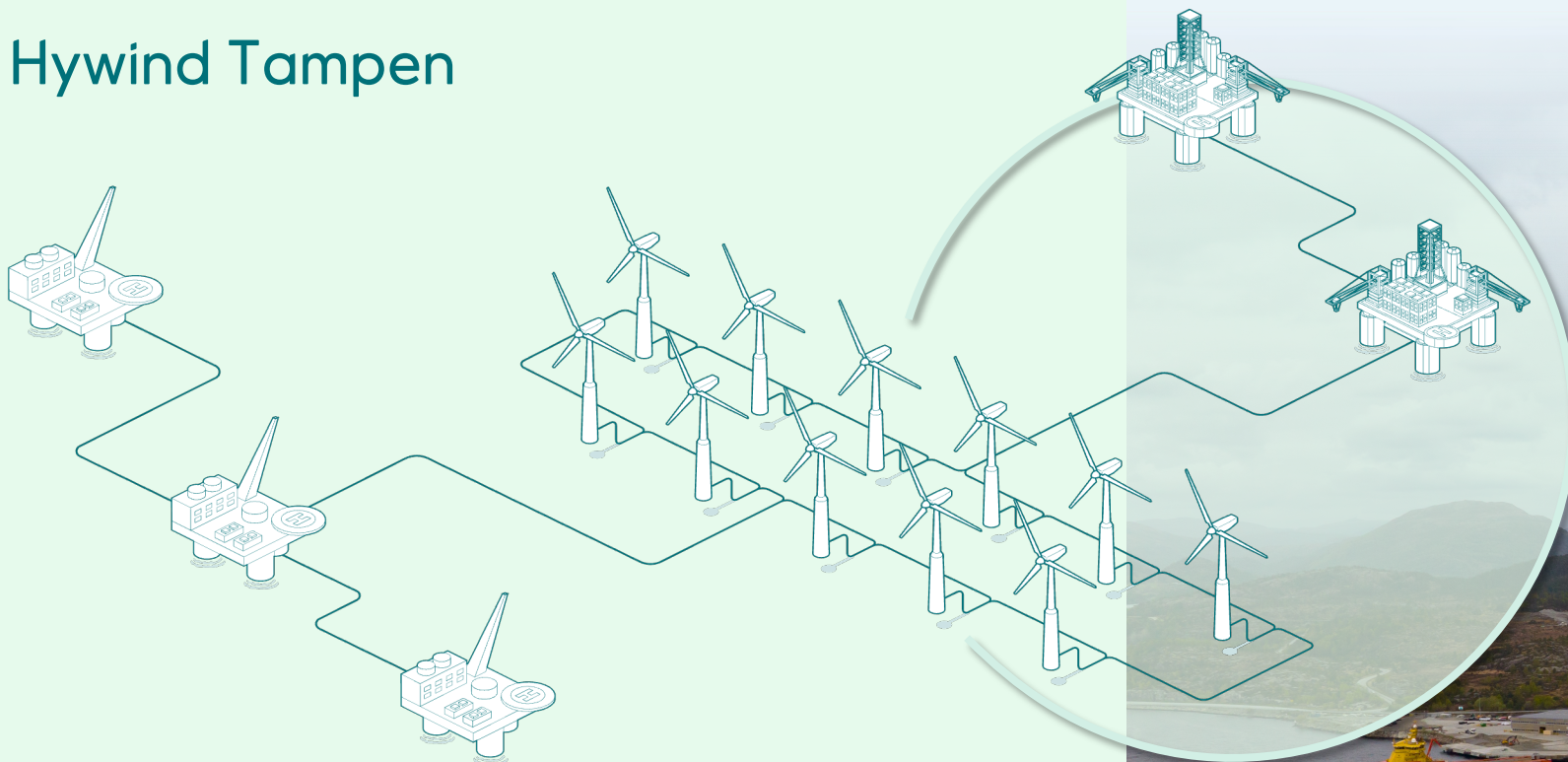
- Både EU og UK
- Kraft fra norsk havvind vil trengs for å nå mål

Leverandørindustri verdensklasse

- Omstilling og utvikling trengs, men fantastisk utgangspunkt
- Norske leverandører allerede aktive i havvind



Hywind Tampen



Verdens første flytende havvind-park som gir kraft til olje og gassinstallasjoner

11 vindturbiner (kombinert kapasitet 88 MW)

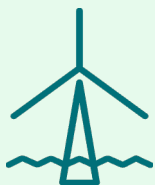
Betongunderstell og felles forankringssystem

200.000 tonn/år CO2 utslippsreduksjon

30 – 40% kostnadsreduksjon fra Hywind Scotland

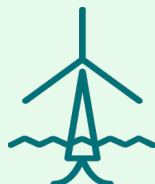
Planlagt oppstart 2022

Høye ambisjoner for havvind i Norge



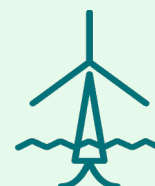
Sørlige Nordsjø II

- Equinor, Hydro REIN og RWE
- Videreutvikle Nordsjøen som energiknutepunkt



Utsira Nord

- Equinor og Vårgrønn
- Industrialisere flytende havvind i Norge



Trollvind

- Equinor og partnerne i Troll og Oseberg
- Elektrifisering

