



equinor

Equinor og nye energiløsninger

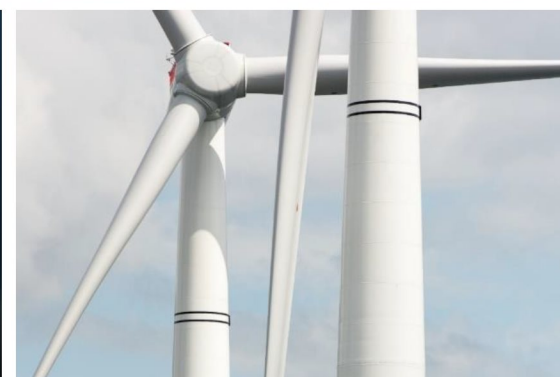
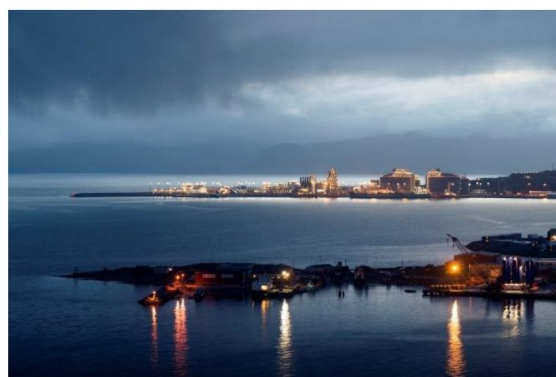
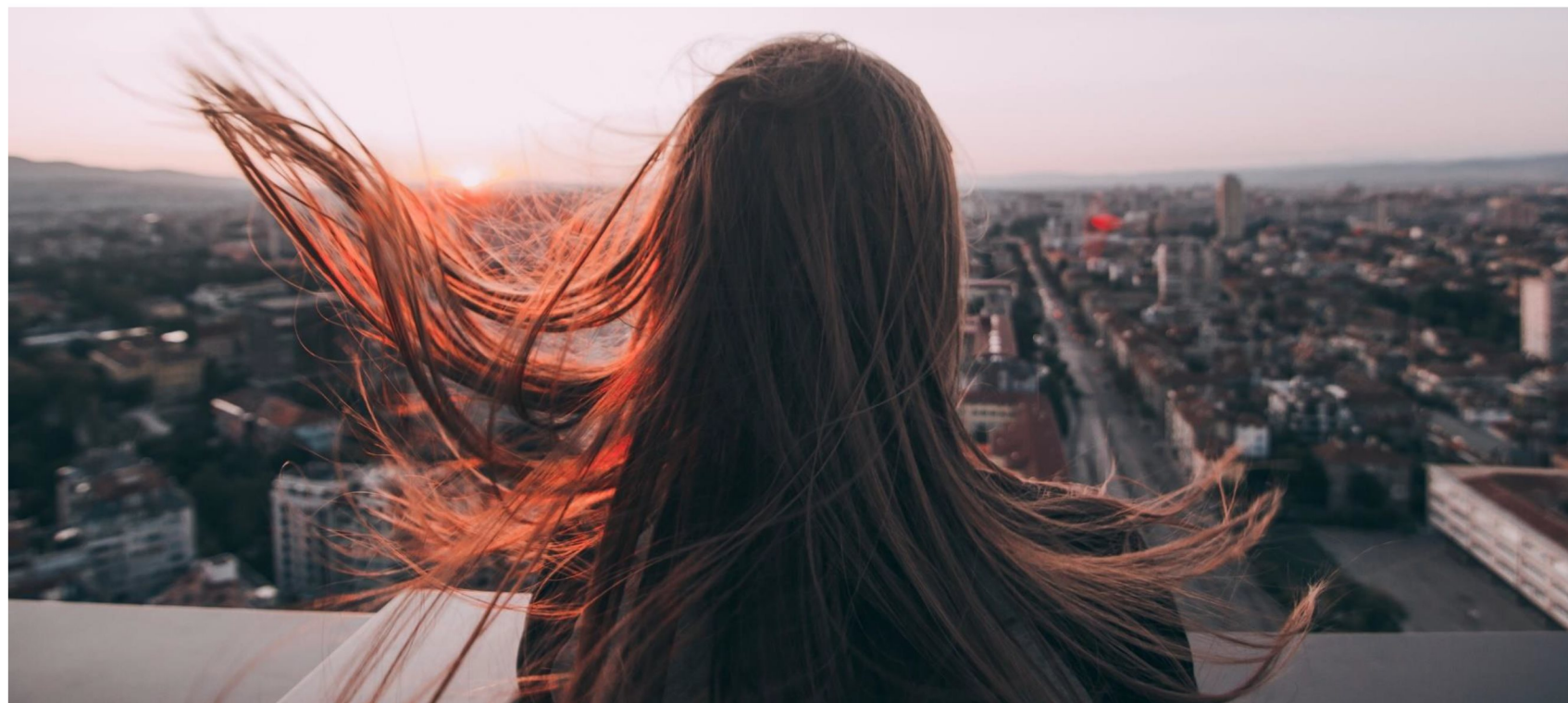
Pål Eitrheim

Konserndirektør, Nye Energiløsninger

VÅR VISJON

Forme energiframtiden

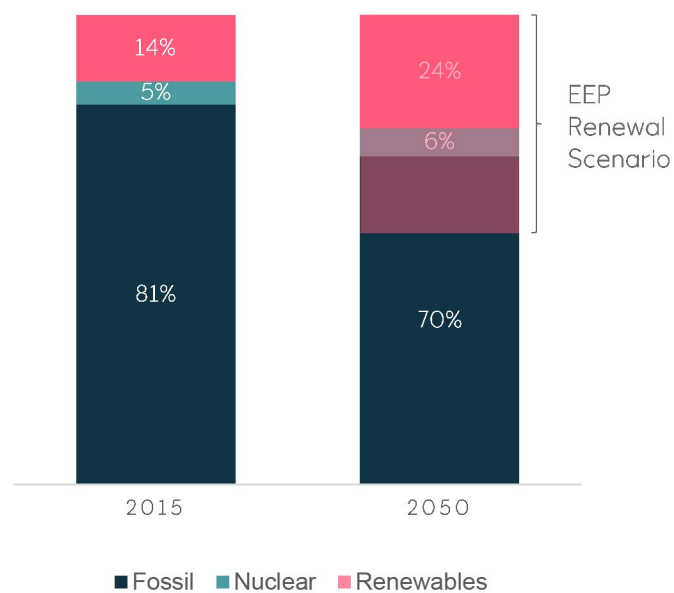
- Alltid konkurransedyktig
- Transformere olje- og gassindustrien
- Leverer energi for en lavkarbonframtid



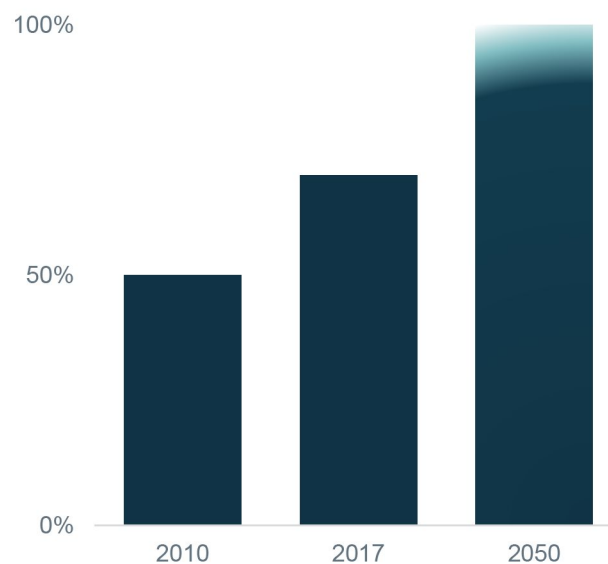
Markedsutsikter for fornybar energi

Kostnadsreduksjoner og etterspørselsvekst

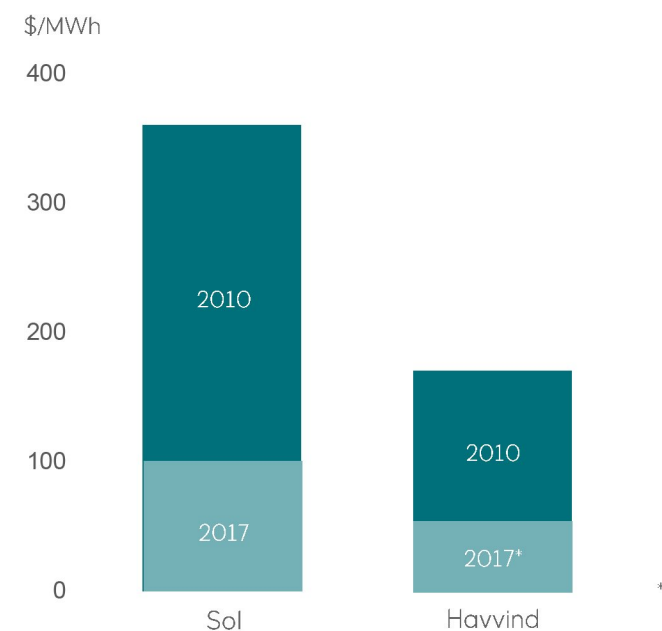
Global energimiks
EEP 2018 Reform scenario



Kraftsektoren – fornybart
Ny installert global kraftkapasitet

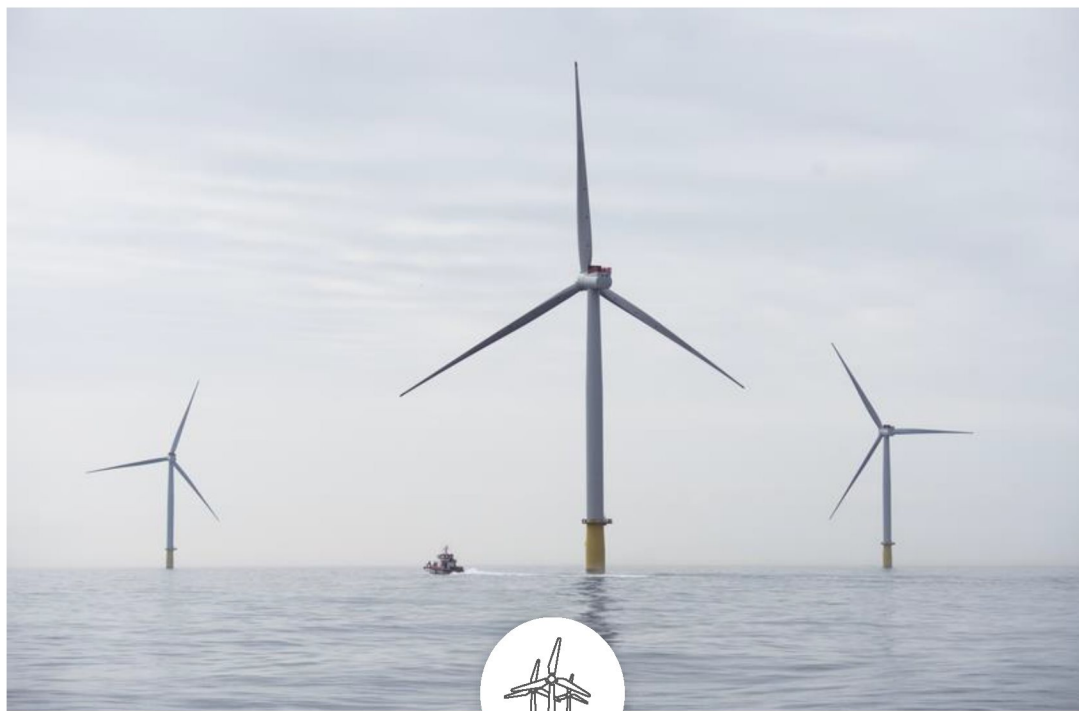


Kostnadsutvikling
LCOE sol og vind



* Basert på Europeiske auksjonspriser i 2017

Nye energiløsninger



Bygge en lønnsom fornybarportefølje



Utvikle nye lavkarbonløsninger og
-muligheter for Equinors kjerneprodukter

Kompetanse og erfaring fra olje- og gassindustrien



Sikkerhet er vår
første prioritet



Komplekse prosjekter
og leverandør-
relasjoner



Finansiell styrke og
risikohåndtering



Lokal
tilstedeværelse

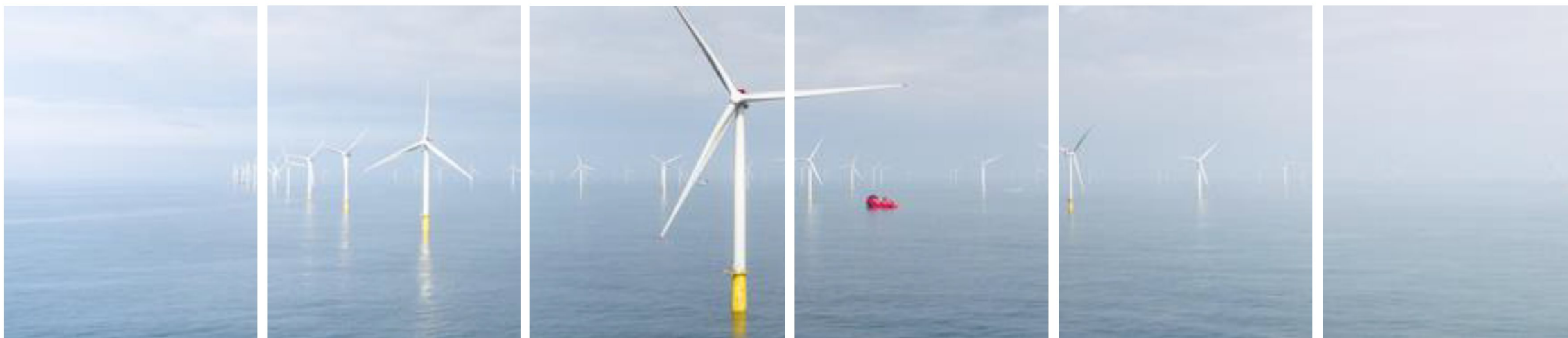


Marine operasjoner
og vedlikehold



Teknologi og
innovasjon

Vi bygger en lønnsom havvindportefølje*



Bunnfast

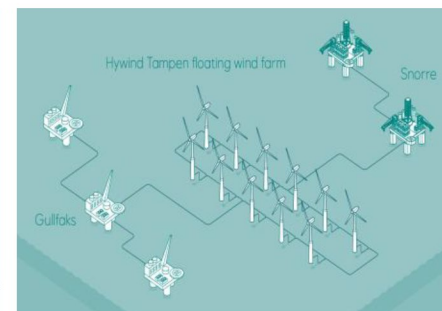
Flytende

<p>Sheringham Shoal I produksjon</p> <p>317 MW</p>	<p>Dudgeon I produksjon</p> <p>402 MW</p>	<p>Arkona I produksjon</p> <p>385 MW</p>	<p>Hywind demo** In production</p> <p>2.3 MW</p>	<p>Hywind Scotland I produksjon</p> <p>30 MW</p>	<p>Batwind Installert</p> <p>1 MW</p>
---	--	---	---	---	--

* Figures: Installed capacity, 100% basis.

** Sold to Unitech, January 2019

Videre satsing innenfor havvind*



Bunnfast

Dogger Bank
Storbritannia

3,6 GW

USA Østkysten
USA

~ 4 GW

Bałtyk I**, II & III
Polen

~2,5 GW

Flytende

Hywind Tampen
Norge

88 MW

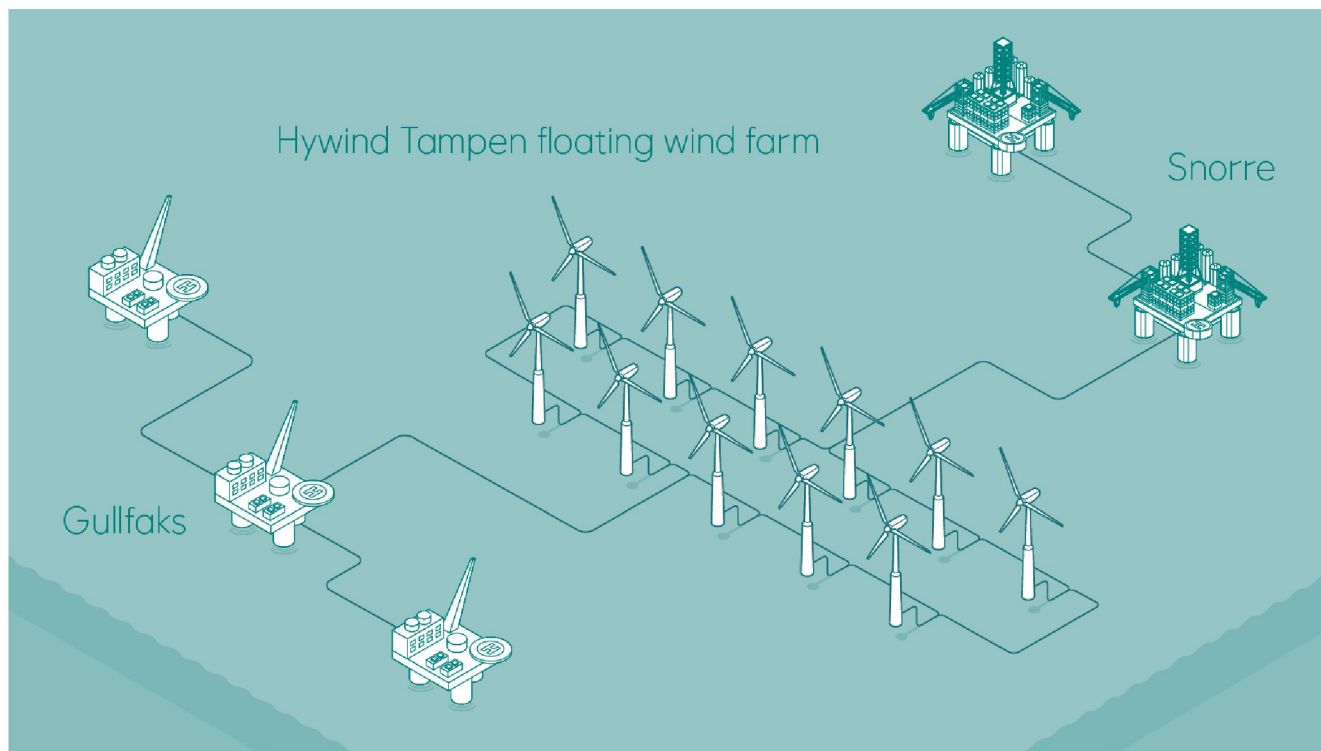
Utvidelse av vår globale posisjon

Storbritannia/Irland, Frankrike, USA, Japan

* Figures: Installed capacity, 100% basis.

** Transaction subject to closing

Hywind Tampen – flytende havvind i Nordsjøen



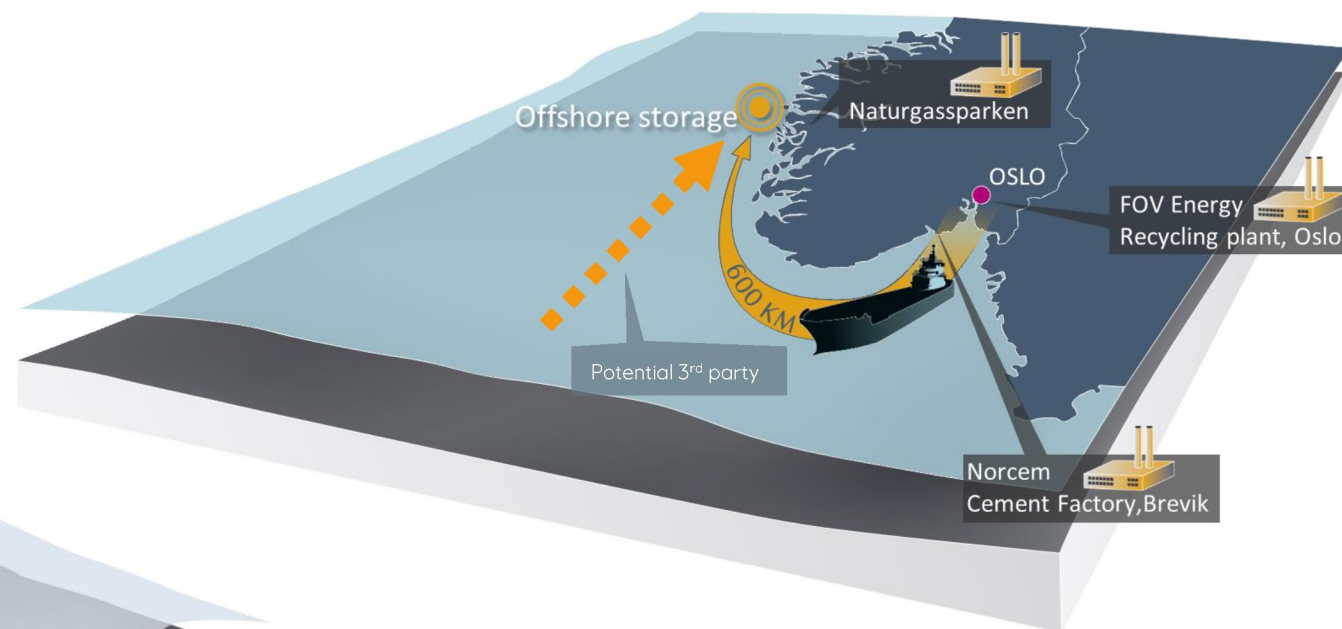
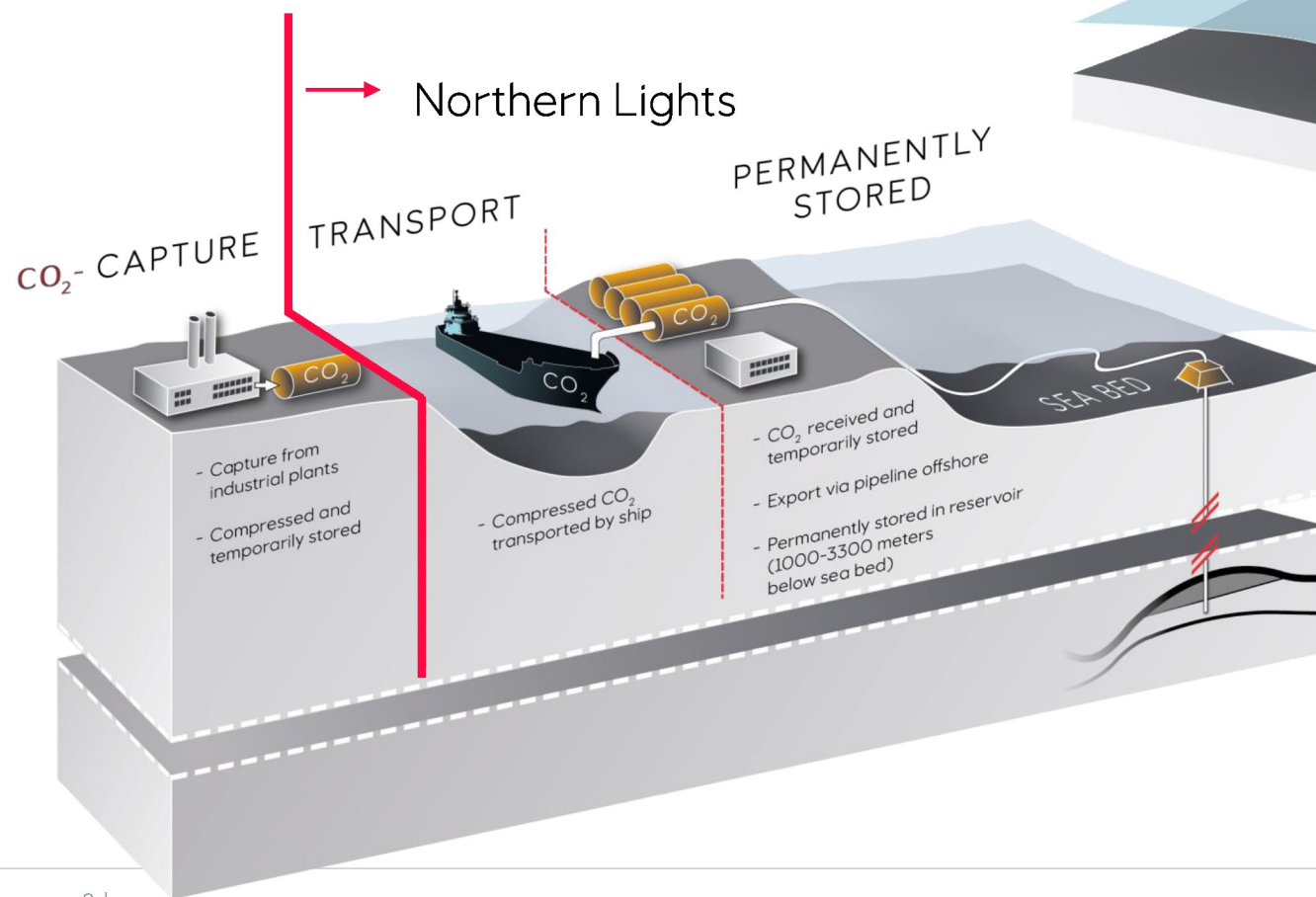
11 vindturbiner mellom
Snorre og Gullfaks

Total kapasitet på
88MW

Substrukturer i betong og
delte ankerfester

Betydelige reduksjoner i
CO₂-utslipp

Northern Lights – transport og lagring av CO2



Pål Eitrheim

Konserndirektør, Nye Energiløsninger

© Equinor ASA

This presentation, including the contents and arrangement of the contents of each individual page or the collection of the pages, is owned by Equinor. Copyright to all material including, but not limited to, written material, photographs, drawings, images, tables and data remains the property of Equinor. All rights reserved. Any other use, reproduction, translation, adaption, arrangement, alteration, distribution or storage of this presentation, in whole or in part, without the prior written permission of Equinor is prohibited. The information contained in this presentation may not be accurate, up to date or applicable to the circumstances of any particular case, despite our efforts. Equinor cannot accept any liability for any inaccuracies or omissions.