

Etablering av norske leverandørkjeder med fokus på reduserte kostnader

Gunnar Birkeland
Leder Styringsgruppe

OFFSHOREWIND
Norwegian Offshore Wind Cluster 
www.offshore-wind.no

Klyngens ambisjon

Klyngen skal være en foretrukken global totalleverandør innenfor flytende offshore vindparker.

- Trend mot større dyp og flytende løsninger passer norsk leverandørindustri med sine mange års erfaring innen olje og gass / maritim.
- Gyllen mulighet til å være med fra starten.



Our goal is to **develop a strong Norwegian supply chain** for the global floating wind market, focusing on collaboration, execution and innovation.

www.offshore-wind.no



Medlemmer

- Etablert 2016
- 75 medlemmer
- Fleste med bakgrunn fra petromaritim sektor
- Arena-status 2018



NORWEGIAN INNOVATION CLUSTERS



Fokusområder

1. Bygge norske leverandørkjeder
2. Innovasjon – nye konsepter. Test og demo
3. Satsing i internasjonale markeder
4. Elektrifisering av olje- og gassinstallasjoner
5. Utvikling av hjemmemarked



Norge kan også bli ledende på industrialisering av teknologi for flytende vind.

Kan Norge beholde den ledende posisjonen?


Prototype
1 enhet




Før-kommeriell
4-6 enheter



Kommersialisering
10+ enheter



Industrialisering
50+ enheter



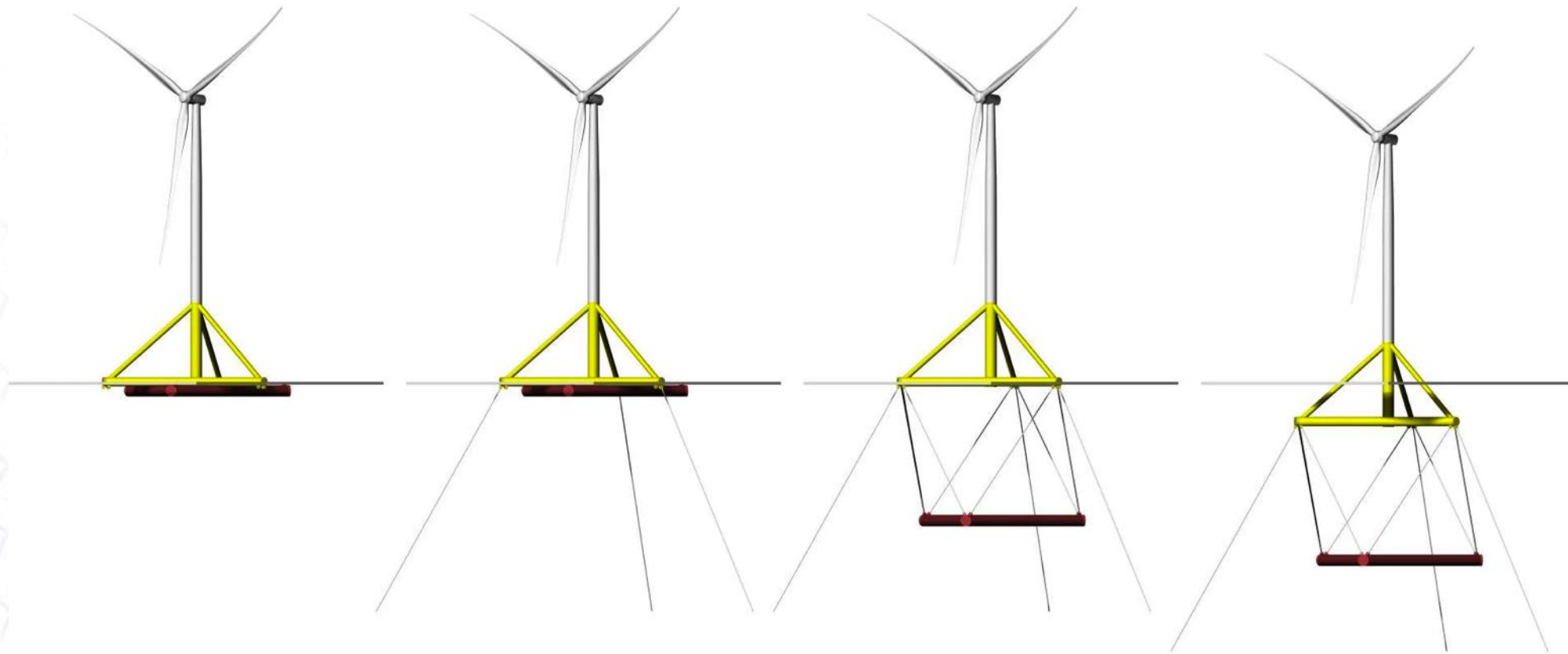
?

- 
- The image shows a vast expanse of dark blue ocean under a sky filled with large, white, fluffy clouds. In the lower-left quadrant, a yellow offshore oil platform stands in the water. In the upper-right quadrant, a small, white, twin-engine aircraft is flying, leaving a thin white contrail. The text is overlaid on the left side of the image.
1. Ny innovativ teknologi
 2. Skala og industrialisering

Zefyros (Hywind Demo)



Stiesdal







ZEFYROS 2.3 MW
-By Hywind Technology

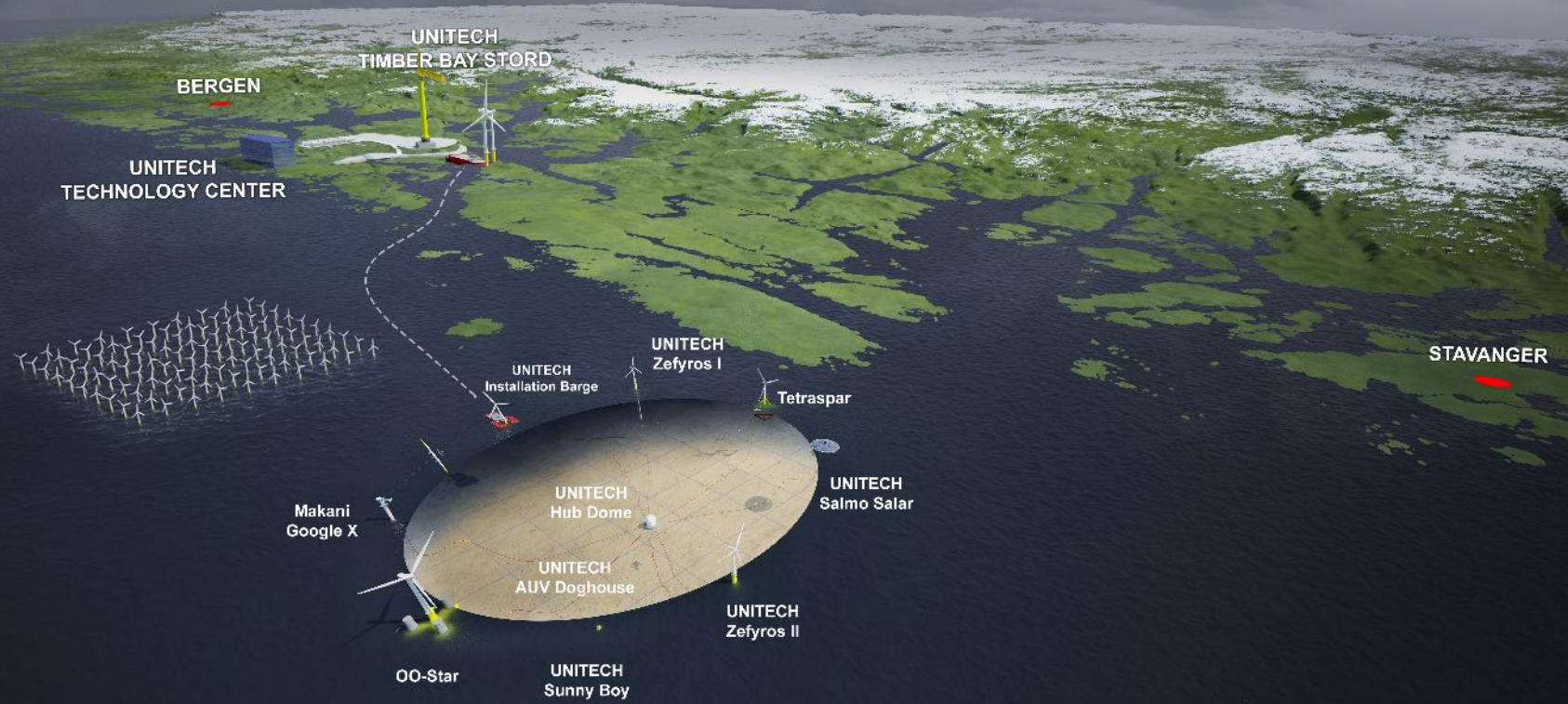
OO Star 8 MW

Makani 0.75 MW

Tetraspar 3.6 MW

Vi ønsker å bygge norske
leverandørkjeder for morgendagens
teknologi

UNITECH Ocean Energy Systems



Følg oss på
Facebook og Twitter
Abonner på vårt [nyhetsbrev!](#)

OFFSHOREWIND
Norwegian Offshore Wind Cluster 
www.offshore-wind.no