

Offshore Flytende Havvind

Regionalt samarbeid basert på teknologi og erfaring





> 40 års erfaring med teknologi og design av flytende konstruksjoner

— Gründere av Sevan, APL,...

> 40 års erfaring med engineering, fabrikasjon og installasjon av offshore konstruksjoner

— Drilling moduler, Subsea,....



“Turn-key” leveranser av flytende vindmøller til vindparker i Nordsjøen og globalt

- Patentert flyter utviklet av Cefront
- Sammenstilling i Eydehavn for Nordsjø markedet
- Effektiv bruk av kai og havnearealer

Konkurransedyktig løsning!



Typisk 15 MW turbin

- Dia. rotor: ~ 235m
- Senter nacelle: ~ 150 moh
- Vekt nacelle: ~ 650 ton
- Vekt rotorblader: ~ 65 ton
- Tårn: ~ 1,150 ton
 - 3 deler
 - Dia: ~ 6.5 – 10 m

Flyter (Cefront)

- Patentert
- Enkel + Lav vekt = Lav kost
- Design for høyt volum og effektiv logistikk

100m





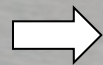
Sammenstilling på Eydehavn

— Spennende mulighet for hele regionen



Prosjektløp gjennom 4 hovedfaser

Fase 1	Fase 2	(Fase 3)	Fase 4
• Teknologi og design • Logistikk & sammenstilling • Marked Med støtte fra  Innovasjon Norge	• Modelltest ved MARINTEK • Utvikling av Eydehavn	• Fullskallatest	• Produksjon • Ekspandere globalt



Spennende tider for oss og regionen!

2019

2021

2025



Takk for oppmerksomheten!