

Bølgekraft – Energiøens grønne trumfkort

Foretræde for Folketingets Klima-,
Energi-, & Forsyningsudvalg.

Torsdag den 11. november 2021

Partnerskab for Bølgekraft
November 2021



Partnerskabet for **Bølgekraft**

Personer tilstede

Erik Friis Madsen



Næstformand

Esben Norrbom



Rådgiver

Ruth Bloom



CEO

Michael Henriksen



CEO



Partnerskabet for **Bølgekraft**



Partnerskabet for **Bølgekraft**



Bølgekraft og energiøen: En unik mulighed for Danmark

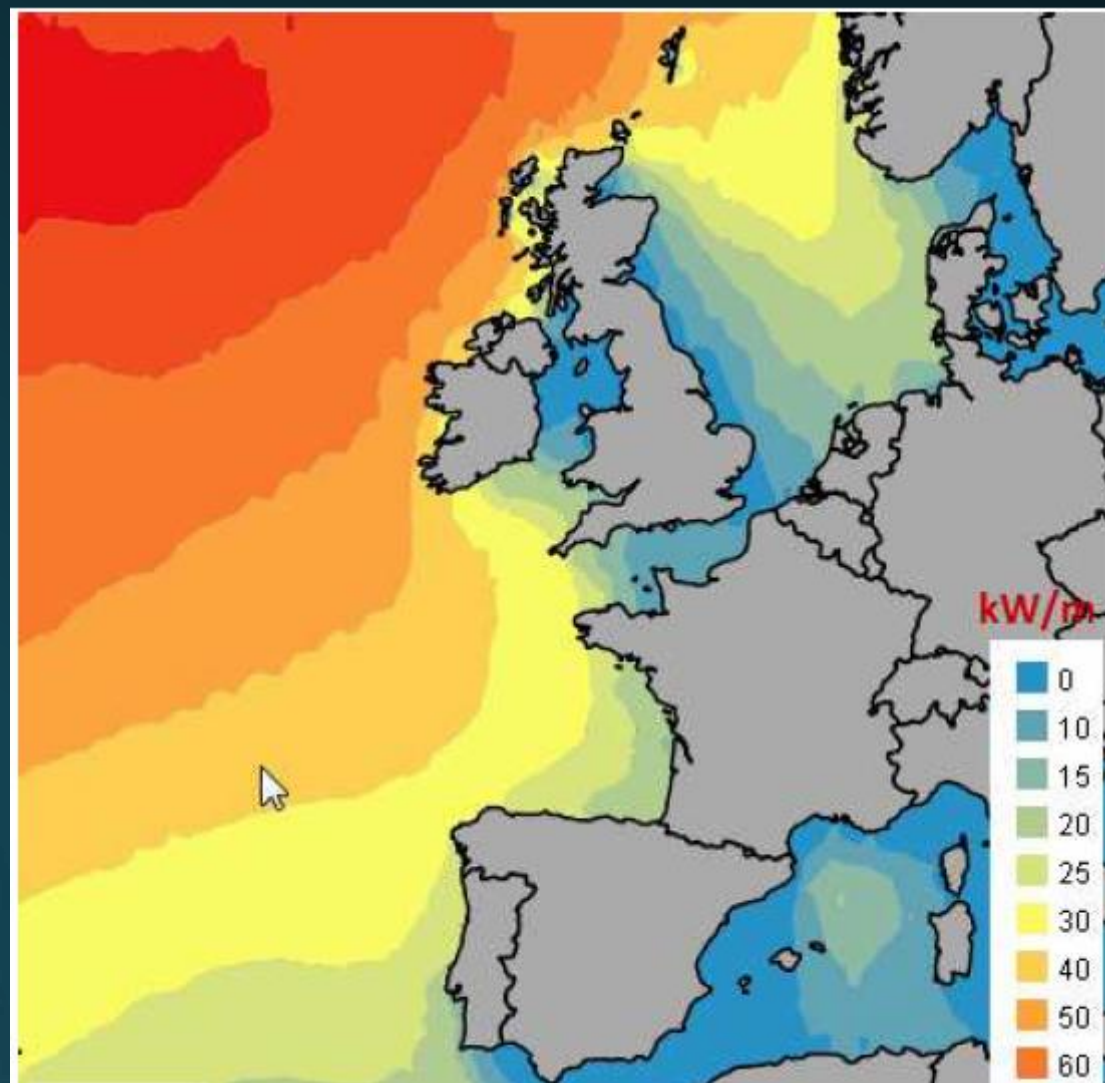
Bølgekraft og energiøen

- Verdens showcase



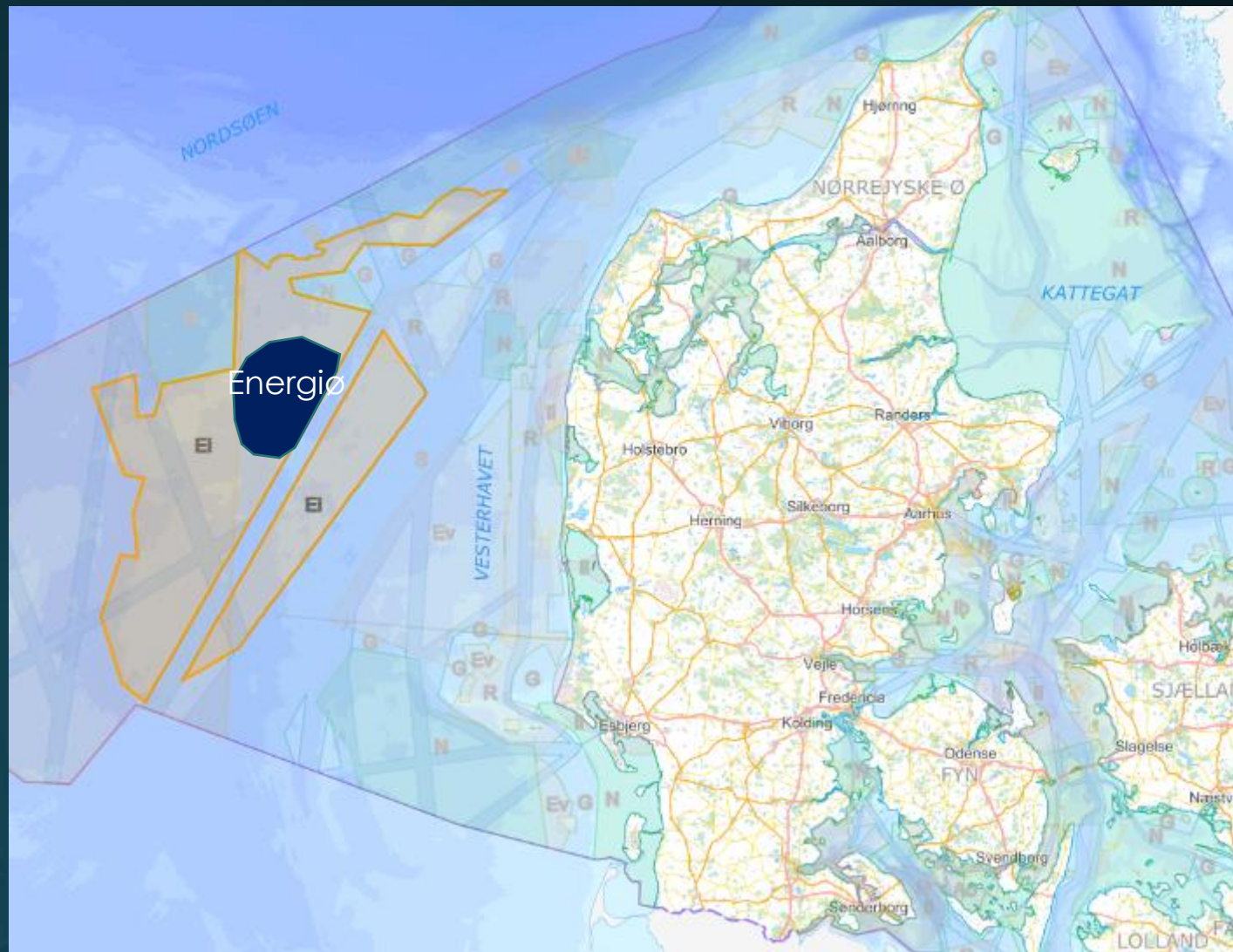
Bølgekraft og energiøen

- Rigtigt godt bølgeklima ved energiøen!



Bølgekraft og energiøen

- Rigtigt godt bølgeklima ved energiøen!



Bølgekraft og energiøen

- Vind og Bølger



- Stærk synergi med offshore vind
 - Tidsmæssig forskudt produktion
 - Infrastruktur
 - Drift & vedligehold
 - Fælles værdikæde.
- Mere stabil og forudsigelig energiproduktion.
- Udnytte havareal bæredygtigt.



Udviklingen indenfor bølgekraft

Udviklingen indenfor bølgekraft

Politiske strategier for at udvikle sektoren

- Skotland
- Sverige
- Spanien
- Portugal
- USA
- Kina
- ...



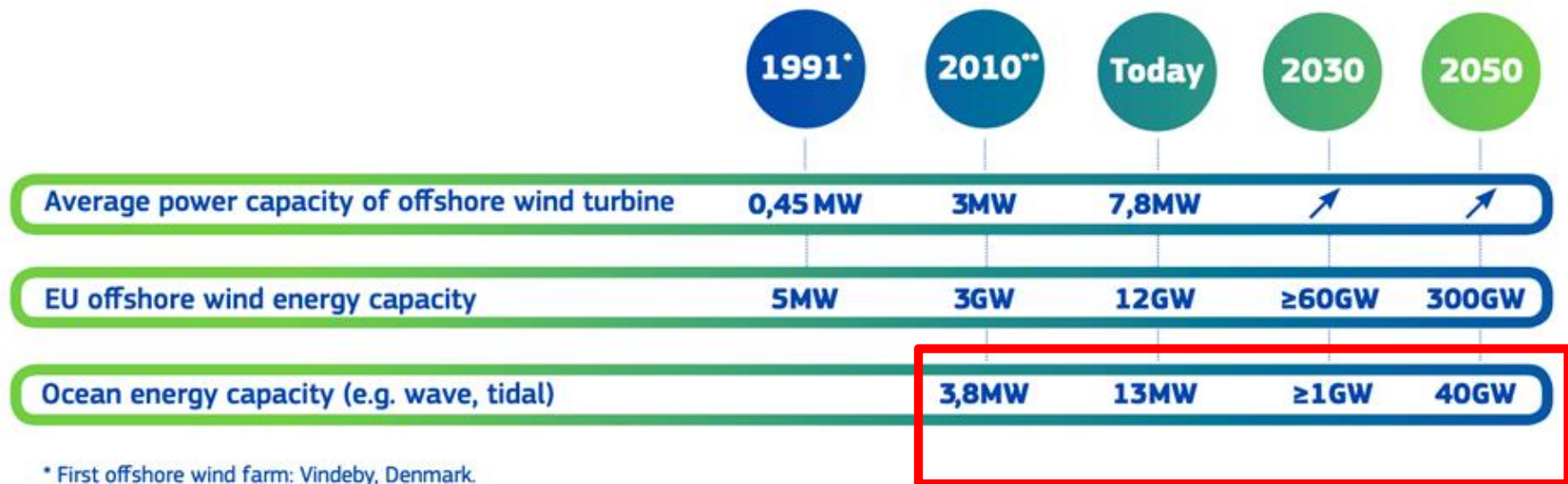
Danmark har unikke forudsætninger for at opbygge et stærkt, globalt miljø indenfor bølgekraft.

Og dominere et globalt marked på 400 mia. kr. og skabe 400.000 europæiske job.



Udviklingen i EU-politikken

How it started, how it's going, what's the future



* First offshore wind farm: Vindeby, Denmark.

** Including UK

Nordsøen er udpeget som hot spot for bølgekraft i EU's Ocean Energy Strategy.

Bølgekraft skal accelereres fra R&D til fuldskala-integration i Europas offshore energimiks senest i 2030.

Vejen til energiøen

Vejen til energiøen

2022

1. Lav DK Strategi for bølgekraft.

2022-2030

2. Accelerer udvikling af DK bølgekraft til energiøen.

2030

3. Energiø Nordsøen
Inkl. 500 MW bølgekraft.

2030 →

DK har verdens første 100 % vedvarende energimiks.

- DanWEC Hanstholm test site gøres til DK Wave Hub.
- Øremærke midler til bølgekraft.
- EU og DK hybrid finansiering til projekter i DK (Nordsøen).

Vind
Sol
Bølger =
Forsyningsikkerhed +
DK maksimal
Power2X-produktion.



Bølgekraft

– Et grønt trumfkort for Danmark

- Integrer bølgekraft i Energiøen i 2030
- Udarbejd politisk strategi for bølgekraft
- Styrk det danske udviklingsmiljø frem mod 2030.

