

Fremtidens Havvind

Byggedagen 2023 – Hva vil havvindnæringen bety for BA næringen?

6. November 2023

Rune Klausen



UTFORDRINGEN

Verdens energisystem krever **radikal endring**. For å møte behovet har Norge **vedtatt** en **ambisiøs, storskala utbygging av havvind**



An aerial view of an offshore wind farm in the North Sea. In the foreground, a large white wind turbine with a yellow base is partially visible. In the background, an oil rig is visible on the left, and several other wind turbines are scattered across the horizon under a cloudy sky.

MULIGHETEN

Det skjer nå en kraftfull satsning på omstilling til fornybar energi i Europa og verden. For industrien i Norge er mulighetsrommet nå

HØY KOMPETANSE

STERK LEVERANDØRINDUSTRI

NYE, GRØNNE ARBEIDSPLASSER

Planen vår – Hva kan Agder tilby?



Industrisenter



Driftssenter



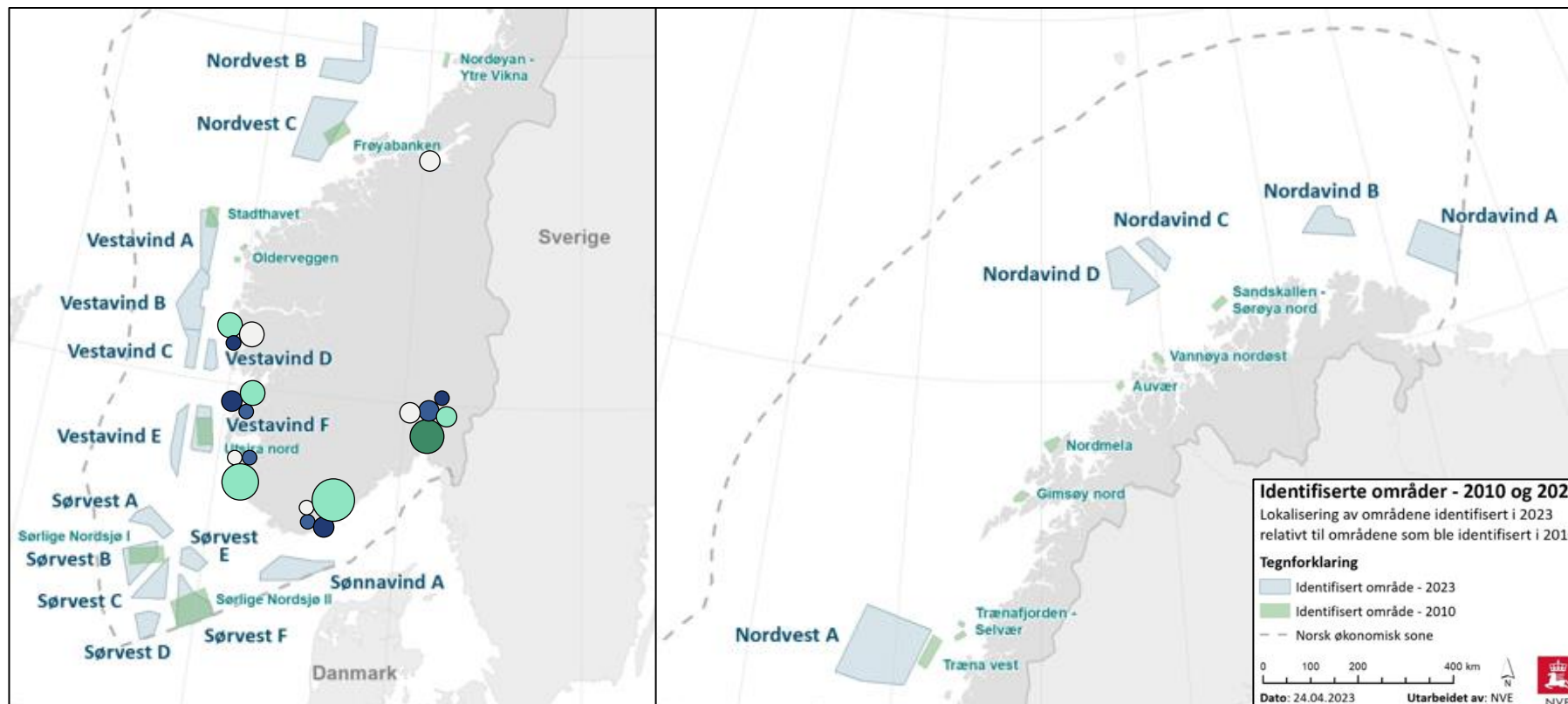
Kompetansesenter

Leverandørindustri, teknologiutvikling og kompetanse

Regionalt samarbeid og bygge nettverk



Havvind | Mange aktører i Agder



Konsentrasjonene i kartet er basert på en liste over alle relevante aktører knyttet til havvindindustrien, men listen er ikke utømmende

Forskning / Akademia

Leverandører

Arbeidsgiverorganisasjoner

Utbyggere

Klynger

Sørlige Nordsjø 2 | Potensielle utbyggere



Sørlige Nordsjø 2 | Potensielle utbyggere



Skjoldblad



Norsk
Havvind



IBERDROLA



TotalEnergies



NorSea



PARK WIND



eviny



Shell



Lyse

SEAGUST
| | | | |

FERD



ARENDALS
FOSSEKOMPANI

VATTENFALL



Deep Wind
Offshore



edf
renewables

Leverandørindustrien | Vår bærebjelke



Farsund | Lundevågen



Lyngdal | Hausvik Energy Yard



Lyngdal | Ocean Ventus i Hausvik



OCEAN  VENTUS

Lindesnes | WindPort



Lindesnes | WindPort



Kristiansand | Southwind



Kristiansand | Lumber Teknopark



Kystutvikling i Agder



Kystutvikling i Agder





NASJONALT KOMPETANSESENTER FOR HAVVIND



1000
mrd

30
GW

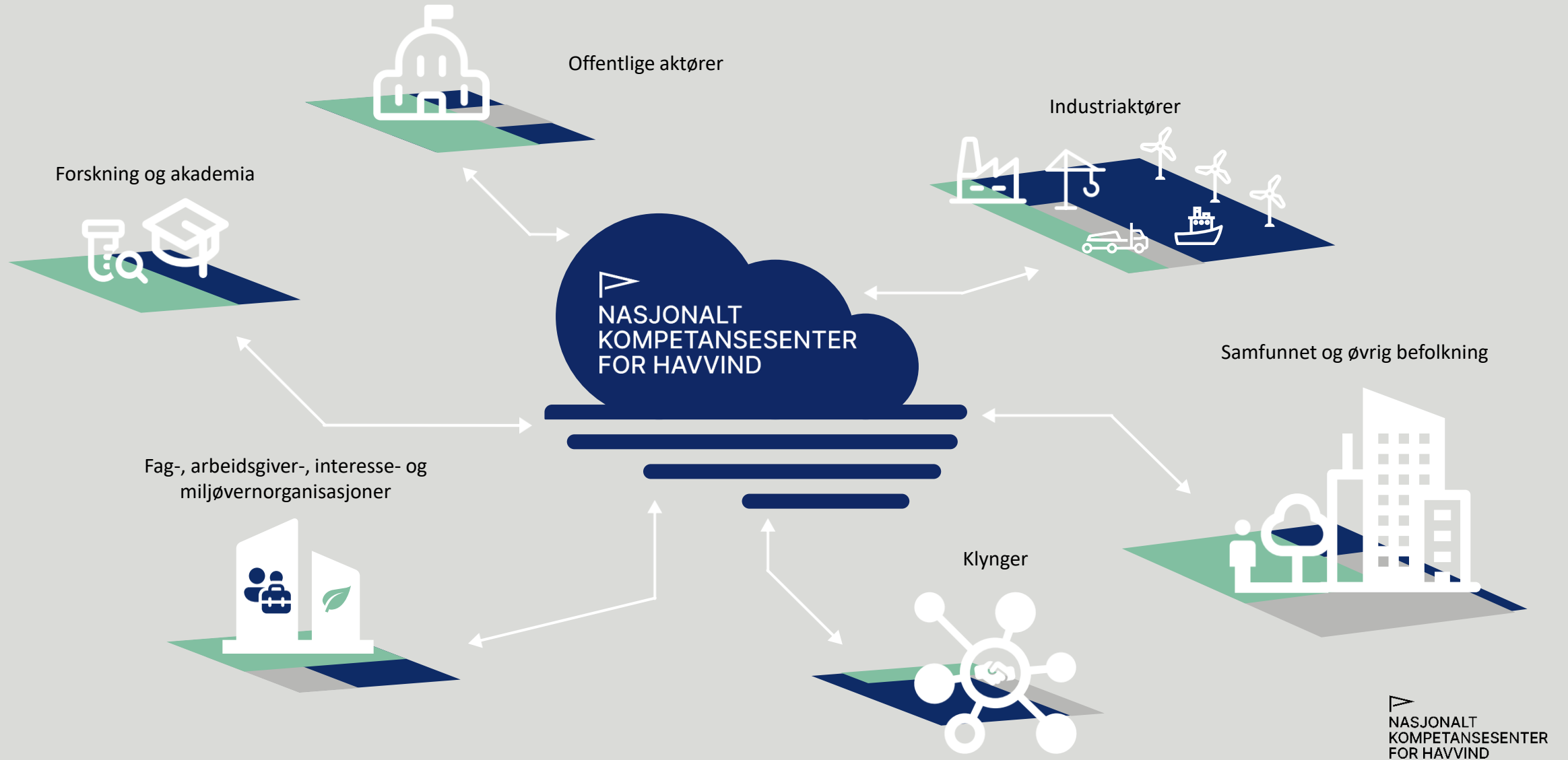
52 000
arbeidsplasser

10%
av
verdensmarkedet

Senteret vil være sentralt i oppbyggingen og skaleringen av kompetansen som trengs for havvindssatsningen i Norge

- avdekke og tette kunnskapsgap
- gi en helhetlig og lett tilgjengelig oversikt over næringen
- ha fokus på å samle og formidle faktabasert kunnskap
- hente og formilde «beste praksis» fra utlandet

Kompetansesenteret tar en koordinerende rolle i økosystemet for å sikre formidling av kunnskap på tvers av aktører og bidra til en bærekraftig utvikling av havvind



STRATEGISKE HOVEDOMRÅDER

A close-up photograph of a person's hands holding a stack of books. The person is wearing a ring on their left hand. The books have green and brown covers. The background is blurred.

KUNNSKAPSBANK

Samle, tilgjengeliggjøre og utvikle relevant og uavhengig kunnskap for alle interessenter i havvindnæringen

A photograph of a white telephone handset resting on a wooden surface. The handset is oriented vertically. The wood grain is visible.

KUNNSKAPSFOR MIDLER

Ta en ledende rolle i å koordinere utveksling og formidling av kunnskap til alle interessenter i havvindnæringen



KLIMA, MILJØ OG INNOVASJON

Fremme en grønn og innovasjonsdrevet utvikling av havvindnæringen



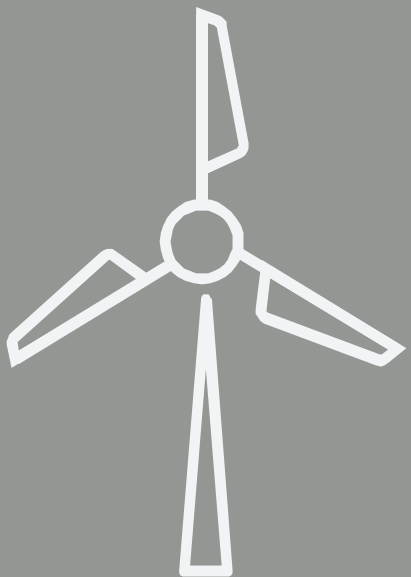
SAMFUNNSANSVAR

Ta en ledende rolle i å koordinere utveksling og formidling av kunnskap til alle interessenter i havvindnæringen

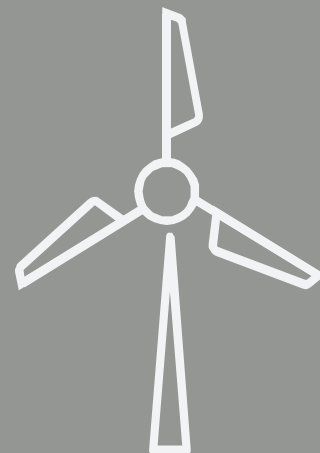


INTERNASJONALT SAMARBEID

Bygge bro mot internasjonale aktører for å sikre et godt kunnskapsgrunnlag og internasjonal relevans



VindKOMP

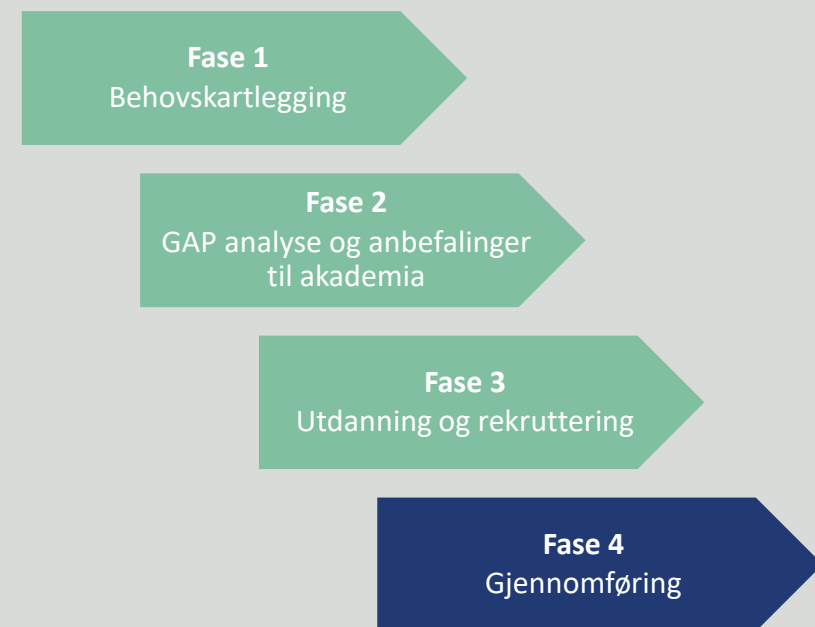


Kompetansekartlegging av havvind



Periode:
Sept. 2023 – Sept. 2024

Ta kontakt:
rune.klausen@nkhavind.no



Fremtidens Havvind

