

# Agder - den nye havvindregionen

**Agder er den naturlige landsdelen for etablering av kompetansesenter, industrisenter og driftssenter for norsk havvindsatsing, med leverandørindustrien som bærebjelke.**

Verden skal avkarboniseres, noe som vil kreve store mengder strøm. I tråd med FNs bærekraftsmål skal det investeres mye i fornybar energi som sol, vann og vind. Havvind er en nødvendig del av løsningen. Det betyr for Agder; nye arbeidsplasser innen fornybar energi, mer attraktiv landsdel for morgendagens innbyggere og arbeidstakere, regionen med best tilgang til fornybar energi, og den regionen hvor industri ønsker å etablere seg.

Norge har ambisjoner om å produsere 30 GW innen 2040, dette tilsvarer omtrent Norges forbruk i dag. Det betyr rundt 1500-2000 vindturbiner (15 MW vs 20 MW turbiner). Det gir grunnlag for å satse og investere i Norge, som igjen gir muligheter for bedriftene på Agder.

## **Derfor egner Agder seg som havvindregion:**

Agder har en sterk leverandørindustri. Den underbygges av sterke klynger som GCE NODE, NCE EYDE og samhandlingsprosjektet Fremtidens Havvind. Industrien samarbeider på tvers av kompetanse og konkurranse, og er verdensledende på blant annet flytende installasjoner, løfteteknologi, forankring, energilagring (batteri, hydrogen og vannkraft) og energibalanse. Dette gir åpenbare fordeler for å kunne ta i mot kraften fra havvind og støtte utbygging slik at ingen kraft går til spille. Landsdelen er også ledende på teknologiutvikling og nye, innovative løsninger.

Disse tre sentrene er aktuelle for etablering på Agder:

### **1. Kompetansesenter for havvind**

Agder har verdensledende industriaktører og flere kompetansemiljøer. Kristiansand er regionhovedstad med bredt rekrutteringsgrunnlag og har storbyfordeler med god infrastruktur. De har kompetanse til å etablere et statlig forvaltningsorgan for offshore havvind.

### **2. Industrisenter**

Produksjon og sammenstilling er en global kapasitetsutfordring. Agder har ambisjon om å tilrettelegge for hele verdikjeden. Regionen har områder for produksjon, sammenstilling, logistikk og lagring med mer:

- Lindesnes/Windport: 1100 daa tilgjengelig i industriområde/havneområde med andre havvind leverandører. Eksterne investorer er på plass og utvikler området. MOU signert med de store konsortiene som søker konsesjon, som Equinor/Hydro, REIN/RWE Renewables, Aker/BP/Statkraft, Norseman Wind og Iberdrola/Norsk Havvind. Pågående dialog med flere.
- Lyngdal/Farsund/SOWE: 300 daa (Lyngdal) + 300 daa (Farsund) klar for utvikling.

### **3. Driftssenter**

For å drifte og vedlikeholde vindturbinene trengs et driftssenter. Det er tre svært egnede lokasjoner for dette på Agder; i Farsund (Lundevågen), i Lindesnes (Gismerøya) og i Kristiansand (Kongsgård eller Andøya).

*Innhold er hentet fra "Fremtidens Havvind"*