

Næringslivet i endring



Slik kan utbyggingen på Siragrunnen bli seende ut fra Sogndalstrand. 30 vindmøller ligger inne i planene (fotomontasje).

Oljekrise kan gi flere grønne jobber

- Geir Pollestad, Sp, vil bruke nedgangen i oljebransjen til å løfte offshore-vind.
- Konesjon for Siragrunnen kan gi flere hundre arbeidsplasser i løpet av få år.
- Havvind trenger kompetanse for å få et teknologiløft og bygge leverandørindustri.

STAVANGER

– Bruker vi noen av ressursene som er ledige nå til teknologiutvikling innen offshore vind, slik at kostnadene går nedover, har vi flere bein å stå på. Ambisjonsnivået i Europa er fortsatt høyt på fornybar energi. Det er trangt om plassen på land, men god plass til havs. Her kan Norge bidra. Men det krever at Staten stiller opp og tar regningen, sier Sps Geir Pollestad.

Han mener regjeringen i altfor stor grad lukker øynene for nedgangen i oljebransjen. Selv mener han dette er en gyllen anledning til å rette blikket mot fornybarsatsinger til havs, og at nedgangen i oljebransjen kan være muligheten til å løfte fornybar-satsingen.

Lønnsomt på Siragrunnen

Siragrunnen er det havvindprosjektet som har kommet lengst. NVE tar i løpet av høsten stilling til konsesjon for prosjektet som har funnet lønnsomhet i å levere havvind til oljeinstallasjoner i Nordsjøen.

Lønnsomheten skyldes at etableringen vil eies direkte av selskapene som bruker vindkraften til elektrisitetsproduksjon på oljeinstallasjoner. Dermed får oljeselskapene avskrevet kostnadene under det eksisterende petroleumsskatteregimet, der investeringer avskrives de første seks årene.

Prosjektet på rundt 30 vindmøl-

Siragrunnen

- **Hvor:** Flekkefjord kommune.
- **Pris:** 5 milliarder kroner.
- **Vindmøller:** 30 stykker på faste betongelementer.
- **Produksjon:** 700 GWH.
- **Konesjon:** Avgjøres av NVE i høst. Fiskeriinteresser har varslet klage dersom prosjektet godkjennes.



Harald Dirdal, prosjektleder i Siragrunnen AS.

ler skal være et industriprosjekt som setter fart i norsk leverandørindustri, slik at norske leverandører kan jobbe for det store markedet i Europa. Men da trengs det en «kickstarter», og her kommer Siragrunnen inn i bildet.

Prosjektleder Harald Dirdal i Siragrunnen AS tripper etter å komme i gang og mener det er store effekter å hente fra olje- og gassnæringen.

– Både når det gjelder bygging av installasjoner og fundamenter er det betydelige erfaringer som kan overføres fra oljebransjen til offshore vind, men også når det gjelder drift og vedlikehold. Her er det mange lavhengende frukter som bare kan plukkes, sier Dirdal og tenker ikke minst på bygging av betongfundamenter i smule norske fjorder som slepes ut til vindfelte i Nordsjøen, en kjent metode fra betongunderstellene til oljeplattformer.

Ny betongæra?

5 milliarder i utbyggingskostnader er vindmølleprosjektet på Siragrunnen beregnet til. Ved hjelp av kjente metoder fra oljeindustrien er kostnadene redusert med over 30 prosent per MW sammenlignet med tilsvarende utbygginger i Storbritannia. Dette gir en reduksjon fra 33 millioner til 24 millioner per utbygd MW.

I juni ble selskapet Amon AS

stiftet i Farsund. Eierne bak selskapet er Kruse Smith AS, Einar Øgreid Farsund AS og Farsund Fortøyningsselskap AS. Selskapet vil bygge betonginstallasjoner som vindmøller til havs skal festes til.

– Bare i Farsund-området ligger det hundrevis av arbeidsplasser. Tenker vi at nordsjøbassenget og land som Nederland, Belgia, Tyskland, Danmark og Storbritannia de neste årene skal ha 10.000–20.000 vindmøller, vil det gi betydelige muligheter. Fra Farsund kan det produseres rundt 100 betonginstallasjoner for vindmøller, noe som tilsvarer én Condeep, i året i betongmasse. I tillegg vil dette gi grunnlag for øvrig leverandørindustri og eksport, sier Harald Dirdal.

Vokser raskest

Ifølge Norwea, den norske interesse- og bransjeorganisasjonen, for fornybar energiproduksjon, er det to havvind-prosjekter som kan realiseres innen 2020; Siragrunnen og Havsul i Møre og Romsdal.

– Offshore vindkraft er den raskest voksende fornybarteknologien i Europa. Spesielt tysk og dansk industri har et forsprang når det gjelder turbinteknologi, men i Norge kan det bygges opp en betydelig leverandørindustri og kompetanse til drift av offshore vindkraft. Men det avhenger av politisk vilje og at et prosjekt som Siragrunnen kom-

mer i gang, sier Lars Løken Granlund i Norwea.

Han legger samtidig til at foreløpig vil det bare være lønnsomt for norsk havvind å levere strøm direkte til oljeinstallasjoner.

Tidligere har Statoil etterlyst at statlige støtteordninger må på plass for at utbygginger av vindmøller til havs skal bli forretningsmessig interessant. Slike ordninger finnes nå i Storbritannia.

– Vi trenger å utvikle flere teknologier. Skiftet kan komme raskere enn vi tror. Nå er det på tide å utvikle industrien for å få gang på offshore vindkraft, mener stortingspolitiker Geir Pollestad.

TOR GUNNAR TOLLAKSEN

tor.gunnar.tollaksen@aftenbladet.no



”Vi trenger å utvikle flere teknologier. Skiftet kan komme raskere enn vi tror.”

Geir Pollestad, Sp