



**ENORME ANLEGG:** Dette er det britiske havvindprosjektet Thanet, med 100 turbiner av typen MHI Vestas V90. Britene har store mål for sin havvindsatsing, men Norge har ikke satt seg noen mål. Foto: MHI VESTAS

## Ønsker fortgang innen havvind

# – EN GIGA-MULIGHET

Av KJETIL MALKENES  
HOVLAND/E24

**Havvind er en gigamulighet, mener forbundsleder Jan Olav Andersen. El- og IT-forbundet. Han etterlyser at Norge setter fart på energi-produksjonsatsingen til sjøs.**

El- og IT-forbundets leder mener det går for tregt med Norges satsing på havvind.

– Dette er en gigamulighet til å produsere store mengder kraft som bygger på kjent teknologi, sier Andersen til E24.

**– Hvordan lodder du viljen til å satse politisk?**

– Det virker litt labert. Mange i industrien ønsker en sterkere satsing på dette, særlig innen leverandør- og verftsindustrien. Men det er ikke noe politisk trøkk på det, sier han.

El- og IT-forbundets landsmøte vedtok denne måneden en uttalelse om at Norge bør satse på havvind som del av den pågående elektrifiseringen av samfunnet, for å skape arbeidsplasser og videreutvikle norsk kompetanse.

**– Bør satse på havvind**

Forbundets leder mener at Norge særlig bør satse på flytende havvind, for å posisjonere seg for vekst globalt, etter hvert som denne teknologien modnes.

– Hvis du vil satse på noe som

gir en boost også til leverandørindustrien i Norge, så bør du satse på flytende havvind. Store flytere til havs kan gi oss industriell utvikling, sier Andersen.

**Ser store muligheter**

Denne uken lanserte britiske Renewable UK og Scottish Renewables en styringsgruppe for flytende havvind, hvor også norske Equinor og Aker Solutions er med, sammen med en rekke underleverandører og giganter som Shell og General Electric.

– Storbritannia har en unik mulighet til å være pionerer innen en ny teknologi med virkelig globalt potensial, sa Emma Pinchbeck, nestleder i Renewable UK.

En rekke norske aktører leverer til havvindbransjen i blant annet Storbritannia, som Fred. Olsen Windcarrier som installerer turbiner, DeepOcean og Siem Offshore som installerer undervannskabler og flere verft som leverer supply- og serviceskip.

**Ønsker klart mål**

Industrien ønsker klart mål: Rederiforbundet, Norsk Industri og bransjeorganisasjonen Norwea ba i 2017 regjeringen sette en ambisjon om at norske selskaper skal ta 10 prosent av det globale havvindmarkedet.

Regjeringen har nedfelt i Granavolden-plattformen at den vil satse på demoprojekt innen blant

annet havvind, men har ikke noe overordnet mål for havvinden slik som Storbritannia.

Så langt har havvind normalt blitt bygget ut med bunnfaste prosjekter, det vil si med fundamenter som plasseres på havbunnen.

Men konseptene for flytende havvind begynt å modnes, som Equinors Hywind-teknologi. Hvis Norge satser på denne teknologien nå, så kan det skapes arbeidsplasser, tror Andersen.

– I dag er dette teknologi som trenger hjelp for å bli lønnsom. Det er blitt lønnsomt å bygge vindkraft på land på grunn av teknologiutvikling, og det er blitt mulig ved hjelp av statsstøtte, legger han til. – Når vil også flytende havvind bli lønnsomt?

– Vi kan komme dit ganske raskt, tror jeg. Men det forutsetter at man er villig til å investere en del penger for å få det til. Men vil vi dit, så kommer vi dit.

Et globalt marked på 12.000 megawatt flytende havvind i 2030, inkludert 1.000 megawatt i Norge, vil kunne gi ringvirkninger på mellom 8.000 og 28.000 årsverk i Norge, ifølge en rapport Multiconsult har laget for Equinor.

Ifølge rapporten avhenger disse anslagene mye av om Norge får et hjemmemarked hvor man kan lære og drive innovasjon gjennom pionerprosjekter som Hywind Tampen.

kjetil.malkenes.hovland@e24.no

**E24**

Følg økonominyhetene på E24.no

## Før og imot

Av E24 og NTB

**SV utsetter avgjørelsen om plassering av vindmøller på land, og går inn for pause i vindkraftutbygging til den nasjonale rammen for vindkraft er på plass.**

Det ble vedtatt på partiets landsmøte lørdag.

Mandag legger Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) fram et forslag til en nasjonal ramme for vindkraft, på oppdrag fra Olje- og energidirektoratet. Forslaget vil deretter bli sendt på høring. Forslaget er ventet å skape stor strid.

Vindkraftutbyggingen har splittet SV og har spilt en rolle i nestlederkampen som avgjøres lørdag ettermiddag.

Nestlederkandidat Torgeir Knag Fylkesnes og stortingsrepresentant Arne Nævra var blant dem som ville gå inn for full stans i utbygging av vindkraft på land.

**Vil ha pause**

Miljøpolitiske talsperson Lars Haltbrekken sto bak forslaget om en pause, og fikk støtte fra partiets andre kandidat til nestledervervet, Kari Elisabeth Kaski. Hun mener det er usolidarisk dersom Norge ikke tar sin del av vindkraftutbyggingen på lik linje med andre land.

Partiet går derfor også inn for å utsette konsesjonsbehandling av vindkraftutbygging i samiske områder fram til Samerettsutvalg II er behandlet i Stortinget.

Miljøpartiet De Grønne tok denne uken til orde for et enormt havvindløft i Norge, med et hårete mål om å installere 25–30 gigawatt havvind innen 2030.

I vedtaket fra landsmøtet krever også SV at vindkraft i likhet med stor vannkraft eies av det offentlige.

Det er nok til å produsere 100 terawattimer strøm årlig.

Fjorårets norske strømproduksjon var til sammenligning på 145,7 TWh.

Lignende tanker om havvind kommer fra partiet Rødt, som har lagt frem et representantforslag om en «ny industriell revolusjon». Partiet ønsker å bygge ned oljenæringen kontrollert, og blant annet satse på havvind og hydrogen.

Arbeiderpartiet etterlyste denne måneden tiltak fra regjeringen for et nytt industrieventyr innen havvind, men får ikke regjeringens støtte.

Olje- og energiminister Kjell-Børge Freiberg (Frp) ville ikke sette noe norsk mål for havvindbransjen da han den 13. mars ble utfordret av Arbeiderpartiet i Stortinget om et mulig industrieventyr innen havvind.

– Ellers er det et premiss for utbygging av fornybar energi i Norge at denne skal skje på markedsvilkår, det vil si uten subsidier og støtte, sa Freiberg blant annet i Stortinget.

**14 000**

**Forskere ved Universitetet i Bergen har presentert en visjon om at Norge kan bygge ut havvind som tilsvarer energien i den norske gasssekporten til Europa, i en kronikk i Aftenposten. Professor Finn Gunnar Nielsen, energidirektør Kristin Guldbrandsen Frøysa og direktør for Bjerknessenteret for klimaforskning, Tore Furevik, illustrerer dette slik: Siden gass er lite effektivt i bruk, kan de 1400 terawattimene med norsk gasseskport erstattes av 560 TWh med strøm. Dette vil i så fall kreve 14 000 turbiner på 10 megawatt hver på norsk sokkel, sier forskerne.**

**STATKRAFT DROPPER VIDERE SATSING PÅ VINDKRAFT I NORGE**

Statkraft skal droppe utbygging av vindkraft i Norge etter å ha bygget ferdig tre vindparker de har konsesjon til. Vindkraftforeningen Norwea er skuffet. Statkraft-sjef Christian Rynning-Tønnesen har gjort helomvending etter å ha sagt at vindkraft i Norge er et satsingsområde fremover, skriver Dagens Næringsliv. – Vi ferdigstiller Fosen, og ønsker å bygge de to vindparkene vi har konsesjon til i Kvinesdal og på Remmafjellet, men så kommer vi ikke til å lete mer i Norge, sier Tønnesen. Han begrunner valget i blant annet fallende kraftpriser. Han presiserer at Statkraft vil satse på å bygge landbasert vind i andre land i Europa, Sør-Amerika og Asia. (NTB)

**– RENTEØKNING HINDRER IKKE BOLIGPRISOPPGANG**

Eiendom Norge ser moderat boligprisoppgang både i mars og for året som helhet til tross for høyere renter.

– Markedet i mars har vist seg ganske stabilt i likhet med de siste månedene, og vi venter en liten prisoppgang, sier Eiendom Norge-sjef Christian Vammervold Dreyer til E24.

Tilbakemeldinger fra de store byene tyder på et godt marked i mars, forteller han videre.

– Samtidig som det fortsatt legges ut mange boliger til salg, så selges det også mye, så det ser ut som et ganske stabilt marked som vil gi en mindre prisvekst.