

ZERO – Zero Emission Resource Organisation
Maridalsveien 10
0178 Oslo



Olje- og energidepartementet
Postboks 8148 Dep
0033 Oslo

Oslo 26.01.11

Hørings svar til forslag til utredningsområder for havvind.

Vi viser til forslaget til utredningsområdet for havvind med høringsfrist 31.01.11, og gir med dette våre høringsinnspill.

Oppsummering

Miljøstiftelsen ZERO er positive til at de 15 potensielle områdene skal gjennom en strategisk konsekvensutredning for å belyse nærings- og miljømessige forhold før de eventuelt åpnes for utbygging, og at havvindprosjektene senere skal utredes i prosjektspesifikke konsekvensutredninger.

ZERO etterlyser at arbeidet med å utarbeide en finansieringsordning starter allerede nå, og utvikles parallelt med ordningen for konsesjonsområder. ZERO etterlyser også tidsmål for den strategiske konsekvensutredningen og et fokus på mulig synergi mellom havvind og petroleumsvirksomhet.

Konsekvensutredning og kunnskapsbehov

Ekskluder vernede områder og områder som bryter med naturmangfoldloven

I forbindelse med en utbygging av havvind er det viktig å få på plass et tilsvarende system med konsekvensutredninger som vi har for energiutbygging på land. ZERO er opptatt av at det biologiske mangfoldet prioriteres høyt i alle konsekvensutredninger, og er dermed positive til at den strategiske konsekvensutredningen skal fokusere på sjøfugl, fisk, sjøpattedyr og bunnsamfunn.

I den strategiske konsekvensutredningen mener ZERO det er viktig å prioritere forhold knyttet til naturmangfoldloven, slik at områder som bryter med loven bør ekskluderes som potensielle havvindområder. Det samme mener ZERO gjelder verneområder og foreslåtte verneområder. Disse er uegnet for utbygging av vindkraft til havs.

ZERO er enig i at kunnskapsnivået om hvilke virkninger havbasert vindkraft har på naturmiljøet må heves. Så lenge naturmangfoldloven og verneområder tas hensyn til i de strategiske konsekvensutredningene, støtter ZERO forslaget om at omfattende studier knyttet til virkninger på både fugl og fisk kan gjøres gjennom rammene av større FoU-program senere. Dette er naturlig å gjennomføre når man har virkelige vindprosjekter å studere.

Viktig med synergi med petroleumsvirksomheten

I en strategisk konsekvensutredning mener ZERO det viktig å utrede synergieffektene mellom fornybar energiproduksjon og elektrifisering og utslippskutt fra petroleumsvirksomheten.

En av hovedgrunnene til at Norge trenger å produsere mer fornybar energi er at det er nødvendig å fase ut forbruket av fossil energi. Petroleumsinstallasjonene offshore forbruker store mengder fossil energi. Denne fossile energien brennes i lite effektive gasskraftverk på petroleumsinstallasjonene. Ved å elektrifisere disse installasjonene vil man redusere de norske utlippene av drivhusgasser betydelig samtidig som en overgang fra lite effektive gasskraftverk til elektrisitet vil representere en stor innsparing i energibruk.

Definer tidsmål for konsekvensutredningene

ZERO mener det er viktig å signalisere ovenfor vindkraftbransjen når områdene vil bli åpnet, når utbyggingene kan starte og være ferdig. Derfor bør det settes opp tidsmål for den strategiske konsekvensutredningen.

Viktig å starte med finansieringsordning

For å sikre at en utbygging av vindkraft til havs er mulig er det viktig å få på plass en finansieringsordning. Slik situasjonen er i dag er fornybare energiutbygginger til havs svært kostnadskreven. ZERO mener investeringsvilje til slike prosjekter forutsetter forutsigbare rammebetingelser – også knyttet til finansiering.

ZERO etterlyser derfor at arbeidet med å utarbeide en finansieringsordning starter allerede nå, og utvikles parallelt med ordningen for konsesjonsområder.

Enova har i dag ikke midler til å støtte større havvindprosjekter utover pilotprosjekter som HyWind og Sway. For å innfri regjeringens målsetting om å utvikle havvind til en stor norsk industri, er det viktig med langsiktige forutsigbare rammevilkår som gir lønnsomhet i å satse på utvikling av offshore vindkraft. Det er derfor viktig at myndighetene nå utvikler og avklarer også de finansielle forholdene for framtidig utbygging av større havvind prosjekter. Her kan det være nyttig kunnskap å innhente fra land som har gjennomført større offshore vindkraftprosjekter, som anbudssystem fra Danmark, ROC i UK og feed-in i Tyskland.

Vennlig hilsen

Marte Bakken
Rådgiver fornybar energi