

Olje- og energidepartementet  
[postmottak@oed.dep.no](mailto:postmottak@oed.dep.no)

Oslo, 04.04.2012

## **Svar på høring – Havvind -Strategisk konsekvensutredning**

**Innledning/oppsummering:** Som vind, bølge og tidevanns interesse- og bransjeorganisasjon takker Norwea for anledning til å komme med innspill til den strategiske konsekvensutredningen for havvind.

Norwea er fornøyd med at havområdene utredes og klargjøres for vindkraft og annet marinfornybar energiproduksjon. Samtidig savnes en langsiktig og forutsigbar plan som gjør at fornybarformene vil kunne realiseres. Utbygging av havvind og andre marine fornybarformer er teknisk og økonomisk krevende og er avhengig av stabile og realistiske rammevilkår over tid.

**NVEs anbefalte områder:** De anbefalte utredningsområdene i kategori A har forskjellige tekniske kvaliteter både hva gjelder havdyp, avstand fra land og plassering langs kysten. Dette er fornuftig da det gir teknologinøytralitet. Utviklingen går raskt og teknologiske fremskritt, eksempelvis innen flytende vindkraft, bølgekraft og/eller nye oppdikkende konsumenter, gjør at forskjellige områder kan bli aktuelle.

Spesifikt på utredningsområdene er delområdene Træna fjorden - Selvær vurdert som et utredningsområde. Delområdene kunne vært vurdert separat da områdene og deres egnethet er forskjellig. Som eksempel er konsekvensene for fiskeriene er vurdert samlet, men av forskjellig art. Ved å vurdere områdene separat og deretter utelukke en randsone i området Selvær, kan trolig Selvær plasseres i kategori A.

Områdene Sørlege Nordsjø I og II befinner seg i samme vindsystemer som planlagte og bygde vindparker i Storbritannia og Danmark. Produksjonen fra de Sørlege Nordsjøområdene vil korrelere og elprisen vil, om energien leveres til de Europeiske markedene, være lave. Dette er et viktig moment som ikke er tatt med i vurderingen av nevnte områder.

**Nettilknytning:** Nettilknytning i Nordsjøen mot kontinental – Europa, enten direkte eller med utvekslingskabel, er i liten grad beskrevet. Nettilknytning til utlandet er essensielt og burde vært utredet i større grad da det er et sannsynlig scenario.

**Kraftbalanse:** Norden vil trolig med realiseringen av elsertifikatmålet gå mot et overskudd av elektrisk energi. Ny stor elektrisitets produksjon må, om ikke nytt eget forbruk oppstår eller produksjon forsvinner, knyttes til eksportkabler eller andre betalingsvillige. En plan for kraftbalansen må finnes før områdene og produksjonen åpnes opp.

**Samarbeidsmekanismer:** De politiske signalene er at norsk havvind ikke vil gis støtte utover elsertifikater, i det minste frem til 2021. Samtidig kan enkelte europeiske land finne det økonomisk interessant å finansiere ny fornybar energi i Norge som de deretter tilgodeskrives for å oppfylle egne mål. Dette bør tas med og legges til rette for i videre arbeid med fornybare energiproduksjon til havs.

**Åpning av områder:** Åpningsprosessen og tildelingen av konsesjoner må i god tid før åpning gjøres kjent og være forutsigbar. Det må unngås at selskaper uten gjennomføringsevne blir sittende på prosjekter og det kan for eksempel legges avgifter, stilles krav eller gis tidsbegrensninger for å sikre fremdrift.

Norwea går ut fra at OED har avsatt ressurser til videre arbeidet med havvind og at ressurser fra landbasert vindkraft ikke blir nedprioritert.



Øyvind Isachsen  
Administrerende direktør Norwea



Carl Gustaf Rye-Florentz  
Rådgiver produksjon Norwea