

Til
Olje- og energidepartementet
v/Lars Christian Sæther
Postboks 8148 Dep.
0033 OSLO

Kopi til

Fra
Lyse Produksjon AS

Referanse
MKK/527356.000.01

Dato
31.01.2011

Side
1 av 2

Tilsvar - høring vedr. forslag til utredningsområder for havvind, jf. Havenergilovent

Rapporten "Havvind – Forslag til utredningsområder" har pekt ut 15 potensielle områder for videre utredning gjennom strategiske konsekvensutredninger. I høringen ønsker Olje- og Energidepartementet innspill på utkastet til planprogram for strategisk konsekvensutredning, prioritering til utredning i strategisk konsekvensutredning og hva som bør utredes senere i prosjektspesifikke konsekvensutredninger. Videre ønskes det innspill om hvilke områder som bør prioriteres i første fase med strategiske konsekvensutredning og kommentarer til informasjonen om kunnskapsbehovet (kapittel 9).

Forslag til prioritering - utredning i strategisk konsekvensutredning:

1. Kraftproduksjon, kraftsystem og Markedsforhold
Det planlegges store utbygginger i Nordsjøen, blant annet utenfor Storbritannia og Tyskland. Strategisk konsekvensutredning bør se på forventet kraftproduksjon, vindregime og vindforhold både ved de ulike områdene som planlegges i Norge, men også i forhold til de store områdene som planlegges i andre nordeuropeiske land.
2. Planlegging av områder i forhold til overføringskabler og petroleumsinnrettinger.
Strategisk konsekvensutredning bør se på hvor vidt valg av arealer for havvind kan sees i sammenheng med planlagte overføringskabler og elektrifiseringskabler.
3. Strategisk konsekvensutredning må, så langt det er mulig, utelukke konflikter knyttet til miljø, nærings- og samfunnsinteresser, lovverk, verneområder, petroleumsinteresser, forsvaret og skipsfart som på et senere tidspunkt kan stoppe utbygging av et vindkraftverk. Slike konflikter må utelukkes før en prosjektspesifikk konsekvensutredning.

Område prioritering:

Energiproduksjon utenfor kysten av Rogaland er meget aktuelt med hensyn på gode og stabile vindforhold, nærhet til store magasinkraftverk og mulighet for direkte eksport til Nord-Europa. Lyse Produksjon ønsker å trekke fram områdene Utsira Nord og Sørlege Nordsjø I og II, med innstilling om at disse områdene prioriteres for strategisk konsekvensutredning.

Kommentarer til informasjon om kunnskapsbehovet (kapittel 9):

Lyse Produksjon har kommentarer til følgende setninger i kapittel 9.3 Teknologi og Kostnader: "En av utfordringene for vindkraftverk til havs er å redusere kostnadene i alle ledd over anleggets levetid" og "Samtidig kan nye forbedrede metoder for fundamentering bidra til å redusere kostnaden for vindkraftverk til havs".

Lyse Produksjon ber om at det i tillegg fokuseres på å øke levetiden på vindkraftverk, spesielt fundamentene, for å bedre samfunnsøkonomien i investeringene. Siden etablering av fundamenter i norske farvann utgjør en betydelig del av investeringene så er det viktig å utvikle løsninger som bidrar til økt levetid. Siden vindressursen forventes å være evigvarende og fundamenter kan dimensjoneres for flere generasjoner av teknologi for vindturbinene så bør økt levetid være et av målene med utviklingen.

Andre kommentarer:

Teknologiutvikling og demonstrasjonsanlegg

Fornybar energiproduksjon til havs er per i dag ikke lønnsomt, og det er en umoden teknologi. Det planlegges store utbygginger i Nordsjøen der Norge som industrileverandør kan spille en viktig rolle. Lyse Produksjon er på kort sikt opptatt av å satse på teknologiutvikling og demonstrasjonsprosjekter. Lyse Produksjon ser det som viktig at konsesjonsbehandling av mindre prosjekter, som er ledd i utvikling og utprøving av teknologi, prioriteres. Det er også nødvendig med tilstrekkelig rammevilkår for utbygging av slike prosjekter.

Prosjekter under behandling

For Lyse Produksjon er det viktig at det opprettholdes fokus på prosjekter som allerede behandles av NVE. For Lyse Produksjon gjelder dette DemoRogaland og Utsira fase 1.

Kvalifisering av søkere

Kvalifiserte søkere til områder som åpnes for produksjon av fornybar energi til havs bør ikke utelukkende begrenses til større aktører med finansiell styrke. Mindre aktører/prosjektutviklere må også kunne kvalifiseres som søkere til havvindprosjekter/konsesjoner.

Vennlig hilsen

Lyse Produksjon AS

v/Mette Kristine Kanestrøm
Avdelingsleder Offshore Vind