

Det kongelige Olje- og energidepartement
Postboks 8148 dep.
0033 OSLO

Enova SF
Prof. Brochs gt. 2
NO-7030 Trondheim

www.enova.no
tel 73 19 04 30
fax 73 19 04 31
post@enova.no

org.nr. 983609155
bank 4200 20 86187

Dato:
31.01.2011

Vår ref:
11/123/KOS

Deres ref:
09/01705-5

Innspill til høring om forslag til utredningsområder for havvind

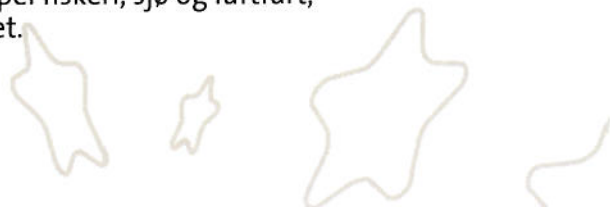
Vi viser til Olje- og energidepartementet (OED) sitt brev datert 24.11.2010 og ønsker med dette å komme med Enovas kommentarer til forslag til utredningsområder for havvind.

Departementet mener det er formålstjenlig å videreføre en praksis der NVE ikke prioriterer å ta til behandling nye prosjekter innenfor grunnlinjen. Det åpnes imidlertid for en særskilt prioritering av mindre prosjekter som er ledd i utprøving av teknologi, og også utenfor grunnlinjen kan det gjøres unntak for søknader av tidsmessig avgrensede pilotprosjekter eller tilsvarende. Enova mener dette er et viktig unntak for å sikre at aktiviteter knyttet til utprøving av nye løsninger med mål om reduksjon av teknologikostnad og økt ressursutnyttelse ikke stoppes i påvente av prosessen frem mot åpning av arealer for produksjon av fornybar energi til havs. Dette underbygges av høringsunderlagets redegjørelse for kunnskapsbehov og behov for kostnadsreduksjon.

Demonstrasjonsprosjekter i et begrenset omfang knyttet utvikling og utprøving av teknologi for fornybar kraftproduksjon til havs er kapitalintensive. Utbyggere av demonstrasjonsprosjekter til havs står ovenfor høye investeringskostnader under betydelig risiko, med begrenset inntektspotensial. Selv med kontroll på byggerisiko, og realisering av en vellykket demonstrasjon er inntektspotensialet begrenset ut fra definisjonen av tidsmessig avgrensning for konsesjonen. I dag har en slik avgrensning normalt vært 5 år fra idriftsettelse av anlegg (eksempelvis konsesjon for Hywind, Hydra Tidal og Lyse Produksjon/Kvitsøy). Enova anbefaler at denne tolkningen av tidsmessig avgrensning revurderes ut fra den begrensning dette medfører for prosjektøkonomien og dermed utfordringen knyttet til å klare å finansiere demonstrasjonsprosjekter for fornybar energi til havs.

Jfr. høringsnotatet skulle arbeidet med arealavgrensning ta utgangspunkt i følgende:

1. Havområder som er ventet å være mest aktuelle for utbygging på grunnlag av faktorer som vindressurser, havdyp, kraftoverføring, forsynings- og markedsmessige forhold.
2. Andre arealbruksinteresser som for eksempel fiskeri, sjø og luftfart, petroleumsvirksomhet, reiseliv og Forsvaret.
3. Miljø



Enova oppfatter at direktoratsgruppen har levert et høringsunderlag som er i tråd med disse overordnede retningslinjer for arbeidet. I forhold til en ytterligere prioritering eller inndeling i strategiske versus prosjektspesifikke utredninger, antar vi at generiske forhold knyttet til kunnskapsbehov (som teknologikostnader og forhold til lovverk) kan behandles på et strategisk utredningsnivå, mens geografisk spesifikke forhold må utredes prosjektspesifikt.

I forhold til utkast til planprogram for prosjektspesifikke utredninger punkt 10.3.1, kan i tillegg til kraftproduksjon/kraftsystem og markedsmessige forhold også forsyningslogistikk og behov for infrastruktur for utbygging være relevante momenter å vurdere.

Med vennlig hilsen
Enova SF



Øyvind Leistad
Avdelingsdirektør



Kjell Olav Skjølsvik
Områdeleder