



HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Olje- og Energidepartementet
P. boks 8148 Dep
0033 Oslo

OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET	
09/01702 - 76	
DATD	01 FEB. 2011
AN	EKSP.

Your ref.:

09/01702-5

Our ref.:

2010/1752

Bergen 28.1.2011

Høring - Forslag til utredningsområder for havvind

Vi viser til brev fra departementet av 24. nov. 2010 om å bidra til hørings-uttalelser tilknyttet rapporten "Havvind", NVE, 11.10.2010. Havforskningsinstituttet - som også var produsent av underlagsdokumentasjon for rapporten, avgir følgende høringsuttalelse.

Kap. 10 "Utkast til planprogram for strategisk konsekvensutredning"

Kap. 10.1 "Innledning": Dersom intensjonene og "regelverket" i Ot. prp. nr. 107 (2008-2009) legges til grunn i henhold til krav i EU-direktivet om konsekvensutredninger av planer og program, og OSPAR sine retningslinjer for vurdering av miljøvirkninger av vindkraft til havs, vil vi sikre at substans og struktur i hele planprosessen for vindkraftparker til havs tilfreds-stiller nødvendige og tilstrekkelige krav fra alle berørte interessenter i samfunnet.

Her vil vi spesielt understreke krav til høy kvalitet av utredninger tilknyttet naturmiljøet (kap. 10.3.3) og nærings- og samfunnsinteresser (kap. 10.3.4).

Innen strategiske konsekvensutredninger bør utredningene for naturmiljø (kap. 10.3.3) og for nærings- og samfunnsinteresser (kap. 10.3.4) bli utført i tidlig/første fase. Videre er det viktig at forholdet til lovverk, planer og verneområder (kap. 10.3.2) blir uttrykt tydelig ("forståelig for menigmann") og i nødvendig og tilstrekkelig omfang. Disse tre delutredningene bør framlegges som selvstendig beslutningsgrunnlag for ev. endring eller stansing av plan-prosessen og før prosjektspesifikke konsekvensutredninger gjennomføres.

Kap. 9 "Kunnskapsbehov"

I kap. 9.1.1 vedrørende visse fuglearter sies det at en bør vurdere studier knyttet til bl.a. "geografisk plassering og utforming av havbaserte vindkraftverk". Dette punktet er like relevant

Postadresse/Post address:
Postboks 1870 Nordnes
N-5817 Bergen
Norge/Norway
Internett:
<http://www.imr.no>

Tlf./Tel.: (+ 47) 55 23 85 00
Faks/Fax: (+ 47) 55 23 85 31
Bankgiro nr./Bank account: 7694.05.00849
Swift-adr.: DNBANOKK
Enhetsregisternr./Registration na: 971349077
E-post/E-mail:
havforskningsinstituttet@imr.no

Enhet/Dept.: Observasjonsmetodikk
Saksbeh./Handled by: John Dalen
Adresse/Address:
Tlf./Tel.: 55 23 85 00
Faks/Fax: 55 23 85 xx
E-post/E-mail: john.dalen@imr.no



HAVFORSKNINGSINSTITUTTET INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

for fisk, sjøpattedyr og bunnfauna (kap. 9.1.2).

Kap. 9.1.2 og 9.1.3 uttrykker bl.a. behov for å framskaffe mer kunnskap tilnyttet disse feltene. For "fisk, sjøpattedyr og bunnfauna" (kap. 9.1.2) må "målinger og observasjoner" settes inn i større sammenhenger dvs. i FoU-prosjekt. Disse kan være selvstående for hvert planområde for "omsøkte" vindparker, men slik "framgangsmåte" kan lett bli "stykkevis og delt" kunnskapsinnhenting på bekostning av helhetstenking. En bør med fordel sette slike prosjekt inn i rammer av større FoU-program (kap. 9.1.3). At norske forskningsinstitusjoner i slik forskning knytter seg opp mot utenlandske forskningsinstitusjoner som ev. har utført eller i aktuell tid utfører relevant forskning, er helt naturlig.¹ Omfanget av FoU-midler i Norge til disse områdene må dog komme opp på et høyere nivå enn hva vi f.eks. erfarer via kontakter i Danmark (vindkraft til havs siden 1991), Sverige (vindkraft til havs siden 1998), Storbritannia (vindkraft til havs siden 2003) og Nederland (vindkraft til havs siden 2006).

Avslutningsvis vil vi understreke substansen i det som uttrykkes i "Sammendrag", s. 11; *"Direktoratgruppen legger til grunn at det vil være behov for for- og etterundersøkelser for viktige tema som for eksempel fugl og fisk dersom det skal bygges ut havbasert vindkraft i Norge. Dette vil være nødvendig for å klargjøre reelle virkninger og øke kunnskapsgrunnlaget for senere utbygginger."* Dette må bli en realitet i nær framtid spesielt for "forundersøkelser" gjennom tildeling av forskningsmidler direkte fra berørt kraftindustri/utbyggere, berørte departementer og fra Norges Forskningsråd.

Med vennlig hilsen

Erik Olsen (sign.)
programleder


John Dalen
seniorforsker

¹ Havforskningsinstituttet har allerede etablert kontakt med noen slike institusjoner.

Postadresse/Post address:
Postboks 1870 Nordnes
N-5817 Bergen
Norge/Norway
Internett:
<http://www.imr.no>

Tlf./Tel.: (+ 47) 55 23 85 00
Faks/Fax: (+ 47) 55 23 85 31
Bankgiro nr./Bank account: 7694.05.00849
Swift-adr.: DNBANOKK
Enhetsregisternr./Registration no: 971349077
E-post/E-mail:
havforskningsinstituttet@imr.no

Enhet/Dept.: Observasjonsmetodikk
Saksbeh./Handled by: John Dalen
Adresse/Address:
Tlf./Tel.: 55 23 85 00
Faks/Fax: 55 23 85 xx
E-post/E-mail: john.dalen@imr.no