

Energinet.dk
Tonne Kjærsvvej 65
7000 Fredericia
Att.: Stine Rabech Nielsen

18. juni 2013
J.nr. 2110/1181-0425
Ref. tom
Forsyning

Side 1/5

Meddelelse af tilladelse til gennemførelse af forundersøgelser i området Sæby til etablering af kystnære havvindmøller i forlængelse af pålæg af 29. januar 2013

Klima-, energi- og bygningsministeren meddelte pålæg til Energinet.dk d. 29. januar 2013 vedrørende bl.a. udarbejdelse af forundersøgelser for kystnære havmølleparker i følgende 6 områder: Vesterhav Nord, Vesterhav Syd, Sæby, Smålandsfarvandet, Sejerø-bugten og Bornholm.

I pålægget fremgår det blandt andet, at Energinet.dk inden forundersøgelserne går i gang skal ansøge om forundersøgelsestilladelse og have uddybet retningslinjerne for, hvordan forundersøgelserne skal gennemføres. Pålægget omfatter geofysiske havbundsundersøgelser, VVM-redegørelser og MetOcean-undersøgelser. VVM-redegørelserne skal omfatte såvel havvindmølleparkerne, ilandføringskabler samt anlæg og installationer på land.

På baggrund heraf har Energinet.dk fremsendt ansøgning af 3. maj 2013 om tilladelse til gennemførelse af forundersøgelser i området Sæby til etablering af kystnære havvindmøller. Området er omfattet af følgende koordinater:

Koordinatsystem ETRS_1989_UTM_Zone_32N

East	North	
597600,9445	6347691,548	Undersøgelsesområde
596933,2658	6350931,026	Undersøgelsesområde
596240,8583	6354022,131	Undersøgelsesområde
596512,8755	6355258,573	Undersøgelsesområde
596413,9602	6356235,362	Undersøgelsesområde
596030,6632	6357224,516	Undersøgelsesområde
595511,3575	6358188,94	Undersøgelsesområde
595140,4249	6360921,477	Undersøgelsesområde
596618,0209	6361145,969	Undersøgelsesområde
600433,7839	6361229,699	Undersøgelsesområde
601072,2571	6359795,132	Undersøgelsesområde
600829,4784	6351985,75	Undersøgelsesområde
600706,5084	6349788,91	Undersøgelsesområde
591089,1241	6361247,058	Søkabel
592529,6438	6351749,184	Søkabel
596610,9718	6352288,032	Søkabel

Hvor koordinaterne i ansøgningen afviger fra koordinaterne ovenfor, er det de ovenfor angivne, der gælder.

I ansøgning af 3. maj 2013 ansøger Energinet.dk Energistyrelsen om tilladelse til gennemførelse af både geofysiske og geotekniske forundersøgelser i området Sæby. Geotekniske forundersøgelser er ikke en del af pålægget men kan efter nærmere aftale med Energistyrelsen samt et yderligere pålæg til Energinet.dk gennemføres, hvis der træffes beslutning herom på baggrund af resultaterne af de geofysiske undersøgelser.

Energinet.dk har anmodet om at igangsætte de geofysiske forundersøgelser d. 17. juni 2013.

De geofysiske – og de eventuelle geotekniske – forundersøgelser skal bl.a. udgøre datagrundlaget til brug for en efterfølgende VVM-undersøgelse samt alle yderligere undersøgelser, herunder tilvejebringelse af oplysninger om vind- bølge- og strømforhold (MetOcean). Desuden skal havbundsundersøgelserne også generere input til indledende vurderinger af mulige fundamentdesign og sikre optimal planlægning af mulige tekniske el-transmissionsinstallationer samt gennemførelsen af de konkrete løsninger, der beslutes i forbindelse med et afsluttet udbud.

Ansøgningen om forundersøgelsestilladelse indeholder konsekvensvurdering af mulige påvirkninger af internationalt udpegede naturbeskyttelsesområder i henhold til *Bekendtgørelse nr. 1476 af 13. december 2010 om konsekvensvurdering vedrørende internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter ved projekter om etablering m.v. af elproduktionsanlæg og elforsyningsnet på havet*.

I konsekvensvurderingen konkluderes det, at de planlagte havbundsundersøgelser vurderes ikke at få konsekvenser for relevante marine arter på udpegningsarealerne for de internationale naturbeskyttelsesområder eller for havpattedyr generelt i området.

På denne baggrund skal Energistyrelsen i henhold til § 22, stk. 2, jf. § 23, stk. 3, i lov om fremme af vedvarende energi hermed meddele tilladelse til Energinet.dk til gennemførelse af geofysiske forundersøgelser i Sæby-området, men også til tilvejebringelse af en VVM-redegørelse samt undersøgelser om vind- bølge- og strømforhold m.v. (MetOcean).

Hvis det på et senere tidspunkt i forundersøgelserforløbet beslutes, at der også skal gennemføres geotekniske undersøgelser, skal Energinet.dk genfremsende en ansøgning om tilladelse til geotekniske undersøgelser på baggrund af et yderligere pålæg om dette.

Energinet.dk skal således foretage forundersøgelser på søterritoriet for at byggemodne området til en størrelse på maksimalt 200 MW pr. område, herunder en VVM-redegørelse jf. koordinaterne på side 1 i denne tilladelse, på baggrund af det kort over forundersøgelserområdet, der fulgte med ansøgningen. VVM-redegørelsen skal som minimum opfylde kravene som beskrevet i *bekendtgørelse nr. 68 af 26. januar 2012 om vurderinger af virkninger på miljøet (VVM) ved projekter om etablering m.v. af elproduktionsanlæg på havet* samt i *bekendtgørelse nr. 1476 af 13. december 2010 om konsekvensvurdering vedrørende internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter ved projekter om etablering m.v. af elproduktionsanlæg og elforsyningsnet på havet*.

Energistyrelsen skal nærmere henvisne til de betingelser og krav, der følger nedenfor vedr. procedure i forbindelse med forundersøgelserne, og som er en uddybning af pålæggets afsnit 1 om forundersøgelser til vurdering af virkninger på miljøet (VVM inkl. konsekvensvurdering), afsnit 2 om geofysiske undersøgelser for havmølleparkerne og afsnit 3 om tilvejebringelse af oplysninger om vind-, bølge- og strømforhold m.v. (MetOcean).

Procedure i forbindelse med forundersøgelser

VVM-redegørelsen skal indeholde de oplysninger, som følger af § 3 i bekendtgørelse nr. 68 af 26. januar 2012 om *vurderinger af virkninger på miljøet (VVM) ved projekter om etablering m.v. af elproduktionsanlæg på havet* og som følger af bekendtgørelse nr. 1476 af 13. december 2010 om *konsekvensvurdering vedrørende internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter ved projekter om etablering m.v. af elproduktionsanlæg og elforsyningsnet på havet*.

Herudover skal VVM-redegørelsen omfatte hele havmølleprojektet, dvs. såvel anlæg og foranstaltninger på havet som på land. Gennemførelse af havmølleprojektet nødvendiggør en udbygning af elnettet på land. Der vil ske koordinering mellem planmyndighed på land og på havet (hhv. Naturstyrelsen og Energistyrelsen). Energinet.dk skal snarest sende VVM-anmeldelse af projektet til Naturstyrelsen.

Energinet.dk skal indenfor rimelige økonomiske rammer benytte den bedst mulige metode og teknik til at opfylde kravene til VVM-redegørelsen. Desuden skal VVM-redegørelsen udarbejdes ud fra princippet om den størst tænkelige miljøbelastning. Energinet.dk skal tage kontakt til relevante aktører for en vurdering af, hvilke scenarier mht. mølleantal, højde, fundaments typer mm., der må anses for mulige ved etablering af de tekniske anlæg. Dette gælder i forhold til alle de undersøgelser, som er beskrevet i nærværende tilladelse.

De geofysiske undersøgelser skal offentliggøres så snart de er færdige og senest 3. november 2014, jf. pålæg.

Energinet.dk skal snarest muligt og senest den 3. november 2014 fremsende udkast til VVM-redegørelse til Energistyrelsen med henblik på, at styrelsen sender udkastet i høring til de relevante myndigheder og organisationer.

Energinet.dk skal snarest muligt fremsende den endelige VVM-redegørelse og andre resultater til Energistyrelsen, dog senest den 16. februar 2015. VVM-redegørelsen vil herefter blive myndighedsbehandlet og sendt i offentlig høring af Energistyrelsen.

Energinet.dk skal udføre undersøgelserne på en forsvarlig måde og således at virksomhed, der udøves af rettighedshavere i henhold til undergrundsloven, råstofloven, fiskeriaktiviteter, sejlad og anden næringsvirksomhed ikke urimeligt vanskeliggøres.

Energinet.dk skal selv indhente eventuelle tilladelser i henhold til anden lovgivning, f.eks. tilladelse til havbundsopmålinger hos Geodatastyrelsen.

Hvis der i forbindelse med forundersøgelserne påtræffes beskyttede kulturlevn – det være sig fortidsminder eller historiske skibsvrag – skal der straks rettes henvendelse til Vikingskibsmuseet eller til Kulturstyrelsen.

Inden for området kan tillades andre end Energinet.dk at gennemføre andre former for aktiviteter end de her omfattede.

Endelig skal der så vidt angår tilvejebringelse af oplysninger om vind-, bølge- og strømforhold m.v. (MetOcean) henvises til, at disse undersøgelser skal gennemføres på et niveau, der sikrer, at tilbudsgivere kan give et kvalificeret økonomisk bud på havmølleparken. Det betyder, at data så vidt muligt skal være certificeret. Energinet.dk skal jf. pålæg tilstræbe, at resultaterne af MetOcean-undersøgelserne kan offentliggøres inden 1. oktober 2014.

I forbindelse med forundersøgelserne påhviler det Energinet.dk at koordinere færdsel og evt. farvandsafspærring med de relevante skydeforvaltende myndigheder inden for Forsvaret, eftersom færdsel i områderne under skydning ikke er tilladt.

Herudover påhviler det Energinet.dk at overholde Søfartsstyrelsens standardvilkår i forbindelse med arbejder på søterritoriet. Søfartsstyrelsens standardvilkår indgår som bilag til denne tilladelse.

I forbindelse med forundersøgelserne inviterer Energinet.dk Kulturstyrelsen samt Vikingskibsmuseet, Nordjyllands Kystmuseum og Strandingsmuseet til dialog hos Energinet.dk, hvor museerne præsenteres for de planlagte undersøgelser, særlige forhold vedr. datatolkning, afleveringsformater, tidsplaner mv. således eventuelle spørgsmål fra museerne vil kunne drøftes og afklares.

Tilladelse til gennemførelse af forundersøgelser i området Sæby til etablering af kystnære havvindmøller

På baggrund af ovenstående meddeler Energistyrelsen hermed tilladelse til gennemførelse af forundersøgelser i området Sæby til etablering af kystnære havvindmøller. For tilladelsen gælder de vilkår og forudsætninger, der fremgår af dette brev.

Rapportering og behandling af data

Efterhånden som undersøgelserne udføres og de pågældende resultater og data foreligger, offentliggøres disse på Energinet.dk's hjemmeside. Hermed gøres de tilgængelige for alle eventuelle tilbudsgivere samtidig. Derudover indsendes resultaterne til Energistyrelsen, som også vil offentliggøre resultaterne.

Alle rå-data indsamlet ved forundersøgelser, herunder VVM-undersøgelsen vedrørende natur- og miljømæssige aspekter, skal om muligt gøres tilgængelige for offentligheden via de fælles offentlige databaser (Miljøportalen.dk), samt Miljøministeriets fagdatacentre.

Alle data fra havbundsopmålinger indsendes vederlagsfrit til Geodatastyrelsen.

Med venlig hilsen

Tone Madsen

Bilag 1: Ansøgning af 3. maj 2013 fra Energinet.dk

Bilag 2: Søfartsstyrelsens standardvilkår