

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

17. juli 2013
J.nr. 2110/1181-0425
Ref. joj/tom
Forsyning

Side 1/5

Meddelelse af tilladelse til gennemførelse af forundersøgelser i området Bornholm 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 d. 3. maj 2013 om tilladelse til gennemførelse af forundersøgelser i området Bornholm til etablering af kystnære havvindmøller. Området er omfattet af følgende koordinater:

Koordinatsystem ETRS_1989_UTM_Zone_33N

East	North	Afgrænsning
481426,329	6091927,924	Undersøgelsesområde
477369,492	6092000,274	Undersøgelsesområde
472282,751	6095017,818	Undersøgelsesområde
474235,319	6094849,747	Undersøgelsesområde
474184,511	6097523,649	Undersøgelsesområde
479978,275	6097095,04	Undersøgelsesområde
483792,273	6097076,884	Undersøgelsesområde
483931,599	6093242,434	Undersøgelsesområde
481200,187	6093337,033	Undersøgelsesområde
483620,32	6097077,702	Søkabel
483770,732	6099836,196	Søkabel
483559,857	6100490,663	Søkabel
482675,989	6101088,571	Søkabel
481953,842	6102590,354	Søkabel
482352,948	6103673,258	Søkabel
474561,024	6097519,852	Søkabel

474651,029	6098580,601	Søkabel
475458,434	6099928,317	Søkabel
477515,163	6101062,629	Søkabel
479481,851	6101425,299	Søkabel
481119,953	6101850,395	Søkabel
481941,958	6102634,495	Søkabel
482304,268	6103693,881	Søkabel

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

I ansøgning af d. 3. maj 2013 ansøger Energinet.dk Energistyrelsen om tilladelse til gennemførelse af både geofysiske og geotekniske forundersøgelser i området Bornholm. 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 eller tidligst muligt herefter.

De geofysiske 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 besluttet 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 området Bornholm, men også tilvejebringelse af en VVM-redegørelse samt undersøgelser om vind- bølge- og strømforhold m.v. (MetOcean).

Hvis det på et senere tidspunkt i forundersøgelsesforløbet besluttet, 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 foretage forundersøgelser på søterritoriet for at byggemodne det område, der er ansøgt om forundersøgelsestilladelse til, herunder en VVM-redegørelse, jf. koordina-

terne på side 1-2 i denne tilladelse. Af ansøgningen fremgår kort over forundersøgelsesområdet, herunder at forundersøgelserne ikke omfatter en netløsning til Sverige, men kun ilandføringskorridor til Bornholm.

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 henvise 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 og på land. Gennemførelse af havmølleprojektet nødvendiggør en udbygning af elnettet på land. Der vil ske en koordinering mellem planmyndighed på land og på havet (hhv. Naturstyrelsen og Energistyrelsen).

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 17. april 2015. VVM-redegørelsen vil herefter blive myndighedsbehandlet og sendt i offentlig høring af Energistyrelsen. Det bemærkes, at denne

dato afviger fra pålægget, jf. efterfølgende aftale fra d. 1. juli 2013 mellem Energistyrelsen og Energinet.dk.

Energinet.dk skal udføre undersøgelserne på en forsvarlig måde, og således at virksomhed, der udøves af rettighedshavere i henhold til undergrundsloven, råstofloven, fiskeriaktiviteter, sejlads 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 Vikingeskibsmuseet 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.

Energinet.dk skal være opmærksom på, at der er risiko for at finde engelske flykastede miner ved Bornholm.

Herudover påhviler det Energinet.dk at overholde Søfartsstyrelsens standardvilkår i forbindelse med arbejder på søterritoriet. Søfartsstyrelsens standardvilkår indgår som bilag 2 til denne tilladelse.

I forbindelse med forundersøgelserne inviterer Energinet.dk Kulturstyrelsen samt Vikingeskibsmuseet, 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 Bornholm til etablering af kystnære havvindmøller

På baggrund af ovenstående meddeler Energistyrelsen hermed tilladelse til gennemførelse af forundersøgelser i området Bornholm 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



Joan Bloch Jensen

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

Bilag 2: Søfartsstyrelsens standardvilkår ved arbejder på søterritoriet (juli 2013)