

Sønderborg Forsyningservice A/S
Ellegårdvej 8
6400 Sønderborg
Att.: Iben Nielsen

ibni@sonfor.dk

Kontor/afdeling
Center for Energiressourcer

Dato
15. Juni 2017

J nr. 2016 - 8524

Forundersøgelsestilladelse – Lillebælt Syd Havvindmøllepark

Indhold

1. Baggrund og afgørelse
2. Generelle vilkår
3. Procedurer og krav i forbindelse med forundersøgelserne
4. Varsling og kontakt med relevante myndigheder
5. Ved ejerskifte
6. Overholdelse af tilladelsens vilkår
7. Klageadgang

Baggrund for projektet

Sønderborg Forsyningservice A/S har med ansøgningsmateriale af 29. juli og 29. august 2016 ansøgt om tilladelse til at foretage forundersøgelser for etablering af havvindmøller i et område mellem Als og Helnæs på Fyn. Ansøgningsmaterialet er en opdatering af den oprindelige ansøgning fra 27. oktober 2010.

Projektet omfatter mellem 20-44 havvindmøller med en samlet installeret effekt på mellem 100-160 MW. Møllerne vil have en maksimal højde på 250 m. Der er i ansøgningsmaterialet skitseret to forslag til placering af møllerne – et hovedforslag, hvor møllerne placeres i den sydlige del af undersøgelsesområdet og et alternativ, hvor møllerne placeres i den nordlige del af undersøgelsesområdet (se figur 1).

Ved det sydlige forslag til placering vil minimumsafstanden fra land til den nærmeste mølle ca. være 1,8 km. Ved den nordlige forslag til placering vil minimumsafstanden fra land til nærmeste mølle være ca. 2,2 km.

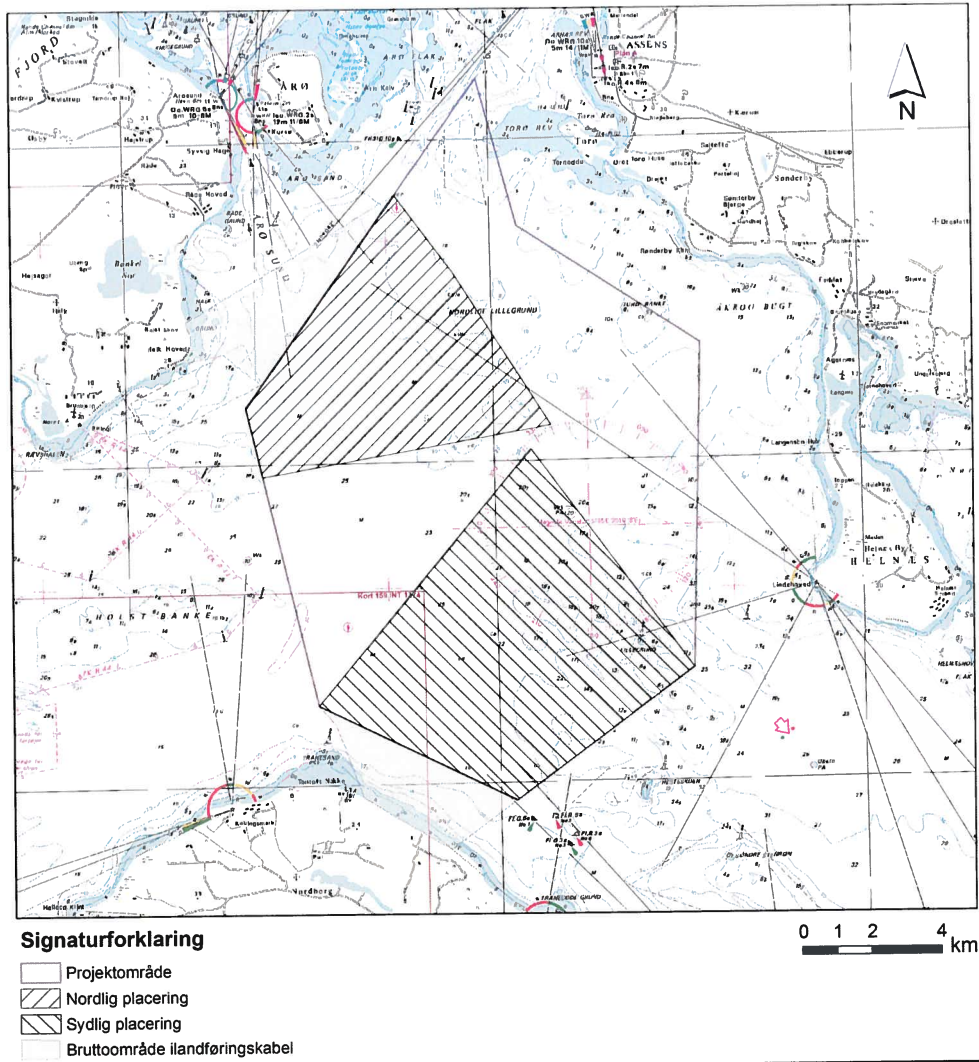
I forbindelse med evt. nettilslutning af havvindmølleparken vil der skulle etableres en ny kabelstation på land, som transformerer spændingen fra fx 33kV til 150kV. Det forventes, at kabelstationen vil kunne opstilles på et areal på ca. 5000 m².

Energistyrelsen

Amaliegade 44
1256 København K

T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk



Figur 1: Kort visende forundersøgelingsområde med den sydlige og den nordlige placering af havvindmølleparken og de tilhørende områder hvor igennem søkablerne, som forbinder havvindmøllerne til en kabelstation på land kan placeres.

Energistyrelsens afgørelse

Energistyrelsen giver hermed tilladelse til at gennemføre forundersøgelser med henblik på at opstille havvindmøller mellem Als og Helnæs på Fyn. Tilladelsen er givet med hjemmel i lovbekendtgørelse nr. 1288 af 27. oktober 2016 (VE-loven) § 22 og 23, stk. 4. Vurderingen er foretaget på baggrund af den fremsendte ansøgning og svar fra centrale myndigheder, der har været hørt om projektet. Tilladelsen er gældende for 1,5 år i perioden 15. juni 2017 til 15. december 2018.



Undersøgelser kan udføres i området, der er nærmere defineret nedenfor i tabel 1, jf. vilkår 5. Tilladelsen til forundersøgelserne udløber den 15. december 2018, hvilket er sidste dato for indsendelse af forundersøgelsesrapporten til Energistyrelsen. Fristen kan kun afviges efter godkendelse fra Energistyrelsen.

Det bemærkes, at forundersøgelsestilladelsen ikke i sig selv giver ret til at opføre havvindmøller. Der er altså med en forundersøgelsestilladelse ikke taget stilling til hvorvidt der kan opstilles møller på den givne lokalitet.

Miljøvurdering

Det ansøgte projekt vurderes at kunne give væsentlige påvirkninger på miljøet. Det er således vurderet, at projektet er VVM-pligtigt.

Forundersøgelserne skal gennemføres i overensstemmelse med BEK 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, lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), BEK nr. 447 af 10. maj 2017 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) og i overensstemmelse med indholdet af denne tilladelse.

Energistyrelsen har på baggrund af en screening af ansøgningen og det foreløbige materiale vurderet, at forundersøgelserne ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, og derfor er selve forundersøgelserne ikke omfattet af VVM-pligt. Det er ligeledes vurderet, at forundersøgelserne ikke vil påvirke nogle Natura-2000 områder væsentlig og ej heller bilag IV arter.

Vilkår for tilladelsen

Tilladelsen er givet med nedenstående vilkår:

Generelle vilkår

1. Tilladelsen er gældende for perioden 15. juni 2017 til 15. december 2018.
2. Tilladelsen medfører ikke indskrænkninger i statens højhedsret over søterritoriet eller statens eneret over den eksklusive økonomiske zone. Tilladelsen er således ikke til hinder for, at der inden for det af tilladelsen omfattende område kan tillades andre end indehaveren af tilladelsen at gennemføre andre former for aktiviteter, end de i denne tilladelse omfattende.
3. Forundersøgelserne skal være afsluttede senest den 15. december 2018 ved indsendelse af forundersøgelsesrapporten, herunder VVM-redegørelsen, de supplerende undersøgelser og en eventuel NATURA 2000-konsekvensvurdering til Energistyrelsen.
4. Indehaveren af tilladelsen afholder alle omkostninger i forbindelse med forundersøgelserne.

Tilladelsens område

5. Indehaveren af tilladelsen har ret til at gennemføre forundersøgelser i de to områder vist på figur 1 i denne tilladelse. Koordinaterne for forundersøgelsesområdet og de to mulige korridorer til ilandføring og det interne opsamlingsnet er angivet nedenfor.

Sydlige område		Nordlige område	
Eastern	Northern	Eastern	Northern
547956,0	6106621,0	544197,4	6117717,0
554143,3	6113993,6	550249,9	6121330,1
558830,0	6107686,1	551907,5	6119092,2
553659,3	6103884,2	554725,3	6114686,9
551764,9	6102476,4	546377,8	6113223,4
549244,1	6103970,4	545902,0	6115214,0
548443,0	6106061,8	546365,3	6115865,8
		545249,9	6116759,0
		543854,5	6116491,5

Tabel 1: Koordinater for de to mulige forundersøgelsesområder indeholdende de tilhørende forslag til kabelkorridorer. Langs med kysten følger undersøgelsesområdet kyststrækningen.



Procedurer og krav i forbindelse med forundersøgelser

6. Indehaveren af tilladelsen skal udarbejde en VVM-redegørelse for projektet, og herunder inddrage de forhold, der er nævnt i høringssvarene til tilladelsen. Høringssvarene fremgår af bilag 1. Det nærmere indhold af VVM-redegørelsen skal klarlægges i en scopingrapport jf. vilkår nedenfor.
7. Gennemførelsen af forundersøgelserne og udarbejdelsen af VVM-redegørelsen skal ske i overensstemmelse med lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), BEK nr. 447 af 10. maj 2017 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) og vilkårene i denne tilladelse.
8. I forbindelse med forundersøgelserne skal der i overensstemmelse med BEK 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 redegøres for, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke udpegningsgrundlaget for nærliggende NATURA 2000-områder væsentligt. Det skal indgå, hvorvidt bilag IV-arter så som marsvin, sæler og flagermus m.v. kan blive forstyrret af projektet.
9. Forundersøgelserne og VVM-redegørelsen skal omfatte hele havvindmølleprojektet, dvs. anlæg og foranstaltninger på havet såvel som på land.

I denne tilladelse er der ikke taget endeligt stilling til antal møller, møllernes størrelse, møllernes fundamenter og deres placering. Det forudsættes derfor, at indehaveren af tilladelsen fastlægger dette som led i forundersøgelserne.

For de enkelte projektparametre (eks. fundamentstype), hvor der ikke er taget endeligt stilling til metode, skal forundersøgelserne tage udgangspunkt i, at der i en fremtidig VVM-redegørelse skal beskrives det "værest tænkelige scenarium". Det vil med andre ord sige, at en gennemgående antagelse skal være, at man forventer, at der skal etableres den maksimale kapacitet, at møllerne har den maksimalt tænkelige højde, at fundamenterne etableres på den mest støjende måde (monopiles), etc. Det bemærkes, at det "værest tænkelige scenarium" kan være forskelligt i forhold til den enkelte miljøparameter, der vurderes på.



Før forundersøgelserne kan igangsættes:

10. Indehaveren af tilladelsen skal tegne forsikring til dækning af de skader, som indehaveren af tilladelsen – eller andre personer, på vegne af indehaveren af tilladelsen – forvolder i henhold til den i tilladelsen udøvede virksomhed. Dokumentation herfor forelægges Energistyrelsen, inden forundersøgelsestilladelsen udnyttes, dog senest 1 måned efter tilladelsen er udstedt.
11. Indehaveren af tilladelsen skal fremsende en scopingrapport for de undersøgelser og vurderinger, som man i forbindelse med det ansøgte projekt regner med at udarbejde i forbindelse med VVM-redegørelsen. Scopingrapporten skal tage udgangspunkt i de emner, der er listet på bilag 7 til lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Scopingrapporten skal sendes til Energistyrelsen senest den 1. september 2017.
12. For at opnå godkendelse til at udføre de konkrete forundersøgelser skal indehaveren af tilladelsen indsende en særskilt ansøgning til Energistyrelsen, som redegør for de geofysiske og geotekniske undersøgelser (En survey-plan). Planen skal som et minimum indeholde en beskrivelse af den metode for de planlagte undersøgelser, der forventes anvendt ved undersøgelserne herunder metodebeskrivelse inklusive tekniske specifikationer om instrumenter etc., samt en tidsplan for den/de perioder, hvori undersøgelserne vil blive gennemført.

En ansøgning om godkendelse af en survey-plan skal gøre det muligt at vurdere undersøgelsens mulige miljøpåvirkning. En ansøgning skal derfor desuden indeholde følgende:

- Information om projektets mulige påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder samt dyr optaget på bilag IV, litra a, i Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (habitatdirektivet).
- En beskrivelse af afværgeforanstaltninger som anvendes under aktiviteten.
- En uddybning af baggrunden for størrelsen af den seismiske kilde samt indsamlingsområdet set i relation til at opnå de ønskede resultater. Desuden bør det fremgå, hvorvidt de ønskede resultater kan opnås ved en anden og evt. mindre støjende type af undersøgelser.

En ansøgning om planer for forundersøgelser skal fremsendes til og godkendes af Energistyrelsen, inden forundersøgelserne kan igangsættes. En plan skal sendes til Energistyrelsen senest den 1. september 2017.



Når forundersøgelserne er i gang:

13. Indehaveren af tilladelsen skal så tidligt i forundersøgelserprocessen som muligt fremsende en foreløbig NATURA 2000-konsekvensvurdering af det planlagte projekt til Energistyrelsen. Den foreløbige NATURA 2000-konsekvensvurdering skal indeholde en vurdering af mulige påvirkninger på internationale naturbeskyttelsesområder og visse arter i forhold til etablerings-, drifts- og demonteringsfasen af vindmøllerne jf. punkterne i bilag 1. i BEK nr. 1476 af 13. december 2010.
14. Hvis Energistyrelsen på baggrund af den fremsendte foreløbige NATURA 2000-konsekvensvurdering træffer en afgørelse om, at der skal udarbejdes en fuld NATURA 2000-konsekvensvurdering, så skal VVM-redegørelsen indeholde en fuld NATURA 2000-konsekvensvurdering af de eventuelle påvirkninger som anlæg, drift og demontering af havvindmøller kan få på de omgivende internationale beskyttelsesområder og visse beskyttede arter.
15. De geotekniske undersøgelser, der udføres i forbindelse med forundersøgelserne, skal foretages inden for rammerne af det ansøgte forundersøgelserområde inklusive kabelundersøgelserområdet jf. de ovenfor oplyste koordinater.
16. Indehaveren af tilladelsen skal udføre undersøgelserne på en forsvarlig måde, og således at virksomhed, der udføres af rettighedshavere i henhold til undergrundsloven, fiskeriaktiviteter og anden næringsvirksomhed, ikke urimeligt vanskeliggøres.
17. Indehaveren af denne tilladelse skal foretage visualiseringer af møllerne. Visualiseringen skal foretages fra relevante punkter på land og med møllernes dags- og natafmærkning i meget klart, klart og diset vejr.
18. I takt med, at forundersøgelserne udføres, og de pågældende resultater og data foreligger, skal disse indsendes vederlagsfrit til Energistyrelsen. Energistyrelsen forbeholder sig ret til at offentliggøre rådata, som er indsamlet ved forundersøgelserne.

Varsling og kontakt med relevante myndigheder

19. Energistyrelsens tilladelse fritager ikke indehaveren af tilladelsen for at varsle relevante myndigheder, f.eks. Søfartsstyrelsen og Landbrugs- og Fiskeristyrelsen mm. om de konkrete undersøgelser på havet.



20. Myndighederne skal have mulighed for at få adgang til at være til stede ved alle undersøgelser. Alle udgifter i forbindelse med rejse og ophold for disse repræsentanter skal afholdes af indehaveren af denne tilladelse.
21. Indehaveren af tilladelsen skal tage kontakt til Søfartsstyrelsen med henblik på at aftale indhold og omfang af de nærmere undersøgelser af havvindmøllernes betydning for sejladsen i området.
22. Det påhviler indehaveren af tilladelsen at koordinere færdsel og evt. farvandsafspærring med andre myndigheder.
23. Indehaveren af tilladelsen skal selv indhente tilladelser i henhold til anden lovgivning, såfremt at det er nødvendigt, f.eks. eventuel dispensation fra strandbeskyttelseslinjen mm.
24. BEK nr. 1351 af 29. november 2013 og skema til vurdering af sejladsikkerheden ved arbejder til søs skal efterleves og Søfartsstyrelsen skal underrettes i behørigt omfang.
25. Indehaveren af tilladelsen skal, jf. § 28 stk. 1, i lovebekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 (Museumsloven), kontakte Slots- og Kulturstyrelsen, hvis der bliver gjort fund ved forundersøgelserne af beskyttede kulturlevn. (Slots- og Kulturstyrelsen, Fortidsminder, H.C. Andersens Boulevard 2, 1553 København V, telefon: 33 95 42 00.)

Ved ejerskifte

26. Indehaveren af tilladelsen skal have Energistyrelsens tilladelse til at overdrage sine rettigheder og forpligtelser ifølge denne tilladelse til tredjemand. Energistyrelsen vil i den forbindelse påse, at den fornødne tekniske og økonomiske kapacitet er tilstede.
27. Energistyrelsen er berettiget til at anmode indehaveren af tilladelsen om ethvert yderligere dokument, som Energistyrelsen måtte finde relevant for vurderingen af den ønskede overdragelse.

Overholdelse af tilladelsens vilkår

28. Energistyrelsen har ret til at opkræve gebyr for arbejde udført i forbindelse med behandling af og tilsyn med tilladelsen, jf. BEK nr. 835 af 27. juni 2013 om betaling for myndighedsbehandling efter lov om elforsyning og lov om fremme af vedvarende energi.



29. Indehaveren af tilladelsen er forpligtet til at meddele Energistyrelsen de oplysninger, som Energistyrelsen finder nødvendige for udøvelse af tilsynet, jf. VE-lovens § 59. Energistyrelsen skal bevare fortrolighed om kommercielt følsomme oplysninger.
30. Indehaveren af tilladelsen skal følge den til enhver tid gældende regulering, herunder EU-regler. Denne tilladelse fritager ikke indehaveren af tilladelsen for at indhente eventuelle tilladelser i henhold til anden lovgivning.
31. Denne tilladelse kan tilbagekaldes, såfremt nogen af de for tilladelsen fastsatte vilkår ikke opfyldes.
32. Der kan pålægges bødestraf, jf. VE-lovens § 72, ved
 - Tilsidesættelse af vilkår i denne tilladelse
 - Undladelse af at afgive oplysninger omhandlet i § 59 i VE-loven
 - Afgivelse af urigtige eller vildledende oplysninger eller undladelse af at afgive oplysninger efter anmodning.

Proces for etablering og drift af møllerne

33. Hvis indehaveren af denne tilladelse efter en godkendelse af forundersøgelsesrapporten ønsker at etablere havvindmøllerne, skal denne inden for 3 måneder herefter meddele dette til Energistyrelsen. Herefter fastsættes en frist for fremsendelse af ansøgning om etableringstilladelse og tilladelse til at udnytte energi fra søterritoriet, som beskrevet i det følgende:
 - I henhold til § 25 i VE-loven kræver etablering af elproduktionsanlæg, der udnytter vand og vind med tilhørende interne ledningsanlæg på søterritoriet og i den eksklusive økonomiske zone, forudgående tilladelse fra Energi-, Forsynings- og Klimaministeren. Ingen del af anlægsprojektet må iværksættes, før en sådan tilladelse foreligger.
 - En eventuel ansøgning om tilladelse til etablering af havvindmøller skal vedlægges en VVM-redegørelse inklusive en eventuel konsekvensvurdering, som Energistyrelsen vil sende i myndighedshøring. Resultatet af denne høring vil sammen med redegørelsen og det fremlagte projekt ligge til grund for Energistrelsens behandling af ansøgningen.
 - Energistyrelsen har med denne tilladelse til forundersøgelser ikke taget endelig stilling til ansøgningens forslag til den konkrete udformning af projektet, herunder forslag til udformning og placering af havvindmøllerne, nettilslutninger og tidsplan. Resultatet af VVM-høringen kan nødvendiggøre, at projektet helt eller delvist må ændres i forhold til det ansøgte, eller at projektet ikke kan gennemføres.



Klageadgang

Klager over denne tilladelse kan i henhold til § 66 i VE-loven af klageberettigede indbringes for Energiklagenævnet, Toldboden 2, 8800 Viborg. Klagen skal være indgivet skriftligt inden 4 uger efter, at forundersøgelsestilladelsen er meddelt.

Klage over tilladelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Energiklagenævnet bestemmer anderledes. Energiklagenævnets afgørelse kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Venlig hilsen

Marie Louise Hede
Kontorchef