



I/S Nissum Bredning Vind
Rugvænget 3
7673 Harboøre
info@nbvind.dk

Kontor/afdeling
Energiressourcer

Dato
20. december 2017

J nr. 2016 / 6904

Tilladelse til at udnytte energien fra Nissum Bredning Havvindmøllepark ("elproduktionstilladelse")

I/S Nissum Bredning Vind har med ansøgning af 18. juli 2017 søgt om tilladelse til at tage 4 havvindmøller (i alt 28 MW) i Nissum Bredning i drift med henblik på at udnytte energien fra møllerne.

Energistyrelsen meddeler hermed tilladelsen efter § 29 i Lov om fremme af vedvarende energi (VE-loven), jf. lovbekendtgørelse nr. 1288 af 27. oktober 2016 med senere ændringer. Tilladelsen gives på nedenstående vilkår.

Det skal indledningsvis understreges, at der i en række af vilkårene for tilladelsen henvises til love og regler udstedt i medfør af disse love, som ressortmæssigt henhører under andre myndigheder end Energi-, Forsyning- og Klimaministeriet. Energistyrelsen tager forbehold for, at ikke alle relevante regler m.v., som indehaveren af tilladelsen er forpligtet til at følge, er nævnt i denne tilladelse. Det bemærkes i den sammenhæng, at der til alle tider kan forekomme ændringer i de gældende regler, hvorfor indehaver af tilladelsen skal være opmærksom på, at den til enhver tid gældende lovgivning skal følges. Omkostninger, som måtte følge af vilkår, der måtte blive stillet på baggrund af gældende lovgivning, er Energistyrelsen uvedkommende.

Foruden vilkår i denne tilladelse, gælder de vilkår, som følger af "Tilsagn til forsøgsordning for ny havvindteknologi, jf. indkaldelse af ansøgning af juli 2015" af d. 7. juni 2016, med tilhørende bilag, samt vilkår i "Bevilling til elproduktion til I/S Nissum Bredning Vind" af 20. dec. 2017.

Vilkår for tilladelsen

Generelle vilkår

1. Tilladelsen til udnyttelse af energien efter § 29 i VE-loven gives til I/S Nissum Bredning Vind med en varighed af 25 år fra nettilslutningstidspunktet, som er det tidspunkt, hvor første kWh leveres til det kollektive elnet fra Nissum Bredning Havvindmøllepark.
2. Der vil være mulighed for ansøgning om forlængelse af perioden med mulighed for evt. justering af vilkårene for fortsat drift af det bestående anlæg efter udløbet af de 25 år, forudsat dette er muligt efter den til enhver tid gældende regulering.

Energistyrelsen

Amaliegade 44
1256 København K

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

www.ens.dk



3. Energistyrelsens tilladelse fritager ikke for eventuelle tilladelser i henhold til anden lovgivning.
4. Indehaver af tilladelsen skal til stadighed råde over den fornødne tekniske og finansielle kapacitet til at drive havmølleparken samt tilhørende ledningsnet og ilandføring. Indehaver af tilladelsen, som opfylder de tekniske og finansielle krav til at have bevilling efter elforsyningslovens § 10, antages også at opfylde kravet efter denne tilladelse.
5. Havvindmølleparker skal nettilsluttes i overensstemmelse med de af Energinet til enhver tid fastsatte nettilslutningsbestemmelser.
6. Indehaveren af tilladelsen skal 3 måneder efter idriftsættelse dokumentere opfyldelse af Energinets nettilslutningsbestemmelser over for Energistyrelsen (Compliance Test).
7. Havvindmølleparken skal, når den tilsluttes til det kollektive elnet, opfylde kravene til teknisk certificering af vindmøller. Dette medfører bl.a., at indeværende tilladelse ikke kan tages i brug, forinden der foreligger dokumentation for, at de installerede møller er certificeret jf. bekendtgørelse nr. 73 af 25. januar 2013 om teknisk certificeringsordning for vindmøller. I henhold til § 7, stk. 1, i bekendtgørelsen, skal projektcertificering som minimum omfatte krav svarende til de obligatoriske moduler og krav for projektcertificering fastsat i den europæiske standard DS/EN 61400-22, herunder specificerede DS/EN-, IEC og ISO-standarder. Projektcertifikatet og vindmøllecertifikatet skal foreligge senest 3 måneder efter, at alle møller er i drift eller har leveret el til nettet.
8. Indehaveren af tilladelsen skal følge den til enhver tid gældende regulering, herunder EU-regler.
9. Såfremt det af tilladelsen omfattede område eller arealer inden for dette ikke omfattes af eller unddrages dansk højhedsret i medfør af folkeretlige regler, herunder ved mellemfolkelig overenskomst, skal indehaveren af tilladelsen respektere enhver heraf følgende indskrænkning af området, uden at der i den anledning kan rejses krav mod Energistyrelsen eller den danske stat i øvrigt.
10. 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 det inden for det af tilladelsen omfattede område kan tillades andre end indehaveren af tilladelsen at gennemføre andre former for aktiviteter, end de i nærværende tilladelse omfattede. Energistyrelsen vil i den forbindelse påse, at sådanne eventuelle



aktiviteter ikke væsentligt er til gene for aktiviteter omfattet af nærværende tilladelse.

11. Indehaver af tilladelsen skal tegne en 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 elproduktion må påbegyndes.
12. Indehaver af tilladelsen skal til enhver tid give Energistyrelsen adgang til at føre tilsyn med det samlede anlæg (havvindmølleparken med tilhørende ledningsnet og ilandføringsanlæg) og de i nærværende tilladelse stillede vilkår, jf. VE-lovens § 29, stk. 3.
13. Planlagt vedligehold af havmølleparken, som medfører nedsættelse af produktionsmulighederne, skal meddeles Energinet senest 3 måneder, før anlægsdele tages ud for vedligehold m.v., således at Energinet kan tilrettelægge vedligeholdelse m.v. af øvrige anlæg i denne periode. Ikke-planlagt vedligehold af vindmølleerens anlæg og eventuelt relateret reduktion af produktionsmulighederne meddeles Energinet.dk hurtigst muligt.
14. Indehaveren af tilladelsen kan anmode Energinet om at udstede oprindelsesgaranti for elproduktionen fra havmølleparken. Der henvises nærmere til bekendtgørelse nr. 1323 af 20. november 2010 om oprindelsesgaranti for VE-elektricitet som ændret ved bekendtgørelse nr. 138 af 10. februar 2012, hvor de nærmere betingelser fremgår.
15. Der må ikke uden Energistyrelsens tilladelse foretages ændringer eller udvidelser af anlægget.
16. Senest 2 år inden udløb af denne tilladelse, skal der indsendes en plan for afvikling af havvindmøllerne jf. vilkår i elbevilling af 20. december 2017.

Tilsyn og sikkerhed

17. Detaljerede aftaler vedrørende vilkår for drift af anlægget skal drøftes direkte med den ressortmyndighed, som aftalen er indgået med.
18. Energistyrelsen fører tilsyn med overholdelse af vilkårene i tilladelsen efter VE-lovens bestemmelser
19. Arbejdstilsynet fører tilsyn med arbejdsmiljøet under drift af havmølleparken.
20. Trafik-, Bygge-, og Boligstyrelsen fører tilsyn med lysafmærkning på møllerne.
21. Søfartsstyrelsen fører tilsyn med arbejdsmiljøet til søs på flydende og flytbare

platforme (jack-up platforme o.l.) og med dykning, i forbindelse med drift af havmølleparken.

22. Søfartsstyrelsen fører kontrol med afmærkning for søfarten.
23. Miljøstyrelsen fører miljøtilsyn i forbindelse med driften af havmølleparken, for så vidt angår landdelen af anlægget samt tilsyn med støj fra vindmøllerne. Der bemærkes i den forbindelse, at der forinden indeværende tilladelse tages i brug, skal foreligge en beredskabsplan for olieforurening, som er godkendt af Miljøstyrelsen.
24. Værnsfælles Forsvarskommando kan stille krav om mulighed for optagelse af olieprøver både fra eventuelle landanlæg og fra enkelte havvindmøller.
25. Indehaveren af tilladelsen skal i øvrigt tåle de kontrolforanstaltninger, som politiet, toldvæsnet, søværnet, fiskerikontrollen eller anden offentlig myndighed måtte fordre.
26. Indehaveren af tilladelsen med vedligehold af havmølleparken skal følge de retningslinjer og regler, der er angivet i bekendtgørelse nr. 1084 af 19. september 2017 af lov om arbejdsmiljø med senere ændringer og tilhørende bekendtgørelser, fx bekendtgørelse nr. 117 af 5. februar 2013 om bygherrens pligter, bekendtgørelse nr. 110 af 5. februar 2013 om projekterendes og rådgiveres pligter m.v. efter lov om arbejdsmiljø, samt bekendtgørelse nr. 1516 af 16. december 2010 om indretning af bygge- og anlægsarbejde. Derudover gælder en række særbekendtgørelser fx bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter, bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer, bekendtgørelse nr. 612 af 25. juni 2008 om indretning af tekniske hjælpemidler, bekendtgørelse nr. 693 af 10. juni 2013 om indretning m.v. af maskiner, bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer og bekendtgørelse nr. 1109 af 15. december 1992 om anvendelse af tekniske hjælpemidler.
27. Hver enkelt havvindmølle skal altid kunne identificeres ved hjælp af tal/bogstaver på møllefundamentet. Disse tal/bogstaver skal være af en passende størrelse (ca. 1 meter). Disse forhold skal være godkendt af Søfartsstyrelsen sammen med den øvrige søfartsafmærkning på grundlag af reglerne i bekendtgørelse nr. 1351 af 29. november 2013 om sejladssikkerhed



ved entreprenørarbejder og andre aktiviteter mv. i danske farvande, for så vidt angår diverse arbejder til søs.

Der henvises endvidere til afmærkningsbekendtgørelsen nr. 45 af 22. januar 2015 "Afmærkning af danske farvande" samt IALA Recommendation 0-139 on the Marking of Man-Made Offshore Structures.

28. Der må ikke være dybdeforringelser i området i forhold til de oplysninger, der fremgår af søkort over området forinden etablering af havvindmølleparken. Til dokumentation heraf skal der senest 3 mdr. fra denne tilladelse enten foretages en komplet sø-opmåling eller stilles en erklæring fra I/S Nissum Bredning Vind om, at der ikke er dybdeforringelser.
29. Eventuelle efterfølgende behov og krav til ændret eller supplerende afmærkning, som sejlads i området måtte tilsige, betales af I/S Nissum Bredning Vind.

Radaranlæg og lysafmærkning

30. Opførelsen Nissum Bredning Havvindmøllepark kan få indflydelse på Forsvarets radarsystemer. I tilfælde af, at havvindmølleparken leder til ændringer i kvaliteten af den nuværende radarovervågning, hvilket afgøres af Forsvarsministeriets Materiel- og Indkøbsstyrelse, skal indehaveren af tilladelsen indgå aftale med Forsvarsministeriets Materiel- og Indkøbsstyrelse om de nødvendige afværgeforanstaltninger så som opdatering af hardware, herunder om nødvendig anskaffelse af supplerende radarer og/eller software. Forsvarsministeriets Materiel og Indkøbsstyrelse afgør, hvilke foranstaltninger, der er nødvendige. Sådanne afværgeforanstaltninger foretages for indehaver af tilladelsens regning og har ikke opsættende virkning på havvindmølleprojektet.
31. Indehaveren af tilladelsen skal endvidere, hvis Forsvarsministeriets Materiel- og Indkøbsstyrelse bestemmer det, indgå aftale med Forsvarsministeriets Materiel- og Indkøbsstyrelse om udarbejdelse af analyser, som kan fastslå, hvilke afværgeforanstaltninger der er nødvendige. Sådanne analyser foretages ligeledes på indehaver af tilladelsens regning og har ikke opsættende virkning på havvindmølleprojektet. Ved vurderingen af, hvorvidt en vindmøllepark forstyrrer luftovervågningsradarer, vil Forsvarsministeriets Materiel- og Indkøbsstyrelse anvende de procedurer, som fremgår af publikationen "EUROCONTROL Guidelines on How to Assess the Potential Impact of Wind

Turbines on Surveillance Sensors". I/S Nissum Bredning Vind skal udfylde og indsende spørgeskemaet i Annex E i publikationen vedhæftet i Bilag 6: EUROCONTROL Guidelines on How to Assess the Potential Impact on Surveillance Sensors.

32. Forsvarsministeriets Materiel- og Indkøbsstyrelse kan iværksætte midlertidige afværgeforanstaltninger, der er nødvendige for at opretholde kvaliteten af den nuværende radarovervågning, indtil det kan afgøres, hvilke afværgeforanstaltninger der er nødvendige. Midlertidige afværgeforanstaltninger foretages endvidere på indehaver af tilladelsens regning, hvis Forsvarsministeriets Materiel- og Indkøbsstyrelse bestemmer det, og har ikke opsættende virkning på havvindmølleprojektet.
33. På Forsvarsministeriets Materiel- og Indkøbsstyrelses forlangende kan dette tinglyses som servitut på havvindmølleparken.

Økonomiske forhold

34. Energistyrelsen kan vederlagsfrit indhente økonomiske oplysninger i relation til etablering af anlæg, herunder oplysninger om de faktiske etableringsomkostninger samt oplysninger om faktiske drifts- og vedligeholdelsesomkostninger. Oplysningerne vil skulle indgå i udvikling og udbygning af vedvarende energi i Danmark, herunder vurderinger af vindpotentialet i Danmark.

Rapportering om tekniske forhold om forsøgselementer m.v.

35. Indehaver af tilladelsen skal på Energistyrelsens anmodning vederlagsfrit fremsende en teknisk og en økonomisk rapport med oplysninger om dels de tekniske erfaringer med anlægget og dets forsøgselementer og dels om de afholdte udgifter. Såfremt det fremsendte materiale ikke er tilstrækkeligt for en vurdering af projektforsøbet, så kan Energistyrelsen til enhver tid anmode indehaveren af tilladelsen om supplerende oplysninger. Indehaveren af tilladelsen skal i udgangspunktet levere de supplerende oplysninger inden 14 dage.

Der skal som et minimum udarbejdes en teknisk og en økonomisk rapport for hvert år i projektperioden. Rapporteringen skal følge de anvisninger, som er angivet "Tilsagn til forsøgsordning for ny havvindteknologi, jf. indkaldelse af ansøgning af juli 2015" (vilkår 4.5 og bilag C).



36. Energistyrelsen forbeholder sig retten til at offentliggøre hele eller dele af de årlige rapporter. Det bemærkes hertil, at Energistyrelsen skal bevare fortrolighed om kommercielt følsomme oplysninger

Ved ejerskifte

37. Indehaver af tilladelsen kan ikke uden Energistyrelsens tilladelse overdrage sine rettigheder og forpligtelser ifølge denne tilladelse til tredjemand. Energistyrelsen kan kun nægte samtykke til en overdragelse, såfremt der foreligger saglig grund. Energistyrelsen vil i den forbindelse påse, at den fornødne tekniske og økonomiske kapacitet er til stede. I øvrigt vil samtykke kun blive givet, hvis det kan gøres i overensstemmelse med vilkår stillet i denne tilladelse og den til enhver tid gældende lovgivning.
38. 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

39. Indehaver af tilladelsen er forpligtet til at meddele Energistyrelsen de oplysninger, som Energistyrelsen finder nødvendige for udøvelse af tilsynet, jf. VE-lovens § 59.
40. Energistyrelsen skal bevare fortrolighed om kommercielt følsomme oplysninger.
41. En meddelt tilladelse kan tilbagekaldes, såfremt nogen af de for tilladelsen fastsatte vilkår ikke opfyldes.
42. Der kan pålægges bødestraf, jf. VE-lovens § 72, ved
- Tilsidesættelse af vilkår i denne tilladelse,
 - Undladelse af at afgive oplysninger som omhandlet i § 59, eller
 - Afgivelse af urigtige eller vildledende oplysninger eller undladelse af at afgive oplysninger efter anmodning.
41. Energistyrelsen har ret til at opkræve gebyr for arbejde udført i forbindelse med behandling af og tilsyn med tilladelsen, jf. bekendtgørelse nr. 835 af 27.

juni 2013 om betaling for myndighedsbehandling efter lov om elforsyning og lov om fremme af vedvarende energi.

Klageadgang

Klager over denne tilladelse kan i henhold til § 66 i VE-loven indbringes for Energiklagenævnet, Toldboden 2, 8800, Viborg. Klagen skal være indgivet skriftligt inden 4 uger efter, at denne tilladelse er meddelt. Energiklagenævnets afgørelse kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.