

Bilag 3.3

Modeltilladelse til at udnytte energien fra Thor Havvindmøllepark ("elproduktionstilladelse")

[Koncessionshaver skal ansøge om elproduktionstilladelse til anlægget tidligst, når anlægsarbejdet er påbegyndt og senest to måneder før nettilslutningen (kommerciel udnyttelse af energien) af den første mølle.

Levering af første kWh til testformål skal følge Energinets idriftsættelsesproces for successiv tilslutning og test af transmissionstilsluttede elproduktionsanlæg. Levering af første kWh kan tidligst realiseres på det tidspunkt, hvor koncessionshaver har fået tildelt første midlertidige driftstilladelse (ION) for en aftalt andel af Thor Havvindmøllepark, jf. udkast til koncessionsaftalens bilag 3.7 (udkast til nettilslutningsaftale). Energinet tildeler ION samt EON og FON. Koncessionshavers elproduktionsanlæg kan først overgå til kommerciel drift når FON, elproduktionstilladelse og elproduktionsbevilling er tildelt.

Samtlige vilkår fra tilladelse til etablering af anlægget (bilag 3.2), som er relevante på meddelelsestidspunktet for nærværende tilladelse, vil blive overflyttet som vilkår til nærværende tilladelse, når denne gives, herunder relevante miljøkrav og krav om nedtagelse og afvikling af anlægget.

Der kan forekomme ændringer i vilkårene for den endelige tilladelse til elproduktion om forhold, som Energistyrelsen eller andre myndigheder ikke er bekendt med på nuværende tidspunkt.]

Indhold

Generelle vilkår	33
Offentliggørelse og opbevaring af rådata om produktion, metocean data m.v.	44
Offentliggørelse af rå digitale MetOcean data	44
Opbevaring af rå digitale produktionsdata	44
Andre økonomiske oplysninger	55
Rapportering om tekniske forhold m.v.	55
Ved ejerskifte.....	66
Omkostninger	66
Overholdelse af tilladelsens vilkår.....	66
Klageadgang.....	66

Det skal 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 Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet. Energistyrelsen tager forbehold for, at ikke alle relevante regler m.v., som koncessionshaver 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 koncessionshaver 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.

Tilladelse efter § 29 i lov om fremme af vedvarende energi (i det følgende benævnt VE-loven), jf. lovbekendtgørelse nr. 125 af 7. februar 2020 med senere ændringer:

Generelle vilkår

Tilladelsen til udnyttelse af energien efter § 29 i VE-loven, elproduktionstilladelse, gives til koncessionshaver med en varighed af 30 år fra det tidspunkt, hvor første kWh leveres og afregnes til det kollektive elnet fra Thor Havvindmøllepark (kommerciel udnyttelse af energien), dog jf. Energinets idriftssættelsesproces for successiv tilslutning og test af transmissionsstilsluttede elproduktionsanlæg.

- 1.1 Der vil være mulighed for ansøgning om forlængelse på maksimalt 5 år i tillæg til perioden på 30 år med mulighed for evt. justering af vilkårene for fortsat drift af det bestående anlæg efter udløbet af de 30 år, forudsat dette er muligt efter den til enhver tid gældende regulering.
- 1.2 Energistyrelsens tilladelse fritager ikke for eventuelle tilladelser i henhold til anden lovgivning.
- 1.3 Koncessionshaver skal til stadighed råde over den fornødne tekniske og finansielle kapacitet til at drive Thor Havvindmøllepark. En koncessionshaver, som opfylder de tekniske og finansielle krav til at have bevilling efter elforsyningslovens § 10, antages også at opfylde kravet efter denne tilladelse.
- 1.4 Havvindmølleparken skal nettilsluttes i overensstemmelse med de af Energinet til enhver tid fastsatte nettilslutningsbestemmelser
- 1.5 Koncessionshaver skal følge den til enhver tid gældende regulering, herunder EU-regler.
- 1.6 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 koncessionshaver respektere enhver heraf følgende indskrænkning af området, uden at der i den anledning kan rejses krav mod Energistyrelsen eller den danske stat i øvrigt.
- 1.7 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 koncessionshaver 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.
- 1.8 Koncessionshaver skal tegne en forsikring til dækning af de skader, som koncessionshaver - eller andre personer, på vegne af koncessionshaver - forvolder i henhold til den i tilladelsen udøvede virksomhed. Dokumentation herfor forelægges Energistyrelsen inden elproduktion må påbegyndes.
- 1.9 Koncessionshaver skal til enhver tid give Energistyrelsen adgang til at føre tilsyn med det samlede anlæg (Thor Havvindmøllepark med tilhørende internt ledningsnet (internt opsamlingsnet) på søterritoriet og i den eksklusive økonomiske zone, herunder ilandføringsanlæg [og evt. transformerplatform(e)]) og de i nærværende tilladelse stillede vilkår, jf. VE-lovens § 29, stk. 3.

- 1.10 Planlagt vedligehold af havvindmølleparken, som medfører nedsættelse af produktionsmulighederne, skal meddeles Energinet Jf. gældende regler og metoder.
- 1.11 Koncessionshaver kan anmode Energinet om at udstede oprindelsesgaranti for elproduktionen fra havvindmølleparken. 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.
- 1.12 Væsentlige ændringer, herunder udvidelse af anlægget, kan kun ske efter forudgående tilladelse fra Energistyrelsen, jf. VE-lovens § 25, stk. 1.

Offentliggørelse og opbevaring af rådata om produktion, metocean data m.v.

Offentliggørelse af rå digitale MetOcean data

- 2.1.1 Koncessionshaver skal vederlagsfrit offentliggøre rå digitale data for monitorerede MetOcean parametre, således at oplysningerne kan indgå i arbejdet med udvikling og anvendelse af meteorologiske og oceanografiske modeller i Danmark.
- 2.1.2 Rå digitale data omfatter som minimum:
- Monitorerede meteorologiske og oceanografiske data (vind, bølger, strøm, is m.v.), herunder bl.a. målinger fra metmaster, lidar, vindscannere og eventuelle andre måleinstrumenter i eller i nærheden af anlægget.
- 2.1.3 Offentliggørelsen af alle rå digitale datatyper skal vedlægges fyldestgørende metadata med beskrivelser af anvendt måleudstyr, målehøjder og dybder samt kalibreringsdokumentation og enheder m.v., hvor det er relevant.
- 2.1.4 De specifikke krav til offentliggørelsen af de rå digitale data, herunder hyppighed, placering af data, formater og detaljeringsgrad (f.eks. tidslige opløsninger), og databasen, hvor oplysningerne skal opbevares, fastlægges af Energistyrelsen.
- 2.1.5 Koncessionshaveren er ikke ansvarlig for datas kvalitet fra det tidspunkt, hvor data, inklusive fyldestgørende meta-data, er overført til opbevaring. I tilfælde af fejl skal Koncessionshaver hurtigst muligt anmelde eventuelle fejl i data til Energistyrelsen eller den udpegede tredje part. Koncessionshaveren skal desuden hurtigst muligt vederlagsfrit rette fejlen og indsende korrigeret data til Energistyrelsen eller den udpegede tredje part.
- 2.1.6 Forpligtelsen gælder alene alle de målinger af vind og bølger m.v. (data om MetOcean), som koncessionshaver eller tredjemand på vegne af koncessionshaver frivilligt måtte foretage efter tildelingen af koncessionen. Forpligtelsen gælder fra det tidspunkt, hvor den første kWh fra en eller flere af møllerne er leveret til det kollektive elforsyningsnet og herefter i hele havvindmølleparkens levetid, indtil elproduktionsanlægget tages permanent ud af drift.

Opbevaring af rå digitale produktionsdata

- 2.2.1 Koncessionshaver skal vederlagsfrit opbevare rå digitale data for energiproduktion og associerede data i hele parkens levetid. De rå digitale data vil fremadrettet blive brugt til udvikling og udbygning

af vedvarende energi i Danmark i forbindelse med nye udbudte koncessioner. Energistyrelsen kan vederlagsfrit rekvirere data efter behov. Energistyrelsen kan beslutte, at disse rå digitale data i stedet vederlagsfrit skal videregives løbende til en database, som opbevarer disse. Energistyrelsen vil i den forbindelse angive, hvor hyppigt dette i givet fald skal ske, og hvilket format dette skal ske i.

2.2.2 Rå digitale data omfatter som minimum:

- Data om energiproduktion fra parken og for hver enkel mølle
- Data om nedetider for hver enkel mølle

Det nærmere omfang af datatyper, herunder associerede data nævnt i punkt 2.2.1, fastsættes af Energistyrelsen.

2.2.3 De rå data om energiproduktion og associerede forhold vil ikke blive offentliggjort, men vil kun blive anvendt af Energistyrelsen og eventuelle udpegede tredjeparter i forbindelse med arbejdet med at udvikle ny viden om vindressourcen til brug for planlægningen af nye havvindmølleplaceringer eller til at validere og certificere vindressourcemodeller til brug for blandt andet udbud af nye koncessioner på havet.

2.2.4 Energistyrelsen og Energinet skal bevare fortrolighed om kommercielt følsomme oplysninger.

Andre økonomiske oplysninger

3.1 Energistyrelsen kan vederlagsfrit indhente andre 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.

3.2 Energistyrelsen skal bevare fortrolighed om kommercielt følsomme oplysninger.

Rapportering om tekniske forhold m.v.

4.1 Koncessionshaver skal på Energistirelsens anmodning vederlagsfrit fremsende en årlig rapport med oplysninger om de tekniske erfaringer med anlægget. Energistyrelsen vil meddele koncessionshaver, hvornår koncessionshaver første gang skal fremsende rapport efter havvindmølleparkens nettilslutning. Rapporterne skal som minimum indeholde følgende oplysninger:

- Erfaringer med mølle- og fundamentsteknologi, herunder målinger vedrørende vindforhold, skyggeeffekter, produktion samt laster på møller og fundamenter,
- Erfaringer med opsamling af elektriciteten fra møllerne, herunder indpasning af havvindmølleparken i forhold til elnettet,
- Erfaring med [evt. *transformerplatform (e) og*] ilandføringsanlæg
- Erfaringer for skibstransport af personale, og
- Erfaringer for sikkerhedsmæssige driftshændelser.

4.2 Energistyrelsen forbeholder sig ret til at offentliggøre hele eller dele af de årlige rapporter.

Ved ejerskifte

- 5.1 Koncessionshaver kan ikke uden Energistyrelsens tilladelse overdrage sine rettigheder og forpligtelser ifølge denne tilladelse til tredjemand direkte eller indirekte. 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 EU-reglerne for offentlige udbud og statsstøtte og den til enhver tid gældende lovgivning samt alle vilkår stillet i denne tilladelse.
- 5.2 Energistyrelsen er berettiget til at anmode koncessionshaver om ethvert yderligere dokument, som Energistyrelsen måtte finde relevant for vurderingen af den ønskede overdragelse.

Omkostninger

- 6.1 Energistyrelsen har ret til at opkræve gebyr for arbejde udført i forbindelse med behandling af og tilsyn med tilladelsen, jf. bekendtgørelse nr. 751 af 29. maj 2020 med senere ændringer om betaling for myndighedsbehandling i Energistyrelsen.

Overholdelse af tilladelsens vilkår

- 7.1 Koncessionshaver 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.
- 7.2 En meddelt tilladelse kan tilbagekaldes, såfremt nogen af de for tilladelsen fastsatte vilkår ikke opfyldes.
- 7.3 Der kan pålægges bødestraf, jf. VE-lovens § 72, ved
- Tilsidesættelse af vilkår i denne tilladelse,
 - Undladelse af at efterkomme påbud eller forbud efter VE-loven, herunder påbud om at berigtige et ulovligt forhold,
 - Undladelse af at afgive oplysninger som omhandlet i VE-lovens § 59, eller
 - Afgivelse af urigtige eller vildledende oplysninger eller undladelse af at afgive oplysninger efter anmodning.

Klageadgang

- 8.1 Klager over denne tilladelse kan i henhold til § 66 i VE-loven af klageberettigede indbringes for Energiklagenævnet, Nævnens Hus, Toldboden 2, 8800, Viborg, <https://naevneneshus.dk/start-din-klage>.

Klagen skal være indgivet skriftligt inden 4 uger efter, at denne tilladelse er meddelt. Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet. Klage over tilladelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Energiklagenævnet bestemmer anderledes. Energiklagenævnets afgørelse kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.