



Vattenfall Vindkraft Horns Rev 3 P/S
Exnersgade 2
6700 Esbjerg

Kontor/afdeling
Center for Energiressourcer

Dato
10. august 2018

J nr. 2017-4670

Bevilling til elproduktion til Horns Rev 3 Havmøllepark

Det bemærkes, 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.

Bevillingens område

I medfør af § 10 i lov om elforsyning, jf. lovbekendtgørelse nr. 1009 af 27. juni 2018 (elforsyningsloven), meddeler Energistyrelsen hermed Vattenfall Vindkraft Horns Rev 3 P/S, CVR-nr. 36687606 (koncessionshaver) bevilling til at drive elproduktion fra Horns Rev 3 Havmøllepark på de i elforsyningsloven angivne betingelser og på de nedenfor angivne vilkår. Bevillingen giver ikke ret til at drive elproduktion på andre elproduktionsanlæg.

Der må leveres en maksimal effekt på 400 MW fra havmølleparken målt i tilslutningspunktet, jf. vilkår nr. 1 i Tilladelse til elproduktion (tilladelse til at udnytte energien) for Horns Rev 3 Havmøllepark af d. 10. august 2018 (elproduktionstilladelse) jf. vilkår nr. 1.6 i Tilladelse til etablering af elproduktionsanlægget Horns Rev 3 samt internt ledningsnet af d. 21. maj 2015 (etableringstilladelse).

Den bevillingshavende virksomhed

Koncessionshaver er et partnerselskab, som er 100 procent ejet af det svenske selskab Vattenfall AB (Reg.nr. 556036-2138). Koncessionshaver er registreret som: Vattenfall Vindkraft Horns Rev 3 P/S, Exnersgade 2, 6700 Esbjerg, CVR-nr. 36687606.

Til bedømmelse af koncessionshavers finansielle kapacitet, har Energistyrelsen lagt til grund, at Vattenfall Vindkraft A/S, CVR nr. 31597544, og Vattenfall AB, Reg. nr. 556036-2138 i henhold til punkt 11.1 i Aftale af d. 8. april 2015 om forpligtelse til

Energistyrelsen

Amaliegade 44
1256 København K

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

www.ens.dk



at etablere og nettilslutte et elproduktionsanlæg, Horns Rev 3, i Nordsøen (koncessionsaftalen) har påtaget sig solidarisk ansvar for bl.a. alle krav, der måtte udspringe i henhold til denne bevilling, på lige fod med koncessionshaveren.

I den forbindelse har Energistyrelsen yderligere lagt vægt på, at Vattenfall AB i gennemsnit i perioden fra år 2015 til år 2017 har haft en omsætning på 100 mia. DKK samt i år 2017 en solvensprocent på 23 procent.

Energistyrelsen har på baggrund af det ovennævnte fundet, at koncessionshaver opfylder kravet i elforsyningslovens § 10, stk. 3, om at have den fornødne finansielle kapacitet.

Til bedømmelse af koncessionshavers tekniske kapacitet, jf. elforsyningslovens § 10, stk. 3, har Energistyrelsen lagt de oplysninger til grund, som fremgår af bevillingsansøgningen med tilhørende bilag af d. 3. juli 2018. Det fremgår heraf, at koncessionshaver sammen med Vattenfall Vindkraft A/S, CVR-nr. 31597544, råder over omfattende teknisk kapacitet indenfor drift og vedligeholdelse af store havmølleparker, ligesom der rådes over miljøfaglig ekspertise. Derudover har koncessionshaver d. 15. maj 2018 også fremsendt aftale mellem koncessionshaver og MHI Vestas Offshore Wind A/S om vedligeholdelse af parken ("Service and Availability Agreement" af d. 15. december 2015). Yderligere har koncessionshaver via mail af d. 30. juli 2018 oplyst, at en driftsleder fra Vattenfall Vindkraft A/S har påtaget sig ansvaret for driften af parken. I forbindelse hermed har koncessionshaver fremsendt godkendelse af driftsleder af d. 4. oktober 2016 udstedt af Sikkerhedsstyrelsen.

Endvidere har de følgende økonomiske aktører i henhold til punkt 11.2 i koncessionsaftalen påtaget sig solidarisk ansvar for bl.a. krav, der måtte udspringe i henhold til denne bevilling i relation til projektudvikling og styring af byggeri (men ikke øvrige krav såsom afviklingsforpligtelsen), på lige fod med koncessionshaveren:

- Ormonde Energy Ltd., Reg.nr. 04874027
- Thanet Offshore Wind Ltd., Reg.nr. 04512200
- Kentish Flats Ltd., Reg.nr. 04130301
- Vattenfall Vindkraft Sverige AB, Reg.nr. 556581-4273
- Vattenfall Vindkraft AB, Reg.nr. 556731-0866
- Vattenfall Vindkraft A/S, CVR nr. 31597544

Energistyrelsen har på den ovennævnte baggrund fundet, at koncessionshaver opfylder kravet i elforsyningslovens § 10, stk. 3, om at have den fornødne tekniske kapacitet.



Bevillingen gives på følgende vilkår:

1. Koncessionshaver vil drive Horns Rev 3 Havmøllepark og vil være eneansvarlig operatør over for myndighederne. Driften skal ske i overensstemmelse med elproduktionstilladelsen.
2. Bevillingen gælder i 25 år at regne fra nettilslutningstidspunktet, som er det tidspunkt, hvor første kWh leveres til det kollektive elnet fra havmølleparken. Koncessionshaver kan ansøge om forlængelse af bevillingen ud over dette tidspunkt.
3. Koncessionshaver er i bevillingsperioden forpligtet til at underrette Energistyrelsen, såfremt koncessionshaver erhverver eller sælger elproduktionsenheder på over 25 MW i Danmark. Bevillingshaveren er ligeledes forpligtet til inden for rammerne af elforsyningslovens bestemmelser at indhente tilladelse fra Energinet som systemansvarlig virksomhed og indhente tilladelse fra Energistyrelsen, såfremt anlæg eller dele af anlæg med en kapacitet på over 25 MW ønskes taget ud af drift i længere tid.
4. Det er et vilkår for denne bevilling, at koncessionshaver til stadighed råder over den fornødne tekniske og finansielle kapacitet til at drive Horns Rev 3 Havmøllepark.
5. Væsentlige ændringer, herunder skrotninger af elproduktionsanlæg, kan kun ske efter forudgående tilladelse fra Energistyrelsen, jf. elforsyningslovens § 11.
6. Efter 5 år fra denne bevillings dato og med et forudgående varsel på 1 år kan Energistyrelsen fastsætte nye vilkår i denne bevilling, jf. elforsyningslovens § 52.

Afvikling og oprydning

7. Koncessionshaver er forpligtet til for egen regning at genetablere den tidligere tilstand i området, herunder foretage den oprensning og oprydning, som er nødvendig på området, samt at afvikle og helt bortskaffe elproduktionsanlægget efter en af Energistyrelsen godkendt afviklingsplan, såfremt:
 - elproduktionstilladelsen udløber,
 - anlægget ikke vedligeholdes eller ødelægges,
 - anlægget ikke længere anvendes som vindmøllepark, eller
 - vilkår for elproduktionstilladelsen ikke opfyldes eller overholdes.



Energistyrelsen kan fastsætte tidsfrister for, hvornår den tidligere tilstand skal genetableres og anlægget afvikles.

8. Koncessionshaver skal indsende en plan for afviklingen af vindmøllerne samt kabelforbindelserne mellem møllerne (afviklingsplan) til Energistyrelsens godkendelse,
 - senest 2 år inden udløb af elproduktionstilladelsen,
 - 2 år før det tidspunkt, hvor et eller flere anlæg m.v. forventes at ville have udtjent deres formål,
 - hvis anlægget ikke vedligeholdes eller ødelægges, eller
 - hvis vilkårene i elproduktionstilladelsen ikke opfyldes eller overholdes.

Afviklingsplanen skal indeholde en redegørelse for fjernelsen af anlæggene. Afviklingsplanen skal endvidere indeholde en redegørelse for og vurdering af planens miljø- og sikkerhedsmæssige konsekvenser samt en tidsplan for gennemførelsen. Energistyrelsen kan fastsætte nærmere krav til, hvad planen skal indeholde. Energistyrelsen kan pålægge koncessionshaver i henhold til en af Energistyrelsen fastsat tidsplan helt eller delvist at fjerne alle anlæg.

Såfremt kun en delvis fjernelse af anlægget til den tid vil være påkrævet, kan dette ledsages af et krav om, at tilbageblivende dele af fundamenterne ikke må blotlægges i forbindelse med naturlige, dynamiske ændringer i sedimentet. Det kan endvidere forventes, at der vil blive stillet krav om, at der skal anvendes den bedst tilgængelige teknik og den bedste miljømæssige praksis i forbindelse med fjernelse af anlægget.

9. Koncessionshaver skal stille en tilstrækkelig og af Energistyrelsen godkendt sikkerhed for afvikling af anlægget. Sikkerhedsstillelsen skal være etableret senest 12 år efter levering af første kWh til det kollektive elnet fra første mølle. Dette gælder også selvom, der måtte indtræde en afviklingsforpligtelse tidligere, se ovenfor under 7. Senest 6 måneder før dette tidspunkt skal koncessionshaveren forelægge Energistyrelsen en plan for, hvordan sikkerhedsstillelsen vil blive gennemført. Sikkerhedsstillelsen skal være på mindst 400 mio. DKK, medmindre Energistyrelsen kan godkende et lavere beløb. Opfylder koncessionshaver ikke oprydningforpligtelsen, betales udgifterne til oprydningen af sikkerhedsstillelsen, idet omfang sikkerhedsstillelsen dækker disse udgifter.

Kan koncessionshaveren over for Energistyrelsen senest 11 år og 6 måneder efter nettilslutning af første mølle dokumentere, at omkostningerne til oprydning må forventes at blive lavere end 400 mio. DKK, kan Energistyrelsen beslutte at nedsætte dette beløb.



Mindst 100 mio. DKK af sikkerhedsstillelsen skal stilles i form af en garanti fra en finansiel institution, et forsikringsselskab eller lignende. Den finansielle institution eller forsikringsselskabet eller lignende, der stiller garantien, skal opfylde nærmere krav til rating, som fastsættes af Energistyrelsen i god tid, før sikkerheden skal være etableret. Den resterende del af sikkerhedsstillelsen kan i stedet stilles i form af en moderselskabsgaranti. I dette tilfælde skal garantien dække alle potentielle omkostninger forbundet med oprydningsforpligtelsen. For at Energistyrelsen kan acceptere en moderselskabsgaranti for den resterende del af sikkerhedsstillelsen, skal moderselskabet have en fornøden finansiel kapacitet, som vil blive vurderet af Energistyrelsen. Moderselskabet skal endvidere hvert 5. år indsende en fornyet dokumentation for selskabets finansielle kapacitet til Energistyrelsen, således at styrelsen løbende kan sikre sig, at den finansielle kapacitet er til stede.

Øvrige vilkår

10. Koncessionshaver skal følge den til enhver tid gældende regulering, herunder EU-regler, der finder umiddelbar anvendelse.
11. Koncessionshaver skal inden for rammerne af et kommercielt grundlag i videst muligt omfang medvirke til at sikre en optimal drift af det sammenhængende elforsyningsnet i Danmark. Koncessionshaver skal i den forbindelse sikre, at krav og vilkår i meddelte godkendelser til etablering og ændring af elproduktionsanlæg opfyldes. Koncessionshaver skal endvidere sikre, at krav, der er fastsat af Energistyrelsen eller af Energinet som systemansvarlig virksomhed for tilslutning til og benyttelse af det kollektive elforsyningsnet, opfyldes.
12. Inden for rammerne af elforsyningslovens bestemmelser herom skal koncessionshaver stille de oplysninger til rådighed for Energinet, som er nødvendige for, at Energinet kan varetage de opgaver, som Energinet er pålagt efter elforsyningsloven.
13. Energinet skal bevare fortrolighed om kommercielt følsomme oplysninger, jf. elforsyningslovens § 84, stk. 8.
14. Koncessionshaver er forpligtet til at betale de udgifter, som er forbundet med Energistyrelsens tilsyn med overholdelsen af vilkår for denne bevilling, jf. elforsyningslovens § 51 a, stk. 1. Koncessionshaver er forpligtet til at meddele Energistyrelsen de oplysninger, som Energistyrelsen finder fornødne for udøvelse af tilsynet, jf. elforsyningslovens § 84, stk. 1. Energistyrelsen behandler kommercielt følsomme oplysninger fortroligt indenfor gældende lovgivning.



15. Bevillingen er undtaget fra retsforfølgning og kan hverken direkte eller indirekte overdrages til andre, medmindre Energistyrelsen tillader overdragelsen og godkender vilkårene herfor, jf. elforsyningslovens § 53, stk. 1.
16. Koncessionshaveren skal eje de anlæg, som anvendes til gennemførelsen af de bevillingspligtige aktiviteter, jf. elforsyningslovens § 51, stk. 2.

Overholdelse af bevillingsvilkår

17. Der kan pålægges bødestraf, jf. elforsyningslovens § 87, ved
 - a. tilsidesættelse af vilkår i denne bevilling,
 - b. undladelse af at afgive oplysninger som omhandlet i kapitel 12 i elforsyningsloven eller
 - c. meddelelse af urigtige eller vildledende oplysninger eller undladelse af at afgive oplysninger efter anmodning.
18. I regler, som udstedes i henhold til elforsyningsloven, kan der fastsættes bødestraf for overtrædelse af bestemmelserne i eller vilkår og påbud udstedt i henhold til disse regler.
19. Overtrædelse af vilkår kan i gentagelsestilfælde endvidere medføre inddragelse af bevillingen, jf. elforsyningslovens § 54.

Accept af bevillingen og dennes vilkår og forpligtelser

Koncessionshaver erklærer ved sin underskrift på denne bevilling:

- at faktiske oplysninger indeholdt i denne bevillingsskrivelse virksomheden bekendt er korrekte,
- at denne vil opfylde de forpligtelser og vilkår, som pålægges koncessionshaver efter bestemmelserne i elforsyningsloven, lov om fremme af vedvarende energi (jf. lovbekendtgørelse nr. 1003 af 27. juni 2018) og i denne bevilling.



Bevillingen er først gyldig, når den er underskrevet af såvel koncessionshaver som af Energistyrelsen.

For koncessionshaver

Den 10/8 - 2018

Martin Zappe

Direktør

Vattenfall Vindkraft Horns Rev 3 P/S

Michael Thorndahl Simmelsgaard

Bestyrelsesformand

Vattenfall Vindkraft Horns Rev 3 P/S

For Energistyrelsen

Den 10/8 - 2018

Jakob Henrik Juul

Kontorchef