



Energinet.dk
Tonne Kjærsvvej 65
7000 Fredericia

Kontor/afdeling
Energikontoret

Dato
27. januar 2016

J nr. 2015-3652

Godkendelse af ansøgning om tilladelse til etablering af Kriegers Flak CGS-forbindelsen

Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet har den 13. april 2015 modtaget ansøgning fra Energinet.dk om tilladelse til etablering af Kriegers Flak Combined Grid Solution i henhold til lov om Energinet.dk § 4. Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet har anmodet Energistyrelsen om at varetage sagsbehandlingen. Udvekslingsforbindelsen er besluttet i energiaftalen af 22. marts 2012.

Kort projektbeskrivelse, tidsplan og økonomi

Der er ansøgt om i samarbejde med den tyske TSO 50Hertz Transmission GmbH at etablere Kriegers Flak CGS-forbindelsen, der muliggør udveksling af 400 MW elektricitet mellem Sjælland og Tyskland under udnyttelse af ilandføringssystemerne for de eksisterende tyske havmølleparker Baltic 1 og 2 og den kommende danske havmøllepark på Kriegers Flak. Projektet omfatter: udvidelse af en af danske transformerplatforme ved havmølleparkerne på Kriegers Flak, søkabelforbindelser mellem denne transformerplatform og den tyske transformerplatform ved havmølleparken Baltic 2 samt to konverteranlæg, der placeres i Bentwisch i Tyskland.

Det er aftalt mellem Energinet.dk og 50Hertz Transmission GmbH at dele anlægsomkostninger, driftsomkostninger og indtægter (herunder EU-støtte) ligeligt. Energinet.dk's del af investeringen forventes ifølge oplysningerne i ansøgningen at blive 1.439 mio. kr., hvoraf 54 mio. kr. er reserve (angivet i faste priser, 2014-niveau). Projektet tildeles støtte fra EU-Kommissionen på ca. 1.1 mia. kr., og nettoomkostningen for Energinet.dk bliver dermed 881 mio. kr. Investeringen fratrukket EU-støtte vil påvirke Energinet.dk's nettarif med 0,12 øre/kWh i anlæggets levetid. Forbindelsen forventes taget i drift ultimo 2018.

Energi-, Forsynings- og Klimaministeriets afgørelse

I henhold til § 4 i lov om Energinet.dk kan etablering af nye transmissionsnet ske, hvis der er et tilstrækkeligt behov for udbygningen, eller hvis det ansøgte projekt er nødvendigt til opfyldelsen af et pålæg fra energi-, forsynings- og klimaministerien.

På baggrund af vedlagte notat af 11. januar 2016 med indstilling fra Energistyrelsen

Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet

Stormgade 2-6
1470 København K

T: +45 3392 2800
E: efkm@efkm.dk

www.efkm.dk



godkender Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet hermed ansøgningen på de vilkår, som er anført i Energistyrelsens indstilling.

Godkendelsen gives i henhold til § 4, stk. 1, jf. § 4 stk. 3, i lov om Energinet.dk, jf. lovbekendtgørelse nr. 1097 af 8. november 2011 om Energinet.dk med efterfølgende ændringer.

Det skal bemærkes, at Energi-, Forsynings- og Klimaministeriets godkendelse ikke fritager for eventuelle tilladelser i henhold til anden lovgivning.

Denne afgørelse kan i henhold til § 22, stk. 1, i lov om Energinet.dk indbringes for Energiklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K. Klagen skal være skriftligt indgivet, inden 4 uger efter afgørelsen er meddelt.

Med venlig hilsen

Kasper Wrang
Kontorchef