



Energi-, Forsynings- og
Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
27. januar 2016

J nr. 2015-3652

Orientering om godkendelse til Energinet.dk's Kriegers Flak Combined Grid Solution-forbindelse

Jeg skal hermed orientere udvalget om, at Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet den 27. januar 2016 har godkendt ansøgning fra Energinet.dk om tilladelse til at etablere Kriegers Flak CGS-forbindelsen, der muliggør udveksling af 400 MW elektricitet mellem Sjælland og Tyskland under udnyttelse af ilandføringsystemerne for de eksisterende tyske havmølleparker Baltic 1 og 2 og den kommende danske havmøllepark på Kriegers Flak. Udvekslingsforbindelsen er besluttet i energiaftalen af 22. marts 2012.

Projektet omfatter: udvidelse af en af de 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 Tyskland.

Projektet vil medføre en yderligere sammenkobling af det danske og tyske elmarked og vil derfor bidrage til at opretholde forsyningssikkerheden (effekttilstrækkeligheden) i Østdanmark, samtidig med at kraftværksblokke nedlukkes. Ifølge Energinet.dk's beregninger vil Kriegers Flak CGS bidrage væsentligt til at sikre effekttilstrækkeligheden i Østdanmark frem mod 2025. Beslutningen om at etablere Kriegers Flak CGS i stedet for Storebælt 2 skal ses i lyset af, at Kriegers Flak CGS er afhængig af en tildelt EU-støtte på ca. 1.1 mia. kr., som ikke vil kunne opnås senere. En Storebælt 2 derimod vil kunne realiseres senere, hvis der opstår behov for yderligere effekt i Østdanmark.

Kriegers Flak CGS etableres i samarbejde mellem Energinet.dk og den tyske TSO 50Hertz Transmission GmbH, og det er aftalt, at de to TSO'er deler anlægsomkostninger, driftsomkostninger og indtægter (herunder EU-støtte) ligeligt. Energinet.dk's del af investeringen er på 1.439 mio. kr., eller 881 mio. kr. når EU-støtten er fratrukket. Investeringen vil påvirke nettarriffen med 0,12 øre/kWh i anlæggets levetid. Projektets tariffpåvirkning indgår i Energinet.dk's tariffremskrivning. Forbindelsen forventes taget i drift ultimo 2018.

Til udvalgets orientering vedlægges Energi-, Forsynings- og Klimaministeriets godkendelse af projektet samt notat med Energistyrelsens indstilling.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

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

www.efkm.dk