



Energi-,
Forsynings- og
Klimaministeriet

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
19. december 2017

J nr. 2017-1918

Orientering om godkendelse af reinvestering i 132 kV-transmissionsnettet i København og etablering af ny 132 kV-kabelforbindelse mellem Avedøreværket og Amager Koblingsstation

Jeg skal hermed orientere udvalget om, at jeg d.d. har godkendt første del af ansøgningen fra Energinet.dk om tilladelse til at gennemføre projektet "Københavns Forsyning og Reinvestering". Med delafgørelsen gives tilladelse til, at Energinet kan foretage reinvestering i 132 kV-transmissionsnettet i København og etablere en ny 132 kV-kabelforbindelse mellem Avedøreværket og Amager Koblingsstation.

Projektet omfatter: 1) etablering af en ny 132 kV-kabelforbindelse mellem Avedøreværket og Amager Koblingsstation, 2) en reinvestering i 132 kV-kabelforbindelsen mellem Glentegård og Svanemøllen Koblingsstation, 3) en reinvestering i 132 kV-kabelforbindelsen mellem Glentegård og Bellahøj Koblingsstation, samt 4) etablering af fasedrejtransformer i station Stasevang. Projektet har baggrund i, at elforbruget i København øges samtidig med, at der sker en reduktion i kraftværkskapaciteten i København. Etablering af en ny 132 kV-kabelforbindelse samt reinvestering i det eksisterende 132 kV-net foretages for at opretholde forsyningssikkerheden i perioder med fejl på kabler og lav elproduktion i København.

Det samlede anlægsbudget for projektet er 450 mio. kr. i faste 2017-priser og vil forøge tariffen med 0,041 øre/kWh.

Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet modtog ansøgningen fra Energinet i henhold til § 4 i lov om Energinet.dk i juni 2017. Ansøgningen indeholdt også etablering af en ny 400 kV-forbindelse mellem Hovegård og Bellahøj samt etablering af en seriereaktans på den eksisterende 400 kV-forbindelse mellem Hovegård og Glentegård. Denne del af ansøgningen afventer yderligere analyse. Nærværende godkendelse vedrører således del 1 af det samlede projekt. Anden del af projektet vil blive behandlet i 2018.

Til udvalgets orientering vedlægges en kopi af godkendelsen, som er sendt til Energinet.

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