



Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
18. august 2020

**J nr.** 2020-2082

### **Orientering om tilladelse til reinvestering i Energinets eltransmissionsnet i Nordsjælland**

Jeg skal hermed orientere udvalget om, at jeg d.d. har godkendt en ansøgning fra Energinet om tilladelse til at gennemføre reinvestering ved kabellægning af to 132 kV-forbindelser mellem Stasevang og Teglstrupgård (godkendelsen er vedlagt). Projektet godkendes efter lov om Energinet.

De to luftledninger er både en vigtig del af forsyningen af Helsingør-området og af forbindelsen til Sverige. De to nuværende 132 kV-luftledninger er fra 1955 og 1964 og deres tilstand gør, at de skal udskiftes. Luftledningerne er ca. 20 km lange og på en strækning på 4,5 km mellem Kvistgård og Gurre løber de parallelt med 400 kV-luftledninger, som det i 2009 blev besluttet at kabellægge. Kabellægning af 400 kV-forbindelserne er et af tre udestående forskønnelsesprojekter (tre forskønnelsesprojekter er gennemført) og benævnes "Kongernes Nordsjælland".

Der er valgt en løsning, hvor der reinvesteres med fuld kabellægning og nedtagning af eksisterende luftledninger, fordi kabelsystemer kan forbedre forsyningssikkerhed ifm. den kommende kabellægning af 400 kV-strækningen og forøge handelsværdien på Øresundsforbindelsen. I forbindelse med reinvesteringen opgraderes 132 kV-overføringskapaciteten til Sverige, som bl.a. er vigtig i forbindelse med flere reinvesteringsprojekter på 400 kV-forbindelserne til Sverige, som har stor betydning for forsyningssikkerheden og markedet.

Det samlede budget er på 178 mio. kr. i faste 2020-priser og inkl. budgetreserver. Heraf medfører fuld kabellægning en meromkostning på 14 mio. kr. set i

**Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20  
1060 København K

T: +45 3392 2809  
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk



forhold til delvis kabellægning i nærhed til 400 kV-forbindelserne. Den dyrere løsning er valgt, fordi fuld kabellægning på den konkrete strækning også har forsyningsikkerheds- og handelsmæssige fordele. I projektets afskrivningsperiode påvirkes tariffen med ca. 0,01 øre/kWh.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen