



Energi-,
Forsynings- og
Klimaministeriet

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
12. marts 2019

J nr. 2019-992

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 25. februar 2019 stillet mig følgende spørgsmål 223 alm. del, som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål 223

Vil ministeren i forlængelse af EFK alm. del – svar på spm. 201 kommentere det supplerende materiale, Læsø Kommune har afleveret til udvalget i forbindelse med foretræde den 21. februar 2019, jf. EFK alm. del – bilag 184?

Svar

Læsø Kommunalbestyrelse har indsendt et papir, der sammenfatter kommunens synspunkter i forhold til Konti-Skan-forbindelsen over Læsø. Papiret gentager flere af de pointer, jeg kommenterede i mit svar på EFK alm. del 201 af 20. februar 2019.

Jeg kan endnu engang oplyse, at jeg ikke finder anledning til at betvivle Energinets udgiftsestimater på ca. 200 mio. kr. for kabellægning af den eksisterende højspændingsledning på Læsø. Selvom man ikke direkte kan sammenligne priser til kabellægning af vekselstrøm- og jævnstrømsforbindelser og forskellige spændingsniveauer, så vil jeg gerne benytte lejligheden til at udfolde det regnestykke for kabellægning i Syd- og Vestjylland, som Læsø kommune efter alt at dømme har sammenlignet med. Læsø kommune hævder med henvisning til denne sammenligning, at der er tale om en overbudgettering på 100 mio. kr.

Det samlede kabellægningsprojekt i Syd- og Vestjylland af vekselstrømsledninger på 400 og 150 kV-niveau er estimeret til en meromkostning på lidt over 1,4 mia. kr. (forventede reinvesteringer er fratrukket). Heraf går de 315 mio. kr. til kabellægning af 10 km på 400 kV-niveau (ca. 30 mio. kr./km), mens de resterende ca. 1,1 mia. kr. dækker meromkostning til kabellægning af 243 km på 150 kV-niveau (ca. 5-9 mio. kr./km afhængigt af om der er et eller to 150 kV systemer). Der findes både strækninger med et og to systemer på 150 kV-niveauet i Syd- og Vestjylland.

Luftledningsforbindelsen på Læsø er en 17,4 km lang jævnstrømsforbindelse med to polledninger. Energinet oplyser, at deres samlede udgiftsestimater på ca. 200 mio. kr. er baseret på, at to polkabler koster ca. 10,773 mio. kr./km + 14,6 mio. kr. til projektering m.m. Omkostningerne til kabellægning af jævnstrømsledningerne i eksisterende luftledningstrace på Læsø er på den baggrund estimeret til: 17,4 km x

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

T: +45 3392 2801
E: efkm@efkm.dk

www.efkm.dk

Side 1/2



10,773 mio. kr./km + 14,6 mio. kr. = 202 mio. kr. Der er i ovenstående ikke medtaget omkostninger til fjernelse af de eksisterende luftledninger.

Kabellægning af forbindelsen på Læsø vil således være lidt dyrere end kabellægning på 150 kV-niveau, men væsentligt billigere end kabellægning på 400 kV-niveau i Syd- og Vestjylland.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt