



Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**

11. maj 2017

J nr. 2017-1548

Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet har i brev af 4. maj 2017 stillet mig følgende spørgsmål 291 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Bjarne Laustsen (S).

*Spørgsmål 291*

Vil ministeren redegøre for, hvad det konkrete projekt med at renovere og forstærke Kontiskan-linjen indeholder?

*Svar*

Der er i dag to jævnstrømsforbindelser mellem Vester Hassing i Danmark og Lindome i Sverige, i daglig tale kaldet Kontiskan 1 og Kontiskan 2. Den første forbindelse, Kontiskan 1, blev idriftsat i 1960'erne og Kontiskan 2 blev idriftsat i slutningen af 1980'erne.

Strøm og spænding på en forbindelse reguleres af et kontrolsystem, der er med til at sikre, at den ønskede effekt på forbindelsen er til rådighed. Kontroludrustningen på Kontiskan 2 har opbrugt sin levetid, og kontroludrustningen på Kontiskan 1 fungerer ikke optimalt. Det forhindrer fuld udnyttelse af forbindelserne med tabte handelsgevinster til følge. Samtidig har en række komponenter på forbindelsens stationer og luftledninger opbrugt deres levetid, og der er behov for udskiftning af disse for at sikre den fremtidige drift af forbindelserne.

Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet gav den 23. juni 2016 tilladelse til Energinet.dk til reinvestering i Kontiskan 1 og 2. Reinvesteringen er to særskilte delprojekter, men de er planlagt til udførelse parallelt, idet begge projekter kræver, at Kontiskan-forbindelserne skal tages ud af drift.

- Delprojekt 1 – Udskiftning af kontroludrustning  
Kontrolsystemet regulerer strøm og spænding på forbindelsen. For at sikre mere pålidelig drift skal der ske en udskiftning af kontroludrustningen. Udskiftningen omfatter etablering af en ny bygning i Vester Hassing til kontroludrustningen samt en række tilknyttede komponenter. Udskift-

**Energi-, Forsynings- og  
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6  
1470 København K

T: +45 3392 2800  
E: [efkm@efkm.dk](mailto:efkm@efkm.dk)

[www.efkm.dk](http://www.efkm.dk)



ningen foretages i samarbejde med Svenska Kraftnät, der ligeledes udskifter kontroludrustningen på den svenske side af forbindelserne.

- Delprojekt 2 – Udskiftning af hovedkomponenter  
Delprojektets væsentligste dele er udskiftning af luftledningerne i Jylland og på Læsø (masterne bevares), renovering af transformere og udskiftning af glatningsreaktoren. Dette delprojekt udføres separat af Energinet.dk.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt