



Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

Dato  
8. marts 2018

J nr. 2017 - 3358

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 9. februar 2018 stillet mig følgende spørgsmål 152 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

**Spørgsmål 152**

Det fremgår af EFK alm. del – svar på spm. 32, delsp. k, at modelberegninger viser, at Viking Link vil fortrænge elproduktion i Storbritannien svarende til 8-10 TWh, og at reduktionen vil ske på kulværker. Vil ministeren på denne baggrund oplyse, hvor mange kulkraftværker, som i forvejen står til at blive udfaset i Storbritannien over de næste 10 år, og hvor stort overlappet er mellem planlagt udfasning og additional udfasning af værker som følge af etableringen af Viking Link?

**Svar**

Modelberegningerne omtalt i svaret på EFK alm. del 32, delspørgsmål k, viser, at etableringen af Viking Link vil få elproduktionen i Storbritannien til at gå ned med ca. 8-10 TWh årligt (ca. 3 %) i perioden 2023-2030. Reduktionen sker på kulværker, der i Storbritannien ofte er ældre og ineffektive, samt gasfyrede værker. I tabel 1 nedenfor ses den kapacitet i eksisterende kulfyrede anlæg, der er indgået i beregningerne, samt kulkapaciteten i 2015.

Jeg har bedt Energistyrelsen redegøre for sammenhængen mellem reduktionen i produktionen og udfasningen. De har oplyst følgende, som jeg henholder mig til.

”Der er antaget samme kapacitet på alle værker (herunder de kulfyrede) både med og uden Viking Link. Dette er gjort for at kunne isolere betydningen af Viking Link. Der er således ikke regnet med additional udfasning som følge af Viking Link. Reduktionen i den britiske kulproduktion er dermed et resultat af, at modellerne beregner en reduceret drift på den givne kulkapacitet.

**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)



**Tabel 1**

**Kapacitet i eksisterende kulfyrede anlæg samt kulkapaciteten i 2015**

(enhed: GW = 1000 MW)	Energinet (data fra business case)	Energistyrelsen (data fra Basis- fremskrivning 2017)
2015		20,2
2020	13,1	-
2023	-	6,1
2030	1,2	2,9

Energinets forudsætninger om kulkapacitet i Storbritannien er baseret på input fra National Grid Ventures.

Energistyrelsens forudsætninger om kulkapacitet i Storbritannien er baseret på data fra ENTSO E's Mid-Term Adequacy Forecast 2016 (for 2020) og ENTSO E's 2016-scenarie "Slowest Progress" (for 2030). Kulkapaciteten i 2023 (første driftsår for Viking Link) er beregnet ved interpolation.

Kapaciteten i kul 2015 er baseret på Platts' database over europæiske kraftværker. Denne kulkapacitet indgår ikke i beregningerne på Viking Link, da forbindelsen først idriftsættes ultimo 2022."

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt