



Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
18. oktober 2017

J nr. 2017-2956

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 20. september 2017 stillet mig følgende spørgsmål 411 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Christian Poll (ALT).

Spørgsmål 411

Hvor store investeringer (opgjort i kroner) er nødvendige til forstærkning af elnettet på transmissions- og distributionsniveau i forhold til den forventede stigning i elforbruget, hvis elafgiften helt fjernes?

Svar

En afskaffelse af elafgiften kan forventes at medføre et øget elforbrug, og dermed også omkostninger for elnettet. På kort sigt vil omkostninger til evt. netudbygning afhænge af de lokale forhold og af forbrugets lokalisering og fordeling i forhold til belastningen af elnettet. Omkostningerne vil også afhænge af, hvor meget elforbruget øges. På langt sigt vil et øget elforbrug give anledning til øgede netomkostninger både i forbindelse med fornyelse af nettet og ved udbygning af nye ledninger.

Hovedparten af omkostningerne forventes at ligge i distributionsnettet, som primært er dimensioneret ud fra elforbruget. Det danske transmissionsnet er typisk kraftigt dimensioneret, bl.a. af hensyn til transithandel og udveksling med el til vores nabolande. Et øget elforbrug vil derfor ikke nødvendigvis indebære tilsvarende øgede omkostninger i transmissionsnettet.

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