



Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
7. september 2017

**J nr.** 2017-2501

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 10. august 2017 stillet mig følgende spørgsmål 351 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

#### *Spørgsmål 351*

I analyseforudsætningerne 2016 fra Energinet.dk var anslået et årligt elforbrug til de to centre på 3.800 GWh. Dette blev under udarbejdelsen af analyseforudsætningerne 2017 opdateret til 4.600 GWh således som beskrevet i materialet til en workshop den 14. marts 2017 samt i høringsnotat om analyseforudsætningerne dateret 22. marts 2017. I den endelige udgave af analyseforudsætningerne 2017 udsendt i juli 2017 er det forventede elforbrug imidlertid nedskrevet til 3.600 GWh uden nærmere forklaring. Vil ministeren forklare begrundelserne for opjusteringen i marts og nedjusteringen i juli samt oversende de høringsvar, som gav anledning til nedjusteringen fra 4.600 GWh til 3.600 GWh i den endelige udgave?

#### *Svar*

Energinet.dk har oplyst følgende, som jeg henholder mig til;

”Det primære formål med Energinet.dk’s analyseforudsætninger er anvendelsen til planlægning af el- og gassystemet. Analyseforudsætningerne offentliggøres årligt og udarbejdes i flere stadier, hvor der blandt andet offentliggøres et tidligt udkast i foråret forud for en aktørhøring og -workshop. Formålet med denne proces er at kvalificere materialet så grundigt som muligt ved inddragelse af eksterne interessenter. Efter aktørhøringen og -workshoppen samt Energinet.dk’s yderligere arbejde med analyseforudsætningerne udgives de endelige analyseforudsætninger.

Energinet.dk har indtil nu primært haft fokus på at estimere datacentrenes effektforbrug – altså deres maksimale øjebliksbelastning, da dette er dimensionerende i forhold til driften af nettet og eventuel netudbygning. For Energinet.dk er det væsentligt at have kendskab til effektforbruget, da det er dette, der til enhver tid skal kunne leveres via transmissionsnettet.

**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)



Fremskrivningen af selve elforbruget er forbundet med stor usikkerhed, da der endnu ikke findes statistikker om denne forbrugergruppe i Danmark, og fremskrivningen reflekterer derfor Energinet.dk's bedste bud på nuværende tidspunkt. Fremskrivningen er udarbejdet på baggrund af en række konservative vurderinger og antagelser, som er beskrevet nærmere i analyseforudsætningerne. For at adressere usikkerheden ved fremskrivningen har Energinet.dk igangsat et arbejde med at kvalificere elforbruget yderligere.

På baggrund af ovenstående kan Energinet.dk oplyse, at justeringen i elforbruget fra 3.800 GWh i Energinet.dk's analyseforudsætninger 2016, over 4.600 GWh i høringsmaterialet dateret 22. marts 2017 (udkast til analyseforudsætningerne 2017) og til 3.600 GWh i de endelige analyseforudsætninger for 2017 ikke skyldes et eller flere specifikke høringssvar. Årsagen til udviklingen er justeringer af Energinet.dk's egne vurderinger og antagelser omkring det samlede estimerede elforbrug for store datacentre.”

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt