



Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
20. april 2018

J nr. 2017 -2623

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 3. april 2018 stillet mig følgende spørgsmål 9 til L 165, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Christian Poll (ALT).

Spørgsmål 9

I EFK alm. del – svar på spm. 121 skriver ministeren: "Men der var altså også de knap 90 pct. af tiden i 2017, hvor elsystemet i Vestdanmark indebar brug af centrale værker for at sikre forsyningssikkerhed." Kan ministeren oplyse, om dette er Energinets vurdering? Kan ministeren bekræfte, at de centrale værker blev aktiveret kommercielt i elmarkedet pga. elprisen eller varmebehov og ikke blev aktiveret af Energinet pga. forsyningssikkerheden i de nævnte 90 pct. af tiden i 2017? Kan ministeren oplyse, hvor mange gange i 2017 Energinet aktiverede centrale kraftværker i Vestdanmark af hensyn til forsyningssikkerheden i det samlede vestdanske elsystem?

Svar

Energinet har oplyst til mig, at deres vurdering er, at det danske elsystem fortsat er afhængigt af centrale kraftværker, særligt i tilfælde af udetider på vitale dele af elnettet. Afhængigheden til centrale kraftværker kan være svær at opgøre, da centrale kraftværker bidrager med mange forskellige ydelser til elsystemet.

I 2017 var mindst ét centralt kraftværk i Vestdanmark i drift i ca. 90 % af tiden. Størstedelen af tiden var kraftværkerne i drift frivilligt pga. varmeproduktion og elmarkeder, herunder Energinets indkøb af reserver. I Vestdanmark i 2017 tvangskørte Energinet centrale kraftværker uden for elmarkederne i samlet 240 timer, svarende til knap 3 % af tiden.

Under den nuværende regulering tvangskører Energinet kun kraftværker, hvis kraftværkerne ikke forventes at være i drift frivilligt. Energinets behov for kraftværker i drift har således været større end Energinets tvangskørsler. Fx havde Energinet i 46 % af tiden i 2017 behov for mindst ét centralt kraftværk i drift i Vestdanmark blandt andet pga. revision på en synkronkompensator, mens det tilsvarende tal for 2016 var 13 %. I årene 2013, 2014 og 2015 havde Energinet behov for centrale kraftværker i drift i 100 % af tiden.

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

Side 1/1