



Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
8. maj 2018

J nr. 2017-2623

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 3. april 2018 stillet mig følgende spørgsmål, alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålene 9-12 er stillet efter ønske fra Christian Poll (ALT). Spørgsmålene 13-15 er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

L 165

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 forsyningsikkerhed.” 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. forsyningsikkerheden 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 forsyningsikkerheden i det samlede vestdanske elsystem?

Svar

Energinets 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 alt otte gange i samlet 240 timer, svarende til 3 % af tiden.

Energinet arbejder på en detaljeret opgørelse af, det historiske behov for centrale kraftvarmeværker i drift udelukkende for at sikre systembærende egenskaber, ud over nettets eget bidrag. Energinet mangler at opgøre i hvilke timer kraftværker var nødvendige for at opretholde forsyningsikkerheden, hvis de ikke havde været i drift på baggrund af markedssignaler. En tidligere vurdering af dette har vist sig at være behæftet med forkerte antagelser.

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