



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
24. maj 2022

J nr. 2022 - 283

Klima-, Energi- og forsyningsudvalget har i brev af 9. maj 2022 stillet mig følgende spørgsmål, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

Spørgsmål 2

Hvad vil det betyde, hvis grænsen mellem type A og type B anlæg hæves fra 125kW til 1 MW?

Svar

Jeg har indhentet bidrag fra Energistyrelsen, som kan oplyse:

Såfremt grænsen hæves fra 125 kW til 1 MW, vil det betyde, at flere anlæg fremadrettet vil falde i anlægskategori A frem for B og dermed få stillet væsentlig færre tekniske krav til anlægget. På den ene side vil dette betyde, at fremtidige anlæg der tilsluttes mellem 125 kW og 1 MW vil have væsentlig dårligere egenskaber til at understøtte elsystemet. Disse anlæg vil nemlig miste egenskaber, der kan hjælpe elsystemet med at komme tilbage i en stabil driftssituation ved fejlsituationer. Uden anlæg med disse egenskaber i elsystemet øges risikoen for forbrugsafkoblinger og systemsammenbrud. På den anden side vil det reducere investeringsomkostninger og kompleksitet på anlæg mellem 125 kW og 1 MW, hvilket vil gøre dem mere rentable og potentielt hurtigere at opsætte.

Som nævnt i svar til spørgsmål 1 er det den nationale TSO (Energinet), som skal foreslå tærskelværdier for anlægskategorier, som efterfølgende godkendes af den nationale regulerende myndighed (Forsyningstilsynet). Energinet skal i deres fastsættelse af tærskelværdier blandt andet anvende proportionalitetsprincippet, sikre optimering mellem den højeste samlede effektivitet og de laveste samlede omkostninger for alle involverede parter og respektere det ansvar, de som systemansvarlig virksomhed er pålagt med henblik på at sikre systemsikkerheden.

Mange små anlæg påvirker elsystemet svarende til ét eller flere store anlæg, og det kan derfor være nødvendigt at stille krav til små anlæg af hensyn til elforsyningsikkerheden. Den hurtige grønne omstilling, hvor traditionelle kraftværker udfases, og elnettet i højere grad baseres på mindre decentrale sol- og vindanlæg samt nye typer af store forbrugsanlæg stiller ligeledes nye krav til systemsikkerhed. Energinet

Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Holmens Kanal 20
1060 København K

T: +45 3392 2800
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk

Side 1/2



oplyser således, at robustheds-, regulerings- og kommunikationsegenskaber efterspørges i et elsystem under kraftig udvikling og grøn omstilling, hvilket ikke understøtter, at tærskelværdien mellem type A og B hæves.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen