



Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
7. oktober 2021

**J nr.** 2021 - 3525

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 10. september 2021 stillet mig følgende spørgsmål 525 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

#### **Spørgsmål 525:**

Forventes udbygningstakten af vindmøller og solceller at kunne modsvare det øgede forbrug, en nedsættelse af elafgiften vil medføre og risikerer forslaget at medføre en fastholdelse af el produceret på kul eller biomasse?

#### **Svar**

Udbygningstakten af vedvarende energi er svær at forudsige præcist, men det er helt sikkert, at vi i fremtiden har brug for mere grøn strøm. Derfor er fortsat effektiv og hurtig udbygning af vedvarende energi en afgørende forudsætning for, at elsystemet bliver grønt, og at andre sektorer kan elektrificeres med grøn strøm. Regeringen vil i 2022 komme med et udspil til en grøn energi- og forsyningssektor baseret på vedvarende energi.

Det antages, at stigningen i det danske elforbrug alt andet lige vil medføre en stigning i elproduktionen på tværs af produktionsformer, herunder en begrænset stigning i biomasseforbruget til elproduktion. Biomasseforbruget relaterer sig dog overvejende til varmemeforbruget og ikke elforbruget. Derudover vil en del af det stigende elforbrug kunne tilskrives en øget anvendelse af varmepumper til supplerende opvarmning i husholdninger, hvilket alt andet lige vil kunne medføre en mindre reduktion af biomasseforbruget.

Udviklingen vurderes ikke at have konsekvenser for den planlagte udfasning af kul til elproduktion i Danmark, idet der henvises til Ørstedes beslutning om ikke at anvende kul til elproduktion fra 2023 samt beslutningerne om at udfase kul på Fynsværket i 2022 og på Nordjyllandsværket i 2028.

**Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20  
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/2



Med venlig hilsen

Dan Jørgensen