



Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
11. oktober 2021

**J nr.** 2021 - 3540

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 13. september stillet mig følgende spørgsmål 526 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Carsten Kissmeyer (V).

### Spørgsmål 526

Er det vigtigt for regeringen, og for opfyldelsen af Danmarks klimamålsætninger, at Danmarks energiforbrug i 2030 er dækket af grøn strøm? Bekymrer det ministeren, at Energistyrelsens seneste klimastatus og- fremskrivning viser, at Danmark i 2030 ikke vil kunne dække landets energiforbrug med vedvarende energi, når tidligere fremskrivninger har vist det modsatte?

### Svar

Et bredt flertal i Folketinget har med klimaloven fastsat mål om, at Danmark skal reducere drivhusgasudledningerne i 2030 med 70 pct. i forhold til niveauet i 1990. Det er et ambitiøst mål, som kræver, at vi bringer alle løsninger i spil. Vi skal i fremtiden bruge meget mere grøn strøm både i Danmark, i Europa og i resten af verden.

I Energistyrelsens *Klimastatus og -fremskrivning 2021* fremgår det, at andelen af vedvarende energi i elforbruget ventes at nå 100 pct. i 2028, hvorefter den falder til 97 pct. i 2030. I 2030 forventes el- og fjernvarmesektoren således kun at udlede 0,2 mio. ton CO<sub>2</sub>e. svarende til 0,7 pct. af Danmarks samlede udledninger. Det er ud fra et såkaldt "frosen policy"-scenarie, der indebærer, at udviklingen er betinget af et "politisk fastfrosset" fravær af nye tiltag på klima- og energiområdet ud over dem, som Folketinget har besluttet før 1. januar 2021.

Fremskrivningen er naturligvis forbundet med en række usikkerheder. Fx kan et højere elforbrug eller en lavere udbygning med vedvarende energi end forventet føre til en lavere andel af vedvarende energi i elforbruget, end hvad der fremgår af KF21. Det er derfor vigtigt, at vi løbende holder øje med udviklingen i fx elforbrug og udbygning med vedvarende energi for at sikre, at vi har den nødvendige mængde grønne strøm. Jf. regeringens netop offentliggjorte klimaprogram vil regeringen i 2022 komme med et nyt udspil til en grøn energi- og forsyningssektor, der skal understøtte energisektorens fortsatte udvikling og bidrag til den grønne omstilling på tværs af sektorer.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen

**Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20  
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/1