



Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**

4. april 2017

J nr. 2017-863

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af d. 7. marts 2017 stillet mig følgende spørgsmål 226 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Christian Poll (ALT).

#### *Spørgsmål 226*

Er målet om 50 pct. vedvarende energi i 2030 mere eller mindre end den tidligere S-RV-regerings mål, hvis det forudsættes, at den daværende regerings mål om kuludfasning i 2030 blev overholdt, og at regeringens øvrige klimamålsætninger blev indfriet med en fast årlig takt (lineær opfyldelse)?

#### *Svar*

Det fremgår af regeringsgrundlaget, at regeringen vil arbejde for, at Danmark i år 2030 skal have mindst 50 pct. af sit energibehov dækket af vedvarende energi (VE). Energibehovet dækker over det samlede energiforbrug i Danmark inkl. transport. Energibehovet opgøres ud fra en EU-metode, som sikrer sammenlignelighed med de andre lande.

Den tidligere S-RV-regerings mål om kuludfasning vedrørte alene el- og fjernvarmeproduktionen. Det er således svært at sammenligne målene direkte, men til illustration er der opstillet et regneeksempel baseret på Energistyrelsens Basisfremskrivning 2017. Hvis el og fjernvarme på kul i 2030 i basisfremskrivningen blev erstattet af tilsvarende produktion baseret på VE, ville det alt andet lige resultere i en VE-andel på ca. 48 pct. i 2030. Dette vil være den maksimale effekt af S-RV-regeringens målsætning om kuludfasning i 2030 isoleret set. Effekten kan også blive mindre, da en kuludfasning ikke nødvendigvis vil forårsage fuld erstatning med VE.

Det bemærkes, at basisfremskrivningen er baseret på en række antagelser og forudsætninger, fx vedrørende omkostninger og ydeevne for energiteknologier, forventninger til brændselsprisernes udvikling, afgiftsniveauer samt forventet økonomisk vækst. En anderledes udvikling i de underliggende drivkræfter end den antagne vil derfor kunne ændre på resultatet.

Alt andet lige vil ovenstående betyde, at en indfrielse af den nuværende regerings målsætning om mindst 50 pct. VE i 2030 vil føre til en højere VE-

**Energi-, Forsynings- og  
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6  
1470 København K

T: +45 3392 2800  
E: [efkm@efkm.dk](mailto:efkm@efkm.dk)

[www.efkm.dk](http://www.efkm.dk)



andel i 2030, end hvis den tidligere S-RV-regerings mål om kuludfasning i 2030 blev overholdt. Det bemærkes samtidig, at regeringens målsætning om mindst 50 pct. VE i 2030 formentlig kun overstiger S-RV-regeringens klimamålsætninger, såfremt målet om fuld kuludfasning er den eneste målsætning, der regnes på i S-RV-regeringens mål.

I forhold til den tidligere regerings klimamålsætninger, var der tale om et punktmål i 2020, og ikke en række målsætninger, der kan bruges til at definere en fast årlig reduktionsindsats. Det er derfor ikke muligt at foretage den ønskede sammenligning i forhold til de forventede udledninger i 2030.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt