



Thomas Danielsen (V)  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
5. december 2017

J nr. 2017-5968

Thomas Danielsen (V) har i brev af 20. september 2017 stillet mig følgende spørgsmål 409 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Christian Poll (ALT).

*Spørgsmål 409*

Vil ministeren beskrive mulighederne for, at et stigende elforbrug kan føre til at udfasning af andre energiformer (fossile brændsler) og dermed være neutralt i forhold til det samlede energiforbrug, hvis der gives en målrettet lempelse af elafgiften til f.eks. store varmepumper i fjernvarmesektoren?

*Svar*

Elforbruget til eldrevne varmepumper er pålagt den lempede sats for elafgiften, den såkaldte elvarmeafgift. Jeg forstår derfor spørgsmålet sådan, at der spørges til en lempelse af elvarmeafgiften.

Skatteministeriet har tidligere vurderet, at det kan blive vanskeligt at indføre en målrettet lempelse af elvarmeafgiften, der retter sig specifikt mod kollektive varmepumper, og som er forenelig med EU-retten, jf. besvarelsen af EFK alm. del spørgsmål 86 af 15. januar 2016.

En generel nedsættelse af elvarmeafgiften vil gælde for alt elforbrug til opvarmning, både i husholdningernes og erhvervenes brug af varmepumper og elradiatorer samt fjernvarmens elpatroner og varmepumper.

En lempelse af elvarmeafgiften vil dermed også øge incitamentet til at investere i kollektive varmepumper samt øge produktionen på de eksisterende varmepumper, da omkostningerne til el er den primære del af driftsomkostningerne for disse teknologier.

Et øget elforbrug til produktion af fjernvarme vil fortrænge både fossile brændsler og VE. Omvendt indarbejdes en større mængde omgivelsesvarme (VE) via varmepumperne. En varmepumpe kan som udgangspunkt levere 3 gange så meget varme, som den forbruger el.

**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)



Da varmepumper har en høj effektivitet, forventes et øget elforbrug i varmesektoren ved brug af varmepumper at fortrænge et større input af fossile energikilder i det samlede energisystem, selv når den fossile andel af elproduktionen medregnes.

En generel lempelse af elvarmeafgiften forventes derfor at nedbringe det samlede forbrug af fossile brændsler.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt