



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
31. marts 2020

J nr. 2020 - 1367

Klima-, Energi og Forsyningsudvalget har i brev af 3. marts 2020 stillet mig følgende spørgsmål 294 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Ida Auken (RV).

Spørgsmål 294

Ministeren skriver i KEF alm. del – svar på spm. 213: "Energieffektiviseringer, der leder til et reduceret elforbrug, vil dermed ikke påvirke den danske CO₂-udledning væsentligt." Ministeren har tidligere svaret følgende til udvalget (KEF alm. del. – svar på spm. 89): "Energieffektivisering vil fortsat være et vigtigt element i den grønne omstilling i Danmark og ikke mindst globalt. Der er stadig, bl.a. som følge af den teknologiske udvikling, mange energieffektiviseringer, som er rentable både for brugerne og for samfundet.". Vil ministeren på den baggrund redegøre for regeringens holdning til energieffektiviseringer?

Svar

Ifølge Energistyrelsens Basisfremskrivning fra 2019 vil mere end 100 pct. af det danske elforbrug i 2030 være dækket af vedvarende energi fra fx vindmøller og solceller. Dermed vil reduktioner i elforbruget gennem energieffektiviseringer i 2030 i sig selv ikke medføre reduktioner i drivhusgasudledningen. Derimod viser Basisfremskrivningen, at der i 2030 fortsat vil være betydelige mængder fossile brændsler til procesenergiforbrug i erhvervene. Der kan energieffektiviseringer bidrage med at reducere udledningerne af CO₂. Betydningen af energieffektivitet for CO₂-udledningen vil dog også her være aftagende over tid i forbindelse med den øgede elektrificering af erhvervslivet.

Som det også fremgår af mit svar på KEF alm. del – spm. 16 og svar på spm. 89, så skal reduktionen af energiforbruget via energieffektiviseringer dog ikke alene vurderes ud fra den direkte effekt på CO₂-udledningen, men også ud fra andre forhold i energisystemet i forbindelse med den grønne omstilling. Det skyldes, at energieffektivisering kan have en række andre positive effekter end drivhusgasreduktioner. Fx kan energieffektivisering reducere forbruget af biomasse, ligesom besparelser i energiforbruget reducerer behovet for at udbygge transmissions- og distributionsnet og dermed behovet for flere højspændingsmaster. Samtidig kan det reducere behovet for at opføre VE-produktionsanlæg såsom havvindmøller og lignende. Derudover kan energirenoveringer af boliger, skoler og kontorejendomme mv. både medføre energibesparelser samt øget komfort og bedre indeklima, som

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/2



igen kan lede til færre sygedage generelt, bedre indlæring i skolerne samt mere produktivitet på arbejdspladserne.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen