

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
21. september 2023

**J nr.** 2023 - 4666

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 12. september 2023 stillet mig følgende spørgsmål 438 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Theresa Scavenius (ALT) og ikkemedlem af udvalget (MFU) Peder Hvelplund (EL).

### **Spørgsmål 438**

Vil ministeren redegøre for omkostningerne pr. ton reduceret CO<sub>2</sub>e-udledning for henholdsvis CCS, olie, gas, kul, vind og sol?

### **Svar**

Der lægges til grund, at der spørges til samfundsøkonomiske omkostninger.

De samfundsøkonomiske omkostninger pr. ton reduceret CO<sub>2</sub>e-udledning varierer betydeligt afhængigt af de politiske reguleringer og initiativer, der implementeres for at reducere CO<sub>2</sub>e-udledningen. Dette betyder, at det ikke er muligt at skønne over de samfundsøkonomiske omkostninger pr. ton reduceret CO<sub>2</sub>e-udledning for CCS, olie, gas, kul, vind- og solenergi på en entydig måde, da omkostningerne vil afhænge af de konkrete initiativer.

Fx vil de samfundsøkonomiske omkostninger pr. ton reduceret CO<sub>2</sub>e-udledning, ved opførelse af vind- og solenergianlæg, afhænge af om den producerede energi erstatter CO<sub>2</sub>e-udledende energiproduktion i Danmark.

Udledningerne fra fx olie kan reduceres på flere måder, fx gennem lavere benzin- og dieselforbrug. Omkostningen herved vil afhænge af om dette gøres gennem højere benzin- og dieselaftgifter, højere fortrængningskrav eller andre virkemidler.

Med venlig hilsen

Lars Aagaard

**Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet**

Stormgade 2-6  
1470 København K

T: +45 3392 2800  
E:

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

Side 1/1