



KLIMA- OG  
ENERGIMINISTERIET

Folketingets Energipolitiske Udvalg  
Christiansborg  
1240 København K

Stormgade 2-6  
1470 København K  
Tlf. 3392 2800  
Fax 3392 2801  
kemin@kemin.dk  
www.kemin.dk

Energipolitisk Udvalg har i brev af 24. februar 2010 stillet mig følgende spørgsmål 74 alm. del, stillet efter ønske fra Margrethe Vestager (RV), som jeg hermed skal besvare.

Dato 11. marts 2010  
j.nr. 1003-0281

**Spørgsmål 74:**

"Hvor stor en CO<sub>2</sub> reduktion kan forventes, hvis alle skrotningssklare olie- og gasfyr bliver erstattet af varmepumper, evt. suppleret med solvarme?"

**Svar:**

Hvis et oliefyr erstattes af en varmepumpe opnås der en CO<sub>2</sub>-reduktion uden for kvotereguleringen svarende til fyrets udledning, uanset om varmepumpen suppleres med solvarme.

Der skønnes at være ca. 300.000 oliefyr i Danmark. En del af disse fyr er af ældre dato og vil kunne betegnes som "skrotningssklare", men der eksisterer ikke en præcis definition af, hvad "skrotningssklare" vil sige. Det samme gør sig gældende for naturgasfyr. Der er dog mange oliefyr, som har nået en alder, hvor de med rette synes at kunne betegnes som "skrotningssklare".

Skrotningsordningen for oliefyr forventes at medføre, at knap 30.000 oliefyr skrottes. Det svarer til en forventet reduktion af CO<sub>2</sub>-udledningerne med ca. 0,1 mio. ton pr. år i den resterende Kyoto-periode 2011-12 ved udmøntning af alle midler i 2010. Skrotningen af oliefyr vil imidlertid også bidrage til CO<sub>2</sub>-reduktioner i tiden efter Kyoto-forpligtelsen.

Med venlig hilsen

Lykke Friis