



Frederiksholms Kanal 27 • 1220 København K • Telefon 33 92 33 55

Folketingets Lovsekretariat
Christiansborg
1240 København K

Dato : 10. februar 2006
J.nr. : 003-443

Folketingsmedlem Jens Christian Lund (S) har den 27. januar 2006 stillet mig følgende spørgsmål nr. S 2271, som jeg hermed skal besvare.

Svaret vedlægges i 80 eksemplarer.

Spørgsmål nr. S 2271:

”Er ministeren enig i, at det med renovering og indførsel af varmegenindvinding er muligt at spare miljøet for mere end 20 kg. CO₂ pr. år pr m²?”

Svar:

Jeg er enig i, at der findes et stort potentiale for energibesparelser i eksisterende bygninger gennem renoveringer, herunder indførsel af varmegenindvinding. Som det fremgår af min mundtlige besvarelse af spørgsmål S 2266 er det muligt at halvere energiforbruget i bygninger. Det er dog ikke alle disse besparelser, der er samfundsøkonomisk attraktive.

CO₂-reduktionerne som følge af energibesparelser i bygninger afhænger i høj grad af opvarmningsform og de anvendte energiformer. Hvis der anvendes oliefyr, kan der opnås de største reduktioner af CO₂-udledningen. Ved naturgasforsyning er reduktionerne af CO₂-udledningen mindre. Hvis der anvendes fjernvarme, som kommer fra anlæg, der er omfattet af kvotereguleringen, vil en reduktion af varmekonsumet ikke umiddelbart medvirke til at opfylde danske CO₂-forpligtigelser, da de samlede CO₂-udledninger vil være bestemt af kvoterne.

Jeg kan bekræfte, at en halvering af varmekonsumet i et olieopvarmet gennemsnitligt hus med et varmekonsum svarende til 14 liter olie per m² vil medføre en reduktion af CO₂-udledningen med 20-25 kg/m² per år afhængig af oliefyret mv. Ved naturgasforsyningen vil reduktionen af CO₂-udledningen være omkring 15 kg/m² per år.

Med venlig hilsen

Bendt Bendtsen