



KLIMA-, ENERGI- OG  
BYGNINGSMINISTERIET

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

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

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget har i brev af 2. juli 2013 stillet mig følgende spørgsmål 197 alm. del, som jeg hermed skal besvare.

Ministeren

9. september 2013

J.nr. 2013-2924

**Spørgsmål 197**

"Vil ministeren redegøre for, hvor meget en typisk husstand med et årligt elforbrug på 5.000 kWh skal betale i PSO-afgift (inkl. moms) om året i perioden 2013-2020, hvis CO2-kvotepriisen udvikler sig som antaget i henholdsvis energiforliget af 22. marts 2012 og Finansministeriets beregninger af CO2-kvotepriisen, jf. artiklen på Altinget.dk den 12. april 2013: "Lav kvotepris koster Danmark otte milliarder"?"

**Svar**

Ved indgåelsen af energiforliget blev udviklingen i de samlede PSO-udgifter vurderet ud fra det daværende bedste bud på forudsætninger for udviklingen i elprisen, jf. svaret på spørgsmål 10. I tabellen nedenfor fremgår det, hvad disse PSO-udgifter vil svare til i årlig betaling for en husstand med et årligt forbrug på 5000 kWh.

År	PSO-betaling inkl. moms
2013	750
2014	800
2015	700
2016	650
2017	700
2018	750
2019	800
2020	800

Tabel: Årlig PSO-betaling for husstand med 5000 kWh/år, afrundet til nærmeste 50 kr. (2013-priser).

Den beregnede udvikling i PSO-udgifterne er lavet under forudsætning af klimamæssige normalår, fx fsva. vind og nedbør i Norge og Sverige. Udsving i disse parametre kan have stor betydning for PSO-omkostningerne i de enkelte år. Derudover kan ændringer i brændselspriser og CO2-kvotepriiser have afsmittende effekt på elprisen. En lavere elpris betyder alt andet lige en højere PSO-betaling til de anlæg der har en garanteret afregningspris. Som tommelfingerregel anslås det, at et fald i elprisen på 1 øre/kWh medfører en stigning i PSO-tariffen på 0,3-0,4 øre/kWh – og resultatet altså samlet set bliver en lavere elregning til forbrugerne.

Ift. hvad det vil betyde, hvis kvoteprisen forbliver på et lavere niveau end tidligere forudsat frem til 2020, foreligger der ikke en samlet fremskrivning af elpriser m.v. Simuleringer på Energistyrelsens RAMSES-model indikerer, at et fald i kvoteprisen på 100 kr./ton alt andet lige vil kunne medføre et fald i elprisen på ca. 4 øre/kWh. Det bemærkes, at dette er mindre end den grove tommelfinger-regel anført i svaret på spørgsmål 11, og det må formodes at simuleringerne giver en mere præcis indikation. Imidlertid kan varige ændringer i rammebetingelserne også have konsekvenser for udbygningen med kapacitet i Danmark og nabolandene. Betydningen af dette for udviklingen i PSO-tariffen kan ikke fastlås uden en samlet fremskrivning. Et fald i elprisen på ca. 4 øre/kWh kan medføre en stigning i PSO-tariffen i størrelsesordenen 1½ øre/kWh, hvilket inklusive moms svarer til knap 100 kr. per år for en husholdning med et forudsat elforbrug på 5000 kWh.

Med venlig hilsen

Martin Lidegaard