



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 22. oktober 2012 stillet mig følgende spørgsmål 11 alm. del, stillet efter ønske fra Lars Christian Lilleholt (EL), som jeg hermed skal besvare.

Ministeren

2012-6042

d. 19. november 2012

Spørgsmål 11:

"Ministeren bedes oplyse den beregnede markedspris på el i 2020, hvis prisen på CO2-kvoter bliver hhv. 55 og 65 kr. pr. tons CO2 i dagens priser. Ministeren bedes i begge tilfælde oplyse den beregnede el-PSO-udgift fordelt på udgifter til støtte til vind, støtte til decentral kraftvarme, udgifter til nettilslutning og nettab, støtte til forskning&udvikling og øvrige PSO-udgifter."

Svar:

Der foreligger som nævnt i svaret på spørgsmål 10, alm. del, ikke beregnede el-PSO-udgifter for 2020 for andre kvotepriser end dem, der blev anvendt i forbindelse med vurderingerne til energiaftalen fra marts 2012.

Der foreligger heller ikke beregnede markedspriser for el i 2020 ved en kvotepris på 55 eller 65 kr. Som grov tommelfingerregel kan man antage, at en kvotepris på 100 kr. slår igennem på markedsprisen på el med 6-9 øre/kWh. Det forudsætter, at elprisen det meste af tiden bestemmes af kul- eller gasfyrede kraftværker, og at kvoteprisen slår fuldt igennem på elprisen.

For 2020 beregnes i basisfremskrivning 2012 en markedspris for el på 37 øre/kWh under antagelse af en kvotepris på 162 kr. Hvis kvoteprisen i stedet bliver de nævnte 55 eller 65 kr., kan man under anvendelse af den grove tommelfingerregel skønne en markedspris for el på 27-31 øre/kWh ved en kvotepris på 55 kr. og en markedspris for el på 28-31 øre/kWh ved en kvotepris på 65 kr.

Med venlig hilsen

Martin Lidegaard