



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 1. november 2013 stillet mig følgende spørgsmål 26 alm. del, stillet efter ønske fra Erling Bonnesen (V), som jeg hermed skal besvare.

Ministeren

28. november 2013

J nr. 2013-4163

Spørgsmål 26

"Vil ministeren redegøre for forudsætningerne i energiaftalen for PSO-afgiften og de estimerede/forventede provenuberegninger for PSO-afgiften, opgjort samlet, fordelt på erhvervsgrupper, herunder gartnerisektoren, og set over en årrække f.eks. for hvert af årene 2011-2020?"

Svar

De samlede omkostninger til PSO som følge af tiltagene i energiaftalen fremgår af nedenstående tabel 1, der også kan findes i bilag 1 til energiaftalen. For en oversigt over de samlede omkostninger til PSO inkl. tidligere besluttede tiltag henvises til svaret på KEB alm. del. spørgsmål 10 (stillet den 22. oktober 2012). Det bemærkes i øvrigt, at energiaftalen fører til lavere tariffer for elforbrugere bl.a. som følge af Energinet.dk's opkøb af regionale transmissionsnet, effektivisering af Energinet.dk og udskydelse af dele af kabelhandlingsplanen, hvilket ligeledes er angivet i tabellen.

År	PSO	Tariffer
	Mio. kr.(2011-priser)	Mio. kr.(2011-priser)
2012	100	-300
2013	100	100
2014	200	-200
2015	200	-100
2016	300	-300
2017	800	-400
2018	1.100	-500
2019	1.500	-600
2020	1.400	-600

Tabel 1: Omkostninger til PSO som følge af tiltagene i energiaftalen og energiaftalens effekt på tariffer

Omkostninger i de første år skyldes konvertering til biomasse på de store kraftværker samt udbygning med biogas. Herefter skyldes omkostningerne i særdeleshed udbygningen med vindkraft. Afregningsprisen for vindkraft på havet fastsættes på baggrund af udbud og kendes i sagens natur derfor ikke på nuværende tidspunkt. I beregningerne er regnet med en fast afregningspris på 90 øre/kWh for

havmølleparkerne ved Horns Rev 3 og Kriegers Flak og en fast afregningspris på 70 øre/kWh for de kystnære møller. I begge tilfælde er der regnet med tilskud i de første 50.000 fuldlasttimer.

De 100 mio. kr. i 2012 er reelt blevet lavere, da biogasudbygningen og ombygninger til biomasse ikke er gået så hurtigt som forudsat i beregningerne til energiaftalen. Den langsommere indfasning af biogas og biomasse vil medføre lavere PSO-udgifter i første del af perioden frem mod 2020. Derudover har energiforligskredsen besluttet udskydelse af udbygning med havvindmøller, hvilket vil medføre lavere PSO-udgifter i slutningen af perioden. Havvindmøllerne forudsættes fuldt indfaset i 2020.

Omkostningerne til PSO er fordelt mellem husholdninger og erhverv i forhold til disses andel af det samlede elforbrug. Fordelingen fremgår af nedenstående tabel 2 og er antaget uændret for hele perioden.

	Pct. af PSO
Landbrug	6
Fremstilling	27
Privat service (samt bygge og anlæg)	27
Offentlig service	8
Husholdninger	32
Total	100

Tabel 2: Andel af PSO på husholdninger og erhverv

Med venlig hilsen

Martin Lidegaard