



Finansudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

14. december 2015

J nr. 2015 - 3675

Finansudvalget har i brev af 18. november 2015 stillet mig følgende spørgsmål 85 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Kristian Thulesen Dahl (DF).

Spørgsmål 85

Vil ministeren i forlængelse af svaret på spørgsmål 6 udarbejde et regnestykke for, hvor meget omkostningerne ved Horns Rev 2, Rødsand 2 og Anholt er steget og anvende samme forudsætninger som blev anvendt ved udregningerne af de stigende omkostninger ved Horns Rev III og Kriegers Flak?

Svar

I tabel 1 og tabel 2 ses de forventede omkostninger til PSO for de tre havvindmølleparker Horns Rev 2, Rødsand 2 og Anholt som efterspurgt. Tabel 1 viser omkostningerne ved en elpris som forventet ved Energifaftale 2012, og tabel 2 viser omkostningerne som forventet på baggrund af den seneste fremskrivning (2014). De historiske omkostninger er baseret på de faktisk realiserede elpriser og den faktiske elproduktion. Dette er samme fremgangsmåde som anvendt i svaret på spørgsmål 6. Det bemærkes, at de anførte havvindmølleparker Horns Rev 2, Rødsand 2 og Anholt ikke følger af Energifaftalen fra 2012.

Omkostningerne er vist for hele den periode, hvor parkerne modtager tilskud. Det bemærkes dog, at der for perioden efter 2020 er tale om beregningstekniske antagelser fsva. forudsætningerne, der lå til grund for energifaftalen, da der ikke ved aftalens indgåelse blev lavet en elprisfremskrivning, der gik udover 2020.

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

T: +45 3392 2800
E: efkm@efkm.dk

www.efkm.dk



Tabel 1. Forventede PSO-omkostninger for de tre havvindmølleparker ved anvendelse af elprisforudsætningerne fra Energifortale 2012. Mio. kr. (2015-priser).

	Horns Rev 2	Rødsand 2	Anholt
2009	80	0	0
2010	192	89	0
2011	173	254	0
2012	269	328	27
2013	244	276	1.002
2014	300	341	1.529
2015	151	232	1.186
2016	126	208	1.128
2017	92	175	1.048
2018	55	140	964
2019	23	108	886
2020	4	90	836
2021	0	80	803
2022	0	44	771
2023	0	0	740
2024	0	0	709
2025	0	0	0
I alt	1.711	2.365	11.630



Tabel 2. Forventede PSO-omkostninger for de tre havvindmølleparker ved anvendelse af elprisforudsætningerne fra den nyeste fremskrivning (2014). Mio. kr. (2015-priser).

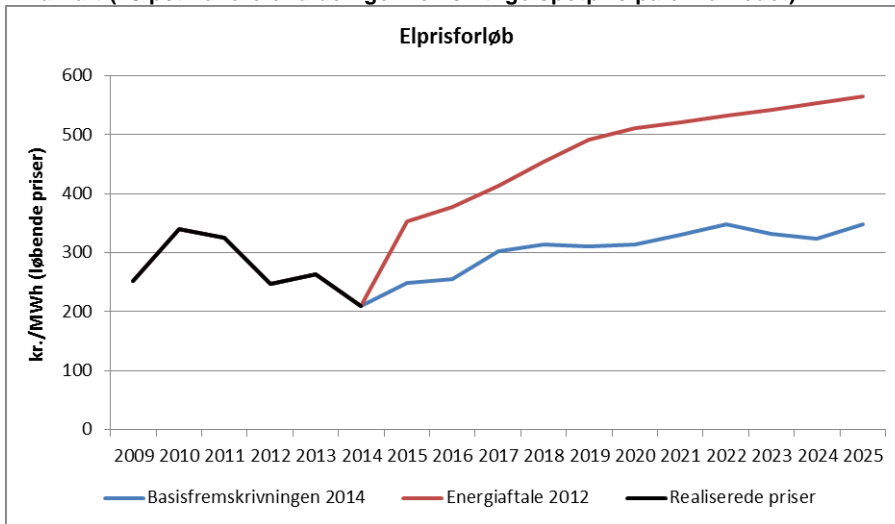
	Horns Rev 2	Rødsand 2	Anholt
2009	80	0	0
2010	192	89	0
2011	173	254	0
2012	269	328	27
2013	244	276	1.002
2014	300	341	1.529
2015	245	319	1.363
2016	236	309	1.333
2017	190	265	1.232
2018	176	251	1.189
2019	175	248	1.169
2020	120	240	1.140
2021	0	224	1.093
2022	0	128	1.044
2023	0	0	1.047
2024	0	0	1.037
2025	0	0	0
I alt	2.402	3.271	14.205

Samlet set ses de forventede PSO-udgifter at være steget, hvilket skyldes forudsætningen om en lavere elpris. I den sammenhæng skal det nævnes, at det for forbrugerne alt andet lige giver en lavere samlet udgift.

Figur 1 viser forskellen i de anvendte forudsætninger for elprisen. Det forventes, at en ny elprisfremskrivning vil blive offentliggjort inden udgangen af 2015, hvilket vil resultere i en ændret vurdering af de fremtidige PSO-omkostninger.



Figur 1. De anvendte forudsætninger for fremtidige elpriser fra hhv. Energiaftale 2012 og seneste fremskrivning (2014). De viste elpriser er de gennemsnitlige afregningspriser for vindkraft (10 pct. lavere end den gennemsnitlige spotpris på elmarkedet).



Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt