



Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

Dato  
9. november 2016

J nr. 2016 - 2962

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 1. november 2016 stillet mig følgende spørgsmål 63 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Andreas Steenberg (RV).

*Spørgsmål 63*

Hvad vil PSO-omkostningerne være frem mod 2025, hvis vindkraftens pris-pres blev bibeholdt på sit historiske niveau? Hvor meget mindre vil det være end regeringens nuværende beregning?

*Svar*

Af tabellen herunder fremgår PSO-omkostningerne frem mod 2025 beregnet på baggrund af historisk pris-pres på el. Til sammenligning er PSO-omkostningerne i Energistyrelsens seneste officielle PSO-fremskrivning (dog korrigeret for det kystnære vinderbud og vinderplaceringerne ved Vesterhav Syd og Nord) vist.

**Tabel 1: PSO-omkostninger (mio. kr., 2016-priser)**

Mio. kr. (2016-priser)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	I alt
August 2016*	7.974	8.491	6.947	7.170	7.345	7.373	6.719	5.892	5.237	<b>63.148</b>
Historisk pris-pres	7.918	8.408	6.819	6.989	7.098	7.081	6.413	5.591	4.946	<b>61.263</b>
<b>Forskel</b>	<b>-56</b>	<b>-83</b>	<b>-128</b>	<b>-180</b>	<b>-248</b>	<b>-292</b>	<b>-306</b>	<b>-300</b>	<b>-291</b>	<b>-1.885</b>

\* Omkostningerne er korrigeret for det kystnære vinderbud og de to vinderplaceringer ved Vesterhav Syd og Nord.

Af figuren herunder fremgår de anvendte spot og vindvægtede elpriser. Der anvendes en vindvægtet elpris til brug for skøn af støtteudgifter til vindenergi, eftersom den gennemsnitlige elpris, vindkraften kan indtjene på spotmarkedet, er lavere end den gennemsnitlige spotpris. Det skyldes en kombination af, at vindkraften ikke indretter sig efter elforbruget, og at vindkraftudbuddet i sig selv "presser elprisen ned". Den vindvægtede elpris er estimeret dels ud fra historikken og dels ud fra analyser af det fremtidige pris-pres.

**Energi-, Forsynings- og  
Klimaministeriet**

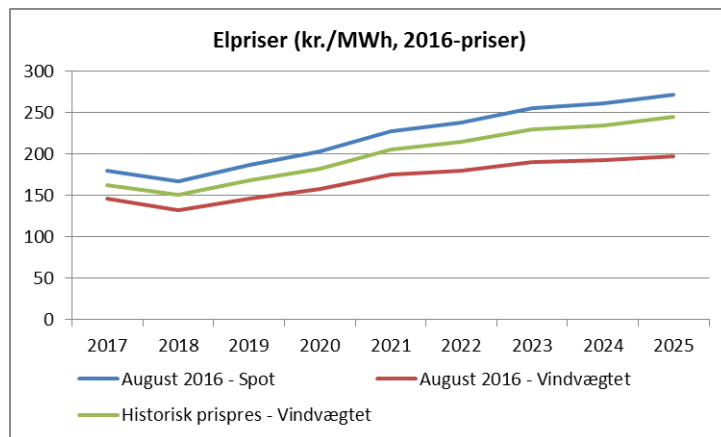
Stormgade 2-6  
1470 København K

T: +45 3392 2800  
E: [efkm@efkm.dk](mailto:efkm@efkm.dk)

[www.efkm.dk](http://www.efkm.dk)

I august-fremskrivningen blev der regnet med et stigende prispres for vindkraften fra 15 pct. i 2015 stigende til 22 pct. i 2020 og 27 pct. i 2025. I beregningen med historisk prispres er der regnet med et prispres på 10 pct. i alle årene. Prispreset svinger fra år til år, men har ligget på ca. 10 pct. i gennemsnit over de seneste 5 år.

**Figur 1: Elprisforløb (kr./MWh, 2016-priser).**



Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt