



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 24. juni 2014 stillet mig følgende spørgsmål 162 alm. del, stillet efter ønske fra Villum Christensen (LA), som jeg hermed skal besvare.

Ministeren

4. juli 2014

J nr. 2014-1740

Spørgsmål 162

"Vil ministeren i lyset af, at udskydelsen af vindmølleparken på Kriegers Flak bidrager til PSO-lempelsen på 13,2 mia. kr., redegøre for, hvor meget der ville kunne spares (i kroner) ved helt at annullere opførelsen af henholdsvis Kriegers Flak og Horns Rev 3, såfremt man indregner samme forudsætninger som for udskydelsen?"

Svar

Det er ikke muligt at opstille et samlet regnestykke for alle konsekvenser ved en aflysning af Kriegers Flak og Horns Rev 3. Dette skyldes, at en del af konsekvenserne (som effekter på fremtidige udbud af havvindmølleparker og forsyningsikkerhed) er svære at sætte tal på.

Nedenstående tabel viser Energistyrelsens PSO-fremskrivning efter initiativer i "Skitse til Vækstpakke 2014", der medfører PSO-besparelser fra 2016 (forlængelse af vinduet for opførelsen af Kriegers Flak, reduktion af kystnære møller fra 500 til 400 MW og justering af støtten til landvind). I tabellen fremgår desuden den forventede PSO-støtte til Horns Rev 3 og Kriegers Flak og en samlet PSO-fremskrivning, hvor støtten til Horns Rev 3 og Kriegers Flak er fratrukket. Der foreligger ikke en PSO-fremskrivning efter 2020, hvorfor besparelsen kun beregnes til og med 2020.

Tabel 1: PSO-fremskrivning uden Horns Rev 3 og Kriegers Flak

| Mia. kr., 2014-niveau | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| PSO-fremskrivning efter Skitse til Vækstpakke 2014 | 6,5 | 6,5 | 6,3 | 6,2 | 6,4 | 6,5 | 6,8 |
| PSO-udgift Horns Rev 3 og Kriegers Flak | - | - | - | 0,1 | 0,4 | 1,0 | 1,5 |
| PSO-fremskrivning uden Horns Rev 3 og Kriegers Flak | 6,5 | 6,5 | 6,3 | 6,1 | 6,0 | 5,5 | 5,3 |

Den samlede PSO-besparelse ville være ca. 1,5 mia. kr. i 2020 og ca. 3,1 mia. kr. akkumuleret over perioden 2017-2020, hvis de to havmølleparker blev aflyst.

Besparelsen i PSO er dog kun én del af regnestykket for de samlede omkostninger og besparelser ved aflysning af havvindmølleparkerne. En aflysning af havmølleparkerne ville således have en række afledte omkostninger. Idet en række private investorer allerede kan have afholdt betydelige omkostninger i forbindelse med forberedende arbejde på at byde på havvindmølleprojekterne, vil en aflysning betyde, at disse omkostninger er spildt. Dermed må en aflysning af havmølleparkerne forventes at føre til mindre konkurrence ved eventuelle senere udbud af havvindmølleparker, hvilket kan medføre højere afregningspriser. Ud over private midler er der også allerede afholdt offentlige udgifter til forundersøgelser, og de første bindende kontrakter vedrørende ilandføringsanlægget for Horns Rev 3 er indgået. I alt er der på nuværende tidspunkt for de to projekter bundne offentlige udgifter på ca. 660 mio. kr., som vil blive finansieret af elforbrugerne.

Derudover har især Krigers Flak betydning for forsyningssikkerheden. Det skyldes både den effekt, vindmøllerne bidrager med, og at der etableres en udvekslingsforbindelse til Tyskland i forbindelse med nettilslutningen af Krigers Flak. Effekten fra havmølleparken og muligheden for at importere strøm fra det kontinentale Europa via den kombinerede ilandførings- og udvekslingsforbindelse skal medvirke til at sikre elforsyningssikkerheden i Øst-Danmark frem til 2025. Hvis parken aflyses, vil der være problemer med elforsyningssikkerheden fra 2020. Energinet.dk vil derfor skulle se på andre muligheder for at fastholde det nuværende niveau af forsyningssikkerhed i Østdanmark, hvilket ligeledes vil være forbundet med meromkostninger.

På kortere sigt vil mindre vindkraft endelig medføre højere elpriser, da der i højere grad skal gøres brug af dyrere termisk kapacitet.

Med venlig hilsen

Rasmus Helveg Petersen