



KLIMA-, ENERGI- OG
BYGNINGSMINISTERIET

Miljøudvalget
Christiansborg
1240 København K

Stormgade 2-6
1470 København K
Tlf. 3392 2800
Fax 3392 2801
kebmin@kebmin.dk
www.kebmin.dk

Miljøudvalget har i brev af 4. april 2014 stillet mig følgende spørgsmål 292 alm. del, som jeg hermed skal besvare.

Ministeren

2. maj 2014

J nr. 2014-595

Spørgsmål 292

"Vil ministeren oversende en beregning af, hvad konsekvensen af etablering af havmiljøpark ved Kriegers Flak vil have for udviklingen i PSO-afgiften ved en elpris på 20 øre? Beregningen ønskes at vise udviklingen over 10 år fra parkens ibrugtagning?"

Svar

Kriegers Flak havmøllepark forudsættes ifølge energiaftalen fra 22. marts 2012 at være på 600 MW elkapacitet. Med en forventet årlig benyttelsestid på 4250 timer vil parken producere 2,55 TWh el årligt ved fuld udbygning. PSO-udgiften til parken afhænger af elprisen og den afregningspris som havmølleparken vil få via udbud. Da udbuddet endnu ikke er gennemført, kendes afregningsprisen ikke. Ligeledes kendes elprisen ikke omkring 2020, hvor parken vil kunne være etableret.

Hvis der som regneeksempel antages en afregningspris på 90 øre/kWh og en elpris på 20 øre/kWh, jf. spørgsmålet, bliver PSO-omkostningen 1,785 mia. kr. årligt ved fuld udbygning. Dette fås ved at multiplicere den årlige elproduktion med forskellen mellem salgspris og elpris.

En præcis tidsudvikling af omkostningerne kan ikke angives, da udbuddet ikke er gennemført, og det derfor ikke vides, over hvilken periode PSO-tilskuddet gives. I tidligere udbud er afregningsprisen givet i 50.000 fuldlasttimer, svarende til 11-12 års drift. Havmølleparken vil i praksis ikke kunne etableres på én gang, men vil skulle etableres over 2-3 år afhængigt af de konkrete omstændigheder. Der vil derfor være et par år i starten, hvor udgifterne vil være mindre end det anførte beløb. Herefter vil udgiften ligge på 1,785 mia. kr. årligt, indtil fuldlasttimetallet er opbrugt (forudsat at elprisen vedbliver at være 20 øre/kWh).

Med venlig hilsen

Rasmus Helveg Petersen