



Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

8. marts 2016

J nr. 2016-568

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 10. februar 2016 stillet mig følgende spørgsmål 126 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra ikke-medlem af udvalget Dennis Flydtkjær (DF).

#### Spørgsmål 126

Kan ministeren oplyse, hvor meget elforbrugere forventes at kunne spare pr. kilowatt-time forbrugt el, ved at man gennemfører Havmøllepark Vesterhav Syd fremfor at flytte møllerne 20 km ud fra kysten?

#### Svar

Det er ikke umiddelbart muligt at sætte præcise tal på, om og i givet fald hvor meget elforbrugere forventes at kunne spare pr. kilowatt-time forbrugt el, ved at gennemføre Havmøllepark Vesterhav Syd frem under nuværende forudsætninger frem for at flytte møllerne 20 km ud fra kysten. Dette vil kun kunne prissættes ved at sammenligne to konkrete og velbelyste områder.

Generelt kan det dog siges, at ved at flytte møllerne længere væk fra kysten, vil anlægsomkostningerne til bl.a. fundering øges. Der vil også være behov for en havbaseret transformerstation til nettilslutning af parken. Derudover vil omkostninger til drift og vedligehold øges. Disse faktorer vil alt andet lige give en højere budpris.

På den anden side vil det at flytte møllerne længere væk fra kysten kunne forbedre vindforholdene marginalt, hvilket giver en højere elproduktion. Alt andet lige vil denne faktor give en lavere PSO-omkostning for elforbrugere set over parkens levetid.

Der er således faktorer, der trækker i begge retninger ift. PSO-omkostningerne for elforbrugere. Men den samlede vurdering er, at det er dyrere for elforbrugere at flytte møllerne længere fra land.

Det bemærkes, at der er aftalt et prisloft på 70 øre/kWh i garanteret afregningspris for havmølleparken, som derved også giver et loft for omkostningerne for elforbrugere.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt

Side 1/1

**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)