



Energi-, Forsynings og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
6. juni 2016

J nr. 2016-1504

Energi-, Forsynings og Klimaudvalget har i brev af 12. maj 2016 stillet mig følgende spørgsmål 207 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Mette Abildgaard (KF).

Spørgsmål 207

Er ministeren enig i, at opførelsen af kystnære vindmølleparker på 350 MW vil føre til mere end 5.000 jobs akkumuleret primært i Vestdanmark, idet der henvises til beregninger af Arbejderbevægelsens Erhvervsråd (juni 2013)?

Svar

Der er usikkerhed forbundet med at estimere effekten på beskæftigelsen i Danmark, jf. besvarelsen af spørgsmål 184 alm. del.

Usikkerheden skyldes bl.a., at det ikke på forhånd kan afgøres, hvor store investeringer der kræves for at gennemføre projekterne, arbejdsintensiteten af investeringerne, og hvor fabrikation af del-elementer til projekterne vil komme til at foregå. Den præcise geografiske placering af danske job afhænger endvidere af, hvilke sites der vælges til de kystnære vindmøller.

Investeringer i kystnære vindmølleparker på 350MW øger isoleret set beskæftigelsen i de erhverv, der beskæftiger sig hermed i den periode, hvor investeringerne foretages.

På længere sigt følger beskæftigelsen udviklingen i arbejdsudbuddet, og finansieringen af de kystnære vindmølleparker vil samlet set reducere arbejdsudbuddet.

Arbejdernes Erhvervsråds rapport "Beskæftigelsesvirkning af nye kystnære vindmølleparker" (2013) beregner beskæftigelseseffekten af 450 MW kystnære havvindmøller på tre forskellige måder. De finder, alt afhængigt af metode, at investeringerne vil give et midlertidigt beskæftigelsesløft på mellem 7.500 og 7.800 personer. Der er ikke tale om årlige beskæftigelsestal, men et akkumuleret tal over en periode. Nedskaleres beskæftigelseseffekten til 350 MW svarer det til ca. 6.000 personer akkumuleret over perioden.

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

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

www.efkm.dk



Arbejdernes Erhvervsråds beregning på ADAM-modellen bygger på en samlet investering på 10 mia. kr. fordelt over perioden 2015-2020. Beregningen viser, at beskæftigelseseffekten er stigende fra ca. 300 personer i 2015 til ca. 1.600 personer i 2019. Akkumuleret over perioden 2015-2022 er beskæftigelseseffekten 7.800 personer, svarende til ca. 1.000 personer i gennemsnit hvert år i perioden. Det bemærkes i rapporten, at beskæftigelsesvirkningen efter 2022 vil være negativ, som følge af løn- og inflationspres, der forringer konkurrenceevnen. Den negative beskæftigelseseffekt er imidlertid ikke kvantificeret. Finansieringen af investeringen af de 10 mia. og dennes negative effekt på arbejdsudbuddet er ikke omtalt i rapporten.

Finansministeriet har i 2014 ved hjælp af ADAM-modellen beregnet, at havvindmølleparken Horns Rev 3 forventes at øge beskæftigelsen med omkring 300 personer i 2016, 1.700 personer i 2017, 2.700 personer i 2018 og 2.300 personer i 2019. Det svarer til samlet 7.000 arbejdspladser hen over perioden 2016-2019. I beregningen var ikke taget højde for, at øgede PSO-omkostninger vil trække i retning af lavere beskæftigelse.

På baggrund af disse tal skønnes det, at beskæftigelsesvirkningen af 350MW kystnære havvindmøller at være i størrelsesordenen 6.000 personer akkumuleret over nogle år og negativ på længere sigt.

Jo lavere garanterede afregningspriser for de omtalte vindmølleprojekter, der kan opnås, desto mere reduceres finansieringsbehovet. Det vil mindske den langsigtede negative effekt på arbejdsudbuddet. Hvis de lavere afregningspriser afspejler lavere investeringsomkostninger ved gennemførelse af projekterne, vil det reducere beskæftigelseseffekten på kort sigt forbundet med investeringerne knyttet til projekterne.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt