



Finansudvalget
Christiansborg
1240 København K

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

Finansudvalget har i brev af 23. marts 2012 stillet mig følgende spørgsmål 140 alm. del, som jeg hermed skal besvare.

MINISTEREN

20. april 2012

Spørgsmål 140:

j nr. 2012-1985

"Ministeren bedes oplyse den strukturelle beskæftigelseeffekt af energiaftalen."

Svar:

Beregninger i forbindelse med energiforhandlingerne er foretaget på makromodellen ADAM og vurderet på regeringens oprindelige energiudspil (Vores energi). Beregningerne er behæftet med betydelig usikkerhed.

Energiaftalens påvirkning af beskæftigelsen på længere sigt, den strukturelle beskæftigelse, vil alt andet lige svare til påvirkningen af arbejdsudbuddet. Afgiftsforhøjelser og øgede PSO-udgifter og nettariffer i energiaftalen vil reducere arbejdsudbuddet. Den langsigtede effekt på arbejdsudbuddet, baseret på det oprindelige udspil, er vurderet til en reduktion på 1.300 fuldtidspersoner, *jf. tabel 1*. I 2020, hvor virkningen på arbejdsudbuddet ikke er fuldt indfaset, skønnes arbejdsudbuddet reduceret med knap 700 fuldtidspersoner.

Den endelige aftale reducerer belastningen væsentligt fra primært nettarifferne, *jf. nedenfor*. Også den langsigtede arbejdsudbudseffekt vil dermed alt andet lige blive reduceret.

I perioden 2012 til 2019 er beskæftigelseeffekten derimod positiv. Energiaftalen initierer, ifølge Energistyrelsens skøn, investeringer på 90-150 mia. kr. (2011-priser). Energiudspillet investeringssløft styrker på kort sigt isoleret set vækst og beskæftigelse i de erhverv, der beskæftiger sig med energiteknologi og vedvarende energi. Hertil kommer beskæftigelsesvirkninger af de investeringer, som husholdningerne m.fl. vil skulle foretage for at opnå forudsatte energibesparelser.

Beregningerne peger på, at beskæftigelsen løftes med omkring 700 henholdsvis 4.000 personer i 2012 og 2013. Herefter skønnes virkningen på beskæftigelsen at øges til 6.000-8.000 personer i perioden 2015-2018, *jf. tabel 1*.

Tabel 1

Beskæftigelsesvirkninger af "Vores Energi"										
1.000 personer	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Langt sigt (strukturelt)
Samlet virkning af investeringer, forsyningsafgift, PSO mv.	0,7	4,2	4,2	6,7	7,0	7,9	7,3	6,0	-0,6	-
Arbejdsudbud	0,0	-0,1	-0,2	-0,3	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-1,3
I alt inkl. arbejdsudbud	0,7	4,1	4,0	6,5	6,7	7,5	6,8	5,4	-1,2	-1,3

- 1) De isolerede virkninger af investeringerne vurderes til 800 personer i 2012 og 4.300 personer i 2013. Beskæftigelsesvirkningen af investeringerne i 2012 og 2013 er lidt mindre end tidligere beregnet i forbindelse med oplæg til finanslov og kickstart af dansk økonomi. Det afspejler et revideret beregningsgrundlag for finanseffekten i forbindelse med overgangen til en ny ADAM-version.
- 2) Det bemærkes, at der udover den modelberegne fortrængning fra blandt andet svækket konkurrenceevne beregningsteknisk er antaget en fortrængning af energiinvesteringer på 50 pct. og på 30 pct. af investeringer i energibesparelser. Fortrængningen vil alt andet lige reducere de beregnede beskæftigelseseffekter.

Kilde: Egne beregninger.

I den endelige aftale er investeringsløftet bibeholdt,¹ mens belastningen af borgerne er reduceret, først og fremmest i kraft af en række såkaldte billiggørelsestiltag som bl.a. sigter mod effektivisering og omkostningsreduktioner i energisektoren.

Billiggørelsestiltagene mv. vil, i takt med at tiltagene gennemføres frem mod 2020, reducere belastningen af borgerne fra primært nettatarifferne. Dermed vil den negative påvirkning af beskæftigelsen, der alt andet lige følger fra øgede PSO-udgifter og nettatariffer som følge af energjudspillet, blive reduceret tilsvarende. Omvendt er de positive beskæftigelsesvirkninger fra investeringsløftet bibeholdt.

Her forudsættes, at arbejdsudbudseffekten alene afspejler den umiddelbare belastning af indkomsterne, der følger fra finansieringen af energiaftalen. Således lægges bl.a. til grund, at de positive beskæftigelseseffekter frem mod 2020 fra investeringsaktiviteten i medfør af energiaftalen, ikke har betydning for den strukturelle beskæftigelse. Videre lægges fx til grund, at forbedring af danske styrkepositioner inden for cleantechsektoren ikke påvirker det strukturelle beskæftigelsesniveau.

Videre bør bemærkes, at den langsigtede arbejdsudbudseffekt er beregnet givet en fastholdt belastning i procent af indkomsten svarende til 2020 niveauet. Efter 2020 vil belastning i procent af indkomsten imidlertid være aftagende. Energiforbrugene og den tilhørende afgiftsbelastning vokser således ikke i samme takt som indkomsterne i samfundet. Videre vil belastning fra PSO og tariffer alt andet lige blive reduceret i fraværet af initiativer efter 2020. I lyset af regeringens mål om fossil uafhængighed i 2050 kan der dog lægges til grund, at der efter 2020 vil skulle gennemføres yderligere energiinitiativer med heraf følgende påvirkning af beskæftigelsen.

¹ Den aftalte vindudbygning i energiaftalen er lidt mindre end det indeholdte i Vores energi, og dette svarer isoleret set til en reduktion af det samlede investeringsomfang med omtrent 2½ pct.

Med venlig hilsen

Martin Lidegaard