



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 25. april 2012 stillet mig følgende spørgsmål 198 alm. del, som jeg hermed skal besvare.

Ministeren

1. juni 2012

J.nr. 2012 - 2676

Spørgsmål 198:

"Ministeren bedes oplyse beskæftigelsesvirkninger i 2020 og på lang sigt af den endelige energiaftale og ikke af regeringens oprindelige energiudspil, som fremgår af besvarelsen af Finansudvalgets spørgsmål nr.140 af 23. marts 2012."

Svar:

Der er foretaget beregninger af beskæftigelsesvirkninger fra energiaftalen vurderet på baggrund af den samlede energiaftale, herunder inkl. såkaldte billiggørelsesinitiativer. 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 tariffer, som ligger i energiaftalen, indebærer alt andet lige en belastning af borgernes disponible indkomst og dermed, at arbejdsudbuddet reduceres. Den langsigtede effekt på arbejdsudbuddet er vurderet til en reduktion på omkring 800 fuldtidspersoner, *jf. tabel 1*. I 2020, hvor der ikke er fuldt gennemslag på arbejdsudbuddet, skønnes arbejdsudbuddet reduceret med omkring 400 fuldtidspersoner.

Tabel 1

Arbejdsudbudsvirkning af "Vores energi" inkl. Billiggørelsesinitiativer (Energiaftalen)

	2020	Langt sigt
	Pers.	Pers.
Samlet virkning på arbejdsudbuddet	-400	-800

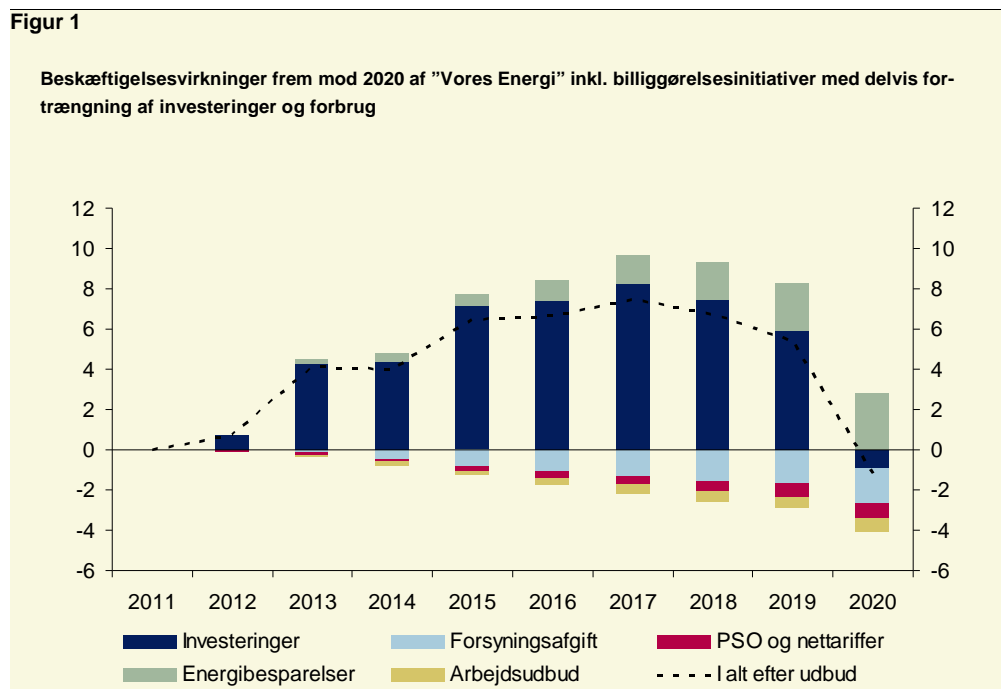
Anm.: I arbejdsudbudsvirkningen er taget udgangspunkt i den umiddelbare provenuvirkning.
Kilde: Egne beregninger på basis af stikprøve på 3,3 pct. af befolkningen.

Energiaftalen indebærer en samlet belastning på 3,5 mia. kr. (2011-priser) i 2020 af energiforbrugerne. Belastningen er gradvist stigende frem mod 2020, hvorefter der er et aftagende finansieringsbehov i perioden efter 2020 i fravær af nye energipolitiske tiltag.

Det bør bemærkes, at den langsigtede arbejdsudbudseffekt er beregnet givet en fastholdt belastning i procent af indkomsten svarende til 2020-niveauet. Belastningen i medfør af energiaftalen vil være aftagende efter 2020. Dels vil belastningen fra PSO og tariffer blive reduceret i fraværet af initiativer efter 2020, og samtidig vokser energiforbrugene og tilhørende afgiftsbelastning ikke i samme takt som indkomsterne i samfundet. Samtidig kan bemærkes, at også PSO-udgifter, der ikke er en konsekvens af initiativer i energiaftalen, aftager i perioden efter 2020. I lyset af regeringens mål om fossil uafhængighed i 2050 kan der dog også lægges til grund, at der efter 2020 vil skulle gennemføres yderligere energiinitiativer med heraf følgende påvirkning af beskæftigelsen.

I perioden 2012 til 2019 er beskæftigelseseffekten derimod positiv. Energiaftalen initierer, ifølge Energistyrelsens skøn, investeringer i størrelsesordenen 90-150 mia. kr. (2011-priser). Energiudspillets investeringsløft 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, jf. figur 1.

Figur 1



Anm.: Udover den modelberegne fortrængning fra blandt andet svækket konkurrenceevne er der beregnings-teknisk antaget en fortrængning af energiinvesteringer på 50 pct. For energibesparelserne antages at 30 pct. af investeringerne også ville være foretaget i et forløb uden nye tiltag. Beregningerne er som udgangspunkt baseret på en middelværdi af det fra Energistyrelsen opgjorte investeringsinterval.

Kilde: Egne beregninger.

Beregningerne for beskæftigelseeffekterne er foretaget på makromodellen ADAM, og er behæftet med betydelig usikkerhed. Beregningerne peger på, at beskæftigelsen løftes med omkring 800 henholdsvis 4.300 personer i 2012 og 2013. Herefter skønnes virkningen på beskæftigelsen at øges til 6.000-7.000 personer i perioden 2015-2019, *jf. tabel 2.*

Tabel 2. Beskæftigelsesvirkninger af "Vores Energi" inkl. Billiggørelsesinitiativer (Energiaftalen)

1.000 personer	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Samlet virkning af investeringer, forsyningsafgift, PSO mv.	0,8	4,3	4,4	6,4	6,6	7,5	7,0	5,8	0,0
Arbejdsudbud	0,0	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,3	-0,3	-0,4	-0,4
I alt	0,8	4,3	4,3	6,3	6,4	7,3	6,6	5,4	-0,4

- 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 finanssektoren 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 beskæftigelseeffekter.

Kilde: Egne beregninger.

Det er i øvrigt beregningsmæssigt forudsat, at arbejdsudbudseffekten alene afspejler den umiddelbare belastning af indkomsterne, der følger fra finansieringen af energiaftalen. Således lægges det bl.a. til grund, at de positive beskæftigelseeffekter 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 clean tech-sektoren ikke påvirker det strukturelle beskæftigelsesniveau.

Med venlig hilsen

Martin Lidegaard