



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
17. november 2020

J nr. 2020 - 4265

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 22. september 2020 stillet mig følgende spørgsmål 516 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Sikandar Siddique (UFG).

Spørgsmål 516

Aalborg Portland har sat et unilateralt mål om at reducere sin relative drivhusgasudledning pr. ton cement i 2030 med 30 pct. i forhold til i dag, svarende til 660.000 ton CO₂ om året med dagens produktion. Skulle Aalborg Portland have reduceret udledningen i samme takt, som Danmark generelt har målsat, altså med 70 pct. siden 1990, ville det betyde en yderligere reduktion på ca. 1.070.000 ton CO₂. Vil ministeren oplyse følgende omkostninger, givet en realistisk skyggepris på reduktioner:

- Prisen på den årlige reduktion på 1.070.000 ton CO₂, som må findes i resten af samfundet, såfremt Aalborg Portland reducerer sin udledning med 0 pct. i forhold til 70 pct. i 2030?
- Effekten på arbejdsudbuddet og på BNP, såfremt ovennævnte reduktion på 1.070.000 ton CO₂ i 2030 i stedet skal finansieres via indkomstskatten?
- Virkningen på arbejdsudbuddet og på BNP, såfremt ovennævnte reduktion på 1.070.000 ton CO₂ i 2030 i stedet skal finansieres via selskabsskatten?

Svar

Den samfundsmæssige reduktionsomkostning for en reduktion på 1.070.000 ton CO₂ i året 2030 kan under betydelig usikkerhed skønnes til at være på mellem 1,1-1,6 mia. kr. Der er til dette skøn benyttet en gennemsnitlig skyggepris på mellem 1.000-1.500 kr./ton, som også benyttes ifm. klimaprogrammet til at skønne over den samfundsmæssige reduktionsomkostning i 2030 ved realiseringen af 70 pct.-målsætningen. De reelle omkostninger ved omstilling af Aalborg Portland kan variere væsentligt fra denne samfundsmæssige gennemsnitsbetragtning.

Der er stor usikkerhed forbundet med at skønne over de samfundsmæssige reduktionsomkostninger. Omkostningerne vil skulle bæres af erhverv, husholdninger og/eller staten, afhængig af valget af virkemidler. Fx pålægger afgifter og teknologispecifikke krav omkostninger for erhverv og forbrugere. Tilskud kan kompensere for en sådan en omkostning, men medfører samtidig en regning for statskassen, der i sidste ende vil skulle finansieres af forbrugere og erhverv.

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/3



Fra Skatteministeriet har jeg fået følgende oplysninger, som jeg henholder mig til:

”Hvis det beregningsmæssigt lægges til grund, at der skal tilvejebringes ny finansiering svarende til et merprovenu efter tilbageløb og adfærd på 1,1-1,6 mia. kr. via en reduktion af *personfradraget*, vil personfradraget skulle nedsættes med mellem 800 og 1.200 kr. fra de nuværende 45.000 kr. (2020-niveau, 2025-regler) til mellem 44.200 og 43.800 kr., *jf. tabel 1*. En sådan hypotetisk nedsættelse af personfradraget skønnes at ville øge arbejdsudbuddet med 300-450 fuldtidspersoner, øge BNP med 0,2-0,4 mia. kr. årligt og øge indkomstforskellene med 0,03-0,04 pct.-point målt ved Gini-koefficienten.

Hvis der alternativt forudsættes en tilsvarende finansiering via en forhøjelse af *bundskatten*, vil bundskattesatsen skulle forhøjes med mellem 0,12 og 0,19 pct.-point fra de nuværende 12,12 pct. (2020-niveau, 2025-regler) til mellem 12,24 og 12,31 pct. En sådan hypotetisk forhøjelse af bundskattesatsen skønnes at ville reducere arbejdsudbuddet med 450-550 fuldtidspersoner, reducere BNP med 0,4-0,5 mia. kr. årligt og reducere indkomstforskellene med ca. 0,01 pct.-point målt ved Gini-koefficienten.

Tabel 1. Virkninger på provenu, arbejdsudbud, Gini-koefficient og BNP ved hypotetiske stramninger af henholdsvis personfradraget og bundskatten.

	Umiddelbart merprovenu	Efter tilbageløb	Efter tilbageløb og adfærd	Ændring i arbejdsudbud	Ændring i Gini-koefficient	Ændring i BNP ¹⁾
	Mio. kr.	Mio. kr.	Mio. kr.	Personer	Pct.-point	Mio. kr.
Personfradraget nedsættes med 800 kr.	1.300	1.000	1.100	300	0,03	200
Personfradraget nedsættes med 1.200 kr.	2.000	1.500	1.600	450	0,04	400
Bundskattesatsen forhøjes med 0,12 pct.-point	1.600	1.200	1.100	-450	-0,01	-400
Bundskattesatsen forhøjes med 0,19 pct.-point	2.200	1.700	1.600	-550	-0,01	-500

1) De opgjorte virkninger på BNP afspejler den isolerede BNP-virkning af de skønnede ændringer i arbejdsudbuddet.

Anm.: Beregningerne tager udgangspunkt i 2025-regler. Ved stramninger af bundskatten forudsættes det, at satsen for det skrå skatteloft forhøjes tilsvarende satsen for bundskatten.

Kilde: Skatteministeriet. Lovmodelberegninger på en stikprøve på 3,3 pct. af befolkningen. 2017-data fremskrevet til 2020 med forudsætningerne i *Økonomisk Redegørelse*, maj 2020



En finansiering via en forhøjelse af selskabsskatten vil indebære, at den nuværende selskabsskattesats forhøjes fra de nuværende 22 pct. til mellem 22,8-23,2 pct. Det skønnes med betydelig usikkerhed at reducere BNP med mellem 2,8-4,1 mia. kr. årligt og at reducere beskæftigelsen med mellem 250-370 fuldtidsansatte.”

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen