



## Skatteministeriet

27. august 2020  
J.nr. 2020 - 6375

Til Folketinget – Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget

Hermed sendes endeligt svar på spørgsmål nr. 417 af 7. juli 2020 (alm. del). Spørgsmålet er stillet efter ønske fra udvalget.

Morten Bødskov

/ Mette Kildegaard Graversen



## Spørgsmål

Vil ministeren estimere, hvad provenueeffekten er ved at nedsætte elafgiften med henholdsvis 1, 5, 10, 15 og 20 øre pr. kWh pr. 1. januar 2021? Ministeren bedes opgøre både den umiddelbare virkning, virkningen efter tilbageløb og adfærd, arbejdsudbudseffekt, BNP-effekt, besparelser for forskellige familietyper og for virksomheder generelt.

## Svar

I 2021 udgør den almindelige elafgift 89,2 øre/kWh (i 2020-priser). Som en del af *Energiaftale 2018* lempes den almindelige elafgift gradvist frem mod 2025 til 78,9 øre/kWh (i 2020-priser).

En reduktion af den almindelige elafgift med hhv. 1, 5, 10, 15, og 20 øre/kWh i 2020-priser pr. 1. januar 2021 skønnes at indebære et mindreprovenu efter tilbageløb og adfærd på hhv. 90, 460, 930, 1.400 og 1.870 mio. kr. i 2021 *jf. tabel 1*.

Tabel 1. Provenueeffekter ved lempelse af alm. Elafgift

Mio. kr. (2020-niveau)	2021	2022	2023	2024	2025
<b>Lempelse på 1 øre/kWh</b>					
- Umiddelbart	-120	-120	-120	-120	-120
- Efter tilbageløb og adfærd (inkl. arbejdsudbud)	-90	-80	-70	-70	-60
- Heraf arbejdsudbud	0	0	0	0	0
<b>Lempelse på 5 øre/kWh</b>					
- Umiddelbart	-620	-610	-580	-580	-580
- Efter tilbageløb og adfærd (inkl. arbejdsudbud)	-460	-410	-360	-320	-300
- Heraf arbejdsudbud	5	5	5	5	5
<b>Lempelse på 10 øre/kWh</b>					
- Umiddelbart	-1.240	-1.220	-1.170	-1.150	-1.150
- Efter tilbageløb og adfærd (inkl. arbejdsudbud)	-930	-850	-740	-670	-640
- Heraf arbejdsudbud	10	10	10	10	10
<b>Lempelse på 15 øre/kWh</b>					
- Umiddelbart	-1.860	-1.830	-1.750	-1.730	-1.730
- Efter tilbageløb og adfærd (inkl. arbejdsudbud)	-1.400	-1.280	-1.130	-1.030	-980
- Heraf arbejdsudbud	15	15	15	15	15
<b>Lempelse på 20 øre/kWh</b>					
- Umiddelbart	-2.480	-2.440	-2.330	-2.300	-2.310
- Efter tilbageløb og adfærd (inkl. arbejdsudbud)	-1.870	-1.720	-1.530	-1.400	-1.340
- Heraf arbejdsudbud	20	20	20	20	20

Anm.: Det er lagt til grund, at den almindelige elafgift lempes med virkning fra 1. januar 2021.

Kilde: Skatteministeriet

En lempelse af den almindelige elafgift med hhv. 1, 5, 10, 15, og 20 øre/kWh i 2020-priser skønnes at indebære varige strukturelle BNP-effekter på hhv. 0-0,5 mia. kr. *jf. tabel 2.*

**Tabel 2. Varige effekter på strukturelt BNP ved lempelse af alm. elafgift**

<b>Mia. kr. (2020-niveau)</b>	<b>Effekter</b>
Lempelse på 1 øre/kWh	0
Lempelse på 5 øre/kWh	0,1
Lempelse på 10 øre/kWh	0,2
Lempelse på 15 øre/kWh	0,4
Lempelse på 20 øre/kWh	0,5

Anm.: Det er lagt til grund, at den almindelige elafgift lempes med virkning fra 1. januar 2021. Den beregnede BNP-virkning afspejler den skønnede effekt på strukturelt BNP afledt af dels en arbejdsudbudseffekt, dels en produktivitetseffekt.

Kilde: Finansministeriet

Den normalt anvendte familietypermodel (Finansministeriets familietypermodel) omfatter ikke forudsætninger om de enkelte familietypers konkrete elforbrug. Der kræves således særskilte antagelser om familietypernes elforbrug for at kunne omsætte nedsættelsen af elafgiften til virkninger for de enkelte familietyper. De resulterende virkninger vil i sagens natur være stærkt afhængige af de gjorte forudsætninger om elforbruget.

I de nedenstående beregninger er der beregningsteknisk forudsat et elforbrug for en række familietyper baseret på Energistyrelsens beregningsprincipper for et typisk elforbrug – givet boligformen (lejlighed eller parcelhus), boligarealet samt antallet af voksne og børn i familien. Det herved forudsatte elforbrug, *jf. tabel 3*, afspejler antagelserne i familietypermodellen om de enkelte familietypers boligforhold og sammensætning, men afhænger ikke direkte af familiens forudsatte indkomst. Med denne metode forudsættes fx en funktionærfamilie med 2 børn i ejerbolig at have et årligt elforbrug på 4.400 kWh, mens en enlig arbejder i lejlighed forudsættes at have et elforbrug på 2.010 kWh om året.

**Tabel 3. Forudsætninger for de udvalgte familietyper**

	Brutto Indkomst <sup>1)</sup>	Disponibel indkomst	Boligareal	Energiforbrug
	<i>Kr. (2020-niveau)</i>		<i>kvm</i>	<i>kWh</i>
Enlig kontanthjælpsmodtager (lejer)	142.100	108.600	45	1.580
Enlig pensionist med ATP (lejer)	229.100	173.200	70	2.010
Enlig arbejder (lejer)	376.800	244.300	70	2.010
Arbejderfamilie (2 børn, lejer)	753.400	515.400	100	3.410
Arbejderfamilie (2 børn, ejer)	753.400	567.000	130	4.100
Funktionærfamilie (2 børn, ejer)	1.083.600	769.500	150	4.400

Anm.: De skønnede elforbrug stammer fra Energistyrelsen og er bestemt ud fra familietypernes boligtype, antal voksne og børn samt boligareal.

1) Eksklusive fradragberettigede pensionsindbetalinger.

Kilde: Indkomst og husleje-forudsætninger fra Finansministeriets familietypermodel og Energistyrelsen (<https://spar-energi.dk/forbruger/el/dit-elforbrug>).

Med udgangspunkt i det forudsatte elforbrug skønnes en enlig kontanthjælpsmodtager i lejebolig umiddelbart at opnå en gevinst på ca. 400 kr. (inkl. moms) ved en nedsættelse af elafgiften med 20 øre i 2021, svarende til 0,36 pct. af den disponible indkomst. En funktionærfamilie med 2 børn i ejerbolig skønnes tilsvarende at opnå en gevinst på ca. 1.100 kr. ved en nedsættelse af elafgiften på 20 øre i 2021, svarende til 0,14 pct. af den disponible indkomst, *jf. tabel 4*.

**Tabel 4. Virkning for udvalgte familietype i 2021 ved lempelse af alm. elafgift**

Reducering af afgiftssats med	1 øre	5 øre	10 øre	15 øre	20 øre
<i>Besparelse i kr. inkl. moms (2020-niveau)</i>					
Enlig kontanthjælpsmodtager (lejer)	0	100	200	300	400
Enlig pensionist med ATP (lejer)	0	100	300	400	500
Enlig arbejder (lejer)	0	100	300	400	500
Arbejderfamilie (2 børn, lejer)	0	200	400	600	900
Arbejderfamilie (2 børn, ejer)	100	300	500	800	1.000
Funktionærfamilie (2 børn, ejer)	100	300	600	800	1.100
<i>Besparelse som andel af disponibel indkomst, pct.</i>					
Enlig kontanthjælpsmodtager (lejer)	0,02	0,09	0,18	0,27	0,36
Enlig pensionist med ATP (lejer)	0,01	0,07	0,15	0,22	0,29
Enlig arbejder (lejer)	0,01	0,05	0,10	0,15	0,21
Arbejderfamilie (2 børn, lejer)	0,01	0,04	0,08	0,12	0,17
Arbejderfamilie (2 børn, ejer)	0,01	0,05	0,09	0,14	0,18
Funktionærfamilie (2 børn, ejer)	0,01	0,04	0,07	0,11	0,14

Anm.: Forudsætninger for familietyperne ses i *tabel 3*. Det er beregningsteknisk forudsat, at "lejeboliger" er lejligheder og "ejerboliger" er parcelhuse. Besparelsen er opgjort inkl. moms. Den disponible indkomst opgøres ekskl. afgifter, idet afgifter først betales sammen med det valgte forbrug.

Kilde: Indkomst og huslejeformodninger fra Finansministeriets familietypemodell, Energistyrelsen (<https://spar-energi.dk/forbruger/el/dit-elforbrug>) samt egne beregninger.

Det er kun ikke-momsregistrerede virksomheder, der er omfattet af den almindelige elafgift, hvilket primært omfatter virksomheder i transportbrancher, den finansielle sektor og foreninger mv. En lempelse af den almindelige elafgift på 20 øre/kWh skønnes at indebære en umiddelbar årlig besparelse for ikke-momsregistrerede virksomheder på ca. 20 mio. kr. i 2021-2025, *jf. tabel 5*.

**Tabel 5. Umiddelbar besparelse for ikke-momsregistrerede virksomheder ved lempelse af alm. elafgift**

Mio. kr. (2020-niveau)	2021	2022	2023	2024	2025
Lempelse på 1 øre/kWh	0	0	0	0	0
Lempelse på 5 øre/kWh	5	5	5	5	5
Lempelse på 10 øre/kWh	10	10	10	10	10
Lempelse på 15 øre/kWh	15	15	15	15	15
Lempelse på 20 øre/kWh	20	20	20	20	20

Anm.: Det er lagt til grund, at den almindelige elafgift lempes med virkning fra 1. januar 2021

Kilde: Skatteministeriet