

**Provenuvirkninger af forhøjelse af afgiften på el i husholdninger og erhverv med 6 øre pr. kWh**

	Varig virkning	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Konsekvens for erhvervene, pct.
	mio. kr.	mio. kr.										
Provenu på konti i alt	1.345	255	1.000	960	1.630	1.605	1.580	1.560	1.540	1.520	1.495	ca. 68 pct.
Provenu inkl. virkning på andre konti	1.675	315	1.250	1.200	2.035	2.010	1.975	1.950	1.925	1.895	1.870	
Provenu efter tilbageløb (finansieringsbidrag)	1.450	250	1.130	1.090	1.750	1.730	1.700	1.675	1.655	1.630	1.610	
Provenu efter tilbageløb og adfærd	825	195	1.380	1.360	1.340	1.325	1.300	1.285	1.265	1.250	1.230	

Anm.: 2009-niveau

**3.3.1. Adfærdseffekter**

I 2013 vil en forhøjelse af elafgiften med 6 øre pr. kWh medføre et merprovenu på ca. 1,8 mia. kr. i faktorpriser i 2011-niveau. Højere afgifter vil reducere forbruget af el og dermed merprovenuet med ca. 260 mio. kr., jf. tabellen herunder. Højere afgifter på elvarme vil betyde, at anden opvarmning end den CO<sub>2</sub>-neutrale el bliver relativt billigere, og at udledningen af CO<sub>2</sub> uden for kvotesektoren stiger. Værdien heraf (opgjort ud fra en forventet kvotepris på ca. 150 kr. pr. ton CO<sub>2</sub>) vil reducere merprovenuet med ca. 5 mio.

kr. Netto opnår staten en indtægt på ca. 1,5 mia. kr. efter adfærd målt i faktorpriser. De danske borgere får en merbetaling på ca. 1,9 mia. kr. Heraf kommer ca. 230 mio. kr. som følge af tariffstigninger pga. mindre elforbrug. Forslaget indebærer således et samfundsøkonomisk tab på ca. 370 mio. kr. under antagelse om, at provenuet anvendes til at nedsætte en ikke-forvridende skat. Hvis provenuet anvendes til at sænke mere forvridende skatter, vil der netto kunne være tale om en samfundsøkonomisk gevinst.

**Virkninger af grønne elafgifter i 2013 i 2011-priser**

	Enhed	Almindelig	Elvarme	Let proces alm.	Let proces lempet	Tung proces alm.	Tung proces lempet	I alt
Sats efter forhøjelse 2013	Øre/kWh	72,1	60,7	7,2	7,2	1	1	
Grundlag	Mia. kWh	13,3	1,1	13,15	2,5	2,5	0,85	33,4
Forhøjelse	Øre/kWh	6	6	6	0	6	0	
Umiddelbart	Mio. kr.	800	65	790	0	150	0	1.805
Ændring i forbrug umiddelbart	Mio. kWh	-180	-60	-430	0	-110	0	-780
Efterfølgende ændring	Mio. kWh	-20	-6	-42	-8	-13	-4	-93
Tab umiddelbart	Mio. kr.	-140	-25	-55	0	-10	0	-230
Do følgende	Mio. kr.	-15	-5	-5	-0	-0	0	-25
Tariffstigninger som følge af mindre forbrug	Mio. kr.	45	15	115	20	25	5	230
Merbetaling borgere	Mio. kr.	840	80	890	20	170	5	1.910
Værdi CO <sub>2</sub>	Mio. kr.		-5					-5
Netto stat	Mio. kr.	640	35	725	-0	140	0	1.540