



Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
28. august 2017

J nr. 2017-372

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 4. august 2017 stillet mig følgende spørgsmål 22 til L 214, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

Spørgsmål 22

I forlængelse af besvarelsen af spørgsmål 12 bedes ministeren oversende en beregning af, hvor stor en afgiftsfritagelse et solcelleanlæg maksimalt årligt vil kunne få under optimale driftsforhold, såfremt der er tale om et solcelleanlæg på henholdsvis 10 kW, 100 kW, 300 kW og 1.000 kW?

Svar

Den maksimale årlige afgiftsfritagelse, som solcelleanlæg af de angivne størrelser kan opnå, varierer mellem 9.000 kr. og ca. 1,3 mio. kr., *jf. tabel 1*.

Tabel 1. Maksimal årlig afgiftsfritagelse for solcelleanlæg af forskellige størrelser

Anlægsstørrelse (kW)	10	100	300	1.000
Årlige fuldlasttimer	991	1.065	1.065	1.418
Maksimal årlig afgiftsfritagelse (kr.)	9.000	96.900	290.700	1.289.900

Kilde: Energistyrelsen

Den maksimale afgiftsfritagelse forekommer, når forbrugeren uden afgiftsfritagelse ville skulle betale fuld elafgift af sit forbrug af elektricitet fra det kollektive elnet, og selv bruger hele solcelleanlæggets produktion. Det er lagt til grund for tabellen, at solcelleanlæggene leverer mellem 991-1.418 fuldlasttimer årligt. De årlige fuldlasttimer er beregnet som gennemsnittet af 2015 og 2020-estimerne for henholdsvis små, mellemstore og store solcelleanlæg i Energistyrelsens teknologikatalog. Den nuværende afgift på 91 øre/kWh er anvendt i beregningerne.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

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

www.efkm.dk