



Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
28. august 2017

J nr. 2017-2823

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 4. august 2017 stillet mig følgende spørgsmål 20 til L 214, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

Spørgsmål 20

Ministeren bedes angive eksempler på, hvor stort et solcelleanlæg skal være under optimale forhold, før den årlige afgiftsfritagelse maksimalt overskrider en øvre grænse på 0,5 mio. kr. årligt.

Svar

Et solcelleanlæg, der jf. Energistyrelsens teknologikatalog leverer 1.418 fuldlasttimer årligt, vil skulle have en størrelse på ca. 388 kW, før den årlige afgiftsfritagelse kan overskride 0,5 mio. kr. årligt.

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 beregningen, at solcelleanlæggene maksimalt leverer 1418 fuldlasttimer årligt. De årlige fuldlasttimer er beregnet som gennemsnittet af 2015 og 2020-estimerne for 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