



Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
7. december 2016

J nr. 2016 - 2759

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 1. december stillet mig følgende spørgsmål 13 til L90, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

### Spørgsmål 13

På solcelleområdet er der i 2016 lavet en dansk-tysk aftale om gensidig åbning af PSO-støtte. Hvor stor en årlig dansk PSO-støtte i hvor mange år vil maksimalt skulle gives til tyske selskaber til de 2,4 MW konkurrenceudsatte solceller, og hvor stor en årlig tysk PSO-støtte i hvor mange år vil danske selskaber maksimalt kunne modtage for de 50 MW solceller, som Tyskland konkurrenceudsætter?

### Svar

Som det fremgår af bemærkningerne til lov om pilotudbud af pristillæg for elektricitet fremstillet på solcelleanlæg, forventede man ved lovens vedtagelse, at udgifterne til pristillæg til alle de udbudte 20 MW ville udgøre ca. 8 mio. kr. årligt i løbende priser, indtil støtteperioden udløber efter 20 år.

Solcelleprojekter i Tyskland vil maksimalt kunne opnå støtte til ca. en ottendedel af den udbudte kapacitet, hvilket med samme forudsætninger som anvendt ved lovens vedtagelse svarer til en udgift til pristillæg på ca. 1 mio. kr. årligt i løbende priser, indtil støtteperioden udløber efter 20 år.

Med et støtteniveau svarende til de vindende tilbud i det åbne tyske udbud vil projekter i Tyskland med en antagelse om 1000 fuldlasttimer kunne modtage ca. 0,2 mio. kr. årligt i løbende priser i 20 år, hvis de vinder støtte til anlæg med en kapacitet på 2,4 MW<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> I denne beregning er den faste afregningspris på 40 øre/kWh fra det tyske udbud på baggrund af betalingsstrømmens nutidsværdi direkte omregnet til et fast pristillæg på ca. 7,5 øre/kWh i 20 år. Det skal derfor understreges, at der ikke er taget højde for et eventuelt risikotillæg, hvilket bør påregnes. Det skyldes, at investor ved fast pristillæg påtager sig risikoen for elprisens udvikling, hvilket ikke er tilfældet ved fast afregningspris.

**Energi-, Forsynings- og  
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6  
1470 København K

T: +45 3392 2800  
E: [efkm@efkm.dk](mailto:efkm@efkm.dk)

[www.efkm.dk](http://www.efkm.dk)



De vindende tilbud i det tyske udbud, som var åbent for projekter i Danmark, vedrørte alle en fast afregningspris på ca. 40 øre/kWh i 20 år. Med den seneste elprisfremskrivning svarer det til en samlet støtte på knap 57 mio. kr. i løbende priser til solceller med en samlet kapacitet på 50 MW. På grund af forventningen om stigende elpriser falder støtteprofilen over tid. Således modtages knap 11 mio. kr. i løbende priser i støtte i 2018 faldende til 0,3 mio. kr. i løbende priser i 2031, hvorefter støtten bortfalder.

Det skal bemærkes, at nutidsværdien af den samlede støtte hhv. fra Danmark til Tyskland og fra Tyskland til Danmark under de angivne forudsætninger er den samme per installeret kapacitet. Danske selskaber modtager således mere støtte fra Tyskland, end tyske selskaber kan modtage fra Danmark pga. kapacitetsforskellene.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt