



KLIMA-, ENERGI- OG  
BYGNINGSMINISTERIET

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

Stormgade 2-6  
1470 København K  
Tlf. 3392 2800  
Fax 3392 2801  
kebmin@kebmin.dk  
www.kebmin.dk

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget har i brev af 26. marts 2015 stillet mig følgende spørgsmål 5 til L163, stillet efter ønske fra Villum Christensen (LA), som jeg hermed skal besvare.

**Ministeren**

14. april 2015

J nr. 2014-2299

**Spørgsmål 5**

"Vil ministeren oplyse den samlede bruttobesparelse for staten ved etableringen af et 8.000 m<sup>2</sup> solcelleanlæg på Flyvestation Krarup, når de manglende statslige elafgifter modregnes i anlæggets nettooverskud i anlæggets tekniske levetid?"

**Svar**

Økonomien i etablering af et solcelleanlæg på Flyvestation Karup vil afhænge af, om flyvestationen kan bruge hele elproduktionen selv, eller om en del af produktionen skal sælges. Da Flyvestation Karup har et stort elforbrug, er det her antaget, at flyvestationen kan bruge hele elproduktionen selv.

Baseret på de nye oplysninger om solceller i Teknologikataloget, vil et solcelleanlæg på eksempelvis 8.000 m<sup>2</sup> med dagens teknologi typisk kunne producere ca. 1,2 mio. kWh om året. Den årlige udgift til solcelleanlægget skønnes at være i størrelsesordenen 0,7 mio. kr. pr. år, inkl. udgift til anlægsinvesteringen, fordelt over hele anlæggets levetid. Hertil kommer en rådighedsbetaling til det lokale netselskab. Denne betaling afhænger af tariffen i det konkrete netselskab, men kan anslås til 0,0 - 0,1 mio. kr. om året, idet der her er forudsat, at flyvestationen som følge af det store elforbrug formodentlig vil have en lav rådighedsbetaling pr. kWh. Den samlede årlige udgift til solcelleanlæg og rådighedsbetaling bliver hermed 0,7 - 0,8 mio. kr.

Hvis Flyvestation Karup køber den samme mængde el, vil udgiften være i størrelsesordenen 1,8 mio. kr. om året ekskl. moms, ligeledes baseret på, at flyvestationen har et meget stort elforbrug. For Flyvestation Karup giver solcelleanlægget således en besparelse på 1,0 - 1,1 mio. kr. pr. år.

Af de 1,8 mio. kr., som Flyvestation Karup betaler for køb af el, udgør elafgiften, som tilfalder staten, 1,1 mio. kr. pr. år. For staten som helhed er nettoudgiften til køb af el således 0,7 mio. kr. pr. år efter modregning af elafgiften.

For staten som helhed bliver udgiften til solcelleanlægget samlet set således stort set den samme som nettoudgiften til køb af el.

Med venlig hilsen

Rasmus Helveg Petersen