



Solceller på kommunens byggnader

Vi, Sverigedemokraterna i Haninge kommun, verkar för att kommunen ska värna om vår fantastiska och unika naturmiljö och ta sin del av ansvaret för de globala miljöproblemen. Vi vill även att Haninge kommun ska vara ett föredöme för andra kommuner när det gäller att vårda miljön.

Solenergi är en av de renaste energikällor som finns och den är helt gratis. Enligt en studie utförd av forskare vid Brookhaven National Laboratory kan en övergång till solceller minska utsläppen av växthusgaser, partiklar och andra föroreningar med hela 89 - 98 procent i jämförelse med el från kraftverk som eldas med fossila bränslen. Därtill innebär installationer av solceller på byggnader ytterligare besparingar i energiåtgång genom att kraftöverföring över långa avstånd minimeras. Solcellen omvandlar solljus direkt till elektrisk energi. Processen sker tyst, utan rörliga delar, utan bränsle och utan att någonting i solcellen förbrukas.

Sedan år 2009 finns det ett statligt stöd för installation av solceller. Kommunen kan ansöka om solcellsstöd via Länsstyrelsen och få ett ekonomiskt stöd på 20 % av installationskostnaderna upp till 1,2 miljoner kr i stöd per solcellssystem. Priset på solceller har halverats på mindre än tre år vilket gör denna investering ännu mer fördelaktig för kommunen.

Återbetalningstiden för kostnaden för en solcellsanläggning är med statligt solcellsstöd cirka 9 år räknat med ett elpris (spotpris) på 39 öre + elbolagets påslag inkl. elcert. 5,2 öre + energiskatt 29,3 öre + moms 18 öre + elöverföringsavgift (del av abonnemanget) 24 öre inkl. moms, summa 1,16 kr/kWh. Med en effektgaranti på 25 år (solceller kan fungera felfritt längre än 25 år) kan kommunen räkna med gratis el i minst 16 år samtidigt som kommunen har bidragit till en renare miljö från första dagen då solcellsanläggningen tas i bruk.

Anna-Karin Hatt (C), IT- och energiminister (år 2011-2014) har sagt "Potentialen för sol i Sverige är stor, och den tekniska utvecklingen har gjort att det snabbt blivit allt mer lönsamt att satsa på sol också i vår nordliga del av världen."

Sverigedemokraterna Henrik Svensson m.fl. yrkar att kommunfullmäktige beslutar,

1. **att** kommunen undersöker vilka av kommunens byggnader som det skulle kunna installeras solceller på och därefter installerar kommunen solceller där.
2. **att** kommunen ansöker om solcellsstöd via Länsstyrelsen i Stockholms län.
3. **att** kommunen ska investera solcellsanläggningar med ett årligt belopp innan bidrag på minst 2 miljoner kronor. När och om tiden kommer då kommunen producerar mer el än kommunen behöver ska kommunen undersöka till vilka kommunen kan sälja överskottsproduktionen av el.

Sverigedemokraterna i Haninge 2015-08-09.

Henrik Svensson

Kommunfullmäktigeledamot (SD)