

§ 211

Dnr 2017/KS 0270 001

## Svar på motion om solcellsprogram för Tyresö kommun

### Kommunledningsutskottets förslag till kommunstyrelsen för förslag till kommunfullmäktige

- Motionen anses besvarad.

### Reservation

Marie Åkesdotter (MP) reserverar sig.

### Protokollsanteckning

Marcus Obligado (V) hade yrkat bifall till motionen om han hade haft rösträtt.



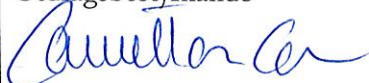
---

### Beskrivning av ärendet

Peter Bylund, Marie Åkesdotter, Lilian Nylinder, Mikael Ordenius och Johan Rydén från Miljöpartiet de gröna har lämnat in en motion till kommunfullmäktige med förslag om att:

- Tyresö kommun under 2017 tar fram ett solcellsprogram
- solcellsprogrammet innefattar en inriktning om hur solceller ska installeras på kommunens egna byggnader, nuvarande och planerade
- solcellsprogrammet innefattar en inriktning om hur fler privatpersoner och företagare i Tyresö kommun ska stimuleras att installera solceller
- solcellsprogrammet innefattar en inriktning om hur fler byggherrar ska stimuleras att inkludera solceller i sina byggplaner

Motionen remitterades till miljö- och samhällsbyggnadsutskottet och kommunledningsutskottet. Tekniska kontoret har i samarbete med stadsbyggnadsförvaltningen tagit fram förslag till svar om hur kommunstyrelseförvaltningen arbetar med att främja utvecklingen av förnybar energi samt hållbart byggande och föreslår att kommunledningsutskottet föreslår att kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige att motionen ska anses besvarad.

Justerandes sign 		Utdragsbestyrkande 
---	---	--

### Ordförandeförslag

Ordförande Fredrik Saweståhl (M) föreslår att kommunledningsutskottet föreslår att kommunstyrelsen föreslår att kommunfullmäktige anser motionen besvarad.

### Yrkande

Marie Åkesdotter (MP) yrkar bifall till motionen.



### Beslutsgång

Ordföranden ställer frågan om kommunledningsutskottet bifaller ordförandeförslaget. Ordföranden ställer frågan om kommunledningsutskottet bifaller Marie Åkesdotters (MP) yrkande. Kommunledningsutskottet bifaller ordförandeförslaget.

### Bilagor

Svar på motion om solcellsprogram.pdf

Motion om solcellsprogram för Tyresö kommun.pdf

Justerandes sign 			Utdragsbestyrkande
---	---	--	--------------------

Tyresö kommun  
Tekniska kontoret  
Petri Palkki  
Miljöstrateg  
08-5782 9114

**TJÄNSTESKRIVELSE**  
2017-09-27  
1 (3)

Diarienummer  
2017/KS 0270 001

Kommunledningsutskottet

## Svar på motion om solcellsprogram för Tyresö kommun

### Förslag till beslut

Kommunledningsutskottets förslag till kommunstyrelsen för förslag till kommunfullmäktige

- Motionen anses besvarad.

Kommunstyrelseförvaltningen



Bo Renman  
Kommundirektör



Britt-Marie Lundberg Björk  
Chef tekniska kontoret

### Beskrivning av ärendet

Peter Bylund, Marie Åkesdotter, Lilian Nylinder, Mikael Ordenius och Johan Rydén från Miljöpartiet de gröna kom in med en motion den 19 juni 2017 med förslag om att:

- Tyresö kommun under 2017 tar fram ett solcellsprogram
- solcellsprogrammet innefattar en inriktning om hur solceller ska installeras på kommunens egna byggnader, nuvarande och planerade
- solcellsprogrammet innefattar en inriktning om hur fler privatpersoner och företagare i Tyresö kommun ska stimuleras att installera solceller
- solcellsprogrammet innefattar en inriktning om hur fler byggherrar ska stimuleras att inkludera solceller i sina byggplaner

*Kommunstyrelseförvaltningens synpunkter:*

Kommunstyrelseförvaltningen arbetar aktivt med att främja utvecklingen av förnybar energi samt hållbart byggande i kommunen.

Vad gäller kommunens inriktning hur solceller ska installeras på kommunens egna byggnader, nuvarande och planerade kan kommunstyrelseförvaltningen redovisa att en av kommunens egna fastigheter är utrustad med solceller i motsats till vad som skrivs i motionen. Det är fastigheten Tyresöhallen som sedan 2015 är utrustad med solceller på taket och infällda i fasaden. Anläggningen är på 454 m<sup>2</sup> och levererar cirka 50 MWh per år.

Utöver ovanstående anläggning ansökte Fastighet och Facility 2015 om ett bidrag på 244 500 kr (total kostnad 815 000 kr) för solceller som ska monteras på Strandhallen. Bidraget beviljades 2017. Detta bidrag ska delfinansiera en anläggning med specifikationen: 260 kvm, 43 kW och en årlig produktion om cirka 37 MWh.

Erfarenhet finns inom kommunen när det kommer till olika alternativa lösningar och vilka delar i en anläggning som är viktiga ur underhållsperspektiv. Precis som det beskrivs i motionen går solcellsteknologin framåt och kostnaden ner vilket gör att lönsamheten i investeringarna ökar.

Vad gäller inriktning om hur fler privatpersoner och företagare i Tyresö kommun ska stimuleras att installera solceller kan kommunstyrelseförvaltningen berätta att på Tyresö kommuns hemsida finns

en länk till Solkartan som har tagits fram av flertalet av kommunerna inom den gemensamma regionala samordnade energi- och klimatrådgivningen. Det är en kostnadsfri tjänst där privatpersoner och företagare kan söka efter en fastighet i kartan för att se den potentiella solinstrålningen på takytan. Därigenom kan man uppskatta lönsamheten för en eventuell investering.

Tyresö, Haninge och Huddinge kommuners gemensamma energi- och klimatrådgivning har hållit flera seminarier för privatpersoner och företagare om solceller där tillfälle har getts att träffa experter, installatörer samt energi- och klimatrådgivare.

Kommunstyrelseförvaltningen anser att innehållet i det av Miljöpartiet föreslagna solcellsprogram redan uppfylls av kommunen. Arbetet med solceller som en alternativ energikälla för kommunen, privatpersoner samt företagare kommer att lyftas fram på ett tydligare sätt i kommande uppdateringar av det samlade åtgärdsdokumentet för energiplanen.

Kommunstyrelseförvaltningen har samrått med stadsbyggnadsförvaltningen om frågan hur fler byggherrar ska stimuleras att inkludera solceller i sina byggplaner.

*Stadsbyggnadsförvaltningens synpunkter:*

Förvaltningen ser positivt på att arbetet med att främja hållbar byggande och förnybar energi utvecklas.

När kommunen arbetar med markanvisningar kan lösningar som bidrar till hållbart byggande främjas till exempel genom att diskussioner förs tidigt i processen eller finns med som utvärderingskriterier som premieras i samband med markanvisningstävlingar. Solceller är exempel på en sådan lösning som kan vara aktuell. Enligt kommunens riktlinjer för markanvisning ska samtliga projekt också innefatta någon form av grön design. Genom den lagändring som trädde i kraft den 1 januari 2015 kan kommunen dock inte längre ställa så kallade kommunala särkrav gällande en byggnads tekniska egenskaper vid marköverlåtelse som har samband med genomförandet av en detaljplan. Att ställa uttryckliga krav på specifika energilösningar är därför tveksamt annat än i de fall då det rör sig om byggnation där kommunen agerar som byggaktör eller bygger på kommunägd mark.



### Motion

Kommunfullmäktige 19 juni 2017

#### Motion om solcellsprogram för Tyresö kommun

Utvecklingen av solcellstekniken har gått fort. Samtidigt har priserna sjunkit snabbare än någon hade räknat med. Därmed har solceller blivit ett av de intressantaste verktygen för att genomföra den omställning till 100% förnybar energi, som samtliga riksdagspartier utom Sverigedemokraterna och Liberalerna, har ställt sig bakom.

Antalet kommuner som på olika sätt stimulerar solcellsutbyggnad, växer snabbt. Det handlar dels om stöd och rådgivning till privatpersoner, men också om utbyggnad på kommunens egen mark och fastigheter. Att installera solceller på kommunens byggnader, har blivit ett populärt sätt att både uppfylla miljömål, och skapa positiv marknadsföring för kommunen. Dessutom är det långsiktigt en god ekonomisk affär.

I Tyresö finns goda möjligheter att bygga solceller på såväl bostadshus inom Tyresö bostäder som övriga fastigheter i kommunens ägo. Solcellesprojekt kan med fördel kombineras med gröna tak, där man lägger solceller på de delar som har bäst sollägen, och samtidigt lägger växtlighet som takbeläggning på övriga delar.

I dagsläget finns möjlighet att få statligt stöd med hela 30 procent för installation av solceller. För kommuner ska stödet beviljas innan projektering påbörjas. Det är därför av vikt att komma igång snabbt om man ska ha möjlighet att ta del av det nuvarande stödprogrammet.

Förbrukning av egenproducerad el är helt skattebefriad från anläggningar upp till 255 kW. På anläggning större än 255 kW är skatten 0,5 öre. Det är alltså mycket förmånligt att producera egen el till kommunala byggnader.

Oavsett om statligt stöd beviljas eller inte, så är det idag långsiktigt ekonomiskt lönsamt att installera solceller. En anläggning kan vara återbetald på mellan 10-14 år, medans livslängden på solcellerna är omkring det dubbla.

Miljöpartiet har i två tidigare motioner, 2004 och 2007 sökt gehör för en satsning på solceller i Tyresö. De kommuner som kom igång tidigt har utvecklat en kompetens kring förnybar energi som Tyresö kommun har gått miste om. I Tyresö kommun finns fortfarande inte en enda kvadratmeter solceller på kommunens byggnader. Det duger inte. Nu är förutsättningarna för att investera i solceller bättre än någonsin, och det är dags att gå till handling.

Miljöpartiet förslår fullmäktige att besluta:

**att** Tyresö kommun under 2017 tar fram ett solcellsprogram

**att** solcellsprogrammet innefattar en inriktning om hur solceller ska installeras på

kommunens egna byggnader, nuvarande och planerade.

**att** solcellsprogrammet innefattar en inriktning om hur fler privatpersoner och företagare i Tyresö kommun ska stimuleras att installera solceller

**att** solcellsprogrammet innefattar en inriktning om hur fler byggherrar ska stimuleras att inkludera solceller i sina byggplaner

För Miljöpartiet de Gröna

  
Peter Bylund

  
Marie Åkesdotter

  
Mikael Ordenius

  
Lilian Nylinder

  
Johan Rydén


Datum 2017-12-18  
Tid 09:00–09:50  
Plats Sammanträdesrum Bollmora, kommunhuset

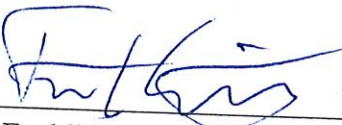
Beslutande Se närvarolista


Övriga deltagare Se närvarolista

Justeringens plats och tid Kommunkansliet 2017-12-20

Paragrafer 196 - 212

Sekreterare   
Hillevi Elvhage

Ordförande   
Fredrik Saweståhl

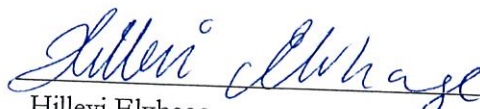
Justerande   
Anita Mattsson

ANSLAG / BEVIS

Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag.  
Observera att anslagstiden inte är samma sak som överklagandetiden.

Organ Kommunledningsutskottet  
Sammanträdesdatum 2017-12-18  
Datum då anslaget sätts upp 2017-12-21  
Datum då anslaget tas ned 2018-01-12  
Förvaringsplats för protokollet Kommunkansliets arkiv plan 6

Underskrift

  
Hillevi Elvhage



Utdragsbestyrkande



## Närvarolista

### Beslutande

Fredrik Saweståhl (M), ordförande  
Mats Lindblom (L), 1:e vice ordförande  
Anita Mattsson (S), 2:e vice ordförande  
Helen Dwyer (C)  
Anna Lund (KD)  
Kristjan Vaigur (S)  
Marie Åkesdotter (MP)

### Ersättare



Dick Bengtson (M), från och med § 212 kl. 09.25  
Anna Steele (L)  
Marika Marklund (KD)  
Anders Linder (S)  
Marcus Obligado (V)

### Övriga

Bo Renman, kommundirektör, kommunstyrelseförvaltningen  
Britt-Marie Lundberg-Björk, chef tekniska kontoret och medborgarfokus, kommunstyrelseförvaltningen  
Urban Petrén, it-chef, kommunstyrelseförvaltningen  
Sara Kopparberg, stadsbyggnadschef, stadsbyggnadsförvaltningen  
Monika Larsson, förvaltningschef, barn- och utbildningsförvaltningen  
Irene Hededal, förvaltningschef, utvecklingsförvaltningen  
Inger Carlsson, handläggare, kommunstyrelseförvaltningen  
Jimmy Andersson, förhandlingschef, kommunstyrelseförvaltningen  
Jenny Gardbrant, kanslichef, kommunstyrelseförvaltningen  
Kristin Norrbom, utredare, kommunstyrelseförvaltningen  
Hillevi Elvhage, kommunkonferenssekreterare, kommunstyrelseförvaltningen

### Frånvarande

Ulrica Riis-Pedersen (C)  
Jannice Rockstroh (S)

Justerandes sign 			Utdragsbestyrkande
---	---	--	--------------------