

Kommunstyrelsen

## **Motion – Solcellsanläggningar i Nacka**

*Motion den 15 mars 2021 av Fredrik Holmqvist m.fl. (V)*

### **Förslag till beslut**

Kommunstyrelsens stadsutvecklingsutskott föreslår att kommunstyrelsen fattar följande beslut.

Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige att fatta följande beslut.

Kommunfullmäktige noterar att intentionerna i motionen uppfylls utifrån den beslutade strategin för miljö- och klimatambitioner och det pågående arbetet inom ramen för kommunens energi- och klimatrådgivning.

### **Sammanfattning**

I en motion väckt av Fredrik Holmqvist m.fl. (V) i Nacka föreslås att kommunen inför mål om solcellsanläggningar i kommunens strategi för miljö- och klimatambitioner samt att kommunen utreder hur man på andra sätt kan stimulera solcellsutbyggnader. Motionärerna anser att det finns bra information på kommunens hemsida om hur man som privatperson kan bidra till ett bättre klimat och uppnå miljömålen genom att installera solceller på sina fastigheter men att det saknas ett mål för elproduktion och solcellsanläggningar för Miljö- och klimatambitioner i stadsutvecklingen i Nacka.

Miljöenhetens bedömning är att kommunens ambitioner gällande miljö- och klimatambitioner i stadsbyggandet samt det arbete som bedrivs inom energi- och klimatrådgivningen uppfyller intentionerna i förslaget.

### **Förslagen i motionen**

I en motion till kommunfullmäktige den 15 mars 2021 av Fredrik Holmqvist m.fl. (V) föreslås det att kommunen inför mål om solcellsanläggningar i kommunens strategi för miljö- och klimatambitioner samt att kommunen utreder hur man på andra sätt kan stimulera solcellsutbyggnader.

Motionärerna anser att det finns bra information på kommunens hemsida om hur man som privatperson kan bidra till ett bättre klimat och uppnå miljömålen genom att installera

solceller på sina fastigheter men att det saknas ett mål för elproduktion av solcellsanläggningar för Miljö- och klimatambitioner i stadsutvecklingen i Nacka.

Vänsterpartiet föreslår:

- att det i Strategin för miljö- och klimatambitioner i stadsutvecklingen i Nacka, under rubriken Energieffektivt, attraktivt och sunt byggande, införs mål som stimulerar till att det anläggs solcellsanläggningar i nya fastigheter.
- att Nacka kommun utreder på vilka andra sätt som kommunen kan stimulera till att fler solcellsanläggningar anläggs i kommunen

## Enhetens utredning och bedömning

Kommunfullmäktige beslutade 2019 om en strategi för miljö- och klimatambitioner i stadsbyggandet som gäller för alla stadsbyggnadsprojekt och fastighetsprojekt i kommunen. Strategin samlar kommunens ambition när det gäller miljö- och klimatarbete i stadsutvecklingen i kommunen och har bland annat som avsikt att bidra till ett mer klimatsmart byggande (KFKS 2018/890). Strategin för miljö- och klimatambitioner utgör en arbetsmetod som innebär att kommunen inom ramen för stadsutvecklingen samarbetar med byggbranschen kring miljö- och klimatfrågor.

Kommunen och byggaktören ska inom ramen för varje stadsbyggnadsprojekt gemensamt enas kring projektspecifika ambitionsnivåer för strategins sex strategiska inriktningar och vad som kan göras för att uppnå ambitionerna. Genom att ambitionsnivå och förslag till åtgärder diskuteras tidigt i projekten är förutsättningarna goda för att bidra till att uppfylla kommunens ambitioner för en hållbar utveckling. Målen för att uppnå ambitionen sätts således inte i strategin utan i samråd mellan aktörerna i respektive projekt. De enskilda projekten ska följa upp överenskomna mål och åtgärder som projektet beslutat om och arbetat med från start till avslut av projekt.

Under den strategiska inriktningen ”*Energieffektivt attraktivt och sunt byggande*” finns en ambition från kommunens sida om att ”*Främja och uppmuntra användning av förnyelsebara energikällor*”. I genomförandeplanen för strategin lyfts som exempel på åtgärd att *projektet tar tillvara och genererar förnyelsebar energi där det är möjligt*. En sådan åtgärd skulle således kunna vara att installera solcellsanläggningar. Mot bakgrund av de skrivningar som redan finns i strategin med tillhörande genomförandeplan samt att målen sätts i samråd inom varje projekt och inte inom ramen för strategin, är bedömningen att det inte behövs några ändringar av skrivningarna i strategin.

Kommunfullmäktige gav 2021 kommunstyrelsen ett särskilt uppdrag att utreda förutsättningarna för solceller och laddstolpar på flera av kommunens fastigheter och återkomma med en plan för hur en utbyggnad ska kunna gå till och ekonomin för detta.



Det särskilda uppdraget återrapporterades till kommunstyrelsen den 6 september 2021 (KFKS 2021/682). Totalt ingår cirka 30 kommunägda välfärdsfastigheter i befintligt fastighetsbestånd i planeringen för solcellsanläggningar. För att kunna intensifiera arbetet med installation av solceller är ett separat investeringsärende på gång att beslutas om i kommunfullmäktige som förkortar processen för investering, upphandling och igångsättning av nya installationer av solceller. Den planerade investeringen föreslås vara 8 miljoner kronor per år under 2022, 2023 och 2024 (KFKS 2021/95). Följande fastigheter är i första hand aktuella för installation av solceller:

- Myrsjöskolan huvudbyggnad
- Samskolan byggnad N
- Igelbodaskolan byggnad A och B
- Saltsjöbadens IP byggnad
- Pilens förskola
- Kummelnäs förskola
- Boo gårds förskola
- Velamsunds nya ridhus

Utvalda fastigheter kan komma att ändras, läggas till eller tas bort om nuvarande förutsättningar ändras.

Information och stöd för företag och privatpersoner som vill installera solcellsanläggningar ges via kommunens energi- och klimatrådgivning. Nacka kommun ingår i den energi- och klimatrådgivning som är ett regionalt samarbete mellan 26 kommuner i Stockholmsregionen och som finansieras av statliga bidrag via Energimyndigheten. Nacka kommun har ett samarbete med Värmdö kommun, vilket innebär att vi har gemensamma energi- och klimatrådgivare.

I energi- och klimatrådgivningen genomför kommunen också olika lokala evenemang för att sprida information om hur man kan installera solceller. Kommunen genomför bland annat seminariekvällar om hur man på miljömässigt bästa sätt värmer upp sin villa och om hur företagare kan arbeta med energi- och klimatfrågorna. Som en anpassning till rådande pandemi, erbjuder energi- och klimatrådgivningen även rådgivning på distans till villaägare, bostadsrättsföreningar och företag.

Nacka går in som medlem i innovationsplattformen Viable Cities och är en av 23 svenska kommuner som fått medel från utlysningen Klimatneutrala städer 2030 2.0. Syftet är att utveckla och testa nya arbetssätt samt påskynda och förstärka klimatomställningen tillsammans med näringsliv, civilsamhället och forskare inom akademien. Att stimulera till lokal energiproduktion med solceller skulle kunna vara en del i projektet.



Med utgångspunkt i ovan anser miljöenheten att kommunens ambitioner gällande miljö- och klimatambitioner i stadsbyggandet samt det arbete som bedrivs inom energi- och klimatrådgivningen uppfyller intentionerna i förslaget.

### **Ekonomiska konsekvenser**

Förslag till beslut innebär inga ekonomiska konsekvenser för kommunen. En utredning och målformulering som motionärerna föreslår skulle dock innebära ökade administrativa kostnader.

### **Konsekvenser för barn**

Det arbete som redan pågår med att bygga solcellsanläggningar på kommunens egna byggnader innebär en minskad negativ klimatpåverkan som är positiv för barn och alla som lever och vistas i Nacka.

### **Bilagor**

- Bilaga 1 Motionen
- Bilaga 2 Protokollsutdrag från kommunstyrelsens miljöutskott den 26 oktober 2021, § 35

Per Enarsson  
Miljöchef  
Miljöenheten

Anastasja Stengred  
Miljösamordnare  
Miljöenheten

Hillevi Eklund  
Översiktsplanerare  
Enheten för strategisk stadsutveckling