

KOMMUNLEDNINGSKONTOR KLK  
Utredare  
Gustav Olsson

KOMMUNSTYRELSEN  
2024-04-25

## Svar på motion: Redovisa kostnader och intäkter för installation av solceller

### Förslag till beslut

*Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige besluta*

Kommunfullmäktige beslutar att motionen, *Redovisa kostnader och intäkter för installation av solceller*, inte föranleder några ytterligare åtgärder.

### Sammanfattning

Thore Wiberg (SD) har i en motion till kommunfullmäktige den 27 november 2023 föreslagit att Täby kommun ska redovisa kostnader och intäkter för installationen och driften av solceller på de skolor i kommunen som fått solceller installerade. Vidare föreslår motionären att en jämförelse med ursprungliga kalkylen ska redovisas och hur kalkylerna framöver ser ut samt vilka risker som kommunen identifierat.

Fokus för Täby kommun i den fastighetsägande funktionen har de senaste åren legat på att få bort oljeberoendet och öka energieffektiviseringen i nybyggnadsprojekt. På kommunens egna byggnader bedöms lönsamhet, tekniska och estetiska förutsättningar för eventuella solcellsinstallationer från fall till fall. Solceller är en långsiktig investering som vars nytta sällan kan bedömas på kort tid.

Det nuvarande solcellsbeståndet för Täby kommun är fördelat på fem byggnader, Viggbyskolan (15kW), Täby simhall (120kW), Brinkskolan (43kW), Vallatorpskolan (120kW) och Hägerneholmsskolan (62kW). På tjänstemannasidan följer kommunen upp solcellsanläggningarnas produktion.

Mot bakgrund av ovanstående föreslås att motionen, *Redovisa kostnader och intäkter för installation av solceller*, inte föranleder några ytterligare åtgärder.

## Ärendet

Thore Wiberg (SD) har i en motion till kommunfullmäktige den 27 november 2023 föreslagit att Täby kommun ska redovisa kostnader och intäkter för installationen och driften av solceller på de skolor i kommunen som fått solceller installerade. Vidare föreslår motionären att en jämförelse med ursprungliga kalkylen ska redovisas och hur kalkylerna framöver ser ut samt vilka risker som kommunen identifierat.

Fokus för Täby kommun i den fastighetsägande funktionen har de senaste åren legat på att få bort oljeberoendet och öka energieffektiviseringen i nybyggnadsprojekt. På kommunens egna byggnader bedöms lönsamhet, tekniska och estetiska förutsättningar för eventuella solcellsinstallationer från fall till fall. Solceller är en långsiktig investering som vars nytta sällan kan bedömas på kort tid.

Fastighetsavdelningen har sedan år 2013 ett projekt, beslutat i verksamhetsplanen 2013, för energiinvesteringar i kommunens byggnader. Inom projektet arbetas det med många olika åtgärder för att minska energianvändningen i de byggnader som kommunen äger, bland annat genom effektiva installationer, fönsterbyten, isolering, fjärrvärme, solceller med mera. Solceller är alltså ett av många verktyg i kommunens arbete med att minska oljeberoendet och öka energieffektiviseringen inom fastighetsbeståndet.

Lönsamheten för solceller beror av en rad faktorer, såsom energipriser, investeringskostnaden och anläggningens livslängd. Kommunen har i flera fall fått bidrag till de tidigare genomförda investeringarna.

Det nuvarande solcellsbeståndet för Täby kommun är fördelat på fem byggnader, Viggbyskolan (15kW), Täby simhall (120kW), Brinkskolan (43kW), Vallatorpskolan (120kW) och Hägerneholmsskolan (62kW). På tjänstemannasidan följer kommunen upp solcellsanläggningarnas produktion.

Ett exempel där det bedömts lönsamt är den nya simhallen som har verksamhet året runt. Men simhallen är inte självförsörjande med solceller, enligt en beräkning framtagen i projektet ska solcellerna producera omkring 90 000 kWh/år vilket motsvarar ca 5 % av den totala förbrukningen för simhallen. Under år 2023 har solcellsanläggningen på simhallen producerat ungefär 113 000 kWh och alla kWh har används av anläggningen.

## **Ekonomiska överväganden**

Beslutet medför inga ekonomiska konsekvenser för kommunen.

Katarina Kämpe  
Kommundirektör

Jenny Gibson  
Samhällsutvecklingschef

## **Bilagor**

- Motion, daterad den 27 november 2023

## **Expedieras**

Utredare Gustav Olsson