

## Remissvar i ärende ”Motion från Shahad Lund (MP), Mattias Horrdin (C), Mia Honeth (L) Utnyttja potentialen för solceller”

### Förslag till beslut

Servicenämnden föreslås besluta

att såsom sitt remissvar i ärende ”Motion från Shahad Lund (MP),  
Mattias Horrdin (C), Mia Honeth (L) Utnyttja potentialen för  
solceller” översända serviceförvaltningens tjänsteskrivelse  
2023-06-16 till kommunstyrelsen.

### Sammanfattning

Miljöpartiet de gröna, Centerpartiet och Liberalerna har lämnat en motion om att bättre utnyttja potentialen för solceller på de kommunala fastighetstaken. Möjligheten till batterilagring av lokalt producerad el tas också upp.

Serviceförvaltningen har i denna tjänsteskrivelse beskrivit den påverkan som föreslagna beslut förväntas ha på förvaltningens verksamhet.

### Underlag för beslutet

- Serviceförvaltningens tjänsteskrivelse 2023-06-16 Remissvar i ärende ”Motion från Shahad Lund (MP), Mattias Horrdin (C), Mia Honeth (L) Utnyttja potentialen för solceller”
- Motion från Shahad Lund (MP), Mattias Horrdin (C) och Mia Honeth (L) Utnyttja potentialen för solceller, 2023-04-24

### Ärendet

#### **Bakgrund**

Miljöpartiet de gröna, Centerpartiet och Liberalerna har inkommit med en motion om att bättre utnyttja potentialen för solceller på de kommunala fastighetstaken genom att maximera byggandet av solceller på kommunala byggnader och att bygga kapacitet utöver behovet för den aktuella fastigheten, då ekonomi bedöms finnas i att

2023-06-16

Diarienummer

SN 2023/0244

bygga överkapacitet. Tidigare har praxis varit att enbart bygga anläggningar motsvarande byggnadens behov, då ersättningen för överskottsel var mycket lägre än i dagsläget.

Möjligheten till batterilagring av el producerad av solceller tas också upp i motionen. Batterilager kapar effekttoppar, ökar användningsgraden för elen från solcellerna samt ökar kommunens beredskap.

I motionen föreslås:

- Att uppdra åt servicenämnden att maximera byggandet av solceller på tak i de framtida och pågående projekt som är i projekteringsfasen, men där produktionen ej startat
- Att uppdra åt servicenämnden att undersöka möjligheten att lagra el i batterier där det är lämpligt

### **Föredragning**

Kommunfullmäktige har fattat beslut om en Energiplan för Lunds kommun som gäller för 2019-2026 och bygger på klimatmålen i Lunds kommuns program för ekologisk hållbarhet (Lundaeko). Servicenämnden arbetar efter mål 3.4 i energiplanen, dvs att vid ny- och ombyggnad övervägs alltid om byggnader är lämpliga för solceller, så att nya solceller tas i bruk årligen.

Servicenämnden tolkar förslaget om maximering av byggandet av solceller enligt följande:

Vid nybyggnad och renovering så monteras så stor yta som möjligt med solceller oberoende av fastighetens interna energibehov, med hänsyn tagen till; takets och byggnadens bärighet, elcentralens förutsättningar, takets potential och rimlig pay off-tid.

Serviceförvaltningen arbetar redan idag i många fall i enlighet med den princip om maximering som föreslås i motionen. Det är dock möjligt för servicenämnden att se över pågående projekt som är i tidiga faser för att utreda om det går att projektera för utökad solcellskapacitet. När det gäller projekt som redan är beslutade i kommunstyrelsen/kommunfullmäktige innebär detta en svårighet då utökning inte ryms inom beslutad budget.

Flera förvaltningar inom Lunds kommun, inklusive serviceförvaltningen, är med i projektet CoAction som gått in med en ansökan om finansiering till Vinnova och Viable Cities. Inom projektet kommer ett stort antal aktörer i nordöstra Lund, såsom fastighetsägare och systemleverantörer att samverka inom områdena mobilitet och hållbar energi. Just utveckling av batterilagring av lokalt producerad el är ett av områdena som ingår i detta projekt och Lundafastigheter har för avsikt att delta aktivt i

2023-06-16

Diarienummer

SN 2023/0244

denna del. Tillsammans med övriga aktörer i projektet kommer piloter för att optimera lokal energilagring genomföras och utvärderas, vilket är i linje med förslaget i motionen.

**Beredning**

Ärendet har beretts av serviceförvaltningens stab i samverkan med berörda tjänstepersoner inom Lundafastigheter.

**Barnets bästa**

Maximering av solceller samt batterilagring av energi har ingen direkt påverkan på barn och unga.

Motionen tar dock hänsyn till barn och ungas rättighet att leva i ett hållbart samhälle.

**Ekonomiska konsekvenser**

Förslag till beslut medför inga direkta ekonomiska konsekvenser, men däremot kan de givna förslagen i motionen medföra ekonomiska konsekvenser.

Att se över pågående projekt för att maximera utnyttjandet för produktion av solenergi kan i vissa fall påverka projektbudgeten.

Pål Svensson  
Servicedirektör

Sara van Lunteren  
Fastighetschef

**Beslutet skickas till**

För verkställighet eller motsvarande åtgärd:  
Kommunstyrelsen

För kännedom:  
Förvaltningsledningen