

Handläggare
Anna Sundman
Telefon: 08-508 289 67**Till**
Miljö- och hälsoskyddsnämnden
2025-06-10, p.12

Motion av Jan Jönsson (L) och Elin Hjelmestam (L) om att starta pilotprojekt för solceller på fasader

Remiss från kommunstyrelsen, dnr KS 2025/468

Förvaltningens förslag till beslut

1. Godkänna förvaltningens tjänsteutlåtande som svar på remissen.
2. Justera beslutet omedelbart.

Bakgrund

Jan Jönsson (L) och Elin Hjelmestam (L) har skrivit en motion om att initiera ett pilotprojekt för solceller på fasader samt tillsätta en påföljande utredning. Målet på sikt är att kunna möjliggöra fler installationer av solceller på fasad.

Motionären föreslår att Stockholms stad initierar ett pilotprojekt under året för att installera solceller på kommunala byggnaders fasader, där det är lämpligt, samt tillsätta en utredning. Stadens klimatmål är utgångspunkten men även energiproduktion och kostnadsbesparingar från lokalproducerad energi ska utvärderas.

Ärendet

Kommunstyrelsen har remitterat remissen *Motion om att starta pilotprojekt för solceller på fasader* till Stadsledningskontoret, Fastighetsnämnden, Miljö- och hälsoskyddsnämnden, Stadsbyggnadsnämnden, Enskede-Årsta-Vantörs stadsdelsnämnd, Stockholms Stadshus AB, Fastighetsägarna i Stockholm samt Svensk Solenergi.

Svar ska inkomma till kommunstyrelsen senast 2025-06-10.

Ärendets beredning

Ärendet har beretts av förvaltningens energiexperter i samråd med några av stadens fastighetsbolag.

Förvaltningens synpunkter och förslag

Staden har gjort många installationer av solceller på tak. Endast vid två tillfällen har installation gjorts på fasad: i projektet Hållbara Järva som pågick mellan 2010 – 2014 samt i kvarteret Backåkra i Norra Djurgårdsstaden.

Solceller som är monterade på fasad producerar generellt sett betydligt mindre mängd el jämfört med takmonterade solceller. Detta gör att det kan vara svårt att få lönsamhet i solceller på fasader. Av lönsamhetsskäl bör därför takmonterade solceller prioriteras. Dessutom är det relativt enkelt att få bygglov för takmontering, det finns ofta utrymme på taket för att ge anläggningen en optimal storlek och det är minimal risk för skuggning.

Förvaltningen är med hänsyn till ovanstående försiktigt positiv till genomförande av ett pilotprojekt. Lokalproducerad och förnybar energi är viktigt för att minska klimatpåverkan utan att ta värdefull mark i anspråk. Att i efterhand montera solceller på existerande byggnaders fasad kan dock få påtagliga estetiska konsekvenser, vilket behöver vägas in i utformningen av ett eventuellt projekt.

Anna Hadenius
Förvaltningschef
Miljöförvaltningen

Malin Täftefur
Avdelningschef
Miljöförvaltningen

Bilagor

1. Motion om att starta pilotprojekt för solceller på fasader