

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

Stockholm har höga klimatambitioner och vi behöver öka andelen lokalproducerad, förnybar energi för att minska stadens klimatpåverkan och stärka energiförsörjningen. I en urban miljö där ytan är begränsad är solenergi en effektiv och hållbar lösning för att uppfylla dessa behov. Att installera solceller på fasader ger möjlighet att utnyttja stadens byggnader för energi-produktion utan att ta upp värdefull mark.

För att testa och utvärdera potentialen för fasadmonterade solceller föreslår Liberalerna att Stockholm genomför ett pilotprojekt med följande riktlinjer:

Pilotprojektet ska fokusera på byggnader där fasadinstallationer är tekniskt och estetiskt genomförbara. Det får inte omfatta kulturhistoriskt värdefulla byggnader, utan prioriteras till moderna byggnader eller fastigheter med potential för energieffektivisering. Fasadmonterade solceller ska integreras på ett sätt som bevarar byggnadernas estetiska värde och följer stadens antagna arkitekturpolicy. Pilotprojektet ska utifrån sitt syfte där stadens klimatmål är utgångspunkten utvärderas. Staden ska även utvärdera energiproduktionen och kostnadsbesparingarna från lokalproducerad energi, där pilotprojektet kan bidra till att skapa en långsiktig plan för solenergi.

Liberalerna vill att staden, tillsammans med fastighetsägare och energibolag, ska samarbeta för att dela kunskap, teknik och sänka kostnaderna för projekt. Detta gynnar både klimatet, näringslivet och kommunens ekonomi.

Genom vår motion menar Liberalerna att staden nu får en unik möjlighet att visa ledarskap inom hållbar stadsutveckling och energiproduktion. Genom att utnyttja stadens fasader för solenergi kan vi skapa en mer självförsörjande och klimatneutral stad samtidigt som vi testar nya lösningar för framtidens energibehov.

Med anledning av ovan anförda föreslår vi att kommunfullmäktige beslutar

1. Att staden initierar ett pilotprojekt under året för att installera solcellspaneler på kommunala byggnaders fasader
2. Att i enlighet motionens förslag tillsätta en påföljande utredning för att på sikt kunna möjliggöra fler fasadinstallationer av solceller.

Jan Jönsson (L)
Oppositionsborgarråd

Elin Hjelmestam
Ledamot kommunfullmäktige