

Kommunstyrelsen

Medborgarförslag om kommunal solenergi

Inkom den 23 april 2022

Förslag till beslut

Kommunstyrelsen noterar att kommunen arbetar aktivt med anläggning av solcellsanläggningar, att det inte finns utrymme för större solcellsparkar inom det kommunala beståndet samt att kommunen utifrån gällande regelverk inte kan agera som försäljare av el. Medborgarförslaget är därmed färdigbehandlat.

Sammanfattning

En medborgare har skickat in ett förslag om att Nacka kommun skulle kunna anlägga solcellsparkar, där medborgare skulle kunna köpa andelar i parken. Sammantaget bedömer Fastighetsenheten att det inte ingår i det kommunala uppdraget att producera el annat än för eget bruk samt att kommunen utifrån gällande regelverk inte kan agera som försäljare av el. Medborgarförslaget är därmed färdigbehandlat.

Innehållet i medborgarförslaget

Medborgaren föreslår att Nacka Kommun skulle kunna anlägga solcellsparkar t.ex. på egna tak. Där medborgarna skulle kunna köpa andelar i parken för att på så sätt få rabatt på elräkningar.

Fastighetsenhetens bedömning

Kommunfullmäktige har i mål och budget för 2021-2023 gett kommunstyrelsen i särskilt uppdrag att utreda förutsättningarna för solceller och laddstolpar på flera av kommunens fastigheter. Fastighetsenheten har utifrån uppdraget inventerat alla kommunens egenägda byggnader utifrån möjligheten att installera solcellsanläggningar. Grundförutsättningen för installation av solcellsanläggning är att det ska ske på byggnader som ska finnas kvar i minst 12 år för att det ska bli lönsamt ur ett livscykelkostnadsperspektiv. Vidare utgår inventeringen från husets förutsättningar gällande takets lutning och bärighet men även utifrån t.ex. installerad effekt, möjlig solel kWh/år och koldioxidbesparing kg/år. Utifrån dessa parametrar har ett 30-tal kommunägda byggnader identifierats som möjliga solcellsprojekt och ett flertal installationer har genomförts eller är på gång.

Nacka kommuns mark- och fastighetsbestånd möjliggör dock inte bebyggelse av större solcellsparkar utan solcellsanläggningar får anpassas utifrån de ytor som kommunen har rådighet över. Utifrån gällande regelverk kan inte kommunen agera som försäljare av el utan kommunen kan endast producera den mängd el som kommunen själv har behov av. I sammanhanget kan det dock noteras att det finns möjligheter att köpa andelar i solcellsparkar runt om i Sverige, där privatpersoner och företag enkelt kan köpa andelar av förnybar solenergi oavsett var eller hur man bor.



Sammantaget bedöms att kommunen arbetar aktivt med anläggning av solcellsanläggningar, att det inte finns utrymme för större solcellsparker inom det kommunala beståndet samt att kommunen utifrån gällande regelverk inte kan agera som försäljare av el. Medborgarförslaget är därmed färdigbehandlat.

Ekonomiska konsekvenser

Förslaget till beslut bedöms inte innebära några ekonomiska konsekvenser för kommunen.

Konsekvenser för barn

Förslag till beslut bedöms inte medföra några direkta konsekvenser för barn.

Bilaga

Bilaga 1 Medborgarförslag om kommunal solenergi

Mats Bohman
Trafik- och fastighetsdirektör
Stadsledningskontoret

Therese Alvé
Enhetschef
Fastighetsenheten