



Motion till Nacka kommunfullmäktige 2021-10-18

Sidney Holm och Lisskulla Zayane

## Upphandling av lokalproducerad solet

**Investeringar i egna solceller går för långsamt i Nacka** - Solenergi är den förnybara energikällan som har störst framtidspotential här i Nacka. Investeringar i solenergi är idag ekonomiskt lönsamma även helt utan subventioner vilket gör att det byggs allt fler och allt större anläggningar runtom i Sverige och i världen. Solenergi är också en väldigt viktig pusselbit i omställningen till ett hållbart samhälle. Nacka kommun motverkar dessvärre utvecklingen eftersom vi har en policy som säger att vi inte får producera mer solenergi än vad som förbrukas i den enskilda byggnad solcellerna sitter på. Det gör att stora ytor i perfekt solläge lämnas tomma istället för att producera hållbar el till andra och bidra till ett hållbart Sverige med nollutsläpp.

Hitintills har Nacka valt att bara upphandla solceller i egen regi. Detta i kombination med policyn att inte producera "överskott" av solenergi motverkar uppfyllandena av klimat- och miljömålen. Miljöpartiet vill egentligen att kommunen producerar så mycket solet som möjligt själv eftersom det både är ekonomiskt lönsamt och bra för klimat och miljö. Men eftersom kommunens nollproducents-policy sätter stopp för detta, vill vi inom ramen för kommunens styrmodell kombinera egna solcells-investeringar med att upphandla lokalproducerad solet med [PPA](#)<sup>i</sup> (Power Purchase Agreements).

**Power Purchase Agreements** - Internationellt är PPA en erkänd affärsmodell för sol- och vindkraftsinvesteringar och EU listar PPA som en av nycklarna till ett fossilfritt samhälle. En ekonomisk fördel för kommunen med PPA är att det inte blir någon investeringskostnad, bindning av kapital och att vi slipper alla problem som är förknippade med att äga. Kostnaden för solcellerna sprids istället ut över många år till ett i förväg förhandlat fast pris per kWh. Det kan också ibland vara en fördel att överlåta solcellsinvesteringarna på företag som är specialiserade på solceller och har större erfarenhet av hur en anläggning ska optimeras för att ge bäst avkastning. Vidare är det bra för det lokala näringslivet om kommunen på allvar kommer igång med PPA och upphandlar lokalproducerad solet.

För klimatet och miljön spelar det ingen roll vem som äger en solcellsanläggning, det viktigaste är att alla investeringar i en hållbar framtid blir av.

### **Miljöpartiet de gröna yrkar på att:**

- ♥ Kommunen påbörjar upphandling av lokalproducerad solet på alla lämpliga egna fastigheter via PPA i enlighet med motionen.
- ♥ Kommunen kräver avtal med byggherrar om solcellsinvesteringar eller elköpsavtal via PPA vid alla kommande markanvisningsavtal.

.....  
Sidney Holm (mp)

.....  
Lisskulla Zayane (mp)

<sup>i</sup> [https://sv.wikipedia.org/wiki/Power\\_Purchase\\_Agreement](https://sv.wikipedia.org/wiki/Power_Purchase_Agreement)