UPPLANDS VÄSBY

Utdrag ur
sammanträdesprotokoll
Kommunstyrelsens klimat-,
miljö- och hållbarhetsutskott

Utdrag ur Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskotts sammanträdesprotokoll 2025-04-08

§ 14

Svar på motion om solcellsparker samt placering av solcellspaneler på samtliga kommunala byggnader (KS/2024:380)

Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskotts beslut

Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskott föreslår kommunstyrelsen att anse motionen som besvarad med hänvisning till kommunledningskontorets yttrande.

Sammanfattning av ärendet

Melinda Khan (C) har lämnat in en motion om solcellsparker samt placering av solcellspaneler på samtliga kommunala byggnader. I motionen föreslås att kommunen undersöker möjligheterna att satsa på solcellsparker i kommunen samt att kommunen tillsätter en utredning för att undersöka möjligheten att utrusta samtliga kommunala byggnader med solcellspaneler. Kommunfullmäktige beslutade den 16 september 2024 § 165 att överlämna motionen till kommunstyrelsen för beredning.

Kommunen har tagit fram solcellsutredning och undersökt både möjligheterna till solcellsparker samt solceller på tak. Solceller har installerats på vissa kommunala tak men är begränsat på grund av bristfälliga sollägen och takkonstruktioner. Solcellsparker behöver undersökas vidare då det finns stora ekonomiska osäkerheter i en sådan anläggning och möjliga platser måste vägas mot andra intressen. I det pågående arbetet med att ta fram en ny klimat- och energistrategi ingår att beakta solenergi som energislag och hur detta kan utvecklas. Sammantaget anses därför motionen vara besvarad.

Ekonomiska konsekvenser

Investeringar inom solelsystem är framtunga, de kostar i normala fall lite i drift och därför är

finansieringslösningar viktiga att avväga i beslutsfattandet. En betydande ekonomisk risk är bedömningen av framtida energipriser. Generellt bedöms efterfrågan öka och ny produktionskapacitet inte kunna byggas i efterfrågad takt, men om solcellsproduktionen under kort tid byggs ut kraftigt kan det påverka marknadspriset. Detta innebär att om det sker en betydande utbyggnad av solenergi i elhandelsområde SE3 eller närliggande kommer spotpriset vid tillfällen med hög solelsproduktion att sjunka kraftigt. Enligt ett företag i solcellsbranschen är prisbilden för att bygga en solcellspark ungefär 4–6 miljoner kronor per hektar. Den totala kostnaden är dock avhängig flera faktorer såsom markförhållanden och kostnadsfördelning.

Med nuvarande elprismodell är det ingen ekonomisk stordriftsfördel med större solcellsparker jämfört med mindre anläggningar. Överproduktion av solel innebär låga ersättningsnivåer. Fokus bör i stället vara att ersätta den el som annars skulle ha köpts in från annan elleverantör. Under 2024 överproducerades drygt 26 000 kilowattimmar el, motsvarande en dåligt isolerad genomsnittsvilla. Ersättning för den överproduktionen var 900 kronor.

Barnrättsperspektivet

Barnrättsperspektivet har inte beaktats inom ramen för denna motion. Framtida arbete med solceller kan innebära ett bättre klimat vilket gynnar framtida generationer.

Förslag till beslut

Kommunstyrelsens klimat-, miljö- och hållbarhetsutskott föreslår kommunstyrelsen att anse motionen som besvarad med hänvisning till kommunledningskontorets yttrande.

Ordförandens förslag till beslut

Enligt kontorets förslag.

———

Beslutet skickas till:

Kommunledningskontoret

Kommunfullmäktige

Kommunstyrelsen

Motionsavsändaren

Beslutsunderlag

1. Motion om solcellspaneler samt placering av solcellspaneler på samtliga kommunala byggnader, dnr KS 2024:380
2. Kommunfullmäktiges sammanträdesprotokoll den 16 september 2024, § 165