

Yrkande
2021-02-04



Ärende 2.2.11

Yrkande angående – Yrkande om fler solceller på kommunens tak för att minska klimatpåverkan

Förslag till beslut

I kommunstyrelsen:

Stadsledningskontoret får i uppdrag att återkomma med en fördjupad analys om hur stor andel av stadens uppvärmning och energibehov som kan tillgodoses genom:

- 1) Befintliga tak i kommunens fastighetsbestånd förses med solceller.
- 2) I allt fortsatt arbete med detaljplaner anpassas byggnader och kvarter för solceller på ett sådant sätt att man optimerar effektuttaget.
- 3) Elnätet anpassas till nya förutsättningarna.

Yrkandet

SD anser att det finns stor potential i solceller. Priset går ständigt ner och det blir mer och mer lönsamt för privatpersoner att installera solceller på sina småhus. Tyvärr har inte stadens egna fastighetsbestånd hängt med i denna utveckling. Staden satsar istället på en föråldrad fjärrvärme som baseras på fossila bränslen.

Det är inte bara en fråga om klimat. Om man ser 30 år framåt i tiden så kommer vårt beroende av raffinaderierna och importerade fossila bränslen att vara en bråkdel av vad det är idag. Luften kommer att vara mycket renare. Det kommer att krävas mindre fjärrvärme. Det kommer att finnas färre bilar med förbränningsmotorer. Luften i Göteborg kommer att vara så ren att dödsfallen på grund av föroreningar och partiklar minskar radikalt.

Det kommer dock finnas kvar bostäder och fastigheter som behöver värmas upp. Det kommer även finnas ett stort behov av el.

Sverigedemokraterna anser att det framtida elbehovet kan tillgodoses genom inhemsk vattenkraft och fjärde generationens kärnkraft. Egenproducerad el och värmeproduktion genom solceller kommer att stå för en allt större andel av det totala behovet. Värmepumpar och värmelagring kommer att göra att den el och den värme som produceras kan utnyttjas bättre och på så sätt minskar kostnaderna för konsumenterna.

Följande citat från Sverigedemokraternas budgetförslag för 2021 (Sid 52) bekräftar det som nämnts tidigare i detta yrkande.

” I framtiden kommer fler byggnader att vara självförsörjande både vad gäller elförsörjning och uppvärmning. Detta kan uppnås genom exempelvis solceller i kombination med energilagring genom vätgasproduktion och bränsleceller. Värmepumpar, bergvärme och värmeväxlare är teknik som gör att uppvärmningen blir mer kostnadseffektiv.”

Följande citat från SD yrkande 2020-04-09 (Färdplan Älvstaden 2020-2021) tar upp behovet av att anpassa stadens byggnader för fler solceller. Det är viktigt att planera hållbart även i stadens detaljplaner.

” I Kapitel 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6 och 5.7 i delarna som handlar om hållbarhet och kvalitet tillkommer texten. ”I stadsdelen X:s planering, ska man sträva efter södervända tak, samt höjd och kvarterstruktur som optimerar effektuttaget på solpaneler”

Yttrande

Moderaterna, Liberalerna, Centerpartiet och
Kristdemokraterna

2020-01-22

2.2.12

Yttrande angående yrkande om fler solceller på kommunens tak för att minska klimatpåverkan

Yttrande

Solceller byggs just nu ut i snabb takt. De senaste åren har tillväxten på solceller legat på mellan 40–80 procent. Enligt Energimyndighetens sammanställning från 2020 sker den största tillväxten i landet av installerad effekt i Göteborgs stad, vilket är mycket glädjande.

Trots en snabb ökning av solceller är det fortfarande en låg andel av vår totala elproduktion som kommer från solceller. För att påskynda den gröna omställningen har Alliansen vidtagit viktiga åtgärder för att få fler solceller på Göteborgstaken. Senast i budget 2021 fick byggnadsnämnden och fastighetsnämnden i uppdrag att utreda hur staden kan få fler solceller och gröna tak. Uppdraget var brett riktat för att låta förvaltningarna undersöka vilka verktyg som finns genom exempelvis ändringar i taxor, planarbete och markanvisning.

Vi ställer oss positiva till förslaget att analysera nytta och kostnader för solceller. På så sätt kan staden få ett bättre underlag för att undvika suboptimeringar och maximera klimatnyttan i den fortsatta utbyggnaden av solceller.

Yrkande
2021-01-20

(Miljöpartiet, Vänsterpartiet, Socialdemokraterna, Demokraterna)

Yrkande om fler solceller på kommunens tak för att minska klimatpåverkan

Förslag till beslut

I kommunstyrelsen:

1. Stadsledningskontoret får i uppdrag att återkomma med en fördjupad analys av klimatnytta och samhällsekonomisk nytta samt kostnader för att installera solceller på fler av Göteborg stads tak och därmed minska klimatpåverkan.

Yrkandet

Klimatet är vår tids största ödesfråga och hur vi agerar nu under de närmaste tio åren kommer att vara helt avgörande för framtida generationer. Rapporten *"Fossilfritt Göteborg – vad krävs?"* redovisar tydligt att kraftfulla åtgärder behövs för att klara målet om 1,5-graders uppvärmning och att de behöver genomföras så snart som möjligt, eftersom en fördröjning innebär än mer kraftiga åtgärder.

Solel är en förnybar energikälla som spelar en viktig roll i klimatomställningen. Göteborg stad anlägger redan idag solceller men här finns potential för en snabbare omställning. Göteborg Energi har tagit fram en solkarta som visar på vilka tak i kommunen som fungerar bra för solceller.

Göteborg ska vara en föregångare inom miljö- och klimatområdet. Enligt rapporten så kan installation av solceller på kommunens tak ge en klimatnytta mellan 1000–10 000 ton koldioxidekvivalenter årligen med effekt inom 1–3 år, till en kostnad på mellan 50 – 500 miljoner kronor. Spannet som redovisas i rapporten är relativt stort. För att få en tydligare bild av var klimatnyttan och den samhällsekonomiska nyttan med solceller är som störst önska vi en fördjupad analys utifrån de beräkningar som finns i rapporten *"Fossilfritt Göteborg – vad krävs?"*