

Gävle Kommun
Styrning och stöd – Övergripande planering
Att: Linda Löfvenius
801 84 Gävle

Yttrande med anledning av Vänsterpartiets motion ”Solcellsutveckling i Gävle”, Gävle kommunfullmäktige (dnr 20KS285)

Beslutsförslag i motionen

Vänsterpartiet föreslår i sin motion ”Solcellsutveckling i Gävle” Gävle kommunfullmäktige att besluta:

”Att låta Gävle Energi ta ledningen för att installera solceller på varje tillgängligt tak på kommunens byggnader”

Förutsättningar

Gävle Energis ramverk för att etablera solelproduktion ges av Gävle kommuns miljöstrategiska program och Gävle Energis ägardirektiv, förutom lag, förordning och föreskrift.

I Gävle kommuns miljöstrategiska program finns övergripande mål om att energin som används inom kommunen ska komma från förnybara källor och till stor del vara producerad i närområdet samt ett specifikt mål om att 10% av Gävle kommunkoncerns elanvändning ska produceras från solceller år 2035.

Gävle Energis ägardirektiv ger ramverket för investeringar.

Nuläge

Solcellstekniken har utvecklats i snabb takt, och precis som beskrivs i motionen, kan idag solceller vara ett lönsamt alternativ för fastighetsägare med lämpliga tak.

För att få en lönsam investering på lite större fastigheter krävs det dock att egenanvändningen av den producerade elen är relativt hög då skillnaden mellan den faktiska kostnaden på el (spotpriset) och den totala kostnaden för använd el är hög.

För att få en god affärsmässig grund för utbyggnaden av solcellstekniken där det finns för ändamålet lämpliga ytor så är ett PPA-koncept (Power Purchase Agreement) under framtagande tillsammans med Gavlefastigheter AB.

Ett PPA-koncept grundar sig på att Gävle Energi tar investeringskostnaden för en solcellsanläggning och kunden betalar ett beräknat pris för den producerade elen. Det beräknade priset för elen utgår från varje fastighets förutsättningar för anläggningsstorlek och egenanvändning av el samt att Gävle Energi äger och underhåller anläggningen under avtalstiden. Detta koncept kommer initialt att testas med Gavlefastigheter under hösten men målet är att flera aktörer ska kunna nyttja fördelarna med ett PPA-koncept.

Gävle Energi har också undersökt förutsättningarna för solcellsparkar i Gävle Kommun och förstudien har givit att takbaserade anläggningar är att föredra ur ett ekonomiskt perspektiv idag. Utvecklingen för solcellsparkar bevakas och kan vara mer intressant framöver utifrån hur marknaden och regelverk utvecklas.

Gävle Energi utvecklar nu konceptet kring PPA som vi tror är en bra väg framåt för att uppfylla de mål som har satts i miljöstrategiska programmet. Vi ser det också som viktigt att goda affärsmissiga villkor uppfylls där fastigheter med lämpliga förutsättningar premieras.

Yttrande

Genom det arbete som redan pågår inom Gävle Energi tillsammans med kommunens övriga bolag samt privata intressenter har Gävle Energi redan tagit ansvar för att ta ledningen för att utveckla och öka den installerade solcellseffekten på de platser som är lämpade för solelproduktion enligt de praktiska, ekonomiska och tekniska förutsättningar som finns för de aktuella fastigheterna samt de ramverk som ges av Gävle kommuns Miljöstrategiska Program och Gävle Energis ägardirektiv.

Övrigt

Gävle kommunfullmäktiges ledamöter är alltid varmt välkomna att kontakta Gävle Energi för allmän eller specifik information om våra verksamheter eller energisektorn i stort samt inför eller i samband med arbetet att ta fram motioner!

Gävle 2020-08-28



Håkan Jönsson
Verkställande direktör
Gävle Energi AB