

Handläggare
Yassine Kazi-Tani
Tel 08-508 27 858

Till
Idrottsnämnden

Skrivelse om solcellsutbyggnad i fastighetsbestånd

Svar på skrivelse från Vänsterpartiet (V)

Förvaltningens förslag till beslut

Idrottsnämnden godkänner och överlämnar förvaltningens tjänsteutlåtande som svar på skrivelsen.

Marina Högländ
Förvaltningschef

Sophie Dahlberg
Planeringschef

Sammanfattning

Vänsterpartiet (V) har inkommit med en skrivelse med ett antal frågor om nuvarande produktion av solcellsolenergi i idrottsnämndens fastighetsbestånd. I skrivelsen redogör Vänsterpartiet för stadens målsättning för solenergi fram till 2023 och sin ambition att åstadkomma en högre solcellsutbyggnadstakt. Förvaltningen svarar på skrivelsen och beskriver hur arbetet med solenergi bedrivs idag samt hur nämndens strategi för att öka den förnyelsebara energin i framtiden ser ut.

Ärendet

Idrottsförvaltningen har fått en skrivelse från Vänsterpartiet (V) med ett antal frågor om nuvarande produktion av solcellsenergi i idrottsnämndens fastighetsbestånd. Skrivelsen inkom 2021-03-09. I skrivelsen redogör Vänsterpartiet för stadens målsättning för soleenergi fram till 2023 och sin ambition att åstadkomma en högre solcellsutbyggnadstakt. Frågorna i skrivelsen besvaras enligt nedan.

Ärendets beredning

Ärendet har beretts av planeringsenheten.

Förvaltningens svar

1. *Hur stor andel av ert nuvarande fastighetsbestånd används för energiproduktion baserad på solenergi?*

Det finns idag åtta solcellsanläggningar och ytterligare fyra solfångare installerade i stadens idrottsanläggningar där idrottsnämnden ansvarar för att driva verksamheten. Dessa tolv anläggningar utgör 14 procent av stadens idrottsfastigheter och producerar idag solenergi i form av elektricitet och värme.

2. *Hur stor andel utgör detta av de fastigheter i ert nuvarande bestånd som ni bedömer skulle kunna användas för energiproduktion baserad på solenergi?*

Idrottsfastigheter är stora byggnader med stora takytor vilket gör det möjligt att installera solceller och solfångare i nästan alla idrottsfastigheter. Att införa produktion av solenergi är dock inte alltid lönsamt varken ur ekonomisk eller miljömässig aspekt när det gäller vissa typer av idrottsfastigheter och deras energianvändningsprofiler.

Simhallar och utomhusbassänger är bäst lämpade för solenergiproduktion. Idag finns solenergiproduktion installerad i 40 procent av stadens simhallar och utomhusbassänger.

3. *Hur ser era nuvarande planer för utbyggnad av energiproduktion baserad på solenergi i ert fastighetsbestånd?*

För 2021 har fastighetsnämnden beviljats medel för klimatinvesteringar för genomförande av två solcellsanläggningar. Den första anläggningen projekteras vid Högdalens sim- och idrottshall i samband som den stora renoveringen som simhallen genomgår. Den andra anläggningen blir en av stadens största solcellsanläggningar. Den projekteras vid Farsta sim-

och idrottshall och beräknas färdigställas under hösten.

Under de kommande åren planerar idrottsförvaltningen att i samråd med fastighetskontoret ansöka om medel för klimatinvesteringar för installation av ytterligare solcellsanläggningar vid Husbybadet, Skärholmens sim- och idrottshall och Zinkensdamms idrottsplats.

4. *Ser ni några hinder för en ökad utbyggnad såväl som en ökad utbyggnadstakt av energiproduktion baserad på solenergi i ert fastighetsbestånd?*

Förvaltningen ser inga tekniska hinder för en ökad utbyggnad av solenergiproduktion. Dock krävs bygglov för installation av solceller och den långa handläggningstiden vid ansökan om bygglov kan utgöra ett hinder för en snabbare utbyggnadstakt.

Solenergi utgör en viktig del av nämndens klimatarbete som även består av andra energieffektiviseringsåtgärder. Förvaltningen anser att det är viktigt att prioritera de satsningar som ger störst effekt för klimatet och störst lönsamhet. Idrottsnämnden är idag en av stadens största producenter av solenergi med cirka 20 procent av stadens totala produktion av solenergi. Idrottsnämndens miljö- och klimathandlingsplan 2020-2023 inkluderar energieffektiviseringsåtgärder som säkerställer att nämnden med marginal ska uppnå stadens energimål om ökad solenergiproduktion med 100 procent, sänkt energianvändning med 10 procent och sänkt koldioxidutsläpp med 300 ton.

Bilaga

Skrivelse från Vänsterpartiet (V) om solcellsutbyggnad i fastighetsbestånd.