



Teknik- och klimatnämndens arbetsutskott

Plats och tid	Konferensrum Rimbo tisdagen den 15 november 2022 kl. 15:00-16:30		
Justerare	Sverker Nyman (S)		
Justeringsplats och tid	Kommunstyrelsekontorets kansli , 2022-11-21 12:00		
Underskrifter		Paragrafer	§61
	Sekreterare		
	Åsa Källander		
	Ordförande		
	Tommy Lundqvist (C)		
	Justerande		
	Sverker Nyman (S)		

Anslag/Bevis

Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag.

Organ	Teknik- och klimatnämndens arbetsutskott		
Sammanträdesdatum	2022-11-15		
Datum då anslaget sätts upp	2022-11-21	Datum för anslags nedtagande	2022-12-13
Förvaringsplats för protokollet	Kommunstyrelsekontorets kansli		
Underskrift	Åsa Källander		



Teknik- och klimatnämndens arbetsutskott

§61

Dnr TKN 2022-532

Godkännande av förstudie avseende solceller på kommunala fastigheter Beslut

Teknik- och klimatnämndens arbetsutskott föreslår:

Teknik- och klimatnämnden beslutar att ge tekniska kontoret i uppdrag att utreda förutsättningar med solceller på kommunala fastigheter genom att ta fram en förstudie och förslag på objekt med rätt förutsättningar för solceller.

Teknik- och klimatnämndens arbetsutskott beslutar för egen del om:

1. Tekniska kontoret får i uppdrag att ändra rubriken av ärendet till *Godkännande av genomförande av förstudie avseende solceller på kommunala fastigheter*.
2. Tekniska kontoret får i uppdrag att förtydliga i tjänsteutlåtandet gällande planerad tidsplan.
3. Tekniska kontoret får i uppdrag att genomföra en förstudie avseende solceller på kommunala fastigheter samt att den ska redovisas under Q1 2023.

Sammanfattning av ärendet

Beslut om att inleda en förstudie med att anlägga solceller på kommunala fastigheter. Solenergi bedöms vara en av de förnybara energikällorna med störst framtidspotential och övergången till solceller är därmed en viktig hållbarhetsfråga. Förstudien ska redovisa möjliga fastighetsobjekt där det är möjligt att installera solcellsanläggningar. Förstudien beskriver en byggnads förutsättningar avseende t.ex. takkonstruktion, väderstreck, ytuppgifter, lönsamhetskalkyl.

Beslutsunderlag

Godkännande av förstudie avseende solceller på kommunala fastigheter

Beslutande sammanträde

Yrkanden

Tommy Lundqvist (C) yrkar att teknik- och klimatnämndens arbetsutskott beslutar i enlighet med beslutsförslaget i tekniska kontorets tjänsteutlåtande i ärendet.

Sverker Nyman (S) yrkar på ändring av rubriken av ärendet till *Godkännande av genomförande av förstudie avseende solceller på kommunala fastigheter*.

Robert Lönnqvist (S) yrkar på ett tillägg i tjänsteutlåtandet gällande planerad tidsplan.

Beslutsgång

Ordföranden föreslår att teknik- och klimatnämndens arbetsutskott beslutar i enlighet med Tommy Lundqvists (C) yrkande med Sverker Nymans (S) yrkande gällande rubrikändring och Robert



Teknik- och klimatnämndens arbetsutskott

Lönnqvists (S) yrkande gällande tillägg i tjänsteutlåtandet och finner att utskottet beslutar i enlighet med förslaget.

Beslutet ska skickas till

Tekniska kontoret
Fastighetsavdelningen
Ekonomiavdelningen

Paragrafen är justerad



Förvaltning och avdelning

Handläggare: Stefan Noaksson
Titel: Projektledare/Driftsamordnare
E-post: Stefan.noaksson@norrtalje.se

Till: Teknik och klimatsnämndens arbetsutskott

Godkännande av genomförande av förstudie avseende solceller på kommunala fastigheter

Förslag till beslut

Teknik- och klimatsnämndens arbetsutskott föreslår:
Teknik- och klimatsnämnden beslutar att ge tekniska kontoret i uppdrag att utreda förutsättningar med solceller på kommunala fastigheter genom att ta fram en förstudie och förslag på objekt med rätt förutsättningar för solceller.

Sammanfattning av tjänsteutlåtandet

Beslut om att inleda en förstudie med att anlägga solceller på kommunala fastigheter. Solenergi bedöms vara en av de förnybara energikällorna med störst framtidspotential och övergången till solceller är därmed en viktig hållbarhetsfråga. Förstudien ska redovisa möjliga fastighetsobjekt där det är möjligt att installera solcellsanläggningar. Förstudien beskriver en byggnads förutsättningar avseende t.ex. takkonstruktion, väderstreck, ytuppgifter, lönsamhetskalkyl. Ärendet ska redovisas Q1 2023

Ärendet

Beskrivning

El- och energimarknaden inom Sverige och övriga Europa är väldigt osäker just nu och bedöms vara så under flera år. Med installation av solceller inom kommunen minskar vi vårt behov av inköpt el vilket innebär att vi blir mindre känsliga för prisändringar inom energimarknaden. Solenergi bedöms vara en av de förnybara energikällorna med störst framtidspotential och övergången till solceller är därmed en viktig hållbarhetsfråga. Den huvudsakliga delen av den el som produceras från solcellerna kommer användas inom den aktuella byggnaden, övrig del egenproducerad el kan säljas tillbaka till elleverantör.

Installation av solceller kommer att minska fastighetens driftkostnader i form av minskad del inköpt el. Solcellernas livslängd är ca 25 – 30 år och kräver vanligen ingen service eller underhåll.

Lagkrav

Är ej tillämpligt

Ekonomiska konsekvenser och riskanalys

Förstudie kommer utföras med egna resurser och delvis konsultstöd, viss del av förstudie belastar investeringsprojekt "Energiåtgärder".

Investeringar kommer att påverka internhyran för de utvalda objekten där solceller anläggs. På sikt kommer fastigheternas el- och energikostnader minska eller åtminstone inte öka i samma omfattning som objekt utan egenproducerad el.

Förvaltningens analys och slutsatser

Solceller på de kommunala fastigheterna bedöms medföra flera positiva konsekvenser. Dels kommer fastigheterna att producera en del av sin egen energi vilket gör kommunen mindre känslig för prisförändringar på energimarknaden. Solcellerna kommer också att minska mängden koldioxidutsläpp som fastigheterna bidrar till.

Att installera förnyelsebar energi i kommunens fastigheter är ett steg i kommunens ambition att minska kommunens klimatpåverkan och öka den lokala energiproduktionen.

Tidplaner

TKNAU	2022-11-15
TKN	2022-11-29

Linda Edgren
Teknisk direktör
Tekniska kontoret

Per Hallsten
Fastighetschef
Fastighetsavdelningen

Bilagor

Inga bilagor biläggs.

Beslut skickas till

Tekniska kontoret
Fastighetsavdelningen
Ekonomiavdelningen