

Handläggare
Yassine Kazi-Tani
Telefon: 08-50827858**Till**
Idrottsnämnden
2024-01-23

Skrivelse om solceller på ishallen Farsta IP

Svar på skrivelse från Leif Söderström (SD) och Roine Löfgren båda (SD)

Förvaltningens förslag till beslut

Idrottsförvaltningens tjänsteutlåtande godkänns som svar på skrivelsen.

Ärendet

På nämndsammanträdet 24 oktober 2023 lämnade Leif Söderström och Roine Löfgren båda (SD) in en skrivelse om solceller på Ishallen Farsta IP.

Ärendets beredning

Ärendet har beretts av ekonomiavdelningen.

Förvaltningens synpunkter och förslag

Förvaltningens svarar på frågorna enligt följande:

- 1- Kommer förstärkningarna av ishallens tak för att klara belastningen av solceller medföra ökade kostnader utöver de som blir om man endast genomför de nödvändiga åtgärderna för att möta de nya ålagda kraven på hållfasthet för snö, och i så fall hur stora kostnader då?

Förvaltningens svar:

Solceller medför mindre belastning i förhållande till snölaster som kan förekomma under vintern. Det behövs därmed inga ytterligare åtgärder för hantering av belastningen från solceller. Takets utformning och dimensionering kan endast medföra en enklare installation/infästning av solcellerna vilket generellt inte kräver några större åtgärder.

- 2- Vilka resultat kommer att uppnås ur perspektiv av kostnadsbesparing och utsläppsreducering relaterat till installation av solceller på taket?

Förvaltningens svar:

Kostnadsbesparing och utsläppsreducering relaterat till installation av solceller beror på anläggningens storlek, projektkostnaden och verkningsgraden för den producerade elen med mera. Det finns idag ingen pågående projektering för att installera solceller vid Farsta ishall.

- 3- Inom vilket tidsperspektiv förväntas installationen av solceller kunna räknas hem, detta speglat mot ekonomi och utsläppsreducering?

Förvaltningens svar:

Installerade solcellsanläggningar på stadens idrottsanläggningar har haft en återbetalningstid på 8-10 år.

- 4- Till vad avses energin från solcellerna användas?

Förvaltningens svar:

Den producerade elen kopplas till huvudmätaren och används för att minska mängden köpt el som går till driften av idrottsverksamheten i form av belysning, ventilation med mera.

- 5- Hur fördelas effektuttaget över året?

Förvaltningens svar:

Över 80 procent av solelproduktionen sker under perioden april till september.

Marina Höglund
Idrottsdirektör
Idrottsförvaltningen

Bilagor

1. Skrivelse från Leif Söderström och Roine Löfgren båda (SD) om solceller på ishallen Farsta IP

Attesterat av

Detta dokument har godkänts digitalt av följande personer:

Namn	Datum
Marina Högland, Idrottsdirektör	2024-01-11