

## Spånga IP ishall solcellsinstallation

### Ombudgetering

<b>Namn på projekt:</b>
Akalla 4:1, Spånga IP ishall solcellsinstallation

#### Sökande

<b>Nämnd:</b>	<b>Kontaktperson:</b>
Fastighetsnämnden	Fredrik Wilsson
<b>Epost:</b>	<b>Telefon:</b>
Fredrik.wilsson@stockholm.se	08-508 267 92

<b>Datum för inlämnade av slutrapport</b>
2026-12-14

Ifylld slutrapport mejlas även till [klimatinvesteringar@stockholm.se](mailto:klimatinvesteringar@stockholm.se)

## 1 Övergripande, bakgrund och inriktning

### 1.1 Övergripande klimatmål

#### 1.1.1 Klimatåtgärdens övergripande mål.

Kryssa i vilket mål som var viktigast för åtgärden.

- ☒ minska de klimatpåverkande växthusgasutsläppen genom t ex energieffektivisering eller byte till förnybar energi
- ☐ bidra till en hög beredskap för kommande klimatförändringar genom t ex anpassning till mer extrem väderlek

### 1.2 Bakgrund

Stadsledningskontoret har tilldelat oss klimatmedel för att uppföra solcellsanläggningar inom staden denna fastighet är en utav dom.

### 1.3 Beskrivning av åtgärden

Montering av Solceller på taket till ishallen.

## 2 Styrdokument

Stockholms stads miljöprogram, fastighetskontorets tekniska anvisningar samt kontrollplan och bygglov.

## 3 Resultat

Projektet avser att installera solcellspaneler på ishallens tak. Solcellssystemets sammanlagda effekt beräknas uppgå till 170 kWp och bedöms kunna producera cirka 160 000 kWh årligen. 160 MWh med emissionsfaktor 42,6 g/kWh ger en beräknad CO2 reduktion med 6,8 ton CO2/år

## 4 Tidplan

Projektet har påbörjats under 2025 och kommer att avslutas under 2026. Eftersom åtgärd måste göras under sommartid. Samt att takkonstruktion måste undersökas och bygglov sökas.

## 5 Ekonomi

### 5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Den uppskattade utgiften i ansökan 2024 var 2 900 000 kr.

Efter att projektet har startat visar det sig att vi inte kan hålla tidplan då takkonstruktion måste undersökas och bygglov sökas för åtgärden samt att åtgärden måste göras under en begränsad tid på sommaren.

Utfall under 2025 är 200 000 kr

Uppskattad kostnad under 2026 är 2 700 000 kr.

Åtgärdens totala investering	145 000 kr
Ombudgetering från 2025 till 2026	2 755 000 kr

*Ifylld slutrapport mejlas även till [klimatinvesteringar@stockholm.se](mailto:klimatinvesteringar@stockholm.se)*