

**73275 - Skansen 23 - TH – Belysnings styrning i  
korridorer****Slutrapport****Namn på projekt:**

TH – Belysnings styrning i korridorer

**Sökande****Nämnd:**

Fastighetsnämnden

**Kontaktperson:**

Fredrik Wilsson

**Epost:**

fredrik.wilsson@stockholm.se

**Telefon:**

08-508 26 792

**Datum för inlämnade av slutrapport**

2025-01-23

**Innehåll**

<b>1</b>	<b>Beskrivning av projektet</b>	<b>3</b>
1.1	Klimatåtgärdens övergripande syfte	3
1.2	Bakgrund	3
1.3	Beskrivning av åtgärden	3
1.3.1	<i>Åtgärdens mål och syfte</i>	3
1.3.2	<i>Åtgärdens projektorganisation</i>	3
1.3.3	<i>Avgränsning</i>	3
<b>2</b>	<b>Resultat</b>	<b>4</b>
2.1	Uppfyllelse av projektmålen	4
2.2	Beskrivning av åtgärdens effekt	4
2.3	Innovativitet och/eller uppväxling	5
<b>3</b>	<b>Genomförande</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Ekonomi</b>	<b>5</b>
4.1	Åtgärdens budget och tilldelade medel	5
4.2	Påverkan på driftkostnader	5
<b>5</b>	<b>Övriga erfarenheter</b>	<b>5</b>

## 1 Beskrivning av projektet

Avser att byta ut befintliga gamla armaturer i Teaterhusets korridorer plan 4-9 som har en gammal ljuskälla av typen lysrör i olika former och optimera styrningen av dessa för en mer ekonomisk drift. Projektet är projekterat och planeras att utföras under 2025-2026

### 1.1 Klimatåtgärdens övergripande syfte

Ange vilket syfte som var viktigast för åtgärden.

- Minskade klimatpåverkande växthusgasutsläppen*
- En höjd beredskap för klimatförändringar*
- Minskad energianvändning*

### 1.2 Bakgrund

De befintliga belysningsarmaturerna är gamla med ljuskällor av lysrörstypen, som är energikrävande och svåra eller omöjliga att få tag på, det är även svårt eller omöjligt att laga eller byta till samma armaturer på grund av ålder. Styrningen är idag mest genom manuell på/av och bör automatiseras för lägre energianvändning

### 1.3 Beskrivning av åtgärden

Projekteringen är gjord under 2024 och planeras att utföras under 2025-2026, 2-3 plan/år.

#### 1.3.1 Åtgärdens mål och syfte

Att få en mer ekonomisk drift genom att byta till modernare energisnåla armaturer och styrning som effektiviserar användningstiden och elförbrukningen.

#### 1.3.2 Åtgärdens projektorganisation

Fastighetskontorets Teknikförvaltare är projektägare, projektavdelningens byggserviceledare eller projektledare projektleder och vi samarbetar med brukaren/hyresgästens fastighetsavdelning.

#### 1.3.3 Avgränsning

Projektet är avgränsat till Kulturhuset Stadsteatern AB hyrda ytor på plan 4-9 i Teaterhuset.

## 2 Resultat

### 2.1 Uppfyllelse av projektmålen

*Redovisa effekterna av investeringen, samt en kort redovisning hur beräkningarna gjorts. Miljöförvaltningen bistår i beräkningar av effekterna.*

*Med före avses klimatpåverkan eller energianvändning innan åtgärden genomförts. Med efter avses när åtgärden är helt i bruk.*

*Använd samma utsläppsfaktor som vid ansökan om klimatinvesteringsmedel och ange vilken utsläppsfaktor som använts.*

#### Utsläppsfaktor:

Utsläpp av CO2-ekvivalenter
<b>FÖRE:</b> Klicka här för att ange text.
<b>EFTER:</b> Klicka här för att ange text.

och/eller

Energianvändning (kWh/år)
<b>FÖRE:</b> Klicka här för att ange text.
<b>EFTER:</b> Klicka här för att ange text.

Effekt (kW)
<b>FÖRE:</b> Klicka här för att ange text.
<b>EFTER:</b> Klicka här för att ange text.

och/eller

Uppnådd effekt av klimatanpassningsåtgärd
Klicka här för att ange text.

och om relevant

Övriga effekter (andra miljöeffekter, påverkan på arbetsmiljö, positiva hälsoeffekter, uppkomna vinster, synergier, lärdomar för framtiden m.m.)
Klicka här för att ange text.

### 2.2 Beskrivning av åtgärdens effekt

*Sammanfattande text om åtgärdens måluppfyllelse, har målen blivit uppnådda eller inte helt uppnådda och varför, t ex kvalitativt och kvantitativt. Beskriv även den samlande klimatnyttan för staden. Ange hur effekten kommer att följas upp.*

Ange text.

### 2.3 Innovativitet och/eller uppväxling

*Beskriv om åtgärden har visat på innovativitet och/eller lett till nya arbetssätt och om åtgärden kan växlas upp.*

Ange text.

## 3 Genomförande

*Beskriv kortfattat genomförandet inklusive tidplan.*

Ange text.

År	Aktiviteter
2025	Plan 4-6
2026	Plan 7-9
20XX	

## 4 Ekonomi

### 4.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

*Sammanfatta och beskriv utgifter, medfinansiering och finansiering. Beskriv eventuella avvikelser i förhållande till den planerade investeringen.*

Åtgärdens initiala budget	
Åtgärdens totala investering	2 000 000kr
Varav ev. extern nationell medfinansiering	
Varav ev. extern övrig medfinansiering (t.ex. EU)	
Beviljat belopp från CM4 klimatinvesteringsmedel	
Åtgärdens totala investering, utfall	
Driftkostnadspåverkan (+ - )	

Ange text.

### 4.2 Påverkan på driftkostnader

*Beskriv påverkan på driftkostnader och vilka som är berörda.*

Ange text.

## 5 Övriga erfarenheter

*Beskriv ytterligare erfarenheter som gjorts i projektet och hur de kommer att tas tillvara i verksamheten. Vad är bra att tänka på om ett nytt liknande projekt ska startas?*

Ange text.