

## Skarpnäckshallen, LED-belysning och styr

### Slutrapport

<b>Namn på projekt:</b>
-------------------------

<b>Skarpnäckshallen, LED-belysning och styr</b>
---

#### Sökande

<b>Nämnd:</b>	<b>Kontaktperson:</b>
Fastighetsnämnden	Carl-Johan Särnegrim
<b>Epost:</b>	<b>Telefon:</b>
carl-johan.sarnegrim@stockholm.se	08-508 269 14

<b>Datum för inlämnade av slutrapport</b>
---

2023-12-19
------------

**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>3</b>
2.1	Uppfyllelse av projektmålen	3
2.2	Beskrivning av åtgärdens effekt	4
2.3	Innovativitet och/eller uppväxling	4
<b>3</b>	<b>Genomförande</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Ekonomi</b>	<b>4</b>
4.1	Åtgärdens budget och tilldelade medel	4
4.2	Påverkan på driftkostnader	4
<b>5</b>	<b>Övriga erfarenheter</b>	<b>4</b>

## 1 Beskrivning av projektet

### 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

Den gamla planbelysningen var av en äldre modell och drog mycket energi.

### 1.3 Beskrivning av åtgärden

Utbyte av gamla armaturer till nya energieffektivare.

#### 1.3.1 Åtgärdens mål och syfte

Minska mängden köpt energi.

#### 1.3.2 Åtgärdens projektorganisation

Projektägare: David Gäddman

Projektledare: Niclas Norling

#### 1.3.3 Avgränsning

Projektet berörde endast Axelsbergs BP.

## 2 Resultat

### 2.1 Uppfyllelse av projektmålen

Utsläppsfaktor:

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

och/eller

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

<b>Effekt (kW)</b>
<b>FÖRE: 47,5</b>

**EFTER: 4,8**

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

Minskat behovet av köpt energi.

## 2.3 Innovativitet och/eller uppväxling

Nej.

## 3 Genomförande

Inledande inventering av förutsättningar följt av en projektering och utförande.

År	Aktiviteter
2023	Utredning, projektering och utförande.

## 4 Ekonomi

### 4.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Åtgärdens initiala budget	500 000
Åtgärdens totala investering	550 000
Varav ev. extern nationell medfinansiering	
Varav ev. extern övrig medfinansiering (t.ex. EU)	
Beviljat belopp från CM4 klimatinvesteringsmedel	
Åtgärdens totala investering, utfall	550 000
Driftkostnadspåverkan (+ -)	

### 4.2 Påverkan på driftkostnader

Minskade driftkostnader då nya armaturerna har en längre livslängd.

## 5 Övriga erfarenheter