

**[Eriksdals BP, planbelysning]****Slutrapport****Namn på projekt:**

Eriksdals BP, planbelysning

**Sökande**

<b>Nämnd:</b>	<b>Kontaktperson:</b>
Fastighetsnämnden	David Gäddman
<b>Epost:</b>	<b>Telefon:</b>
David.gaddman@stockholm.se	0850827051

**Datum för inlämnade av slutrapport**

2022-01-20

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

## Innehåll

<b>Innehåll</b>	<b>2</b>
<b>1 Övergripande, bakgrund och inriktning</b>	<b>3</b>
1.1 Övergripande klimatmål	3
1.1.1 <i>Klimatåtgärdens övergripande mål.</i>	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 målgrupp</i>	3
1.3.3 <i>Åtgärdens projektorganisation</i>	3
1.3.4 <i>Avgränsning</i>	3
<b>2 Styrdokument</b>	<b>4</b>
<b>3 Resultat</b>	<b>4</b>
3.1 Måluppfyllelse av klimatmålen	4
3.2 Beskrivning av åtgärdens klimatmål och klimatnytta	4
3.3 Innovativitet och eller uppväxling	4
<b>4 Tidsplan</b>	<b>4</b>
<b>5 Ekonomi</b>	<b>5</b>
5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel	5
5.2 Påverkan på framtida driftkostnader	5
<b>6 Övriga erfarenheter</b>	<b>5</b>

# 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

På Eriksdals BP satt det tidigare en äldre, icke energieffektiv belysning.

## 1.3 Beskrivning av åtgärden

Utbyte av den befintliga belysningen till en ny, energieffektiv, LED-belysning.

### 1.3.1 Åtgärdens mål och syfte

Det huvudsakliga målet och syftet med projektet är att minska energibehovet på anläggningen och därigenom minska stadens klimatpåverkan.

### 1.3.2 Åtgärdens målgrupp

Skolor, idrottsverksamhet samt övrig allmänhet.

### 1.3.3 Åtgärdens projektorganisation

Projektägare: David Gäddman

Projektledare: Erika Kenne

### 1.3.4 Avgränsning

Projektet berör endast planbelysningen.

## 2 Styrdokument

Den nya LED belysningen bidrar till ett långsiktigt hållbart energisystem och en giftfri miljö för staden.

## 3 Resultat

### 3.1 Måluppfyllelse av klimatmålen

<b>Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen</b>
<b>FÖRE: 4,2 ton</b>
<b>EFTER: 0,6 ton</b>

eller

<b>Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen</b>
<b>FÖRE:</b> Klicka här för att ange text.
<b>EFTER:</b> Klicka här för att ange text.

<b>Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen</b>
<b>FÖRE:</b> Klicka här för att ange text.
<b>EFTER:</b> Klicka här för att ange text.

### 3.2 Beskrivning av åtgärdens klimatmål och klimatnytta

**FÖRE:** Köpt el till belysning uppgår till 66,4 MWh/år vilket orskar koldioxidutsläpp på 4,2 ton per år.

**EFTER:** Köpt el till belysning uppgår till 9,9 MWh/år vilket orskar koldioxidutsläpp på 0,6 ton per år. **BESPARING:** Minskar den köpta elen med 56,5 MWh per år vilket reducerar koldioxidutsläppen med 3,6 ton varje år.

### 3.3 Innovativitet och eller uppväxling

## 4 Tidplan

År	Aktiviteter
2021	Planering, genomförande, slutfört.

## 5 Ekonomi

### 5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Åtgärdens totala investering enligt ansökan	800 000 kr
Varav egen medfinansiering	0 kr
Vara ev. extern medfinansiering ( <i>Klimatklivet</i> )	0 kr
Varav ev. extern medfinansiering ( <i>EU eller annat bidrag</i> )	0 kr
Godkänt bidrag ur CM	0 kr
Åtgärdens totala investering, utfall	655 000 kr
Driftkostnads påverkan (+ -)	-57 000 kr/år

Projektet höll budget.

### 5.2 Påverkan på framtida driftkostnader

Projektet har lett till framtida minskade driftkostnader om 57 tkr/år.

## 6 Övriga erfarenheter

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