

# Bilaga 06

Slutrapport armaturbyte LED  
förskolan Reimersholme

## Armatyrbyte LED förskolan Reimers

### Slutrapport

Namn på projekt:
Armatyrbyte LED förskolan Reimers

#### Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Södermalms Stadsdelsförvaltning	Anna-Lena Albin
Epost:	Telefon:
Anna-lena.albin@stockholm.se	08-50812018

Datum för inlämnade av slutrapport
2022-08-19

Ifylld slutrapport mejlas även till [klimatestimeringar@stockholm.se](mailto:klimatestimeringar@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>3</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

Förskolan Reimers på Fatburs Kvarngata 8 hade många äldre lysrörsarmaturer med T8 samt T5 lysrör som drog mycket energi. Genom att byta ut armaturen kunde vi minska elförbrukningen med upp till 54%, den totala årliga energiförbrukningen har reducerats med 7806 kWh.

## 1.3 Beskrivning av åtgärden

Utbyte av 92 st äldre T8 samt T5 lysrörsarmaturer i förskolan Reimers lokaler.

### 1.3.1 Åtgärdens mål och syfte

- Minska energiförbrukningen, vilket i sin tur leder till lägre energikostnader
- Minska klimatpåverkan med minskad CO2 utsläpp

### 1.3.2 Åtgärdens målgrupp

Pedagoger och barn på förskolan

### 1.3.3 Åtgärdens projektorganisation

Miljösamordnare

### 1.3.4 Avgränsning

Armaturer på förskolan Reimers, Fatburs Kvarngata 8.

# 2 Styrdokument

- Budget 2022
- Stockholms stads miljöprogram 2020-2023

### 3 Resultat

#### 3.1 Måluppfyllelse av klimatmålen

<b>Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen</b>
<b>FÖRE: 875 kg/år</b>
<b>EFTER: 407 kg/år</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: 14582 kWh</b>
<b>EFTER: 6776 kWh</b>

#### 3.2 Beskrivning av åtgärdens klimatmål och klimatnytta

Fokus på projektet har varit att få ner energiförbrukningen så mycket som möjligt. Med en energibesparing på ca 54 % har projektet på förskolan en bra klimatnytta.

#### 3.3 Innovativitet och eller uppväxling

### 4 Tidplan

År	Aktiviteter
2019	
2020	
2021	
2022	LED

## 5 Ekonomi

### 5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Åtgärdens totala investering enligt ansökan	600 000 kr
Varav egen medfinansiering	
Vara ev. extern medfinansiering ( <i>Klimatklivet</i> )	
Varav ev. extern medfinansiering ( <i>EU eller annat bidrag</i> )	
Godkänt bidrag ur CM	600 000 kr
Åtgärdens totala investering, utfall	522 000 kr
Driftkostnads påverkan (+ -)	

Av de 600 000 kr som söktes och beviljades till LED armaturer har 506 000 kr använts. 92 st nya armaturer har införskaffats och installerats i förskolans lokaler.

### 5.2 Påverkan på framtida driftkostnader

Drifts- och underhållskostnader beräknas minska med de genomförda åtgärderna. I och med detta drar vi ner på både koldioxidutsläpp och elkostnader.

## 6 Övriga erfarenheter

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