

**Stadshuset  
LED-belysning utfasning av lysrör****Slutrapport****Namn på projekt:**

Riddersviks Gård, Ny LED-belysning stall och 4H-gård

**Sökande**

<b>Nämnd:</b>	<b>Kontaktperson:</b>
Fastighetsnämnd	Fredrik Wilsson
<b>Epost:</b>	<b>Telefon:</b>
fredrik.wilsson@stockholm.se	08-508 26 792

**Datum för inlämnade av slutrapport**

December 2024

**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>5</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

Projektet har genomförts för att bidra till måluppfyllelse av kapitel 8 i stadens Klimathandlingsplan.

### 1.3 Beskrivning av åtgärden

**1.4** Minskad energianvändning genom utbyte av äldre belysningsarmaturer mot ny, energieffektivare, LED-belysning.

#### 1.4.1 Åtgärdens mål och syfte

Minskad energianvändning och därmed minska utsläppet av CO<sub>2</sub>

#### 1.4.2 Åtgärdens projektorganisation

Projektet leds av fastighetskontorets projektavdelning.

Projektägare är kontorets fastighetsavdelning.

#### 1.4.3 Avgränsning

---

## 2 Resultat

### 2.1 Uppfyllelse av projektmålen

Utsläppsfaktor: 45,8 g/kWh

<b>Utsläpp av CO<sub>2</sub>-ekvivalenter</b>
<b>FÖRE: 0,8 ton CO<sub>2</sub>e/år</b>
<b>EFTER: 0,8 ton CO<sub>2</sub>e/år</b>

och/eller

<b>Energianvändning (kWh/år)</b>
<b>FÖRE: 19 237</b>
<b>EFTER: 19 237</b>

<b>Effekt (kW)</b>
<b>FÖRE: 6,8</b>
<b>EFTER: 6,8</b>

och/eller

<b>Uppnådd effekt av klimatanpassningsåtgärd</b>
<b>CO<sub>2</sub>e/år</b>

och om relevant

<b>Övriga effekter</b> (andra miljöeffekter, påverkan på arbetsmiljö, positiva hälsoeffekter, uppkomna vinster, synergier, lärdomar för framtiden m.m.)
Minskad energianvändning genom utbyte av äldre belysningsarmaturer mot ny, energieffektivare, LED-belysning

## 2.2 Beskrivning av åtgärdens effekt

Projektets mål har uppnåtts och effekten kommer att följas upp genom analys av elanvändning jämfört med historiska värden.

## 2.3 Innovativitet och/eller uppväxling

---

## 3 Genomförande

På grund av ändrade förutsättningar och att det tidigare hade genomförts mindre åtgärder beslutades att projektet inte skulle genomföras.

## 4 Ekonomi

### 4.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Åtgärdens initiala budget	0,5 mnkr
Åtgärdens totala investering	0,5 mnkr
Varav ev. extern nationell medfinansiering	0 kr
Varav ev. extern övrig medfinansiering (t.ex. EU)	0 kr
Beviljat belopp från CM4 klimatinvesteringsmedel	0,5 mnkr
Åtgärdens totala investering, utfall0 (beräknat bokslut 2024)	0 mnkr
Driftkostnadspåverkan (+ -)	(-) 0 tkr/år

### 4.2 Påverkan på driftkostnader

Driftkostnader (elanvändning) påverkas ej eftersom projektet ej genomförts.

## 5 Övriga erfarenheter

---