

## Klimatinvestering

### Slutrapport

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

Bredängs bad och idrottshall - Byte till LED i lilla hallen
---

#### 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>
---

2023-01-02
------------

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

## 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

Fasa ut all gammal belysning (T8 lysrör) som kan innehålla skadliga ämnen till LED belysning inkl. ett styrsystem för effektivare styrning av drifttider. Detta minskar den installerade belysningseffekten med 12,1 kW från 23,2 kW till 11,1 kW. Projektet medför en reducerad miljöpåverkan genom att minska CO2 emissioner från köpt el samt minskar avfallet då LED belysning har 4 gånger längre livslängd.

### 1.3 Beskrivning av åtgärden

Projektet avser demontering av befintliga armaturer och installation av nya LED armaturer inklusive nytt kablage samt nytt styrsystem för belysningen.

## 2 Styrdokument

Stockholms stads miljöprogram

## 3 Resultat

<b>Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen</b>
<b>FÖRE: 5,8 ton CO2e/år</b>
<b>EFTER: 1,8 ton CO2e/år</b>

## 4 Tidplan

År	Aktiviteter
2022	Projektering och genomförande

## 5 Ekonomi

### 5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Åtgärdens totala investering enligt ansökan	900.000
Varav egen medfinansiering	0
Vara ev. extern medfinansiering ( <i>Klimatklivet</i> )	900 000
Varav ev. extern medfinansiering ( <i>EU eller annat bidrag</i> )	.
Godkänt bidrag ur CM	900 000
Åtgärdens totala investering, utfall	1 100 000

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