

## Ansökan om klimatinvesteringsmedel 2019.

### Slutrapport

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

<b>Byte av utomhusbelysning till LED-belysning vid fem parklekar inom Hässelby-Vällingby stadsdelsområde under 2019.</b>
--

#### Sökande

<b>Nämnd:</b>	<b>Kontaktperson:</b>
Hässelby-Vällingby stadsdelsnämnd.	Solveig Nilsson
<b>Epost:</b>	<b>Telefon:</b>
<a href="mailto:solveig.nilsson@stockholm.se">solveig.nilsson@stockholm.se</a>	08-50804052

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

2020-01-17
------------

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>	4
1.3.4 <i>Avgränsning</i>	4
<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	5
3.3 Innovativitet och eller uppväxling	5
<b>4 Tidsplan</b>	<b>5</b>
<b>5 Ekonomi</b>	<b>5</b>
5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel	5
5.2 Påverkan på framtida driftkostnader	6
<b>6 Övriga erfarenheter</b>	<b>6</b>

# 1 Övergripande, bakgrund och inriktning

## 1.1 Övergripande klimatmål

### 1.1.1 Klimatåtgärdens övergripande mål.

- 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

*Enligt beslut i kommunfullmäktige har Stockholms stad som långsiktigt mål att vara fossilbränslefri stad år 2040. Visionen innehåller många utmaningar, förutom att fossila bränslen måste bytas ut behövs det ett omfattande arbete med att minska energianvändningen. Förvaltningen fortsätter därför arbetet med att energieffektivera verksamheten.*

## 1.3 Beskrivning av åtgärden

*Byte av gamla armaturer för utomhusbelysning till LED-belysning vid parklekarna Hässelängen, Ripvidet, Starbo, Stråket och Ådalen i syfte att minska energiförbrukningen för utomhusbelysningen och därmed minska klimatpåverkan.*

### 1.3.1 Åtgärdens mål och syfte

- *Övergripande mål är att minska de klimatpåverkande växthusgasutsläppen genom energieffektivisering.*
- *Energieffektivera och därmed minska elförbrukning samt driftskostnader.*
- *Minska verksamhetens klimatpåverkan.*

### 1.3.2 Åtgärdens målgrupp

*Personal och barn inom parkleksverksamheten.*

### 1.3.3 Åtgärdens projektorganisation

*Fastighet- och parkenheten ansvarar för planering, beställning och installation av LED-belysningsarmaturer.*

### 1.3.4 Avgränsning

*Åtgärderna avser utbyte av den utomhusbelysning som stadsdelsnämnden ansvarar för vid berörda parklekar.*

## 2 Styrdokument

- **Stockholms miljöprogram 2016-2019.**  
*Miljömål 1. Hållbar energianvändning.*  
*Delmål 1.2. Staden ska genom energieffektiviseringar minska energianvändningen i den egna verksamheten med minst tio procent under programperioden.*
- **Strategi för ett fossilbränslefritt Stockholm 2040.**

## 3 Resultat

### 3.1 Måluppfyllelse av klimatmålen

<b>Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen</b>
<b>FÖRE: 1 689 kg per år.</b>
<b>EFTER: 630 kg per år.</b>

eller

<b>Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen</b>
<b>FÖRE: Saknar relevans i sammanhanget.</b>
<b>EFTER: Saknar relevans i sammanhanget.</b>

<b>Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen</b>
<b>FÖRE: Energiförbrukning 26 852 kWh per år.</b>
<b>EFTER: Energiförbrukning 10 012 kWh per år.</b>

### 3.2 Beskrivning av åtgärdens klimatmål och klimatnytta

*Sammanfattningsvis visar beräkningarna att åtgärderna kommer innebära en minskad mängd utsläpp av CO2 ekv efter installation med 1 059 kg per år. Energiförbrukningen beräknas minska med 16 840 kWh per år.*

### 3.3 Innovativitet och eller uppväxling

-

## 4 Tidplan

År	Aktiviteter
2019	Planering, upphandling och installation av samtliga åtgärder.

## 5 Ekonomi

### 5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Åtgärdens totala investering enligt ansökan	400 000
Varav egen medfinansiering	
Vara ev. extern medfinansiering ( <i>Klimatklivet</i> )	
Varav ev. extern medfinansiering ( <i>EU eller annat bidrag</i> )	
Godkänt bidrag ur CM	400 000
Åtgärdens totala investering, utfall	400 000
Driftkostnads påverkan (+ -)	

### 5.2 Påverkan på framtida driftkostnader

*Beräknad minskning av drifts- och underhållskostnader efter genomförda åtgärder:*

**Före:** 30 645 kr per år.

**Efter:** 11 426 kr per år.

**Besparing:** 19 219 kr per år.

## 6 Övriga erfarenheter

-

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