

## Byte av armaturer

### Slutrapport

<b>Namn på projekt:</b>
Byte av armaturer

#### Sökande

<b>Nämnd:</b>	<b>Kontaktperson:</b>
Enskede-Årsta-Vantörs SDN	Pierre Persson
<b>Epost:</b>	<b>Telefon:</b>
Pierre Persson@stockholm.se	08-50814585

<b>Datum för inlämnade av slutrapport</b>
2017-01-20

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

## Innehåll

<b>Innehåll</b>	<b>2</b>
<b>1 Övergripande, bakgrund och inriktning</b>	<b>2</b>
1.1 Övergripande klimatmål	2
1.1.1 <i>Klimatåtgärdens övergripande mål.</i>	2
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>3</b>
3.1 Måluppfyllelse av klimatmålen	3
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>4</b>
5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel	4
5.2 Påverkan på framtida driftkostnader	5
<b>6 Övriga erfarenheter</b>	<b>5</b>

### 1.1 Övergripande klimatmål

#### 1.1.1 Klimatåtgärdens övergripande mål.

Kryssa i vilket eller vilka mål som var aktuella för åtgärden.

*nå stadens klimatmål och minska de klimatpåverkande växthusgasutsläppen*

*bidra till en hög beredskap för kommande klimatförändringar*

## 1.2 Bakgrund

*Byte av gamla armaturer mot nya med astronomiska ur samt timrar för att få ner energiförbrukningen. Nuvarande armaturer lyser ibland i onödan på grund av att de styrs bara med timer och inte med astronomiskt ur.*

## 1.3 Beskrivning av åtgärden

*Byte av armaturer på stadsdelens små fotbollsplaner för att minska energiförbrukningen.*

### 1.3.1 Åtgärdens mål och syfte

*Beskriv åtgärdens mål och syfte, det går även att punkta upp dem.*

- Bättre belysning
- Drar mindre energi
- Mindre utsläpp av CO2

### 1.3.2 Åtgärdens målgrupp

*Invånare som använder fotbollsplanerna.*

### 1.3.3 Åtgärdens projektorganisation

*Ekonomiavdelningen genom dess enhet för Lokaler och stadsmiljö och enhetschef Pierre Persson*

### 1.3.4 Avgränsning

*Endast byte av de armaturer som stadsdelen känner till är gamla och har en dålig energianvändning.*

## 2 Styrdokument

- Stadsdelens Klimat och miljöhandlingsplan
- Stockholms miljöprogram

## 3 Resultat

### 3.1 Måluppfyllelse av klimatmålen

<b>Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen</b>
<b>FÖRE: Före investering förbrukning på 12,5 KWH/dag efter</b>

<b>1,62 KWH/ Dag</b>
----------------------

<b>EFTER: Besparing på 10,88 KWH x 365 x 83 gram = 330 kg CO2/år x 20 år = Besparing med 6,6 Ton CO2 totalt</b>
---

<b>Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen</b>
---

<b>FÖRE:</b>
--------------

<b>EFTER:</b>
---------------

<b>Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen</b>
--

<b>FÖRE:</b>
--------------

<b>EFTER:</b>
---------------

### 3.2 Beskrivning av åtgärdens klimatmål och klimatnytta

### 3.3 Innovativitet och eller uppväxling

## 4 Tidsplan

## 5 Ekonomi

### 5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Åtgärdens totala investering enligt ansökan	
Varav egen medfinansiering	
Vara ev. extern medfinansiering ( <i>Klimatklivet</i> )	
Varav ev. extern medfinansiering ( <i>EU eller annat bidrag</i> )	
Godkänt bidrag ur CM	2 000 000 kr
Åtgärdens totala investering, utfall	635 668 kr
Driftkostnads påverkan (+ -)	64 681 kr/år

Ränta och avskrivning 68 652 kr

Besparing med: 3971 kr/år

Total kostnad: 64 681 kr/år

## **5.2 Påverkan på framtida driftkostnader**

# **6 Övriga erfarenheter**

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