

LED belysning till hemtjänsten Slutrapport

Namn på projekt:
LED belysning – Fagerstagatan 15

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Spånga-Tensta	Cornelia Schroeder
Epost:	Telefon:
Cornelia.schroeder@stockholm.se	08-50803088

Datum för inlämnade av slutrapport
2017-01-23

Ifylld slutrapport mejlas även till klimatmiljarden@stockholm.se

Innehåll

Innehåll	2
1 Övergripande, bakgrund och inriktning	3
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
2 Styrdokument	4
3 Resultat	4
3.1 Måluppfyllelse av klimatmålen	4
3.2 Beskrivning av åtgärdens klimatmål och klimatnytta	4
3.3 Innovativitet och eller uppväxling	4
4 Tidsplan	4
5 Ekonomi	4
5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel	4
5.2 Påverkan på framtida driftkostnader	5
6 Övriga erfarenheter	5

1 Övergripande, bakgrund och inriktning

Instruktion:

De dokumentavsnitt som är relevanta i detta projekt fylls i, övriga lämnas tomma.

All kursiv text är instruktioner som ska raderas innan rapporten distribueras! All normal text (utan särskilt formatering) är exempel som ska ersättas, skrivas om eller raderas innan rapporten distribueras!

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

Effektivisera belysningen med hjälp av LED för att minska klimatpåverkan.

1.3 Beskrivning av åtgärden

Lokalen har anpassats och endast LED armaturer har insalerats.

1.3.1 Åtgärdens mål och syfte

- Lägre energiförbrukning i nya lokaler.

1.3.2 Åtgärdens målgrupp

Cirka 35 personer som har sin arbetsplats på plan 6 Fagerstagan 15.

1.3.3 Åtgärdens projektorganisation

Avdelningschef ihop med ansvarig enhetschef.

1.3.4 Avgränsning

- Omfattar endast plan 6 Fagerstagan 15.

2 Styrdokument

- Stadens miljöprogram

3 Resultat

3.1 Måluppfyllelse av klimatmålen

Total förbrukning per år 11 856 kWh. Vid blandad el ger förbrukning i CO₂ 984 kg. Efter investeringen är minskning till totalt 5 750 kWh per år. Vid blandad el ger förbrukning i CO₂ på 477 kg.

Minskningen är därmed 506 kg CO₂ per år. Investeringen beräknas hålla 5 år vilket ger 2533 kg CO₂. Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen är att färre byten av armaturer behövs.

Andra miljöeffekter är att behovet av el minskar.

3.2 Beskrivning av åtgärdens klimatmål och klimatnytta

Trehjuliga elcyklar har inhandlats som nu används i verksamheten av de anställda inom hemtjänsten så samtliga mål och syfte har uppnåtts.

3.3 Innovativitet och eller uppväxling

Genom denna lyckade investering kommer övriga verksamheter inventera sina lokaler för att se om liknande åtgärder kan göras.

4 Tidsplan

Beskriv den övergripande tidsplanen per år och med genomförda aktiviteter från.

År	Aktiviteter
2016	Ansökan, beviljande och genomförande
2017	
2018	

5 Ekonomi

5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Åtgärdens totala investering enligt ansökan	0,2 ,mnkr
Varav egen medfinansiering	0,0 mnkr
Vara ev. extern medfinansiering (<i>Klimatklivet</i>)	

Varav ev. extern medfinansiering (EU eller annat bidrag)	
Godkänt bidrag ur CM	0,2 mnkr
Åtgärdens totala investering, utfall	0,2 mnkr
Driftkostnads påverkan (+ -)	

5.2 Påverkan på framtida driftkostnader

Driftkostnaden kommer gå ner utifrån färre byten av armaturer.

6 Övriga erfarenheter

Projektet har resulterat till innovativt tänkande som påverkat framtida lokalplanering.

Ifylld slutrapport mejlas även till klimatmiljarden@stockholm.se