

Slutrapport: Utbyte till LED Kulturhuset Skarpnäck

Namn på projekt:
Utbyte till LED Kulturhuset Skarpnäck

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Skarpnäck SDN	Åsa Örnevik
Epost:	Telefon:
Asa.ornevik@stockholm.se	08-50815039

Datum för inlämnade av slutrapport
2023-01-11

Ifylld slutrapport mejlas även till klimatinvesteringar@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	Fel! Bokmärket är inte definierat.
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

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

I Skarpnäcks kulturhus finns ålderstigen och energikrävande belysning. Med hjälp av klimatinvesteringsmedel ämnar förvaltningen att åtgärda det och byta till energisnål LED samt installera närvarostyrning där möjligt. Övriga åtgärder som utförs är tätning av dörrar samt forcering av ventilation.

1.3 Beskrivning av åtgärden

Byte av ålderstigna armaturer mot energieffektiv LED i kulturhusets salar och allmänutrymmen.

1.3.1 Åtgärdens mål och syfte

Mål: minska energiförbrukningen och skapa kostnadseffektiv belysning.

Syfte: reell minskning av energiförbrukningen och minskad klimatpåverkan.

1.3.2 Åtgärdens målgrupp

Medarbetare, brukare och medborgare

1.3.3 Åtgärdens projektorganisation

Miljösamordnare och verksamhetsrepresentant

1.3.4 Avgränsning

- Verksamhetslokaler kulturhuset

2 Styrdokument

- Stockholm stads Stockholm miljöprogram 2020-2023, En fossilfri organisation 2030, delmål 2.2 effektiv energianvändning.

3 Resultat

3.1 Måluppfyllelse av klimatmålen

Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen, verksamhetslokaler
FÖRE: 2200 kg/år
EFTER: 700 kg/år

Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen, verksamhetslokaler
FÖRE: Energi 24000 kWh
EFTER: Energi 8500 kWh

3.2 Beskrivning av åtgärdens klimatmål och klimatnytta

Målet är uppnått. Klimatnyttan med armaturbytet som avsågs har uppnåtts och co2 utsläppen har enligt beräkningar från entreprenörerna minskat med 30-35 procent.

4 Tidplan

År	Aktiviteter
2022	Åtgärder energieffektivisering belysning
2023	Fortsatta åtgärder energieffektivisering belysning
2024	
2025	

5 Ekonomi

5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Åtgärdens totala investering enligt ansökan	800 000
Varav egen medfinansiering	

Vara ev. extern medfinansiering (<i>Klimatklivet</i>)	
Varav ev. extern medfinansiering (<i>EU eller annat bidrag</i>)	
Godkänt bidrag ur CM	800 000
Åtgärdens totala investering, utfall	642 488
Driftkostnads påverkan (+ -)	- 30 %

5.2 Påverkan på framtida driftkostnader

Framtida driftkostnader för energi beräknas minska med 30-35 procent.

6 Övriga erfarenheter

Ifylld slutrapport mejlas även till klimatinvesteringar@stockholm.se