

Klimatinvestering

Slutrapport

Namn på projekt:

LED-belysning Reling af Chapman

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
---------------	-----------------------

Fastighetsnämnden	Carl-Johan Särnegrim
-------------------	----------------------

Epost:	Telefon:
---------------	-----------------

carl-johan.sarnegrim@stockholm.se	08-508 269 14
-----------------------------------	---------------

Datum för inlämnade av slutrapport

2023-12-28

Ifylld slutrapport mejlas även till 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

Befintliga belysningsarmaturer runt relingen på af Chapman är 15 år gamla och har därmed uppnått sin tekniska livslängd.

Området kring fartyget är idag mörkt och upplevs som osäkert då den befintliga belysningen inte längre ger ett tillfredställande ljus.

Genom att byta ut armaturer och styrsystem så kan vi både minska elförbrukningen och skapa ökad trygghet, dessutom kommer skeppet att synas betydligt mycket bättre från Skeppsbron.

Ny LED-belysning ger en väsentligt minskad elförbrukning och har samtidigt en avsevärt mycket längre livslängd, vilket ger en minskad resursanvändning.

De nya LED-armaturerna medger även fler möjligheter att styra belysningen på gällande effekt, situation/scenario och ljusmängd, detta gör att elförbrukningen kan minskas ytterligare.

Genom att även byta ut styrsystemet för belysningen kan vi därför förbättra och anpassa belysningen efter yttre förutsättningar, samtidigt som vi gör den mer energieffektiv.

1.3 Beskrivning av åtgärden

Utbyte av samtliga belysningsarmaturer runt relingen på af Chapman till nya LED-armaturer samt byte av styrsystem för belysningen.

2 Styrdokument

Stockholms stads miljöprogram

3 Resultat

Utsläpp av CO2 ekv. före och efter investeringen
FÖRE: 6,1 ton CO2 e/år

EFTER: 0,5 ton CO₂ e/år

4 Tidplan

År	Aktiviteter
2023	Projektering och genomförande

5 Ekonomi

5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Åtgärdens totala investering enligt ansökan	1 800.000
Varav egen medfinansiering	0
Vara ev. extern medfinansiering (<i>Klimatklivet</i>)	1 800 000
Varav ev. extern medfinansiering (<i>EU eller annat bidrag</i>)	.
Godkänt bidrag ur CM	1 800 000
Åtgärdens totala investering, utfall	1 750 000

Ifylld slutrapport mejlas även till klimatinvesteringar@stockholm.se