

Klimatinvestering

Slutrapport

Namn på projekt:
Hagsätrahallen - Byte till LED i stora idrottshallen samt i gymnastikhallar

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Fastighetsnämnden	Carl-Johan Särnegrim
Epost:	Telefon:
carl-johan.sarnegrim@stockholm.se	08-508 269 14

Datum för inlämnade av slutrapport
2023-01-02

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

Fasa ut all gammal belysning (T8 lysrör) som kan innehålla skadliga ämnen till LED belysning inkl. ett styrsystem för effektivare styrning av drifttider. Detta minskar den installerade belysningseffekten med 9,4 kW från 17,6 kW till 8,2 kW. Projektet medför en reducerad miljöpåverkan genom att minska CO2 emissioner från köpt el samt minskar avfallet då LED belysning har 4 gånger längre livslängd.

1.3 Beskrivning av åtgärden

Projektet avser demontering av befintliga armaturer och installation av nya LED armaturer inklusive nytt kablage samt nytt styrsystem för belysningen.

2 Styrdokument

Stockholms stads miljöprogram

3 Resultat

Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen
FÖRE: 4,4 ton CO2e/år
EFTER: 1,4 ton CO2e/år

4 Tidplan

År	Aktiviteter
2022	Projektering och genomförande

5 Ekonomi

5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Åtgärdens totala investering enligt ansökan	1 500.000
Varav egen medfinansiering	0
Vara ev. extern medfinansiering (<i>Klimatklivet</i>)	1 500 000
Varav ev. extern medfinansiering (<i>EU eller annat bidrag</i>)	.
Godkänt bidrag ur CM	1 500 000
Åtgärdens totala investering, utfall	1 300 000

Ifylld slutrapport mejlas även till klimatinvesteringar@stockholm.se