

Klimatinvestering

Slutrapport

Namn på projekt:

Farstaängens parklek - Luft-vattenvärmepump

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

Parklekshuset värms idag upp med direktverkande el. Genom att installera luft-vattenvärmepumpar samt ett vattenburet värmesystem kan vi minska energiförbrukningen och uppvärmningskostnaden. Samtidigt förbereds det för att möjliggöra inkoppling av vattenburet värmebatteri till ventilationsaggregat för spets. Detta för att kunna ta bort elbatteriet och ta bort uppvärmningen med direktverkande el helt. Uppskattas minska den köpta energin med 50% utan att påverka inomhuskomforten negativt.

1.3 Beskrivning av åtgärden

Den ursprungliga lösningen med luft-vattenvärmepump kunde inte genomföras pga leveransproblem. En luft-luftvärmepump installeras istället, därav den lägre projektkostnaden.

2 Styrdokument

Stockholms stads miljöprogram

3 Resultat

Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen
FÖRE: 2,7 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	300.000
Varav egen medfinansiering	0
Vara ev. extern medfinansiering (<i>Klimatklivet</i>)	300 000
Varav ev. extern medfinansiering (<i>EU eller annat bidrag</i>)	.
Godkänt bidrag ur CM	300 000
Åtgärdens totala investering, utfall	50 000

Ifylld slutrapport mejlas även till klimatinvesteringar@stockholm.se