

Ombyggnad fjärrvärmecentral med värmeåtervinning till ishallen, Farsta IP

Slutrapport

Namn på projekt:

Ombyggnad fjärrvärmecentral med värmeåtervinning till ishallen, Farsta IP
--

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Fastighetsnämnd	David Gäddman
Epost:	Telefon:
David.gaddman@stockholm.se	0850827151

Datum för inlämnade av slutrapport

2022-01-20

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>	4
1.3.4 <i>Avgränsning</i>	4
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	5
5 Ekonomi	5
5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel	5
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

Inför projektet ansågs ishallen dra onormalt mycket energi och var därför i behov av energieffektiviserande projekt.

1.3 Beskrivning av åtgärden

Tanken var att inleda med att bygga om fjärrvärmecentralen med värmeåtervinning.

1.3.1 Åtgärdens mål och syfte

- Genom att bygga om fjärrvärmecentralen skulle vi få en anläggning som är enklare att drifta och då också hålla mer energieffektiv.
- Man skulle också installera en värmeåtervinning för att spara än mer energi.

1.3.2 Åtgärdens målgrupp

Målgruppen var hela Stockholm stads befolkning.

1.3.3 Åtgärdens projektorganisation

Teknikförvaltare: David Gäddman

Kundförvaltare: Mathias Uhrner

Projektledare: Göran Häggkvist

1.3.4 Avgränsning

- Projektet var begränsat till fjärrvärmecentralen.

2 Styrdokument

3 Resultat

3.1 Måluppfyllelse av klimatmålen

Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen
FÖRE: Inga effektiviseringar har skett
EFTER: Inga effektiviseringar har skett

eller

Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen
FÖRE: Klicka här för att ange text.
EFTER: Klicka här för att ange text.

Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen
FÖRE: Klicka här för att ange text.
EFTER: Klicka här för att ange text.

3.2 Beskrivning av åtgärdens klimatmål och klimatnytta

Tyvär var indatan, att ishallen drog ovanligt mycket energi, felaktig och projektet insåg efter en inledande utredning att vi inte skulle kunna göra de effektiviseringar man trott.

3.3 Innovativitet och eller uppväxling

4 Tidplan

År	Aktiviteter
2019	Utredning
2020	Utförande var planerat men uteblev

5 Ekonomi

5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Åtgärdens totala investering enligt ansökan	2 400 000 kr
Varav egen medfinansiering	0 kr
Vara ev. extern medfinansiering (<i>Klimatklivet</i>)	0 kr
Varav ev. extern medfinansiering (<i>EU eller annat bidrag</i>)	0 kr
Godkänt bidrag ur CM	0 kr
Åtgärdens totala investering, utfall	200 000 kr
Driftkostnads påverkan (+ -)	0 kr

5.2 Påverkan på framtida driftkostnader

Ingen påverkan.

6 Övriga erfarenheter

Vid projekt av den här storleken och komplexiteten behövs en längre utredningsperiod innan man kan gå in i ett genomförande för att säkerställa att man nyttjar skattepengarna på ett korrekt sätt. Antingen behöver klimatinvesteringsmedlen kunna nyttjas över flera år eller så behöver fastighetskontoret göra utförligare utredningar inom ram för att sedan söka klimatinvesteringsmedel för genomförande.

Ifylld slutrapport mejlas även till klimatinvesteringar@stockholm.se