

## Ombyggnad fjärrvärmecentral med värmeåtervinning till ishallen, Farsta IP

### Slutrapport

<b>Namn på projekt:</b>
-------------------------

Ombyggnad fjärrvärmecentral med värmeåtervinning till ishallen, Farsta IP
--

#### Sökande

<b>Nämnd:</b>	<b>Kontaktperson:</b>
Fastighetsnämnd	David Gäddman
<b>Epost:</b>	<b>Telefon:</b>
David.gaddman@stockholm.se	0850827151

<b>Datum för inlämnade av slutrapport</b>
---

2020-09-01
------------

Ifylld slutrapport mejlas även till [klimatinvesteringar@stockholm.se](mailto:klimatinvesteringar@stockholm.se)

## Innehåll

<b>Innehåll</b>	<b>2</b>
<b>1 Övergripande, bakgrund och inriktning</b>	<b>3</b>
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
<b>2 Styrdokument</b>	<b>4</b>
<b>3 Resultat</b>	<b>4</b>
3.1 Måluppfyllelse av klimatmålen	4
3.2 Beskrivning av åtgärdens klimatmål och klimatnytta	5
3.3 Innovativitet och eller uppväxling	5
<b>4 Tidsplan</b>	<b>5</b>
<b>5 Ekonomi</b>	<b>5</b>
5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel	5
5.2 Påverkan på framtida driftkostnader	6
<b>6 Övriga erfarenheter</b>	<b>6</b>

# 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 drifva 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
---

<b>FÖRE:</b> Inga effektiviseringar har skett
---

<b>EFTER:</b> Inga effektiviseringar har skett
--

eller

Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen
--

<b>FÖRE:</b> Klicka här för att ange text.
--

<b>EFTER:</b> Klicka här för att ange text.
---

Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen
---

<b>FÖRE:</b> Klicka här för att ange text.
--

<b>EFTER:</b> Klicka här för att ange text.
---

### 3.2 Beskrivning av åtgärdens klimatmål och klimatnytta

Tyvärr 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	1 950 000
Varav egen medfinansiering	
Vara ev. extern medfinansiering ( <i>Klimatklivet</i> )	
Varav ev. extern medfinansiering ( <i>EU eller annat bidrag</i> )	
Godkänt bidrag ur CM	1 950 000
Åtgärdens totala investering, utfall	850 000
Driftkostnads påverkan (+ -)	

### 5.2 Påverkan på framtida driftkostnader

Ingen påverkan.

## 6 Övriga erfarenheter

Se över så att indatan är korrekt.

*Ifylld slutrapport mejlas även till [klimatinvesteringar@stockholm.se](mailto:klimatinvesteringar@stockholm.se)*