

Zinkensdamms IP, värmeåtervinning- kylkompressorer. Klimatinvestering

Slutrapport

Namn på projekt:

Zinkensdamms IP, värmeåtervinning- kylkompressorer
--

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
<i>Fastighetsnämnden</i>	<i>David Vazquez Rico</i>
Epost:	Telefon:
<i>david.vazquez.rico@stockholm.se</i>	<i>08-508 270 08</i>

Datum för inlämnade av slutrapport

2021-01-25

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 Beskrivning av åtgärden	3
1.2.1 <i>Åtgärdens mål och syfte</i>	3
1.2.2 <i>Åtgärdens målgrupp</i>	3
1.2.3 <i>Åtgärdens projektorganisation</i>	3
2 Styrdokument	3
3 Resultat	4
3.1 Måluppfyllelse av klimatmålen	4
4 Tidplan	4
5 Ekonomi	4
5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel	4
6 Övriga erfarenheter	4

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 Beskrivning av åtgärden

I samband med ombyggnaden av Bandyplan utomhus, ispist och kylanläggning på Zinkensdamms IP har återvinning av spillvärme från kylkompressorer genomförts.

1.2.1 Åtgärdens mål och syfte

- *Projektet medför reducerad miljöpåverkan genom att minska CO2 emissioner från köpt el.*
- *Projektet för med en reducerad mängd köpt energi.*
- *Projektet för med en reducerad drift och underhållskostnad.*
- *Projektet bidrar till ett långsiktigt hållbart energisystem för staden och till att åstadkomma stadens mål i att minska energianvändningen i den egna verksamheten.*

1.2.2 Åtgärdens målgrupp

Idrottsföreningar, Allmänheten

1.2.3 Åtgärdens projektorganisation

Fastighetskontorets projektledning.

2 Styrdokument

Åtgärden berör följande punkter i Stockholms stads miljöprogram 2016 – 2019:

1.1 Staden ska verka för att utsläppen av växthusgaser minskar till högst 2,3 ton per invånare till år 2020

1.2 Staden ska genom energieffektiviseringar minska energianvändningen i den egna verksamheten med minst tio procent till år 2020

Delmål: Staden under programperioden ska minska behovet av köpt energi med tio procent jämfört med referensåret 2015.

3 Resultat

3.1 Måluppfyllelse av klimatmålen

Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen
FÖRE: 3,6 ton CO2 ekv (54MWh/år)
EFTER: 1,4 ton CO2 ekv (21 MWh/år)

4 Tidplan

År	Aktiviteter
2019	Ansökan om klimatinvestering
2020	Upphandling samt genomförande av entreprenad

5 Ekonomi

5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Åtgärdens totala investering enligt ansökan	850 000 kr
Varav egen medfinansiering	0 kr
Vara ev. extern medfinansiering (Klimatklivet)	0 kr
Varav ev. extern medfinansiering (EU eller annat bidrag)	0 kr
Godkänt bidrag ur CM	850 000 kr
Åtgärdens totala investering, utfall	850 000 kr
Driftkostnads påverkan (+ -)	

6 Övriga erfarenheter

-

Ifylld slutrapport mejlas även till klimatinvesteringar@stockholm.se