

Luftvärmepump Skarpa By

Slutrapport

Namn på projekt:
Klimatinvestering LVP Flaten

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Skarpnäck sdf	Åsa Örnevik
Epost:	Telefon:
Asa.ornevik@stockholm.se	08-50815039

Datum för inlämnade av slutrapport
2025-01-23

Innehåll

1	Beskrivning av projektet	3
1.1	Klimatåtgärdens övergripande syfte	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 projektorganisation</i>	3
1.3.3	<i>Avgränsning</i>	3
2	Resultat	4
2.1	Uppfyllelse av projektmålen	4
2.2	Beskrivning av åtgärdens effekt	5
2.3	Innovativitet och/eller uppväxling	5
3	Genomförande	5
4	Ekonomi	5
4.1	Åtgärdens budget och tilldelade medel	5
4.2	Påverkan på driftkostnader	5
5	Övriga erfarenheter	5

1 Beskrivning av projektet

Instruktion:

Avser projekt som finansierat med centrala klimatinvesteringsmedel.

Det är viktigt att slutrapporten är fullständigt ifylld. Rapporteringen kommer att användas för att utvärdera stadens klimatinvesteringar, vilka effekterna blir, vad det kostar etc.

All blå kursiv text är instruktioner som ska raderas innan rapporten distribueras.

1.1 Klimatåtgärdens övergripande syfte

Ange vilket syfte som var viktigast för åtgärden.

- Minskade klimatpåverkande växthusgasutsläppen*
- En höjd beredskap för klimatförändringar*
- Minskad energianvändning*

1.2 Bakgrund

Komma till rätta med en hög energikonsumtion pga direktverkande el samt hög luftfuktighet i lokalen pga många blöta textilier som tarp och tältduk.

1.3 Beskrivning av åtgärden

Installation av 2st luftvärmepumpar för att sänka energianvändningen i den lokalen vid Flatenbadet där föreningen Miljöverkstan bedriver utomhuspedagogisk verksamhet. En ålderstigen befintlig lvp byts ut och lokalen kompletteras med ytterligare en lvp i det andra rummet. Befintliga element ställs på 10grader.

1.3.1 Åtgärdens mål och syfte

Minskad energiförbrukning och därmed minskade utsläpp

1.3.2 Åtgärdens projektorganisation

Miljösamordnare Åsa Örnevik i samverkan med entreprenör

1.3.3 Avgränsning

De lokaler som Miljöverkstan nyttjar.

2 Resultat

2.1 Uppfyllelse av projektmålen

Redovisa effekterna av investeringen, samt en kort redovisning hur beräkningarna gjorts. Miljöförvaltningen bistår i beräkningar av effekterna.

Med före avses klimatpåverkan eller energianvändning innan åtgärden genomförs. Med efter avses när åtgärden är helt i bruk.

Använd samma utsläppsfaktor som vid ansökan om klimatinvesteringsmedel och ange vilken utsläppsfaktor som använts.

Utsläppsfaktor:

Utsläpp av CO2-ekvivalenter
FÖRE: 1145
EFTER: 544

och/eller

Energianvändning (kWh/år)
FÖRE: 25000
EFTER: 11875

Effekt (kW)
FÖRE: Klicka här för att ange text.
EFTER: Klicka här för att ange text.

och/eller

Uppnådd effekt av klimatanpassningsåtgärd
Klicka här för att ange text.

och om relevant

Övriga effekter (andra miljöeffekter, påverkan på arbetsmiljö, positiva hälsoeffekter, uppkomna vinster, synergier, lärdomar för framtiden m.m.)
Den specifika lokalen används som parkleksbyggnad. Luft/luftvärmepumpar förbättrar även inomhusmiljön då de har filter som renar luften från damm, pollen och bakterier. De kan även användas för att kyla byggnaden vilket också förbättrar arbetsmiljön och möjliggör inomhusaktiviteter under heta sommardagar.

2.2 Beskrivning av åtgärdens effekt

Målen är uppnådda och klimatnyttan redovisas under 2.1. Effekten följs upp i samband med de månatliga energiförbruknings rapporterna.

2.3 Innovativitet och/eller uppväxling

3 Genomförande

År	Aktiviteter
2024	Ansökan, genomförande, slutrapport
20XX	
20XX	

4 Ekonomi

4.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Åtgärdens initiala budget	200 000
Åtgärdens totala investering	
Varav ev. extern nationell medfinansiering	
Varav ev. extern övrig medfinansiering (t.ex. EU)	
Beviljat belopp från CM4 klimatinvesteringsmedel	200000
Åtgärdens totala investering, utfall	100000
Driftkostnadspåverkan (+ -)	

4.2 Påverkan på driftkostnader

Minskade driftkostnader med minskad energianvändning

5 Övriga erfarenheter