

## Nämnd

### Klimatinvestering Trädplantering för ökad krontäckningsgrad utifrån värmekartering

## Slutrapport

Namn på projekt:
Trädplantering för ökad krontäckningsgrad utifrån värmekartering

## Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Skärholmens stadsdelsnämnd	Sofie Möller, enhetschef Stadsmiljö, civilsamhälle och kultur
Epost:	Telefon:
Sofie.moller@stockholm.se	08-50824330

Datum för inlämnade av slutrapport
20241210

**Innehåll**

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

## 1 Beskrivning av projektet

### 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

Krontäckningsgraden behöver öka i staden för att kunna mildra effekterna av klimatförändringarna. Värmekartering anger området vid Sättra BP i Skärholmens stadsdelsnämndsområde som en plats med förhöjd temperatur.

### 1.3 Beskrivning av åtgärden

Plantering av nio ekar (*Quercus robur*) och nyponbuskar (*Rosa Canina dumalis*) på plats vald utifrån värmekartering vid Sättra BP i Sättra. Artvalet baserat på rekommendationer i SÅF (Stadsdelsvisa åtgärdsförslag för biologisk mångfald). De planterade träderna var stora (kvalitet 30-35), för att så snabbt som möjligt kunna ge positiv effekt.

#### 1.3.1 Åtgärdens mål och syfte

Ökad krontäckningsgrad och beskuggning av värmeutsatt plats.

#### 1.3.2 Åtgärdens projektorganisation

Skärholmens SDF, Isak Hjelmkog parkingenjör.

Avtalad anläggningsföretag Bite AB.

## 2 Resultat

### 2.1 Uppfyllelse av projektmålen

Utsläppsfaktor:

Utsläpp av CO2-ekvivalenter
<b>FÖRE:</b> Klicka här för att ange text.
<b>EFTER:</b> Klicka här för att ange text.

och/eller

<b>Energianvändning (kWh/år)</b>
<b>FÖRE:</b> Klicka här för att ange text.
<b>EFTER:</b> Klicka här för att ange text.

<b>Effekt (kW)</b>
<b>FÖRE:</b> Klicka här för att ange text.
<b>EFTER:</b> Klicka här för att ange text.

och/eller

<b>Uppnådd effekt av klimatanpassningsåtgärd</b>
Ökad krontäckningsgrad

och om relevant

<b>Övriga effekter</b> (andra miljöeffekter, påverkan på arbetsmiljö, positiva hälsoeffekter, uppkomna vinster, synergier, lärdomar för framtiden m.m.)
Ökat CO2 upptag.  Träden kommer att på sikt även beskugga ett huvudcykelstråk och kan därmed underlätta för mer cyklande och ökad framkomlighet i stadsdelen (mål 2.3).

## 2.2 Beskrivning av åtgärdens effekt

Krontäckningsgraden har ökat på en värmeutsatt plats. De planterade träden var stora (kvalitet 30-35), för att så snabbt som möjligt kunna ge positiv effekt. Träden kommer att på sikt även beskugga ett huvudcykelstråk och kan därmed underlätta för mer cyklande och ökad framkomlighet i stadsdelen (mål 2.3). Ökat CO2 upptag.

### Innovativitet och/eller uppväxling

Att trädplanteringen var multifunktionell: ökad krontäckningsgrad, beskuggning av cykelstråk och ökning av CO2 upptag.

## 3 Genomförande

År	Aktiviteter
2024	Mars: Tilldelade medel
2024	April/Maj: plantering
2024	Oktober: uppföljning av plantering

## 4 Ekonomi

### 4.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

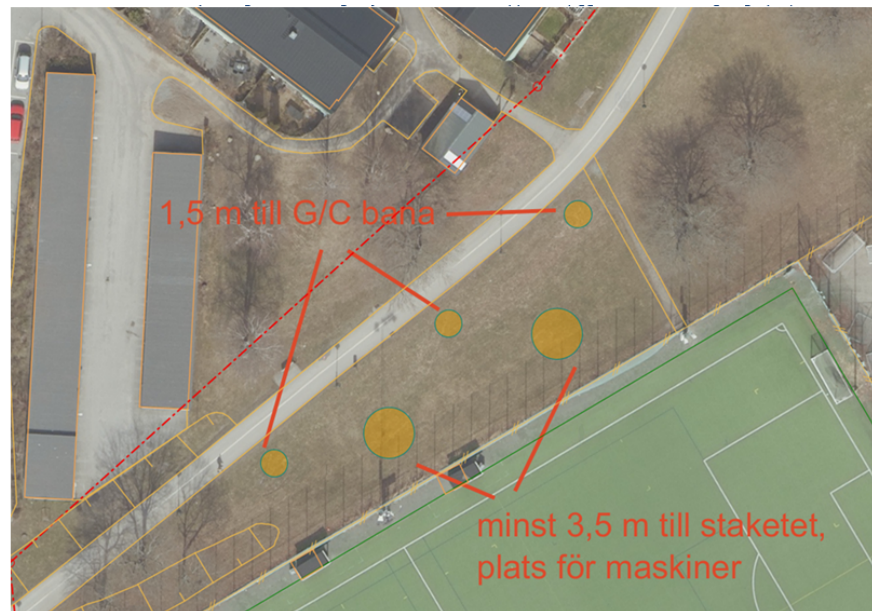
Åtgärdens initiala budget	
Åtgärdens totala investering	400 tskr
Varav ev. extern nationell medfinansiering	
Varav ev. extern övrig medfinansiering (t.ex. EU)	
Beviljat belopp från CM4 klimatinvesteringsmedel	400 tskr
Åtgärdens totala investering, utfall	385 tskr
Driftkostnadspåverkan (+ -)	0 kr

### 4.2 Påverkan på driftkostnader

Ingen påverkan.

## 5 Övriga erfarenheter

### Ekplantering Sätra BP



Solitära träd längs parkväg och grupper av träd på gräsyta.

