

**Skydd mot  
värmebölja –  
Trädplantering i  
Tallkrogens  
parkstråk****Slutrapport****Namn på projekt:**

Skydd mot värmebölja – Trädplantering i Tallkrogens parkstråk

**Sökande**

<b>Nämnd:</b>	<b>Kontaktperson:</b>
Farsta stadsdelsnämnd	Nina Lindberg
<b>Epost:</b>	<b>Telefon:</b>
nina.lindberg@stockholm.se	08-508 18 237

**Datum för inlämnade av slutrapport**

2025-01-13

**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

I Tallkrogens parkstråk har almträd genom åren måst fällas på grund av almsjukan. Även andra träd har måst tas ner på grund av hög ålder då de blivit riskträd. Därmed har krontäckningen i parkstråket minskat.

### 1.3 Beskrivning av åtgärden

Totalt 12 träd har planterats i parken i nya trädgropar.

#### 1.3.1 Åtgärdens mål och syfte

Målet med åtgärden är att skydda mot stark sol och värmebölja. Genom ökad krontäckning skapas svala platser i parken.

#### 1.3.2 Åtgärdens projektorganisation

Avdelningen för stadsdelsutveckling har planerat och projekterat åtgärden samt beställt entreprenaden av stadsdelsförvaltningens årsentreprenör.

#### 1.3.3 Avgränsning

## 2 Resultat

### 2.1 Uppfyllelse av projektmålen

<b>Uppnådd effekt av klimatanpassningsåtgärd</b>
--

Krontäckningen i parkstråket har ökat och kommer att öka allteftersom träden växer.
---

<b>Övriga effekter</b> (andra miljöeffekter, påverkan på arbetsmiljö, positiva hälsoeffekter, uppkomna vinster, synergier, lärdomar för framtiden m.m.)
---

Blommande och fruktbarande träd har valts. Det gynnar pollinerande insekter, fåglar och människor som kan plocka en del av frukterna. Parken blir mycket vackrare och till glädje för besökare. Tre av träden
---

är Robinia som tillhör familjen Fabaceae och har kvävefixerande rötter vilket är gynnsamt övriga växter i närheten.

## 2.2 Beskrivning av åtgärdens effekt

Träden är nyligen planterade men allt talar för att målet med ökad krontäckning har uppnåtts. Effekten ökar vartefter träden växer. De två första åren efter planteringen ges särskild skötsel, främst vattning. Under de två åren iaktas trädets utveckling och övervakas så att de etablerar sig väl. Den samlade klimatnyttan för staden är att en av våra välbesökta parker blir en svalare plats för medborgare att vistas i under värmeböljor.

## 2.3 Innovativitet och/eller uppväxling

Stadsdelsförvaltningen planerar att ansöka om ytterligare medel för trädplantering för att motverka den lokala värmeön i parkleken Odlarängen som ligger inom området.

## 3 Genomförande

År	Aktiviteter
2024	Planering, projektering och genomförande

## 4 Ekonomi

### 4.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Åtgärdens initiala budget	0,5 Mnkr
Åtgärdens totala investering	463 186:-
Varav ev. extern nationell medfinansiering	-
Varav ev. extern övrig medfinansiering (t.ex. EU)	-
Beviljat belopp från CM4 klimatinvesteringsmedel	0,5 Mnkr
Åtgärdens totala investering, utfall	463 186:-
Driftkostnadspåverkan (+ - )	+45 000:-/per år i två år

### 4.2 Påverkan på driftkostnader

Driftkostnaderna gäller vattning under de två första åren; etableringsskötsel. Därefter inga ökade kostnader om inte det tredje året skulle bli ett särskilt fattigt på nederbörd då ytterligare vattning kan bli aktuellt.

## 5 Övriga erfarenheter

Medborgare uppskattar trädplanteringarna, flera glada tillrop från förbipasserande under arbetet.