

Trädplanteringar

Slutrapport

Namn på projekt:
Trädplanteringar

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Hägersten-Älvsjö stadsdelsnämnd	Pierre Persson
Epost:	Telefon:
Pierre.persson@stockholm.se	08-50821033

Datum för inlämnade av slutrapport
2025-01-14

X

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

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

Projektet syftar till att utöka krontäckningsgraden i stadsdelsområdet genom att plantera träd i lekplatsmiljöer och andra välbesökta platser.

1.3 Beskrivning av åtgärden

Genom att plantera träd kan både värmeöar avhjälpas samtidigt som dagvattenhanteringen regleras. Val av platser baseras på vilka platser som är solbelysta, öppna där det också finns en problematik med dagvattenhantering. Genom att plantera träd kan både värmeöar avhjälpas samtidigt som dagvattenhanteringen regleras. Träden bidrar till positiva mikroklimat effekter på platser där många människor vistas.

Det som förändrats efter projektansökan är att stadsdelen fick en stor andel träd vandaliserade genom olovlig trädfällning. Därför omprioriterades de valda platserna inom projektet för att öka krontäckningen.

1.3.1 Åtgärdens mål och syfte

I stadens klimathandlingsplan anges att lokala kolsänkor krävs för att nå målet om att bli en klimatpositiv stad. Förekomsten av träd i stadsmiljön utgör en naturlig kolsänka och nyplantering av träd är således en metod för att bidra till målet om klimatpositiv stad. Vidare anges i stadens handlingsplan för klimatanpassning att plantering av träd bidrar till skugga och därmed svalka, och till förmågan att hantera dagvatten samt skyfallsmängder.

1.3.2 Åtgärdens projektorganisation

Parkingenjör med stöd av stadsmiljöenheten.

1.3.3 Avgränsning

Planteringen av träd har skett i stadsdelsområdet.

2 Resultat

2.1 Uppfyllelse av projektmålen.

Uppnådd effekt av klimatanpassningsåtgärd

Förbättrad beredskap vid värmeböljor och skyfall genom ökad krontäckning. Risker kopplade till värmeböljor och stora skyfall avses minska genom nyplantering av träd. Träden bidrar till skugga och temperaturminskningar på platsen, samt till hantering av dagvatten och skyfallsmängder.

Eftersom det är en klimatanpassningsåtgärd så mäts inte effekten i utsläpp av CO₂-ekvivalenter eller energianvändning.

Övriga effekter

Förbättrade förutsättningar för biologisk mångfald, estetiska- samt rekreativa värden.

2.2 Beskrivning av åtgärdens effekt

Åtgärden planerades för att förse platser där många människor vistas med svalka genom att öka krontäckningen på platsen. Under de kommande åren efter plantering bedöms ytan vara mer skyddad från höga strålningstemperaturer, agera som kolsänka samt bättre reglera hantering av dagvatten. Åtgärden går också i linje med stadens klimathandlingsplan om att skapa en klimatpositiv stad.

2.3 Innovativitet och/eller uppväxling

Det finns inga planer på uppväxling på dessa platser.

3 Genomförande

På grund av omständigheter valde förvaltningen att plantera träd på andra platser än de som ingick i ansökan. Platser som träden har planterats på är följande; Vinterviken, Ekensberg udden, Krausparken samt en plats i Hägersten.

Dessa platser bedömdes vara platser där många människor vistas och hade ett prioriterat behov av ökad krontäckning.

År	Aktiviteter
2024	Beställning och plantering av träden genomfördes.

4 Ekonomi**4.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel**

Åtgärdens initiala budget	2 mnkr
---------------------------	--------

Åtgärdens totala investering	1,920 mnkr
Varav ev. extern nationell medfinansiering	0 kr
Varav ev. extern övrig medfinansiering (t.ex. EU)	0 kr
Beviljat belopp från CM4 klimatinvesteringsmedel	2,0 mnkr
Åtgärdens totala investering, utfall	1,920 mnkr
Driftkostnadspåverkan (+ -)	+ 117 760 kr

4.2 Påverkan på driftkostnader

Ökade kostnader för ränta och avskrivning. Ökade driftkostnader de första åren för stadsdelsförvaltningen.

Ränta: 2,8% = 53 760 kr/år

Avskrivning: 30 År = 64 000 kr/år

5 Övriga erfarenheter

Förvaltningen har konstaterat att trädet behöver skyddstaket under längre tid på grund av risk för vandalisering.