

Trädplanteringar lekplatsmiljöer

Slutrapport

Namn på projekt:
Trädplanteringar lekplatsmiljöer

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Hägersten Älvsjö SDN	Michael Parman
Epost:	Telefon:
michael.parman@stockholm.se	08-50821033

Datum för inlämnade av slutrapport
2024-01-18

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	4
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

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

Bakgrunden till projektet har varit att stadsdelsnämnden sett ett behov av att stärka de gröna värdena i stadsmiljön, motverka värmeöar samt utöka krontäckningsgraden i stadsdelsområdet.

1.3 Beskrivning av åtgärden

Trädplanteringar (12 träd och 2 buskträd) har genomförts på fem platser i stadsdelsområdet vilka har haft behov av ökad krontäckningsgrad för att motverka värmeöar. Flera av platserna har även haft problematik med ytligt dagvatten med översvämningar vid större nederbörd.

1.3.1 Åtgärdens mål och syfte

Syftet med projektet har varit att utöka krontäckningsgraden i stadsdelsområdet genom att plantera 15 träd i lekplatsmiljöer som tidigare har saknat skugga. Åtgärdens mål har varit att skapa skugga och därmed svalka under värmeböljor. Vidare bidrar trädplantering till att binda koldioxid och till att ta hand om dagvattenproblematik.

1.3.2 Åtgärdens projektorganisation

Parkingenjör från stadsdelsförvaltningen Hägersten-Älvsjö tillsammans med upphandlad anläggningsentreprenör.

1.3.3 Avgränsning

Projektet har varit avgränsat till stadsdelen Älvsjö.

2 Resultat

2.1 Uppfyllelse av projektmålen

Utsläppsfaktor:

Utsläpp av CO2-ekvivalenter

FÖRE: Klicka här för att ange text.
--

EFTER: Klicka här för att ange text.

och/eller

Energianvändning (kWh/år)

FÖRE: Klicka här för att ange text.
--

EFTER: Klicka här för att ange text.

Effekt (kW)

FÖRE: Klicka här för att ange text.
--

EFTER: Klicka här för att ange text.

och/eller

Uppnådd effekt av klimatanpassningsåtgärd
--

Risker för värmeböljor och stora skyfall har minskat genom nyplantering av träd. Många av stadsdelsområdets lekplatser är välbesökta, inte minst av sårbara grupper som små barn och äldre. Träden bidrar till skugga och temperaturminskningar på platsen, samt till hantering av dagvatten och skyfallsmängder.

och om relevant

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

Träd i stadsmiljön utgör en naturlig kolsänka och nyplantering av träd bidrar således till målet om klimatpositiv stad.

2.2 Beskrivning av åtgärdens effekt

Risker för värmeböljor och stora skyfall har minskat genom nyplantering av träd. Träden bidrar till skugga och temperaturminskningar på platsen, samt till hantering av dagvatten och skyfallsmängder. Vidare har åtgärden bidragit till att öka platsens vistelsevärden genom en förstärkning av gröna värden.

2.3 Innovativitet och/eller uppväxling

3 Genomförande

År	Aktiviteter
2023	Beredning av plats och genomförande.

4 Ekonomi

4.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Åtgärdens initiala budget	500 000 kr
---------------------------	------------

Åtgärdens totala investering	408 797 kr
Varav ev. extern nationell medfinansiering	
Varav ev. extern övrig medfinansiering (t.ex. EU)	
Beviljat belopp från CM4 klimatinvesteringsmedel	500 000 kr
Åtgärdens totala investering, utfall	408 797 kr
Driftkostnadspåverkan (+ -)	10 000 kr

4.2 Påverkan på driftkostnader

40 000 kr för etableringsskötsel av träden. Beskrningar 10 000 kr vart 5 år.

5 Övriga erfarenheter