

Solsegel för skugga på tre lekplatser

Slutrapport

Namn på projekt:

Solsegel för skugga på tre lekplatser; Starrmyran, Odlarängen och Regnbågen

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Farsta stadsdelsnämnd	Nina Lindberg
Epost:	Telefon:
Nina.lindberg@stockholm.se	08-508 18 237

Datum för inlämnade av slutrapport
2025-12-18

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

Barn är särskilt känsliga för solens strålar. I sandlådan kan de minsta barnen bli sittande still en längre stund. Därför är det viktigt att förse sandlådor med skyddande skugga. I klimathandlingsplan 2030 anges att samhällets mest sårbara grupper, till vilka barn räknas, ska skyddas mot klimatförändringar.

1.3 Beskrivning av åtgärden

Solsegel har placerats över sandlådor på tre olika lekplatser; Parkleken Starrmyran i Hökarängen, Parkleken Odlarängen i Tallkrogen och i lekparken Regnbågen i Farsta strand.

1.3.1 Åtgärdens mål och syfte

Syftet är att ge de minsta barnen skydd från hetta och solexponering. Målet är att tillföra skugga till platser som saknar naturlig skugga.

1.3.2 Åtgärdens projektorganisation

Farsta stadsdelsförvaltning har planerat och avropat åtgärden från förvaltningens ramavtalade entreprenör.

1.3.3 Avgränsning

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

Skugga har uppnåtts av åtgärden.

och om relevant

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

Det är positivt att barnens hälsa att de inte blir utsatta för skadlig solexponering.

2.2 Beskrivning av åtgärdens effekt

Målet är uppnått då åtgärden ger ett omedelbart resultat efter att den har genomförts. Föräldrar och vårdnadshavare kan tryggt låta barnen vistas på lekplatsen utan risk för att de utsätts för skadlig solexponering.

2.3 Innovativitet och/eller uppväxling

Stadsdelsförvaltningen planerar att, om sökta medel erhålls, fortsätta arbetet och sätta upp solsegel på två ytterligare platser under 2026 sedan ser vi att de mest exponerade sandlådorna är skuggade.

3 Genomförande

Planering, val av utrustning, offertförfrågan och beställning av entreprenad genomfördes under vår-vintern. Genomförandet skedde under maj och juni. På en av platserna påträffades berg vid schaktning vilket gjorde att entreprenaden på den platsen tog något längre tid. I övrigt genomfördes allt enligt plan.

År	Aktiviteter
2025	Planering och avrop av entreprenör vår-vinter 2025
2025	Genomförande våren 2025

4 Ekonomi

4.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Åtgärdens initiala budget	500000
Åtgärdens totala investering	141899
Varav ev. extern nationell medfinansiering	-
Varav ev. extern övrig medfinansiering (t.ex. EU)	-
Beviljat belopp från CM4 klimatinvesteringsmedel	500000
Åtgärdens totala investering, utfall	141899
Driftkostnadspåverkan (+ -)	Se text nedan

Åtgärden blev billigare än vi hade beräknat då vi hittade en billigare produkt än vad vi utgick ifrån i ansökningsskedet. Investeringen skrivs av på 10 år, första året blir av kapitalkostnaden 3973,17 kronor. Kostanden för att sätta upp och ta ned respektive segel kan i dagsläget beräknas till 2000 kronor per år. Sammanlagt alltså 9973,17 det första året.

4.2 Påverkan på driftkostnader

I oktober 2026 går stadelsförvaltningen över till parkdrift i egen regi och denna typ av hantering kan förmodas bli billigare. Förvaltningen har märkt en tendens till skadegörelse på själva seglen. Troligen är det större barn som tar sig upp ovanpå segelytan och då har sönder den. I något fall har vi sett att man har skurit ner segelduken. Det innebär en ökande driftkostnad att nya segel måste införskaffas.

5 Övriga erfarenheter

Vi har fått positiv respons från parklekspersonal och besökare efter genomförd insats. Solsegel ger en omedelbar effekt till skillnad från att plantera träd som behöver många år att växa för att uppnå samma effekt.