

Solskydd till förskolor

Slutrapport

Namn på projekt:

Solskydd till förskolor

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Enskede-Årsta-Vantörs stadsdelsnämnd	Caroline Finney
Epost:	Telefon:
caroline.finney@stockholm.se	08-508 14 918

Datum för inlämnade av slutrapport

2025-01-05

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

Somrarna har under senare år blivit längre och varmare och samtidigt saknar många förskolegårdar solskydd. För att förskolebarn och personal ska kunna vistas ute behöver vissa förskolegårdar platser som skuggar lektytor. Detta för att barnen och personal inte ska utsättas för stark sol och extrem hetta.

1.3 Beskrivning av åtgärden

Installation av solskydd på elva förskolegårdar föreslogs i ansökan. Förskolegårdarna ligger på följande adresser:

- Bjursätragatan 72
- Sandfjärdsgatan 37
- Nykvarnsvägen 10
- Enskede gårdsväg 18-20
- Stjärnsundsgatan 12 (grundsanering planerad)
- Johanneshovsvägen 143 (planerad för nästa år)
- Bråviksvägen 45 (behövs inte, finns många stora träd)
- Sandfjärdsgatan 83
- Stenkvistavägen 5 (behövs inte enligt bitr. rektor)
- Trollesundsvägen 120
- Lännäsbacken 5

I ansökan söktes medel för anläggning av solskydd på totalt 11 förskolegårdar. Planeringen grundades på tidigare års kostnader som har stigit under 2024 och har inneburit att man inte haft tillräckligt med medel att utföra åtgärder på samtliga.

Prioritering av vilka förskolegårdar där solskydd inte skulle anläggas gjordes behovsbilden.

- Förvaltningen såg att två av de föreslagna förskolegårdarna (Bråviksvägen 45 och Stenkvistavägen 5) inte hade behov av solskydd.

- Förskolegården på Stjärnsundsgatan 12 behöver grundsaneras och det ansågs därför att anläggning av solskydd bör anläggas vi senare tillfälle.
- På förskolegården vid Johanneshovsvägen 143 planeras anläggning nästa år om ytterligare medel beviljas.
- Resten fanns inte medel för.

De sex förskolegårdar där solskydd anlades var följande:

- Bjulevägen lades till i ansökan då det ansågs att det fanns större behov än på vissa av de andra som tagits med i ansökan.
- Bjursätragatan 72
- Sandfjärdsgatan 37
- Nykvarnsvägen 10
- Enskede gårdsväg 18-20
- Trollesundsvägen 120

1.3.1 Åtgärdens mål och syfte

Mål: Ge skugga och svalka till förskolebarn och personal.

Syfte: Möjliggöra för verksamheten att vistas på förskolegårdar under varma perioder och tidpunkter.

1.3.2 Åtgärdens projektorganisation

Åtgärden har beställts av förvaltningens lokalintendent för förskolan på lokalenheten som ser över verksamhetens lokalintressen. Åtgärden har anlagts av fastighetsägare SISAB enligt avtal mellan Enskede-Årsta-Vantörs stadsdelsförvaltning och SISAB.

1.3.3 Avgränsning

Inte fler än de förskolorna som beskrivs under åtgärden 1:3.

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
Barn och personal på förskolorna har större möjlighet för utomhus vistelse under de varma sommarmånaderna.

och om relevant

Övriga effekter (andra miljöeffekter, påverkan på arbetsmiljö, positiva hälsoeffekter, uppkomna vinster, synergier, lärdomar för framtiden m.m.)
Personalen får en bättre arbetsmiljö då barnen får möjlighet till lek och rekreation utomhus under de varma sommarmånaderna.

2.2 Beskrivning av åtgärdens effekt

Åtgärden minimerar risken för uttorkning, brännskador och extrem hetta samtidigt som den bidrar till ökad möjlighet för lek och rekreation för barnen utomhus under de varma månaderna. Den bidrar även till förbättrad arbetsmiljö för pedagogerna och generellt ger ett ökat välbefinnande för barnen och verksamheten.

Åtgärden följs upp genom dialog med förskolepedagoger och rektorer.

2.3 Innovativitet och/eller uppväxling

3 Genomförande

Inköp och anläggning av samtliga solskydd sker under verksamhetsåret 2024.

4 Ekonomi

4.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Åtgärdens initiala budget	1 200 000
Åtgärdens totala investering	1 200 000
Varav ev. extern nationell medfinansiering	0
Varav ev. extern övrig medfinansiering (t.ex. EU)	0
Beviljat belopp från CM4 klimatinvesteringsmedel	1 200 000
Åtgärdens totala investering, utfall	1 030 650
Driftkostnadspåverkan (+ -)	113 600

4.1.1 Avvikelser

I ansökan söktes medel för anläggning av solskydd på totalt 11 förskolegårdar. Planeringen grundades på tidigare års kostnader som har stigit under 2024 och har inneburit att man inte haft tillräckligt med medel att utföra åtgärder på samtliga.

Två av de föreslagna förskolegårdarna har även uteblivit då man vid närmare kontroll ser att det inte finns behov av solskydd.

En av förskolegårdarna behöver grundsaneras och man ansåg därför att anläggning av solskydd bör göras vid senare tillfälle.

4.2 Påverkan på driftkostnader

Ränta 2.8 % på 1,2 mkr = 33 600 kr

Avskrivningar 15 år = 80 000 kr

Totalt= 113 600 kr

5 Övriga erfarenheter

Viktigt med placeringen av solskyddet utifrån väderstreck.

Ribbor kan tilltas för att uppnå effektivare solskydd av pergola.

Krokar kan monteras på pergola så solskynke kan hängas upp vid behov.

Även viktigt att se över kostnaderna för solskydden med SISAB innan ansökan för att få en med uppdaterad bild av kostnaderna.

Förskolepersonal bör kontaktas för att kontrollera behovet av solskydd innan ansökan.

Förvaltningen har sett över fördelningen av driftkostnader för klimatinvesteringar så att de landar på rätt enhet. Det kommer att underlätta nästa års genomförande av klimatinvesteringsmedel.