

## Solskydd på förskolegårdar

### Slutrapport

<b>Namn på projekt:</b>
-------------------------

Solskydd på förskolegårdar
----------------------------

#### Sökande

<b>Nämnd:</b>	<b>Kontaktperson:</b>
Enskede-Årsta-Vantörs stadsdelsnämnd	Caroline Finney
<b>Epost:</b>	<b>Telefon:</b>
<a href="mailto:caroline.finney@stockholm.se">caroline.finney@stockholm.se</a>	08-508 14 918

<b>Datum för inlämnade av slutrapport</b>
---

2024-01-12
------------

**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 Solskydd i form av pergola till förskolegårdar och parklekar

### 1.2 Klimatåtgärdens övergripande syfte

Ange vilket syfte som var viktigast för åtgärden.

- Minskade klimatpåverkande växthusgasutsläppen*
- En höjd beredskap för klimatförändringar*
- Minskad energianvändning*

### 1.3 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 hetta.

### 1.4 Beskrivning av åtgärden

Installation av solskydd i form av en pergola på förskolorna:

Stövargatan 91, Stövargatan 91, Bandhagen, Fastighetsägare:SISAB

Hemskogen, Ramviksvägen 205, Enskede, Fastighetsägare:SISAB

Idlången, Sandfjärdsgatan 37, Årsta, Fastighetsägare:SISAB

#### 1.4.1 Åtgärdens mål och syfte

Mål: Att ge skugga till barn samt pedagoger på förskolegårdar under varma perioder

Syfte: Att möjliggöra för lek och rekreation utomhus och skydda barn och pedagoger från solens strålar under tider då solen är som starkast och varmast.

#### 1.4.2 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.

#### 1.4.3 Avgränsning

Endast förskolorna Stövargatan 91 i Bandhagen, Ramviksvägen 205, Enskede och Sandfjärdsgatan 37, Årsta.

## 2 Resultat

### 2.1 Uppfyllelse av projektmålen

Utsläppsfaktor:

<b>Utsläpp av CO2-ekvivalenter</b>
<b>FÖRE:</b> -
<b>EFTER:</b> -

och/eller

<b>Energianvändning (kWh/år)</b>
<b>FÖRE:</b> -
<b>EFTER:</b> -

<b>Effekt (kW)</b>
<b>FÖRE:</b> -
<b>EFTER:</b> -

och/eller

<b>Uppnådd effekt av klimatanpassningsåtgärd</b>
Barn och personal på förskolorna har nu större möjlighet till utomhusvistelse under de varma sommarmånaderna.

och om relevant

<b>Övriga effekter</b> (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 ger generellt ett ökat välbefinnande för barnen och verksamheten.

Åtgärden följs upp genom dialog med förskolepedagoger och rektorer.

### 2.3 Innovativitet och/eller uppväxling

### 3 Genomförande.

År	Aktiviteter
2023	Inköp och anläggning av pergola på Stövargatan 91
2023	Inköp och anläggning av pergola på Ramviksvägen 205
2023	Inköp och anläggning av pergola på Sandfjärdsgatan 37

### 4 Ekonomi

#### 4.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Åtgärdens initiala budget	300 000kr
Åtgärdens totala investering	
Varav ev. extern nationell medfinansiering	
Varav ev. extern övrig medfinansiering (t.ex. EU)	
Beviljat belopp från CM4 klimatinvesteringsmedel	300 000kr
Åtgärdens totala investering, utfall	235 042kr
Driftkostnadspåverkan (+ -)	20 840kr

#### 4.2 Påverkan på driftkostnader

Ränta 2.2 %	=	5 170 kr
Avskrivningar 15 år	=	15 670 kr
Totalt		20 840 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.