

## Bättre klimatanpassning – Yta för skyfallshantering

### Slutrapport

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

Bättre klimatanpassning – Yta för skyfallshantering
---

#### Sökande

<b>Nämnd:</b>	<b>Kontaktperson:</b>
Farsta stadsdelsnämnd	Cecilia Rivard
<b>Epost:</b>	<b>Telefon:</b>
cecilia.rivard@stockholm.se	08 50818048

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

Klicka här för att ange text.
-------------------------------

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

## 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

Ny bebyggelse och fällning av ett stort antal träd väster om gång- och cykelvägen har medfört att infiltrationen i branten nedanför Russinvägen har påverkats på ett negativt sätt. Parkvägen från brandstationen vid Örbyleden mot Tisdagsvägen riskerar att översvämmas.

### 1.3 Beskrivning av åtgärden

Det befintliga diket har inte tillräcklig kapacitet. Två infiltrationsytor med kross (stenkistor) har anlagts och längs parkvägen ett täckt dike för att fördröja och infiltrera skyfall. Det har gjorts en vägöverbyggnad som släpper igenom vatten så att det kan ledas bort. Vi förebygger på detta vis en störning.

#### 1.3.1 Åtgärdens mål och syfte

Eliminera översvämningsrisk och genom dikning invid gång- och cykelvägen förhindra översvämning.

#### 1.3.2 Åtgärdens projektorganisation

Stadsdelsförvaltningens parkingenjör.

#### 1.3.3 Avgränsning

-

## 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>
FÖRE: -
EFTER: -

<b>Effekt (kW)</b>
FÖRE: -
EFTER: -

och/eller

<b>Uppnådd effekt av klimatanpassningsåtgärd</b>
Projektets syfte var att fördröja och leda bort vattnet vilket har blivit resultatet.

och om relevant

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

## 2.2 Beskrivning av åtgärdens effekt

Målet att infiltrera vattnet via stenkistorna har uppnåtts. Om stenkistorna blir fulla rinner vattnet längs en annan parkväg och ut till dagvattennätet. Denna parkväg kommer att behöva förstärkas med en rännal så att vattnet inte rinner över hela vägen.

## 2.3 Innovativitet och/eller uppväxling

-

## 3 Genomförande

År	Aktiviteter
2023	Planering och anläggning

## 4 Ekonomi

### 4.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Åtgärdens initiala budget	0,7 mnkr
Åtgärdens totala investering	0,65 mnkr
Varav ev. extern nationell medfinansiering	-
Varav ev. extern övrig medfinansiering (t.ex. EU)	-
Beviljat belopp från CM4 klimatinvesteringsmedel	0,70 mnkr

Åtgärdens totala investering, utfall	0,65 mnkr
Driftkostnadspåverkan (+ -)	0

#### **4.2 Påverkan på driftkostnader**

Driftkostnaden kommer inte att öka. På sikt måste anläggningen underhållas. Troligtvis med ett intervall om cirka tio år.

### **5 Övriga erfarenheter**

-