

## Pergola och dricksvattenfontän i parker

### Slutrapport

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

Pergola och dricksvattenfontän i parker
---

#### Sökande

<b>Nämnd:</b>	<b>Kontaktperson:</b>
Skarpnäck SDN	Maria Haskas
<b>Epost:</b>	<b>Telefon:</b>
Maria.haskas@stockholm.se	08-50815082

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

2025-01-10
------------

**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>	4
<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	4
<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 Klimatåtgärdens övergripande syfte

Ange vilket syfte som var viktigast för åtgärden.

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

### 1.2 Bakgrund

Stadsdelsförvaltningen har under 2023 gjort en kartläggning av värme och skyfall i bland annat parker och utifrån den har två platser valts ut som prioriterade att börja arbeta med under 2024.

### 1.3 Beskrivning av åtgärden

Pergola och dricksvattenfontän har valts som lösning och motiveras med att det finns möjlighet till vatten pga plaskadamm eller fontän på platserna. De platser som valts ut är Brandparken i Skarpnäck och Tidaholmsparken i Hammarbyhöjden. De båda parkerna är relativt stora och varma, saknar skugga. De är centrala och ligger nära kommunikationer samt nära äldreverksamhet, LSS-boende, skolor mm. Förvaltningen stötte på en del utmaningar som ledde till att endast en av de planerade dricksvattenfontänerna kunde anläggas. Den andra dricksvattenfontänen och de pergolor som planerades behöver skjutas på framtiden, delar av dessa kan bli aktuella inom ramen för framtida större parkinvesteringar då ett helhetsgrepp behöver tas.

#### 1.3.1 Åtgärdens mål och syfte

Lindra värmeöffekter genom att erbjuda möjlighet till svalka och vatten. Den kartläggning som förvaltningen gjort under 2023 visar att Tidaholmsparken har en instrålning på 30-32' och Brandparken har en instrålning på 32-35'. Uppgifterna har samlats in från Miljödataportalens kartlager Värme, max strålningstemp 2013-2021.

#### 1.3.2 Åtgärdens projektorganisation

Enhetschef och parkingenjör. Samverkan har skett med miljösamordnare, områdesansvarig landskapsarkitekt på trafikkontoret samt med säkerhetssamordnare och kommunpolis.

### 1.3.3 Avgränsning

Utifrån den värmekartläggning stadsdelsförvaltningen har tagit fram under 2023 valdes Brandparken i Skarpnäck och Tidaholmsparken i Hammarbyhöjden ut.

## 2 Resultat

### 2.1 Uppfyllelse av projektmålen

<b>Uppnådd effekt av klimatanpassningsåtgärd</b>
Målet var att lindra värmeöeffekter vilket kommer uppnås i Brandparken där en dricksvattenfontän anlagts. I Tidaholmsparken har åtgärder inte kunnat genomföras och därmed har inte effekt kunnat uppnås.
och om relevant
<b>Övriga effekter</b> (andra miljöeffekter, påverkan på arbetsmiljö, positiva hälsoeffekter, uppkomna vinster, synergier, lärdomar för framtiden m.m.)
En dricksvattenfontän bidrar även till en ny målpunkt och mötesplats i parken och bidrar till ökad social gemenskap.

### 2.2 Beskrivning av åtgärdens effekt

Förvaltningen har av de medel som erhållits för klimatanpassningsåtgärder gällande parker anlagt en dricksvattenfontän i Brandparken. Vad gäller resterande medel som erhållits för åtgärder i form av pergola och dricksvattenfontän i Tidaholmsparken och pergola i Brandparken stötte förvaltningen på en del utmaningar. Pumphuset tillhörande plaskdammen i Tidaholmsparken är i behov av upprustning under kommande år vilket gör att ett helhetsgrepp behöver tas. Brandparken berörs av ett större arbete för centrumutveckling som pågår och där staden för dialog med berörda aktörer längs Skarpnäcks allé.

Även om inte samtliga planerade åtgärder kunnat genomföras bedömer förvaltningen att den dricksvattenfontän som anlagts kommer bidra till att lindra värmeöeffekter. Fontänen anlades under hösten 2024 men kommer tas i drift först under våren/sommaren 2025, därefter kan förvaltningen utvärdera effekten/användningen.

### 2.3 Innovativitet och/eller uppväxling

Dricksvattenfontäner har funnits sedan länge men många har stängts ned och har i takt med klimatförändringar och varmare somrar lyfts som en klimatanpassningsåtgärd. Detta verkar för att uppnå uppdrag i stadens budget om att stadsdelsnämnderna i samarbete med trafiknämnden och

Stockholm Vatten och Avfall AB successivt ska sätta upp dricksvattenfontäner i hela staden, särskilt i de områden som pekats ut som riskområden för värmeöffekter text. I Skarpnäcks stadsdelsområde har två fontäner anlagts under 2024 (den andra inom ramen för en större parkinvestering) och det planeras för ytterligare två under kommande år.

### 3 Genomförande

Utifrån den värmekartering som förvaltningen tagit fram samt med avstamp i de parker som redan har tillgång till vatten i form av pumphus till plaskdamm, fontän eller vattenlektvå planeras det för fler dricksvattenfontäner enligt nedan under de kommande åren.

År	Aktiviteter
2024	Dricksvattenfontän i Brandparken
2025	Dricksvattenfontän i Fyren och Peters park
2026	Dricksvattenfontän i Tidaholmsparken
2027	Dricksvattenfontän i Magnebergsparken

### 4 Ekonomi

#### 4.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Åtgärdens initiala budget	1,1 mnkr
Åtgärdens totala investering	366 tkr
Varav ev. extern nationell medfinansiering	
Varav ev. extern övrig medfinansiering (t.ex. EU)	
Beviljat belopp från CM4 klimatinvesteringsmedel	
Åtgärdens totala investering, utfall	366 tkr
Driftkostnadspåverkan (+ -)	

#### 4.2 Påverkan på driftkostnader

Regleras inom gällande parkdriftsavtal.

### 5 Övriga erfarenheter

Projektet har samordnats med trafikkontoret då det funnits en befintlig fontän på platsen och därmed tillgång till vatten. I första hand bedömer förvaltningen att lämpliga platser är där det redan finns vatten tex i

närheten av en plaskdamm, fontän eller vattenlek.  
Investeringskostnaderna bedöms annars bli väldigt höga.