

Klimatinvestering dricksvattenfontäner

Slutrapport

Namn på projekt:

Klimatinvestering för anläggning av dricksvattenfontäner
--

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
---------------	-----------------------

Norra innerstadens SDN	Fredrik Ekroth
------------------------	----------------

Epost:	Telefon:
---------------	-----------------

fredrik.ekroth@stockholm.se	08-508 09 307
-----------------------------	---------------

Datum för inlämnade av slutrapport

2026-01-13

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>	4
2	Resultat	4
2.1	Uppfyllelse av projektmålen	4
2.2	Beskrivning av åtgärdens effekt	5
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

Förvaltningen beställde år 2024 fyra stycken dricksvattenfontäner vilka levererades under hösten samma år. Att placera ut dem i parkerna är förhållandevis kostsamt då det bland annat kräver att vattenledningar dras fram samt schakt för dessa och att vattenmätare och abonnemang för dem ordnas.

1.3 Beskrivning av åtgärden

Fyra parker/platser sågs ut för placering av fyra dricksvattenfontäner. Humlegården, Observatorielunden, Tessinparken och Vanadislunden. De valda platserna är välbesökta och förvaltningen har bedömt att där kan finnas ett behov av att få tag på vatten främst under varma sommandagar. I åtgärden ingår schakt och nedläggning och inkoppling av vattenledningar. Dryckesfontänerna har även försatts med koppling för vattenslang så att de också har en funktion som spolposter. I åtgärden ingår tecknande av vattenabonnemang och vattenservis hos SVOA.

1.3.1 Åtgärdens mål och syfte

Syftet är att anpassa parkerna efter varmare och torrare vår- och sommarväder med höga temperaturer. Förvaltningen vill möjliggöra längre parkvistelser för medborgarna genom att erbjuda möjligheten till färskvatten i parkerna. Särskilt viktigt i närheten av lekplatser.

Målet är att parkbesökarna enkelt ska kunna dricka vatten och svalka sig eller fylla på flaska att ta med sig eller fylla en skål till sin hund. Genom att kombinera dryckesfontänerna med spolposter så underlättar förvaltningen möjligheten att vattna planteringar och träd eller rengöra parkmöbler. Detta kan på sikt bidra till minskade transporter eller kortare transporter för bevattning. Vilket bedöms ge minskad energiförbrukning och utsläpp.

1.3.2 Åtgärdens projektorganisation

Ansökan om budgetjusteringsmedel: Fredrik Ekroth, landskapsarkitekt

Projektleddning och byggledning: Mattias Kelepeisz, parkingenjör

Entreprenör: Grön Stad AB, Konstantinos Angelopolous

1.3.3 Avgränsning

2 Resultat

2.1 Uppfyllelse av projektmålen

Huvudmålet att erbjuda parkbesökarna en enkel tillgång till dricksvatten i fyra av Norra innerstadens parker har uppfyllts. Det skedde dock en ändring av platser då en fontän sattes upp i Gustav Adolfsparken istället för vid Vanadislundens lekplats. Samt att genomföra idén att komplettera var och en med spolpost/uttag för vattenslang till en låg extra kostnad.

Beräkningar rörande minskade utsläpp har inte gjorts eftersom huvudmålet är kopplat till värmeeffekter snarare än energibesparing. Energibesparing är samtidigt svår att beräkna då behovet av att vattna planteringar eller att fylla vattentankar för bevattning av t.ex. träd varierar från år till år beroende på hur många träd som planterats och var.

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
Klicka här för att ange text.

och om relevant

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

2.2 Beskrivning av åtgärdens effekt

Förvaltningen bedömer att de satta målen har blivit uppfyllda. Resultatet kommer dock att visa sig helt först i slutet av året efter det att anläggningarna har varit i bruk en hel säsong.

2.3 Innovativitet och/eller uppväxling

Att kombinera dricksvattenfontäner med spolposter är nytt. Det har inte gjorts i Stockholm tidigare vad förvaltningen har kännedom om.

3 Genomförande

År	Aktiviteter
2025	Entreprenad/Utplacering av dricksvattenfontäner i fyra parker med hjälp av klimatinvesteringsmedel.

4 Ekonomi

4.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Åtgärdens initiala budget	0,50 mnkr
Åtgärdens totala investering	0,48 mnkr
Varav ev. extern nationell medfinansiering	-
Varav ev. extern övrig medfinansiering (t.ex. EU)	-
Beviljat belopp från CM4 klimatinvesteringsmedel	0,5 mnkr
Åtgärdens totala investering, utfall	0,48 mnkr
Driftkostnadspåverkan (+ -)	-

4.2 Påverkan på driftkostnader

Kostnader för skötsel av fontänerna bedöms vara låga under de första åren. Kostnader tillkommer för vattenabonemang och vattenmätare samt för det förbrukade vattnet. Samtidigt bedöms den effektivisering som spolposterna medför att kunna bidra till minskade transporter, arbetsbelastning och därmed minskade kostnader.

5 Övriga erfarenheter