

Slutrapport Fossilfri trädgårdsskötsel

Namn på projekt:

Fossilfri trädgårdsskötsel

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Skarpnäck	Åsa Örnevik
Epost:	Telefon:
Asa.ornevik@stockholm.se	08-50815039

Datum för inlämnade av slutrapport

2021-09-03

Ifylld slutrapport mejlas även till klimatinvesteringar@stockholm.se

Innehåll

Innehåll	2
1 Övergripande, bakgrund och inriktning	3
1.1 Övergripande klimatmål	3
1.1.1 <i>Klimatåtgärdens övergripande mål.</i>	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 målgrupp</i>	3
1.3.3 <i>Åtgärdens projektorganisation</i>	4
1.3.4 <i>Avgränsning</i>	4
2 Styrdokument	4
3 Resultat	4
3.1 Måluppfyllelse av klimatmålen	4
3.2 Beskrivning av åtgärdens klimatmål och klimatnytta	5
3.3 Innovativitet och eller uppväxling	5
4 Tidsplan	5
5 Ekonomi	5
5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel	5
5.2 Påverkan på framtida driftkostnader	6
6 Övriga erfarenheter	6

1 Övergripande, bakgrund och inriktning

1.1 Övergripande klimatmål

1.1.1 Klimatåtgärdens övergripande mål.

Kryssa i vilket mål som var viktigast för åtgärden.

- minska de klimatpåverkande växthusgasutsläppen genom t ex energieffektivisering eller byte till förnybar energi*
- bidra till en hög beredskap för kommande klimatförändringar genom t ex anpassning till mer extrem väderlek*

1.2 Bakgrund

Orhems fritidsträdgårdar är miljödiplomerade enligt Koloniträdgårdsförbundet och arbetar för att bli fossilfria genom att bland annat övergå till eldrivna handverktyg. Fossilfri skötsel av fritidsträdgård är en innovativ lösning och ett steg i stadens arbete med fossilfritt Stockholm som ger minskad klimatpåverkan och buller.

1.3 Beskrivning av åtgärden

Som ett steg i att stödja fritidsträdgården har förvaltningen med hjälp av klimatinvesteringsmedel beställt och bekostat dragning av el till deras laddningsstation.

1.3.1 Åtgärdens mål och syfte

- Mål: Minskad klimatpåverkan från växthusgasutsläpp
- Syfte: Bidra till stadens fossilfria arbete

1.3.2 Åtgärdens målgrupp

Medborgarna i stadsdelsområdet

1.3.3 Åtgärdens projektorganisation

Parkingenjören och miljösamordnare

1.3.4 Avgränsning

Projektet avgränsades till Orhems fritidsträdgårdar

2 Styrdokument

Stockholm stads Stockholm miljöprogram 2020-2023, 1. Ett fossilfritt och klimatpositivt Stockholm 2040, 1.1 Minskade växthusgasutsläpp – högst 1,5 ton CO₂e per invånare

3 Resultat

3.1 Måluppfyllelse av klimatmålen

Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen
FÖRE: 212-215 kg co2
EFTER: 0 kg co2

Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen
FÖRE: Dålig arbetsmiljö i form av avgaser och buller
EFTER: De eldrivna apparaterna leder till minskat buller och dålig lukt. En stark social känsla av att bidra till klimatomställning.

3.2 Beskrivning av åtgärdens klimatmål och klimatnytta

Målet och nyttan är uppnått. Varje liter alkylatbensin har ett beräknat CO2 utsläpp på 2,12 kg. Åtgärden beräknas spara 100-150 liter bensin/år vilket skulle motsvara 212-315 kg co2.

4 Tidplan

År	Aktiviteter
2020	Pilotprojekt fossilfri trädgårdsskötsel
2021	Fortsatt arbete med fossilfri trädgårdsskötsel
2022	
2023	

5 Ekonomi

5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Åtgärdens totala investering enligt ansökan	100 000
Varav egen medfinansiering	
Vara ev. extern medfinansiering (<i>Klimatklivet</i>)	
Varav ev. extern medfinansiering (<i>EU eller annat bidrag</i>)	
Godkänt bidrag ur CM	100 000
Åtgärdens totala investering, utfall	93 439

Driftkostnads påverkan (+ -)	
-------------------------------	--

5.2 Påverkan på framtida driftkostnader

6 Övriga erfarenheter

Projektet uppmärksammades i media under 2020 och miljö- och klimatborgarrådet Katarina Luhr kallade det en innovativ idé. Under året kontaktade flera koloni- och fritidsträdgårdar förvaltningen och visade intresse för liknande åtgärd. Förvaltningen hade en åtgärd planerad för 2021 och det pågår även en utredning av vilka ytterligare koloni- och fritidsträdgårdar som kan vara lämpliga för åtgärden.

Ifylld slutrapport mejlas även till klimatinvesteringar@stockholm.se