

Plantering av trädallé i Hökarängen

Slutrapport

Namn på projekt:

Plantering av trädallé i Hökarängen

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Farsta stadsdelsnämnd	Nina Lindberg
Epost:	Telefon:
nina.lindberg@stockholm.se	08 50818237

Datum för inlämnade av slutrapport

Januari 2022

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>	3
1.3.4 <i>Avgränsning</i>	3
2 Styrdokument	4
3 Resultat	4
3.1 Måluppfyllelse av klimatmålen	4
3.2 Beskrivning av åtgärdens klimatmål och klimatnytta	4
3.3 Innovativitet och eller uppväxling	4
4 Tidsplan	4
5 Ekonomi	5
5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel	5
5.2 Påverkan på framtida driftkostnader	5
6 Övriga erfarenheter	5

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

För att mildra effekterna av intensiva värmeböljor och skyfall avsåg förvaltningen att plantera en trädallé samt så ängsblommor på Skönstaholmsfältet i Hökarängen. Åtgärden genomfördes 2019 och en uppföljning lämnades samma år. En slutredovisning har dock missats och förvaltningen slutredovisar därför åtgärden nu i samband med verksamhetsberättelse 2021.

1.3 Beskrivning av åtgärden

Träden har planterats i luftiga växtbäddar innehållande biokol. Växtbäddarna hålls öppna i markytan så att regnvatten kan infiltreras. Träden bidrar till skugga och kan dämpa hettan vid värmebölja.

1.3.1 Åtgärdens mål och syfte

- Träden bidrar till att kyla genom skugga och transpiration samt infiltration av regnvatten.

1.3.2 Åtgärdens målgrupp

Boende och besökare på Skönstaholmsfältet.

1.3.3 Åtgärdens projektorganisation

Förvaltningens landskapsarkitekt.

1.3.4 Avgränsning

- Skönstaholmsfältet invid gång- och cykelbanan närmast Nynäsvägen

2 Styrdokument

- Stockholms miljöprogram 2016–2019
- Farsta lokala parkplan
- Växtbäddar i Stockholms stad - en handbok 2017 (THVB)
- Teknisk handbok

3 Resultat

3.1 Måluppfyllelse av klimatmålen

Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen
FÖRE: På Skönstaholmsfältet fanns inga träd, endast gräsyta.
EFTER: Förvaltningen har planterat 9 träd i växtbäddar som kan infiltrera och fördröja dagvatten och sått ängsblommor som gynnar pollinerande insekter på Skönstaholmsfältet. Träden bidrar till att kyla luften genom skugga och transpiration. Dagvatten kan infiltreras och skyfallsflöden kan fördröjas.

Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen
FÖRE: -
EFTER: -

3.2 Beskrivning av åtgärdens klimatmål och klimatnytta

Träden har planterats i luftiga växtbäddar innehållande biokol. Växtbäddarna hålls öppna i markytan så att regnvatten kan infiltreras. Träden bidrar till skugga och kan dämpa hettan vid värmebölja. Ängsblommor gynnar pollinerande insekter.

3.3 Innovativitet och eller uppväxling

-

4 Tidplan

År	Aktiviteter
2019	Projektering och plantering av träd på Skönstaholmsfältet.

5 Ekonomi

5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Åtgärdens totala investering enligt ansökan	600 000 kr
Varav egen medfinansiering	0
Vara ev. extern medfinansiering (<i>Klimatklivet</i>)	0
Varav ev. extern medfinansiering (<i>EU eller annat bidrag</i>)	0
Godkänt bidrag ur CM	600 000 kr
Åtgärdens totala investering, utfall	590 000 kr
Driftkostnads påverkan (+ -)	-

5.2 Påverkan på framtida driftkostnader

Initialt kommer driftkostnaderna att öka då nyplanterade växter kräver mer skötsel än väletablerade. Då träden är planterade i genomsläppliga växtbäddar förväntas kostnader för vattning av träden i etableringsfasen vara en del av kostnadsökningen. Därefter förväntas driftkostnaderna sjunka. De ökade driftskostnaderna belastar stadsdelsförvaltningens driftbudget.

6 Övriga erfarenheter

-

Ifylld slutrapport mejlas även till klimatestater@stockholm.se