

Återplantering träd och perenner Kungsholmen

Slutrapport

Namn på projekt:
Återplantering träd och perenner Kungsholmen

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Kungsholmens sdf	Helena Åkerlindh
Epost:	Telefon:
Helena.akerlindh@stockholm.se	0850809305

Datum för inlämnade av slutrapport
2021-01-11

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

Parkmiljöavdelningen har efter den varma och torra sommaren 2018 varit tvungna att ta bort ett stort antal träd som inte klarade hettan och torkans påfrestning. Detsamma gäller perenner som också dött till följd av torkan.

1.3 Beskrivning av åtgärden

Inköp av träd och perenner samt plantering. Växtstöd och uppbindning av träd.

Perenna planteringar Thoridsplan samt Pontonjärsparcken

23 st Träd planterade fördelat på Kronobergsparken, Konradsbergsparken, Fredhäll, Råambshovsparken samt John Eriksons plan.

1.3.1 Åtgärdens mål och syfte

Träden och perennerna väljs med omsorg för att fungera väl i staden med hänsyn till de klimatförändringar som väntar och som vi redan nu ser. Träd som är välmående kan ha en buffrande effekt mot klimatförändringar och i högre grad bidra med ekosystemtjänster.

1.3.2 Åtgärdens målgrupp

Parkbesökare och de som bor och vistas på Kungsholmen.

1.3.3 Åtgärdens projektorganisation

Parkingenjör och landskapsarkitekt på parkmiljöavdelningen, Kungsholmens stadsdelsförvaltning.

Utförare, driftentreprenör. Svensk markservice AB.

1.3.4 Avgränsning

2 Styrdokument

Miljöprogram 2020-2023

Mål: Ett klimatanpassat Stockholm

3.1 Stärkt förmåga att hantera effekter av skyfall

Mål: Ett Stockholm med biologisk mångfald i väl fungerande och sammanhängande ekosystem

5.1 Upprätthållna funktioner och samband för biologisk mångfald i stadens blå och gröna infrastruktur

Mål: Ett Stockholm med frisk luft och god ljudmiljö

3 Resultat

3.1 Måluppfyllelse av klimatmålen.

Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen

FÖRE:

EFTER: Klicka här för att ange text.

eller

Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen
--

FÖRE: Träd som tagits ned och inte blivit ersatta och luckor i rabatter på grund av förlust av växter orsakat av värme och torka. Traditionella träddarter har använts som tidigare fungerade väl i staden men som nu i innerstadens bergsparker i många fall lider av torka sommartid.
--

EFTER: Fler träd som bättre tål torka och högre temperaturer och fler perenner som attraherar pollinatörer.
--

Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.
--

EFTER: Klicka här för att ange text.

3.2 Beskrivning av åtgärdens klimatmål och klimatnytta

Träd och perenner som väljs med omsorg efter sin ståndort och efter de nya förutsättningar som gäller idag i och med klimatförändringarna har bättre förutsättning att utvecklas till välmående individer och nå sin fulla storlek vilket ger fler positiva följd effekter på klimatet. Detta då större lövkronor i högre grad sänker temperaturen, tar upp mer partiklar och CO₂ samt har högre kapacitet att ta upp dagvatten. Vidare gynnar ökad och förlängd blomning fler pollinerande insekter. Sammantaget ger dessa planteringar bättre skyfallshantering då de kan ta emot större regnmängder samt minska risken för jorderosion då växternas rötter binder jorden i högre grad.

3.3 Innovativitet och eller uppväxling

4 Tidplan

Beskriv den övergripande tidsplanen per år och med genomförda aktiviteter från.

År	Aktiviteter
2020	Inköp och plantering av träd och perenner

5 Ekonomi

5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Åtgärdens totala investering enligt ansökan	500000
Varav egen medfinansiering	
Vara ev. extern medfinansiering (<i>Klimatklivet</i>)	
Varav ev. extern medfinansiering (<i>EU eller annat bidrag</i>)	
Godkänt bidrag ur CM	500000
Åtgärdens totala investering, utfall	500000
Driftkostnads påverkan (+ -)	

5.2 Påverkan på framtida driftkostnader

Välmående träd som fungerar väl på sin ståndort är inte lika mottagliga för sjukdomar samtidigt som torkskador hos träden minskar vilket minskar driftkostnaden. Perenner med god växtkraft täcker i högre grad

öppna jordytor vilket gör att behovet av ogräsrensning inte blir lika stort. Sammantaget bidrar insatsen till en reducerad driftskostnad.

6 Övriga erfarenheter

Ifylld slutrapport mejlas även till klimatinvesteringar@stockholm.se