

## Slutrapport Växtbäddar med biokol

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

Växtbäddar med biokol
-----------------------

### Sökande

<b>Nämnd:</b>	<b>Kontaktperson:</b>
Skarpnäck, SDN15	Åsa Örnevik
<b>Epost:</b>	<b>Telefon:</b>
Asa.ornevik@stockholm.se	08-50815039

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

2022-01-14
------------

Ifylld slutrapport mejlas även till [klimatinvesteringar@stockholm.se](mailto:klimatinvesteringar@stockholm.se)

## Innehåll

<b>Innehåll</b>	<b>2</b>
<b>1 Övergripande, bakgrund och inriktning</b>	<b>3</b>
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
<b>2 Styrdokument</b>	<b>4</b>
<b>3 Resultat</b>	<b>4</b>
3.1 Måluppfyllelse av klimatmålen	4
3.2 Beskrivning av åtgärdens klimatmål och klimatnytta	4
3.3 Innovativitet och eller uppväxling	4
<b>4 Tidsplan</b>	<b>4</b>
<b>5 Ekonomi</b>	<b>5</b>
5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel	5
5.2 Påverkan på framtida driftkostnader	5
<b>6 Övriga erfarenheter</b>	<b>5</b>

# 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

Åtgärden bidrar till stadens arbete med klimatanpassningsåtgärder och förbättrar det lokala mikroklimatet.

## 1.3 Beskrivning av åtgärden

Medel har använts i upprustningen av kvartersparken Lagmansplan där bland annat perenna växter, biokol och ängsytor har anlagts. Upprustningen bevarar och förtydligar funktionalismens tankar samtidigt som områdets sociala och ekologiska värden höjs. Projektet har skett i samverkan med Trafikkontoret.

### 1.3.1 Åtgärdens mål och syfte

- Mål: Bidra till stadens klimatanpassningsarbete
- Syfte: Förbättrad dagvattenhantering vid skyfall och ökad biologisk mångfald

### 1.3.2 Åtgärdens målgrupp

Medborgare i stadsdelsområdet

### 1.3.3 Åtgärdens projektorganisation

Parkingenjör och miljösamordnare

### 1.3.4 Avgränsning

Projektet avgränsades till parken Lagmansplan

## 2 Styrdokument

Stockholm stads Stockholm miljöprogram 2020-2023, 5.2 Ökat genomförande av förstärkningsåtgärder, ekologisk kompensation och naturvårdsskötsel.

## 3 Resultat

### 3.1 Måluppfyllelse av klimatmålen

Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen
<b>FÖRE:</b>
<b>EFTER:</b> Ej kvantifierbart, Biokolet tjänar som koldioxidfälla och bidrar till att minska koldioxidhalten i atmosfären

Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen
<b>FÖRE:</b>
<b>EFTER:</b> Biokol är också ett jordförbättringsmedel som håller vatten, luft och näring i jorden och därmed ger förbättrad tillväxt samt bidrar till det lokala omhändertagandet av dagvatten

### 3.2 Beskrivning av åtgärdens klimatmål och klimatnytta

Målet var att bidra till stadens arbete med klimatanpassningsåtgärder och förbättrar det lokala mikroklimatet. Träden och deras växtbäddar gör klimatnytta genom att skapa ett mer stabilt mikroklimat, hantera avrinning av dagvatten ifrån kringliggande ytor, samt binda koldioxid.

## 4 Tidplan

År	Aktiviteter
2020	Växtbäddar med biokol
2021	Fortsatt arbete Växtbäddar med biokol
2022	Fortsatt arbete Växtbäddar med biokol
2023	Fortsatt arbete Växtbäddar med biokol

## 5 Ekonomi

### 5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Åtgärdens totala investering enligt ansökan	900 000
Varav egen medfinansiering	
Vara ev. extern medfinansiering ( <i>Klimatklivet</i> )	
Varav ev. extern medfinansiering ( <i>EU eller annat bidrag</i> )	
Godkänt bidrag ur CM	900 000
Åtgärdens totala investering, utfall	790 835
Driftkostnads påverkan (+ -)	

Projektet delfinansierades av klimatinvesteringsmedel.

### 5.2 Påverkan på framtida driftkostnader

Driftkostnaderna ska inte öka

## 6 Övriga erfarenheter

Förvaltningen planerade att använda medel även för att främjar den biologiska mångfalden genom att restaurera och anlägga nya perenna växtbäddar med biokol. På grund av anledningar som ligger utanför stadsdelsförvaltningens kontroll har förvaltning inte kunnat genomföra arbetet och därav är inte alla medel spenderade.

Förfarandet kring klimatinvesteringsmedel för biokol och medel för biologisk mångfald bör framöver kunna förenklas då dessa åtgärder kompletterar varandra och används ofta i samma projekt.

Ifylld slutrapport mejlas även till [klimatinvesteringar@stockholm.se](mailto:klimatinvesteringar@stockholm.se)