

## ANSÖKAN OM KLIMATINVESTERINGSMEDEL 2018

Nämnderna ska i sin ansökan redovisa projektets utformning genom att redogöra för följande punkter.

<b>Namn på projektet/åtgärden:</b>
Förnyelse av trädallé vid Farsta Gård

### Sökande

<b>Nämnd:</b>	<b>Kontaktperson:</b>
Farsta stadsdelsnämnd	Jan Ekman
<b>Epost:</b>	<b>Telefon:</b>
Jan.ekman@stockholm.se	0850818033

## Ansökan

<b>1. Grundläggande krav</b>
<b>A.</b> Av ansökan ska det framgå att det aktuella projektet kännetecknas av <i>nödvändiga åtgärder</i> . <i>(beskriv vilka och varför)</i>
Förnyelse av trädallé vid Farsta gård för att säkerställa tillgången på träd i framtiden.
<b>B.</b> Ansökan ska peka på <u>ett</u> av klimatinvesteringens övergripande mål. <u>Kryssa</u> i vilket mål som är aktuellt för denna ansökan:
<input type="checkbox"/> minska de klimatpåverkande växthusgasutsläppen genom t ex energieffektivisering eller byte till förnybar energi
<input checked="" type="checkbox"/> bidra till en hög beredskap för kommande klimatförändringar genom t ex anpassning till mer extrem väderlek

<b>2. Projektbeskrivning (mål och syfte)</b> <i>Ansökan ska innehålla en tydlig beskrivning av den tänkta åtgärden med övergripande mål och syfte samt tänkt organisation för genomförande. Klimatmålet ska vara mätbart och i kommande projektplan ska där redovisas ett startmål.</i>
---

Träden i körsbärsallén nedanför Farsta gård håller på att dö på grund av ålder. Ett flertal träd är redan döda.

Trädens inverkan på klimatet är stort. De bidrar till att ett svalare klimat och skänker skugga. De bidrar även till renare luft och möjliggör fördröjning av dagvatten.

Befintliga träden är i dåligt skick och målet med projektet är att säkra tillgången på träd i parken.

### 2.1 Projektets målgrupp

Boende och besökare i Farsta

### 2.2 Projektorganisationen

Projektledare: Förvaltningens parkingenjör, Jan Ekman i samråd med stadens trädspecialist.

Projektmedlemmar: Platschef hos årsentreprenör för anläggningsarbeten.

### 2.3 Projektavgränsning

Projektet begränsas till förnyelse av träd

**3. Vilka relevanta styrdokument är projektet kopplat till** (*Ansökan ska ligga i linje med för sammanhanget relevanta styrdokument som stadens miljöprogram, stadens Strategi för fossilbränslefritt Stockholm etc. Ange även vilka punkter i programmen som åtgärden berör*)

#### **Stadens miljöprogram:**

Delmål 3 Hållbar mark och vattenanvändning

3.1 Sårbarheter i stadsmiljön till följd av ett klimat i förändring ska förebyggas. Nya växtbäddar kan utföras så att de fungerar som dagvattenfördröjning.

3.4 Vid stadsutveckling ska ekosystemtjänster främjas för att bidra till en god livsmiljö.

3.5 Staden ska ha en livskraftig grönstruktur med rik biologisk mångfald.

3.6 Stockholmarna ska ha god tillgång till parker och natur med höga rekreativvärden

**Fråga 4-6: Längst ner i dokumentet får du tips på hur du kan räkna ut minskade klimatutsläpp från energianvändning.** (*Fyll i under det mål/målen som är relevant för ansökan. Klimatmålet/en ska vara mätbara och det är viktigt att ha ett startmått så att totala effekter kan räknas hem. Finns inga siffror att ange så förklara varför och beskriv planen för hur utsläppseffekten och eller minskade klimatförändringar ska redovisas.*)

### **4. Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen**

**FÖRE:** Klicka här för att ange text.

<b>EFTER:</b>
<b>eller</b>
<b>5. Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen</b>
<b>FÖRE:</b> Träden är döende och levererar få ekosystemtjänster.
<b>EFTER:</b> Unga vitala träd kan i högre utsträckning leverera ekosystemtjänster i form av bättre luft, svalare klimat och möjlighet till dagvattenfördröjning.
<b>6. Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen</b>
<b>FÖRE:</b>
<b>EFTER:</b>
<b>7. Tidplan, bilaga 2</b> <i>(Ansökan ska innehålla en övergripande tidplan per år och ska redovisa identifierade faser i projektet från start till slutredovisning. Tidplanen redovisas i bilaga 2 i tabellen "Åtgärdens aktiviteter/utgiftsposter"). Kompletterande kommentar kan lämnas här.</i>
Planering: mars-april 2018 Förberedelse av växtbäddar: augusti-september 2018 Plantering av träd: oktober-november 2018 Klicka här för att ange text.
<b>8. Beskrivning av utgifter, ev inkomster och finansiering, bilaga 2</b> <i>(Ansökan ska redovisa projektets totala klimatinvestering per år och hur projektet ska finansieras. Eventuell egen medfinansiering redovisas och extern medfinansiering redovisas i förekommande fall. Redovisa även eventuella inkomster och vad de består av. Beskrivning av utgifterna ska utformas så att tilldelning av medel kan ske årligen. Detta innebär att projekten ska kunna beskrivas i delar.) Kompletterande kommentar kan lämnas här.</i>
Enligt bilaga
<b>9. Påverkan på framtida driftkostnader (exempelvis kapitalkostnader och hyrespåverkan m m)</b> <i>(Av ansökan ska det framgå om och/eller hur projektet kan förväntas påverka nämndens eller annan nämnd/styrelses framtida driftutgifter/kostnader och resursförbrukning.)</i>
<b>Etableringsskötsel i de fem första åren beräknas till ca 20 000kr/år. Efter det samma som idag.</b>
<b>10. Sökt projektmedel</b> <i>(Av ansökan ska det framgå hur mycket investeringsmedel som söks för projektet samt eventuell egen och eller extern medfinansiering. Fylls även i bilaga 2)</i>
<b>1 000 000kr</b>
<b>11. Innovativitet och eller uppväxling</b> <i>(Ansökan får gärna visa på innovativitet och leda till att bryta gamla invanda mönster till nya och det ses med fördel om pågående</i>

[åtgärder går att växla upp\).](#)

### Övriga upplysningar

Klicka här för att ange text.

### Att räkna ut minskade klimatutsläpp från energianvändning, exempel:

#### Åtgärder för el

För en kilowattimme som inte används, släpps heller inte ut 66 gram CO<sub>2</sub>.

*Exempel:* om man minskar sin elanvändning med 3500 kWh på ett år, så minskar utsläppen av CO<sub>2</sub> med  $3500 \times 66 = 231000$  gram CO<sub>2</sub>.

Omvandla dessa till kilo = 231 kilo (eller 0,23 ton) CO<sub>2</sub> på ett år.

Om livslängden för åtgärden är 15 år, blir den totala utsläppsminskningen  $231 \text{ kilo} \times 15 \text{ år} = 3\,465$  kilo (eller 3,465 ton) CO<sub>2</sub>.

#### Åtgärder för värme

På samma sätt räknas den totala utsläppsminskningen med värdet 95 gram CO<sub>2</sub> för en kilowattimme.

Hjälp att beräkna effekterna kan fås från Energicentrum på Miljöförvaltningen.