

## ANSÖKAN OM KLIMATINVESTERINGSMEDEL 2020 T1

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

<b>Namn på projektet/åtgärden:</b>
Laddstolpar till Pilträdet 12 / Kanalhuset (200 000 kr)

### Sökande

<b>Nämnd:</b>	<b>Kontaktperson:</b>
Fastighetsnämnden	Jenny Lindmark
<b>Epost:</b>	<b>Telefon:</b>
jenny.lindmark@stockholm.se	08-508 269 13

## A n s ö k a n

<b>1. Grundläggande krav</b>
<b>A.</b> Av ansökan ska det framgå att det aktuella projektet kännetecknas av <i>nödvändiga åtgärder</i> .
Installation av ytterligare laddplatser utanför Kanalhuset så att de två sista dieselbilarna kan tas bort från Sunfleets bilpool.
<b>B.</b> Ansökan ska peka på <u>ett</u> av klimatinvesteringens övergripande mål. <u>Kryssa i</u> vilket mål som är aktuellt för denna ansökan:
<input checked="" type="checkbox"/> minska de klimatpåverkande växthusgasutsläppen genom t ex energieffektivisering eller byte till förnybar energi
<input 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>
Projektet avser att installera laddstolpar för att utöka bilflottan med två el-bilar och därmed ta bort de två dieseldrivna bilarna som finns där idag.
2.1 Projektets målgrupp
Fastighetskontorets personal under dagtid (resor i tjänsten) samt allmänheten gällande kvällar och helger.
2.2 Projektorganisationen

<i>Fastighetskontorets projektledning</i>
<i>2.3 Projektavgränsning</i>
-

<b>3. Vilka relevanta styrdokument är projektet kopplat till</b>
1.1 Staden ska verka för att utsläppen av växthusgaser minskar till högst 2,3 ton per invånare till år 2020

**Fråga 4-6: Längst ner i dokumentet får du tips på hur du kan räkna ut minskade klimatutsläpp från energianvändning.**

<b>4. Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen</b>
<b>FÖRE:</b> Eftersom bilarna inte är Fastighetskontorets, samt ej heller endast nyttjas av oss kan denna siffra inte tas fram
<b>EFTER:</b> -

eller

<b>5. Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen</b>
<b>FÖRE:</b> Två av bilarna i bilpoolen som nyttjas av Fastighetskontoret är idag dieseldrivna. <a href="#">Klicka här för att ange text.</a>
<b>EFTER:</b> Samtliga bilar i Fastighetskontorets bilpool är el-drivna.

<b>6. Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen</b>
<b>FÖRE:</b> Påverkad luftkvalitet i staden på grund av utsläpp av avgaser.
<b>EFTER:</b> Bättre luftkvalitet i staden.

<b>7. Tidplan</b>
Projektet ska utföras under 2020.

<b>8. Beskrivning av utgifter, ev inkomster och finansiering,</b>
Kostnaden finansieras av Fastighetskontoret, enligt avtal med Sunfleet. Installeras inte laddstolparna kommer Sunfleet att kräva ersättning för uteblivna intäkter från Fastighetskontoret på grund av att inte alla elbilar kan placeras ut, enligt avtal.

<b>9. Påverkan på framtida driftkostnader (exempelvis kapitalkostnader och hyrespåverkan m m)</b>
Installationen innebär en något högre elförbrukning.

<b>10. Sökt projektmedel</b>
Fastighetskontoret söker finansiering med 100% (200 000 kr) <b>Ekonomi</b> <a href="#">Klicka här för att ange text.</a>

**11. Innovativitet och eller uppväxling**

-

**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  $231 \text{ kilo} \times 15 \text{ år} = 3465$  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.