

ANSÖKAN OM KLIMATINVESTERINGSMEDEL 2019

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

Namn på projektet/åtgärden:

Inköp av 20 st elcyklar till nämndens verksamheter.

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Hägersten/Liljeholmens SDF	Anders Aringstam
Epost:	Telefon:
Anders.aringstam@stockholm.se	08-508 230 52

Ansökan

1. Grundläggande krav

A. Av ansökan ska det framgå att det aktuella projektet kännetecknas av <i>nödvändiga åtgärder. (beskriv vilka och varför)</i>
--

Minska bilåkandet i nämndens verksamheter och på så sätt minska utsläpp av CO ₂ .
--

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 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 |

2. Projektbeskrivning (mål och syfte) <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>

Syftet med projektet är att uppmuntra och möjliggöra att nämndens medarbetare väljer ett mer energisnålt alternativ än bensindriven bil för resor i tjänsten. Tidigare investeringar har visat att elcyklar har en god inverkan för medarbetarnas uppfattning om arbetsmiljön.
--

2.1 Projektets målgrupp
Nämndens medarbetare som gör tjänsteresor där elcykel kan ersätta bilåkande.
2.2 Projektorganisationen
Avdelningen för samhällsplanering i samverkan med avdelningen för social omsorg, förskola och äldreomsorg.
2.3 Projektavgränsning
Medarbetare inom Hägersten/Liljeholmen Sdf

<p>3. Vilka relevanta styrdokument är projektet kopplat till <i>(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)</i></p>
<p>Stockholm stads miljöprogram 2016-2019: 1.1 Staden ska verka för att utsläppen av växthusgaser minskar till högst 2,3 ton per invånare till år 2020. 1.2 Staden ska genom energieffektiviseringar minska energianvändningen i den egna verksamheten med minst 10 procent till år 2020</p>

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: 14.700 kg/år
EFTER: 0 Kg CO2 med elcyklar, om man köper grön el.

eller

5. Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen
FÖRE:
EFTER:

6. Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen
FÖRE:
EFTER:

<p>7. Tidplan, bilaga 2 <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></p> <p><i>Köpa elcyklarna i Mars 2019 för att sen levereras ut till verksamheterna under April 2019.</i></p>

<p>8. Beskrivning av utgifter, ev inkomster och finansiering, bilaga 2 <i>(Ansökan ska redovisa projektets totala klimatinvestering per år och hur projektet ska</i></p>

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.

Inköp av 20 st elcyklar under första kvartalet 2019.

9. Påverkan på framtida driftkostnader (exempelvis kapitalkostnader och hyrespåverkan m m) *(Av ansökan ska det framgå om och/eller hur projektet kan förväntas påverka nämndens eller annan nämnd/styrelsens framtida driftutgifter/kostnader och resursförbrukning.)*

Inga.

10. Sökt projektmedel *(Av ansökan ska det framgå hur mycket investeringsmedel som söks för projektet samt eventuell egen och eller extern medfinansiering. Fylls även i bilaga 2)*

Stadsdelsnämnden söker projektmedel på 300 000 kr

11. Innovativitet och eller uppväxling *(Ansökan får gärna visa på innovativitet och leda till att bryta gamla invanda mönster till nya och det ses med fördel om pågående åtgärder går att växla upp).*

Minska bilåkandet med elcyklar.

Övriga upplysningar

Räkne exempel:

En bil i tex hemtjänsten drar ca 2000 liter bensin/år i snitt (enligt slagning i Agresso).

Om man kan dra ner bilåkandet med 25%, så minskar utsläppet av CO₂ med 1.470 kg/år.

Räknar man på 10st bilar, så blir det en minskning med 14.700 kg/år.

Ange volym drivmedel		WTW Klimat-påverkan [kg CO ₂]	Energi-användning [kWh]
Bensin	<input type="text" value="2000"/> liter	5 882	17 873

Att räkna ut minskade klimatutsläpp från energianvändning, exempel:

Åtgärder för el

För en kilowattimme som inte används, släpps heller inte ut 66 gram CO₂.

Exempel: om man minskar sin elanvändning med 3500 kWh på ett år, så minskar utsläppen av CO₂ med $3500 \times 66 = 231000$ gram CO₂.
Omvandla dessa till kilo = 231 kilo (eller 0,23 ton) CO₂ 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) CO₂.

Åtgärder för värme

På samma sätt räknas den totala utsläppsminskningen med värdet 95 gram CO₂ för en kilowattimme.

Hjälp att beräkna effekterna kan fås från Energicentrum på Miljöförvaltningen.