

ANSÖKAN OM KLIMATINVESTERINGSMEDEL 2018

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

Namn på projektet/åtgärden:
El-cyklar och el-sparkcyklar till hemtjänst och daglig verksamhet.

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Spånga-Tensta stadsdelsnämnd	Sara Hallström
Epost:	Telefon:
sara.hallstrom@stockholm.se	08-508 03088

Ansökan

1. Grundläggande krav
A. Av ansökan ska det framgå att det aktuella projektet kännetecknas av <i>nödvändiga åtgärder</i>. <i>(beskriv vilka och varför)</i> Klicka här för att ange text.
B. Ansökan ska peka på <u>ett</u> av klimatinvesteringens övergripande mål. <u>Kryssa i</u> vilket mål som är aktuellt för denna ansökan: ☒ 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
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> Effektivisera restid för hembesök genom att korta restiderna utan att påverka klimatet negativt. 2.1 Projektets målgrupp



Anställda inom Spånga-Tensta stadsdelsnämnds hemtjänst i egen regi samt anställda och brukare inom daglig verksamhet för personer med funktionsnedsättning.
2.2 Projektorganisationen
Avdelningschef, ekonomichef och upphandlare
2.3 Projektavgränsning
Inom hemtjänsten är det ca 60 medarbetare som använder el-cyklar i det dagliga arbetet. Ytterligare fem el-cyklar och fem el-sparkcyklar skulle behövas för att verksamheten ska fungera optimalt. Inom daglig verksamhet rör behovet om en el-cykel samt en el-sparkcykel som ska kunna användas för att ersätta transporter med bil för hela ledningsgruppen, motsvarande 4 chefer. Inom samma verksamhet skulle vissa av brukarnas transporter med taxibuss kunna ersättas med 2 trehjuling el-cyklar.

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>
Stadens miljöprogram

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: Två miljöbilar används i hemtjänsten för att verksamheten ska fungera optimalt, en bil i Spånga och en i Tensta. I verksamheten daglig verksamhet används en taxibuss för att transportera brukare till och från aktiviteter. Uppskattningsvis 90g CO2/km*10000 km per år motsvarar 1800 kg CO2.
EFTER: 0 Kg CO2.

eller

5. Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen
FÖRE: Resurser för parkering, skötsel av bilarna m.m.
EFTER: Cyklar kräver mindre underhåll och yta och ger därmed mindre påverkan på miljön.

6. Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen
FÖRE: Klicka här för att ange text.
EFTER: Klicka här för att ange text.

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>



Framtagande av kravspec – aug 2018, upphandling- sept 2018, inköp - okt 2018, tillhandahållande av cyklar - nov 2018.

8. Beskrivning av utgifter, ev inkomster och finansiering, bilaga 2 *(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.*

Utgifter i form av inköp av 6 st el-cyklar, 6 st el-sparkcyklar, 2 st trehjuling el-cyklar samt lås och uppställningsplats, ca 20 tkr st resp. 7 tkr st resp. 40 tkr.

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/styrelses framtida driftutgifter/kostnader och resursförbrukning.)*

Elkostnaderna i berörd lokal kommer att öka något medan nuvarande drivmedel minskar.

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)*

0,3 mnkr

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).*

Vid gott resultat kan detta spridas till fler anställda för att minska förvaltningens bilanvändande.

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 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.