

## ANSÖKAN OM INVESTERINGSMEDEL FÖR KLIMATÅTGÄRDER 2017

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

<b>Namn på projektet/åtgärden:</b>
LED belysning Avestagatan 29

### Sökande

<b>Nämnd:</b>	<b>Kontaktperson:</b>
Spånga -Tensta stadsdelsnämnd	Kenneth Eriksson
<b>Epost:</b>	<b>Telefon:</b>
kenneth.eriksson@stockholm.se	08 508 03424

### Ansökan

<b>1. Grundläggande krav</b>
<b>A.</b> Av ansökan ska det framgå att det aktuella projektet kännetecknas av <i>nödvändiga åtgärder. (beskriv vilka och varför)</i>
Klicka här för att ange text.
<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 checked="" type="checkbox"/> <i>minska de klimatpåverkande växthusgasutsläppen genom t ex energieffektivisering eller byte till förnybar energi</i>
<input type="checkbox"/> <i>bidra till en hög beredskap för kommande klimatförändringar genom t ex anpassning till mer extrem väderlek</i>

<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 startmått.</i>
<i>Energieffektivisera belysningen för att minska klimatpåverkan</i>
<b>2.1 Projektets målgrupp</b>
<i>Cirka 40-50 personer kan vistas i lokalen samtidigt.</i>

2.2 Projektorganisationen
Lokalstrategi, lokalintendent samt ekonomichef
2.3 Projektavgränsning

<b>3. Vilka relevanta styrdokument är projektet kopplat till</b> <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>
<b>Stockholm stads miljöprogram och åtgärdsplan för klimat och energi samt Spånga-Tensta stadsdelsnämnds verksamhetsplan</b>

**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).*

<b>4. Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen</b>
<b>FÖRE: 492,107kg</b>
<b>EFTER: 196,876kg</b>
eller

<b>5. Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen</b>
<b>FÖRE:</b> Klicka här för att ange text.
<b>EFTER:</b>

<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>
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>

**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.)*

**Elkostnader i berörda lokaler kommer att minska**

**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)*

**0,7 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).*

**Denna åtgärd kan göras i fler lokaler som stadsdelen har verksamhet i.**

#### **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 83 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  $3500 \times 83 = 290\,500$  gram CO<sub>2</sub>.

Omvandla dessa till kilo = 290,5 kilo (eller 0,2905 ton) CO<sub>2</sub> på ett år.

Om livslängden för åtgärden är 15 år, blir den totala utsläppsminskningen  $290,5 \text{ kilo} \times 15 \text{ år} = 4357,5 \text{ kilo}$  (eller 4,3575 ton) CO<sub>2</sub>.

##### **Åtgärder för värme**

På samma sätt räknas den totala utsläppsminskningen med värdet 110 gram CO<sub>2</sub> för en kilowattimme”.

Hjälp att beräkna effekterna kan fås från energicentrum på miljöförvaltningen!