

## ANSÖKAN OM KLIMATINVESTERINGSMEDEL 2018

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

<b>Namn på projektet/åtgärden:</b>
Big Belly

### Sökande

<b>Nämnd:</b>	<b>Kontaktperson:</b>
Hägersten-Liljeholmens stadsdelsnämnd	Kristina Wendelius
<b>Epost:</b>	<b>Telefon:</b>
Kristina.wendelius@stockholm.se	50822038

### Ansökan

<b>1. Grundläggande krav</b>
A. Av ansökan ska det framgå att det aktuella projektet kännetecknas av <i>nödvändiga åtgärder</i> . <i>(beskriv vilka och varför)</i>
<i>Antalet sopkärlstömningar ökar i takt med att stadsdelsområdet växer och parkerna blir mer och mer välbesökta. Hämtningarna görs med bensindriven bil. Genom större sopkärl som ger färre hämtningar kan utsläpp av CO<sup>2</sup> minskas.</i>
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>

Genom att byta ut papperskorgar till större storlek på platser där behovet är större än vad som erbjuds, kan vi dels minska utsläpp av CO<sup>2</sup> genom att spara tömningstillfällen med bensindrivna fordon samt använda en kompressionsmekanism i papperskorgarna som minskar volymen kraftigt, och genom det också minska på tömningstillfällen.  
Kompressionsmekaniken drivs av solceller.

#### 2.1 Projektets målgrupp

Besökare i stadsdelsområdets parkmiljöer.

#### 2.2 Projektorganisationen

Avdelningen för samhällsplanering, Hägersten-Liljeholmens stadsdelsförvaltning

#### 2.3 Projektavgränsning

Investeringen ska enbart göras på den mark som förvaltas av stadsdelsnämnden.

**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)*

#### **Stockholms miljöprogram 1:1 och 1:2**

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.

**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 CO<sup>2</sup> ekv före och efter investeringen**

**FÖRE:** 400 kg CO<sup>2</sup>/år

**EFTER:** 80 kg CO<sup>2</sup>/år

eller

#### **5. Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen**

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

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

#### **6. Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen**

**FÖRE:** Daglig tömning av papperskorgarna samt daglig hantering av avfall.

**EFTER:** Papperskorgarna rymmer mer, eftersom avfallet komprimeras. Tömningarna blir färre och närmiljön blir trevligare och renare. I och med ökad kapacitet minskar även risken för att sopor och avfall placeras bredvid sopkärlen och sprids i naturmarken. De slutna kärlen försvårar för exempelvis fåglar och råttor att sprida ut sopor och avfall i närmiljön.

**7. Tidplan, bilaga 2** (*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.*

**De tidigare investeringarna har givit mycket goda resultat och det finns upparbetade rutiner för att placera ut Big Belly.**

**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.*

**Projektet består av två etapper: inköp och utsättning av sopkärl. Ingen egenfinansiering finns.**

**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.*)

**Ökade driftkostnader pga. avskrivningarna samtidigt som minskade driftkostnader på grund av färre tömningstillfällen av papperskorgarna samt mindre plockstädning av parkerna.**

**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)*

**1 000 000 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).*

**I och med nämndens tidigare klimatinvesteringsprojekt har snart alla parker som har problem med nedskräpning Big Belly. Nämnden informerar på sociala medier om hur vi arbetar med miljöfrågor i och med investeringar i parkmiljöer.**

#### **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<sup>2</sup>.

*Exempel:* om man minskar sin elanvändning med 3 500 kWh på ett år, så minskar utsläppen av CO<sup>2</sup> med  $3\,500 \times 66 = 231\,000$  gram CO<sup>2</sup>.

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

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

**Åtgärder för värme**

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

Hjälp att beräkna effekterna kan fås från Energicentrum på Miljöförvaltningen.