

Klimatinvesteringar (CM4)
Instruktion för ansökan
Fördjupad information om klimatinvesteringar finns på intranätet Klimatinvesteringsmedel - Stockholms stads intranät
Kontaktperson vid stadsledningskontoret: Annie Hallberg annie.hallberg@stockholm.se

Ansökan i samband med verksamhetsplan 2022

Namn på projektet:
Komprimerande skräpkorgar, Big Belly

Sökande nämnd:
Skarpnäck stadsdelsnämnd
Epost
asa.ornevik@stockholm.se
Kontaktperson:
Åsa Örnevik
Telefon
08-50815039

1. Information om projektet	
1.1 Projektet pågår	
Endast under 2022	
1.2 Projektet avser	
Ökad klimatnytta (besparing av CO2)	
1.3 Beräknad projektstart och projektavslut för hela projektperioden	
Projektstart	22/02
Projektavslut	22/12
1.4 Projektets mål och syfte (miljönytta)	
Med solcellskomprimerande skräpkorgar kan antalet tömningar minska eftersom korgarna komprimerar skräpet automatiskt, och därmed rymmer större volymer avfall. Korgen signalerar även när korgen behöver tömmas. Detta leder till att onödiga transporter kan undvikas. Målet med projektet är att få ner antalet transporter vid tömning av skräpkorgar och därmed sänka koldioxidutsläppen för arbetsmomentet. Införandet av skräpkorgarna kommer även att minska buller och trafik i parkmiljö. Klicka här för att fylla i ytterligare text om fältet ovan inte räcker	
1.5 Presentation av teknisk lösning med motivering	
En självkomprimerande skräpkorg motsvarar, kapacitetsmässigt, cirka sju ordinarie skräpkorgar. Skräpkorgen signalerar när korgen behöver tömmas och renhållningsentreprenören kan då planera sin rutt utifrån detta. Klicka här för att fylla i ytterligare text om fältet ovan inte räcker	
1.6 Projektets åtgärder och tidplan under året	
Förvaltningen planerar att inköp och utplacering av självkomprimerande skräpkorgar ska genomföras under perioden mars-december 2022. Klicka här för att fylla i ytterligare text om fältet ovan inte räcker	
1.7 Beräkning av Co2-besparing eller klimatanpassning	
<i>Om projektet avser ökad klimatnytta ska en kalkyl med beräkning av CO2 besparing från energicentrum redovisas FÖRE och EFTER investeringen. Om projektet avser skyfall ska kriterier för stadens skyfallsåtgärder redovisas med stöd av skyfallsfunktionen. Observera att denna information är obligatoriska för samtliga ansökningar i verksamhetsplan 2022.</i> FÖRE investeringen: En lastbil, som används vid skräpkorgstömning, förbrukar cirka 1,5 liter bensen per mil. Den beräknade körsträckan är 4,1 mil vilken vid högsäsong körs 7 dagar/vecka och vid lågsäsong 2 dagar/vecka. 52 veckor på ett år 20 veckor högsäsong med 7 tömningar/vecka = 140 tömningar 32 veckor lågsäsong med 2 tömningar/vecka = 64 tömningar Totalt 204 tömningar/år 204 tömningar x 4,1 mil = 836,4 mil/år = 8364 km = 1465,44 kg CO2/år enligt Naturvårdsverkets beräkningsmall avseende fordonskilometer för lätt lastbil bensen. EFTER investeringen: En självkomprimerande skräpkorg motsvarar, kapacitetsmässigt, cirka sju ordinarie skräpkorgar vilket ger en minskning med 86 % av CO2 utsläppen till 205,16 kg CO2/år. Differensen = 1260,28 kg co2/år i besparing	
2. Projektets budget	
2.1 Totalt belopp för denna ansökan:	0,3 mnkr
<i>Inköp och installation</i>	300 000 kr
<i>Klicka här för att ange varav-poster...</i>	

Klicka här för att ange varav-poster...	
Klicka här för att ange varav-poster...	
Klicka här för att ange varav-poster...	
2.2 Beskrivning av projektets budget	
Projektet finansieras helt med klimatinvesteringsmedel	
Klicka här för att fylla i ytterligare text om fältet ovan inte räcker	
2.3 Påverkan på framtida driftkostnader	
Driftkostnader för transporter ska minska när ruttoptimering kan ske	
Klicka här för att fylla i ytterligare text om fältet ovan inte räcker	
3. Eventuella övriga upplysningar	
Klicka här för att ange text.	
Klicka här för att fylla i ytterligare text om fältet ovan inte räcker	
4. Bilagor	
Klicka här för att ange text.	
Klicka här för att fylla i ytterligare text om fältet ovan inte räcker	
5. Projektansökan har stämts av med följande stödfunktion	
Energicentrum	
2021-11-11, 2021-12-07	
5.1 Kommentarer från stödfunktion	
Klicka här för att fylla i ytterligare text om fältet ovan inte räcker	