

ANSÖKAN OM KLIMATINVESTERINGSMEDEL 2018

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

Namn på projektet/åtgärden:
Källsortering

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Kungsholmens gymnasium	Magdalena Ranhem
Epost:	Telefon:
magdalena.ranhem@stockholm.se	076-8252210

Ansökan

1. Grundläggande krav
A. Av ansökan ska det framgå att det aktuella projektet kännetecknas av <i>nödvändiga åtgärder. (beskriv vilka och varför)</i>
Installera stora återvinningskärl i korridorer och personalrum samt installera mindre återvinningskärl i klassrum, arbetsrum, grupprum och mötesrum för sorteringsmöjlighet och ökad sortering av sopor.
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>
<i>I skolans lokaler saknas kärl för sopsortering av papp, plast, glas, batteri och metall. Målet är att möjliggöra och öka sorteringen av avfall som kan återvinnas genom att installera stora återvinningskärl på samtliga våningsplan samt mindre kärl i mindre</i>

utrymmen såsom klassrum, arbetsrum, grupprum och mötesrum. Syftet är att en mindre mängd avfall går till förbränning och mer avfall går till återvinning/återanvändning. Möjligheten att sopsortera syftar även till ett ändrat beteende och aktivt deltagande hos personal och elever i hanteringen av avfall som kan källsorteras och återvinnas.

2.1 Projektets målgrupp

Personal och elever på skolan.

2.2 Projektorganisationen

Analys av lämpliga platser för att placera sorteringskärl. Inköp av sorteringskärl. Utöka avtal för hämtning av källsorterat avfall. Information och instruktion till all personal och elever.

2.3 Projektavgränsning

Endast för inomhusbruk.

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)*

Stockholm Stads miljöprogram 2016-2019, delmål 4.2

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: Klicka här för att ange text.

EFTER: Klicka här för att ange text.

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: Endast sortering av papper och övrigt brännbart material

EFTER: Sopsortering av papp, plast, glas, metall, batteri utöver papper samt övrigt brännbart material.

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.*

20180101 - 20181231

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.*

Inköp av stora återvinningskärl och små återvinningskärl inkl transport och montering.

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.*)

Utökade sophanteringskostnader för hämtning av källsorterat avfall.

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*)

320 000 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.*)

Möjligheten till sopsortering ska leda till ett ändrat klimatmedvetet beteende hos personal och elever på skolan.

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 kilo X 15 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.

Tillhör bilaga: KLIMAT Ansökan Ekonomisk beskrivning klimatinvesteringsmedel

Bilaga KLIMAT Ekonomisk beskrivning klimatinvesteringsmedel

Namn på projekt:

Källsortering

Åtgärdens totala investering	160 000	kr
Klimatrelaterad investering	160 000	kr
Egen medfinansiering	140 000	kr
Extern medfinansiering	-	kr
Driftkostnads påverkan (+ -)	140 000	kr
Ansökt bidrag ur CM	320 000	kr

Åtgärdens aktiviteter/ utgiftsposter	2018	2019	
Stora återvinningskärl	160 000		
Små sorteringskärl	160 000		
Driftkostnader (hämtning av källsorterat avfall)	140 000	140 000	
			Summa utgifter
SUMMA	460 000	140 000	600 000

Åtgärdens inkomster	2018	2019	
			Summa inkomster
SUMMA	-	-	-

Åtgärdens medfinansiering	2018	2019	
			Summa inkomster
SUMMA	-	-	-