

ANSÖKAN OM INVESTERINGSMEDEL FÖR KLIMATÅTGÄRDER**Namn på projekt:**

Inköp och installation av avfallskvarnar i skolor

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Utbildningsnämnden	Anna Lidvall Gräll
Epost:	Telefon:
anna.lidvall@stockholm.se	08 - 508 33 727

Ansökan

1. Grundläggande krav
A. Av ansökan ska det framgå att det aktuella projektet kännetecknas av <i>nödvändiga åtgärder</i>
För att uppnå ett fossilbränslefritt Stockholm har staden förbundit sig att bidra med biogasmassa. Detta projekt kommer genom inköp och installation av avfallskvarnar att leda till att skolorna kan bidra med biogasmassa och projektet ses därför som en nödvändig åtgärd.
B. Ansökan ska peka på ett av klimatinvesteringens övergripande mål. <u>Kryssa</u> i vilket eller vilka mål som är aktuell för denna ansökan: <input checked="" type="checkbox"/> <i>nå stadens klimatmål och minska de klimatpåverkande växthusgasutsläppen</i> <input type="checkbox"/> <i>bidra till en hög beredskap för kommande klimatförändringar</i>

2. Projektbeskrivning (mål och syfte)
<p>Målet med projektet är en minskad miljöbelastning genom att staden bidrar med biogasmassa, som används av exempelvis SL:s biogasbussar, för minskade utsläpp av fossila bränslen.</p> <p>En indirekt effekt är också minskad energiförbrukning, då en skola med avfallskvarn inte behöver ha ett kylt soprum. Ytterligare en indirekt effekt är att mängden sopor minskar, vilket leder till att färre sophämtningar behöver beställas, vilket i sin tur ytterligare minskar utsläppen.</p> <p>Syftet med projektet är att köpa in och installera avfallskvarnar för biologisk behandling av matavfall i skolor som inte har sådana i dagsläget.</p>
<i>2.1 Projektets målgrupp</i>
Stadens kommunala skolor samt indirekt de anställda i skolorna som får minskad arbetsbelastning då soporna minskar.
<i>2.2 Projektorganisationen</i>
En anställd på utbildningsförvaltningen ansvarar för projektet inom ramen för sitt ordinarie arbete (här benämnd projektledaren). Utbildningsnämnden beställer genomförande av arbetet av SISAB, som köper in och installerar avfallskvarnarna, via sin organisation och upphandlade entreprenörer.
<i>2.3 Projektavgränsning</i>
Ansökan avser enbart 2015 i enlighet med anvisningarna. För 2015 avgränsas projektet till 10 skolor.

3. Vilka relevanta styrdokument är projektet kopplat till (anges gärna i punktform).
<ul style="list-style-type: none"> - Färdplan 2050 för ett fossilbränslefritt Stockholm - Miljöprogram för Stockholms stad - Handlingsplan för ökad insamling av matavfall i Stockholms stad (för biologisk behandling)

Fråga 4 och 5: Är kopplad till punkten 1B. (Fyll i under det mål/målen som är relevant för ansökan)

4. Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen
FÖRE: Okänt i dagsläget.
EFTER: Minskade utsläpp, då projektet bidrar till ett fossilbränslefritt Stockholm.

5. Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen
FÖRE: -

EFTER: -

6. Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen
FÖRE: -

EFTER: Inga kylda soprum, vilket bidrar till minskad elförbrukning. Minskad mängd sopor och därmed färre sophämtningar för skolorna, vilket minskar transportrelaterade utsläpp.

7. Tidplan (fyll i tabellen samt kommentera den)

Om projektet utfaller väl avser utbildningsnämnden att söka ytterligare medel för 2016-2018. I enlighet med anvisningarna återkommer nämnden med en förnyad ansökan för det i verksamhetsplan 2016.

Aktivitet	2015	2016	2017	2018
Utredning/förberedelse inför genomförandet	Juli-oktober			
Genomförande i 10 skolor.	Oktober-dec			

8. Beskrivning av utgifter, ev inkomster och finansiering

Fyll i Bilaga 2. Beskrivning av utgifter, ev inkomster och finansiering - excellfil.
Kommentera nedan

Utredning samt inköp och installation av avfallskvarnar i 10 skolor: $10 * 800\,000\text{ kr} = 8\,000\,000\text{ kr}$.

9. Påverkan på framtida driftkostnader

- Minskade driftkostnader på grund av minskad elförbrukning (p.g.a. inga kylda soprum) samt färre sophämtningar (p.g.a. minskad mängd sopor).
- Ökade kostnader för avskrivningar och räntor.

10. Sökt projektmedel

8,0 miljoner kronor (se Excellfil)

11. Innovativitet och eller uppväxling

Projektet innebär en uppväxling från tidigare planerade fem skolor till tio skolor. Utöver dessa skolor installeras avfallskvarnar i ytterligare fem skolor inom ramen för ordinarie lokalprojekt som innefattar kök under 2015, dvs. med projektet får totalt 15 skolor avfallskvarnar 2015.

12. Genomförbarhet och risk (fyll i riskanalysen och swot-analysen)

Se tabell och Swot-analys nedan

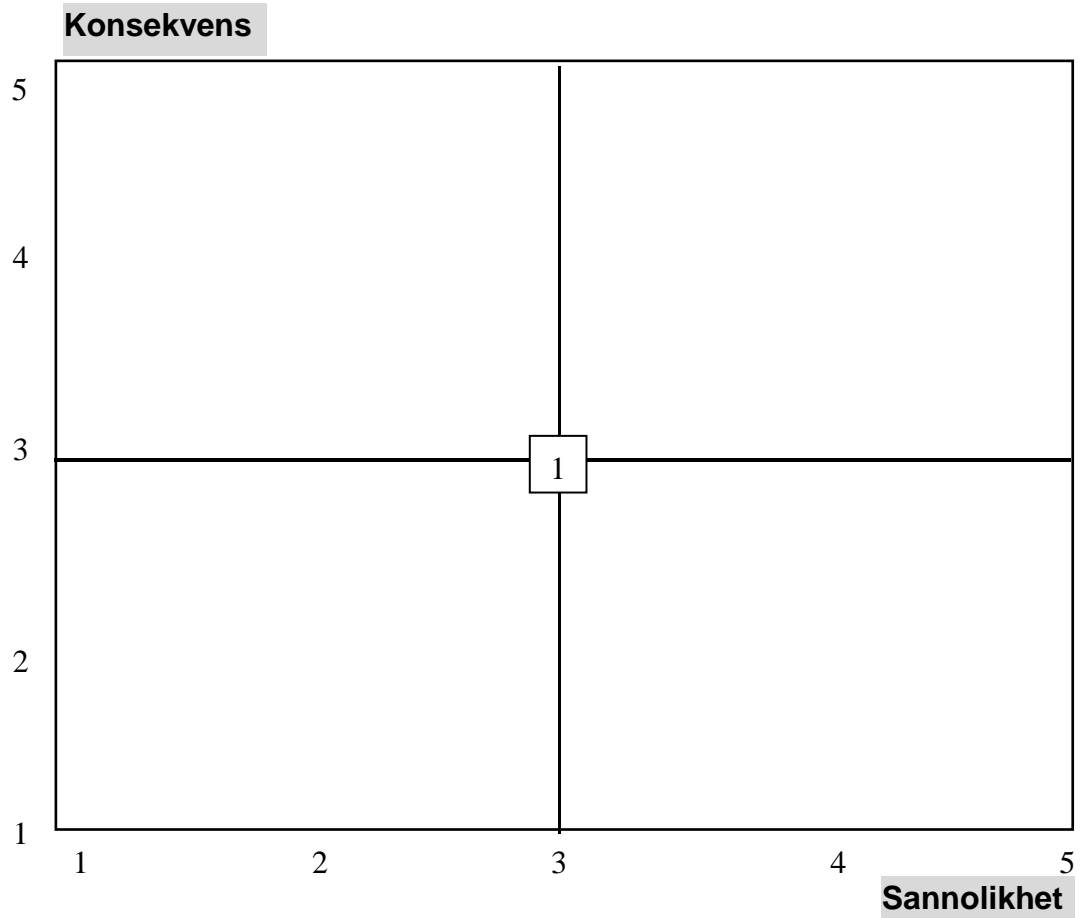
Riskanalys

Inventera vad som kan innebära risker för att ni inte kan nå förväntad effekt- och eller målen i projektet. Bedöm sannolikheten att risken inträffar. Använd skalan 1–5 där fem innebär högsta sannolikhet. Bedöm sedan konsekvensen om respektive risk inträffar. Använd även här skalan 1–5 där fem innebär stora konsekvenser för projektet. När varje risk är bedömd med avseende på sannolikhet och konsekvens kan ett riskvärde räknas fram. Illustrera också den samlade riskbilden genom att placera ut riskerna i riskmatrisen på nästa sida!

*Risker med höga riskvärden bör beaktas noga och en åtgärdsplan för att eliminera eller minimera riskerna tas fram. I avsnitt **Fel! Hittar inte referenskölla.** finner du exempel på typiska risker.*

Nr	Risk	S	K	Risk- värde = S x K	Åtgärdsplan
1.	Osäkerhet om tillgången till entreprenörer för genomförande av installationen av avfallskvarnarna så att tidsplanen inte hålls.	3	3	9	Genomföra upphandling. Projektledare tillsammans med Sisab ansvarar. Kontinuerlig uppföljning av tidsplan.
2.					
3.					
4.					

Samlad riskbild



Ta en ruta och flytta in den i swat-analysen efter att ha beräknat riskvärdet i tabellen ovan.

2	3	4		
5	6	7	8	9

Övriga upplysningar

Klicka här för att ange text.

