

ANSÖKAN OM INVESTERINGSMEDEL FÖR KLIMATÅTGÄRDER

Namn på projekt:
Byte av armatur i skollokaler (ej SISAB-ägda)

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>
Många lokaler har gamla eller mycket gamla armaturer. Byte av armatur är ofta en energibesparande åtgärd vad gäller belysning. Utöver det minskar brandrisken och arbetsmiljön förbättras.
B. Ansökan ska peka på ett av klimatinvesteringens övergripande mål. <u>Kryssa i</u> vilket eller vilka mål som är aktuell för denna ansökan:
<input checked="" type="checkbox"/> <i>nå stadens klimatomål 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 en minskad energiförbrukning.</p> <p>En indirekt effekt för skolan är lägre driftskostnader, då kostnaderna för el minskar.</p> <p>Syftet med projektet är att byta ut armatur i lokaler som ej ägs av SISAB, till att börja med de cirka 20 lokalerna som är i sämst skick. Detta bedöms bidra till lägre energiförbrukning.</p>
<i>2.1 Projektets målgrupp</i>
<p>Stadens kommunala skolor, som ej ägs av SISAB, samt indirekt anställda och elever i skolorna som får en bättre arbetsmiljö.</p>
<i>2.2 Projektorganisationen</i>
<p>En anställd på utbildningsförvaltningen ansvarar för projektet inom ramen för sitt ordinarie arbete (här benämnd projektledaren). Utbildningsnämnden upphandlar inköp av armaturer samt genomförandet av själva bytet.</p>
<i>2.3 Projektavgränsning</i>
<p>Ansökan avser enbart 2015 i enlighet med anvisningarna. För 2015 avgränsas projektet till genomförande i de lokaler (ej SISAB-ägda) som är i sämst skick, uppskattat för ansökan 20 lokaler.</p>

3. Vilka relevanta styrdokument är projektet kopplat till (anges gärna i punktform).
<ul style="list-style-type: none"> - Miljöprogram för Stockholms stad

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.

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

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

EFTER: Förbättrad arbetsmiljö/inomhusmiljö och minskad brandrisk.

7. Tidplan (fyll i tabellen samt kommentera den)

Om projektet utfaller väl avser utbildningsnämnden att söka ytterligare medel för 2016-2018 för samtliga lokaler som ej ägs av SISAB (ytterligare cirka 80 lokaler). I enlighet med anvisningarna återkommer nämnden med förnyad ansökan för det i verksamhetsplan 2016.

Aktivitet	2015	2016	2017	2018
Planering av vilka lokaler samt upphandling utförare	Juli-sept			
Genomförande i cirka 20 lokaler	Sept-dec			

8. Beskrivning av utgifter, ev inkomster och finansiering

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

Byte av armatur i cirka 20 lokaler: Uppskattat 20 armaturer per lokal á 4 000 kr per armatur = 1 600 000 kr (snitt 400 kvm per lokal och 1 armatur per 20 kvm)

9. Påverkan på framtida driftkostnader

Minskade energi-/elkostnader.
Ökade kostnader för räntor och avskrivningar.

10. Sökt projektmedel

1 600 000 kr (se Excellfil)

11. Innovativitet och eller uppväxling

Inget känt i dagsläget.

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

Se tabell och Swot-analys nedan

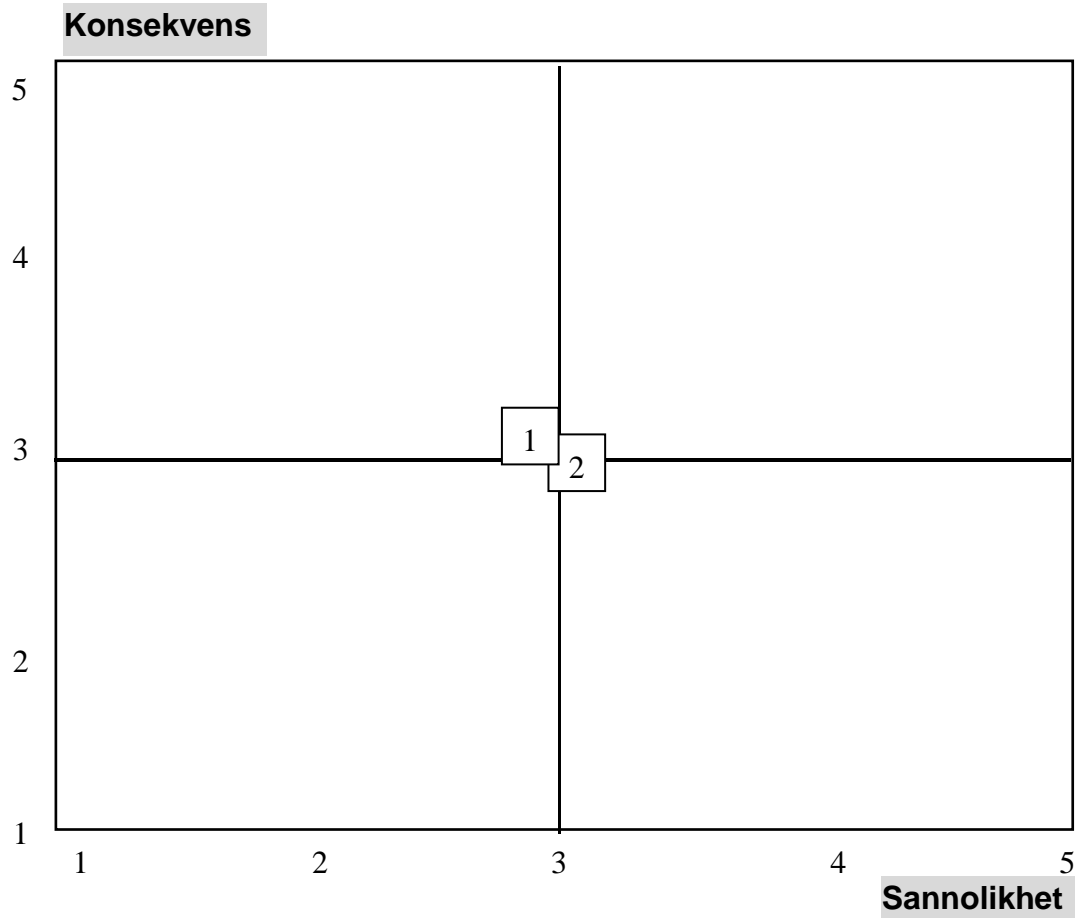
Risakanalys

*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!*

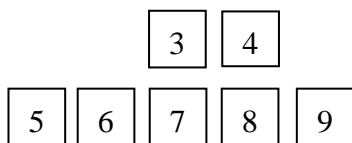
*Risker med höga riskvärden bör beaktas noga och en åtgärdsplan för att eliminera eller minimera riskerna tas fram. I avsnitt **Fel! Hittar inte referensälla.** finner du exempel på typiska risker.*

Nr	Risk	S	K	Risk- värde = S x K	Åtgärdsplan
1.	Tillträde till skolorna kan försena arbetet. Tillträde kan behöva ges efter lektionstid, dvs kväll och helg samt lov.	3	3	9	Logistik tas fram innan arbetet startar. Projektledaren ansvarar.
2.	Osäkerhet om kostnaden för armaturerna och arbetet att genomföra bytet.	3	3	9	Genomföra upphandling. Projektledaren ansvarar.
3.					
4.					

Samlad riskbild



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



Övriga upplysningar

Klicka här för att ange text.

Bilaga till Ansökan om investeringsmedel för klimatåtgärder
Bilaga A Beskrivning av utgifter, ev inkomster och finansiering
Namn på projekt:

Byte av armatur i skollokaler (ej Sisabägda)

Atgårdens totala investering	1 600 000	kr
Klimatrelaterad investering	1 600 000	kr
Egen medfinansiering	-	kr
Extern medfinansiering	-	kr
Driftkostnads påverkan (+ -)	-	kr
Ansökt bidrag ur CM	1 600 000	kr

Atgårdens aktiviteter/ utgiftsposter	2015	2016	2017	2018	
Utredning och upphandling	0				
Genomförande på 20 skolor	1 600 000				
SUMMA	1 600 000	-	-	-	1 600 000

 Summa
utgifter

Åtgärdens inkomster	2015	2016	2017	2018	
SUMMA	-	-	-	-	-

 Summa
inkomster

Åtgärdens medfinansiering	2015	2016	2017	2018	
SUMMA	-	-	-	-	-

 Summa
inkomster