

ANSÖKAN OM INVESTERINGSMEDEL FÖR KLIMATÅTGÄRDER

Namn på projekt:
Byte av ljuskällor och torkskåp i skollokaler

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>
Med utbyte av lysrör till mer energibesparande ljuskällor samt inköp av energisnålare torkskåp minskar energiförbrukningen.
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 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 i form av minskad energiförbrukning.</p> <p>Syftet med projektet är att köpa in och byta ut lysrör/ljuskällor i 20 skolor med gamla gamla/energiineffektiva ljuskällor samt att köpa in och installera 50 energisnåla torkskåp i skolorna.</p>
<i>2.1 Projektets målgrupp</i>
Stadens kommunala skolor
<i>2.2 Projektorganisationen</i>
En anställd på utbildningsförvaltningen ansvarar för projektet inom ramen för sitt ordinarie arbete (här benämnd projektledaren). Utbildningsnämnden upphandlar genomförande av själva bytet samt köper in lysrör och torkskåp från befintligt ramavtal.
<i>2.3 Projektavgränsning</i>
Ansökan avser enbart 2015 i enlighet med anvisningarna. För 2015 avgränsas projektet till ljuskällor i cirka 20 skolor samt 50 torkskåp.

3. Vilka relevanta styrdokument är projektet kopplat till (anges gärna i punktform).
- 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:

7. Tidplan (fyll i tabellen samt kommentera den)

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

Aktivitet	2015	2016	2017	2018
Urval av skolor och ljuskällor som ska ingå	Juli-okt			
Genomförande av lysrörsbyte i cirka 20 skolor	Okt-dec			
Urval av skolor där byte av torkskåp ska ske	Juli-okt			
Genomförande av byte av torkskåp	Okt-dec			

8. Beskrivning av utgifter, ev inkomster och finansiering

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

Kommentera nedan

Lysrör/ljuskällor i 20 skolor: 500 lysrör per skola * cirka 40 kr per lysrör * 20 skolor = 400 000 kr. Hantverkare 200 000 kr. Totalt 600 000 kr.

50 torkskåp á cirka 5 000 kr st = 250 000 kr. Hantverkare 150 000 kr. Totalt 400 000 kr.

Summa för lysrör och torkskåp: 1 000 000 kr.

9. Påverkan på framtida driftkostnader

Minskade energi-/elkostnader.

Ökade kostnader för räntor och avskrivningar.

10. Sökt projektmedel

1 000 000 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

Riskanalys

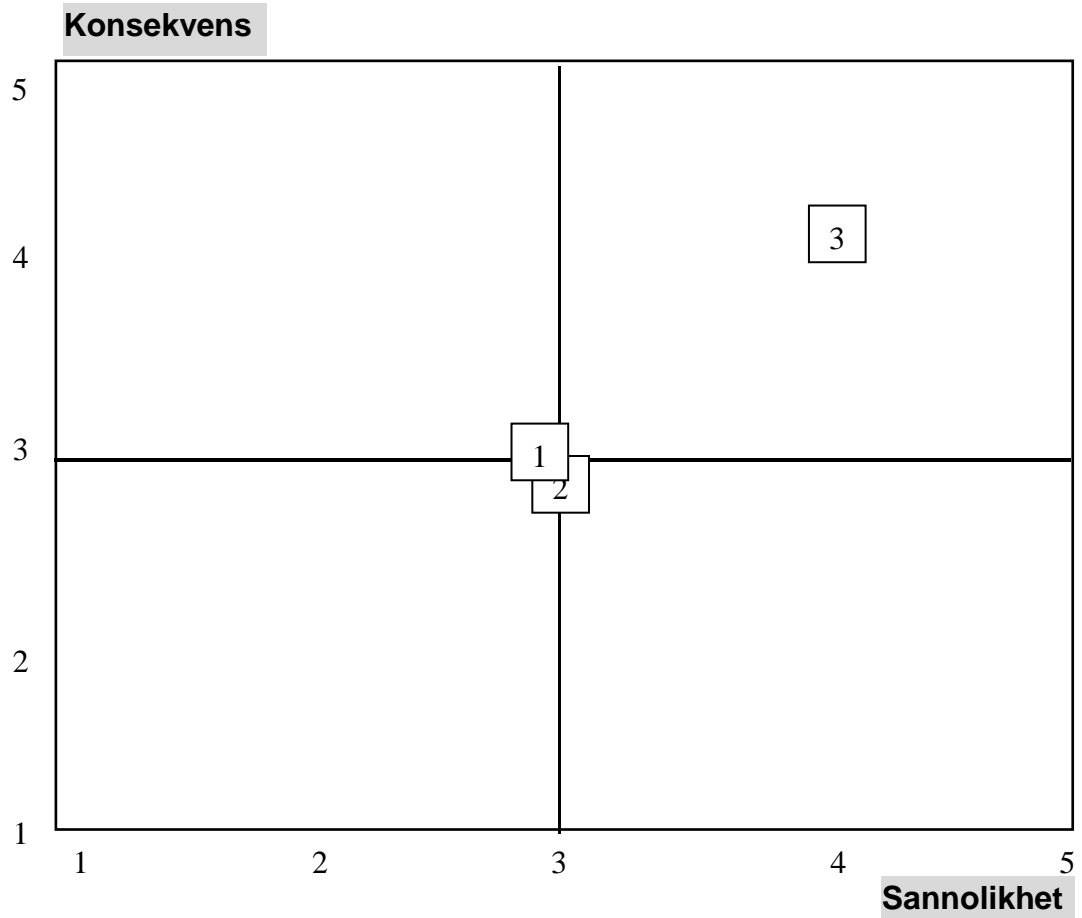
*Inventera vad som kan innebära risker för att ni inte kan nå förväntad effekt- och eller målen i projektet. Bedöm **sannolikheten** att risken inträffar. Använd skalan 1–5 där fem innebär högsta sannolikhet. Bedöm sedan **konsekvensen** om respektive risk inträffar. Använd även här skalan 1–5 där fem 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 referenskälla.** finner du exempel på typiska risker.*

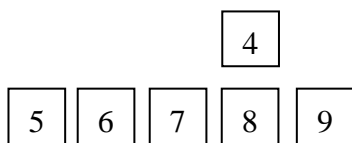
Exempel: (TÖM TABELLEN NEDAN NÄR NI LÄST DEN)

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 behöver tas fram innan arbetet startar. Projektledaren ansvarar.
2.	Osäkerhet om kostnaden för arbetet att genomföra bytet av lysrören respektive torkskåpen.	3	3	9	Upphandling pågår. Projektledaren ansvarar.
3.	Osäkerhet om möjligt att avropa önskad typ av ljuskälla inom kommande ramavtal.	4	4	16	Kontrollera vilken slags ljuskälla lämpligast och om denna omfattas av upphandlingen.
4.					
5.					
6.					

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 ljuskällor och torkskåp i skollokaler

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

Åtgärdens aktiviteter/ utgiftsposter	2015	2016	2017	2018	
Urval av skolor och ljuskällor som ska ingå	-				
Genomförande av lysrörbyte i cirka 20 skolor	600 000				
Urval av skolor där byte av torkskåp ska ske	-				
Genomförande av byte av torkskåp	400 000				
SUMMA	1 000 000	-	-	-	Summa utgifter 1 000 000

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

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