



ANSÖKAN OM INVESTERINGSMEDEL FÖR KLIMATÅTGÄRDER

Namn på projekt:
Klimatsmart satsning på stadens skolmåltider

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Utbildningsnämnden	Helena Pettersson
Epost:	Telefon:
helena.eva.pettersson@stockholm.se	08-50833861

Ansökan

1. Grundläggande krav
A. Av ansökan ska det framgå att det aktuella projektet kännetecknas av <i>nödvändiga åtgärder</i>
Varje dag produceras skollunch till ca 90 000 elever i staden men en stor del, uppskattningsvis i snitt 20 % av den tillagade maten, slängs i onödan. Samtidigt står vår matkonsumtion för en stor del av den totala konsumtionens koldioxidutsläpp. Det finns således stora miljövinster att göra genom att minska matavfallet. År 2017 ska andelen ekologiska livsmedel i stadens skolmåltider uppgå till 32 %. Detta framgår i stadens budget för 2015. Ekologisk produktion strävar efter att utnyttja naturresurser på ett långsiktigt hållbart sätt. Stadens skolrestauranger har en stor potential att bidra till en mer hållbar matkonsumtion genom att minska matsvinnet och öka andelen ekologiska livsmedel. Formen för den klimatsmarta satsningen är utbildningsinsatser inom ekologiskt och matsvinn. En klimatsmart satsning på stadens skolmåltider bidrar till att uppnå två av målen i Stockholms miljöprogram: <i>Giffria varor och byggnader</i> samt <i>Miljöeffektiv avfallshantering</i>
B. Ansökan ska peka på ett av klimatinvesteringens övergripande mål. <u>Kryssa i vilket eller vilka mål som är aktuell för denna ansökan:</u>
☒ <i>nå stadens klimatmål och minska de klimatpåverkande växthusgasutsläppen</i> ☐ <i>bidra till en hög beredskap för kommande klimatförändringar</i>

2. Projektbeskrivning (mål och syfte)
Syftet med den klimatsmarta satsningen är att minska skolmåltidernas negativa klimatpåverkan och att främja en mer effektiv resursanvändning. Målen med satsningen är att - minska den totala mängden matsvinn med 15 % i stadens skolor - tallrikssvinnet ska uppgå till max 25 gram per gäst - andelen ekologiska livsmedel ska uppgå till 25 % år 2015, 30 % år 2016 och 32 % år 2017
2.1 Projektets målgrupp
Samtliga kommunala skolor som har måltiden i egen regi. Satsningen berör de som äter i skolornas matsalar samt de som planerar, lagar och ansvarar för skolmaten.
2.2 Projektorganisationen
Satsningen drivs av kostfunktionen på Utbildningsförvaltningen, Avdelningen för Ekonomi och styrning i samarbete med grundskoleavdelningen. Utbildning inom svinprojektet höstterminen 2015 genomförs av kostfunktionen. På vårterminen 2016 genomförs delar av projektet av extern konsult. Kostfunktionen arrangerar utbildningssatsning inom ekologi och klimatsmart mat, utbildningarna hålls av konsult.
2.3 Projektavgränsning
Under höstterminen 2015 involveras 40 grundskolor som har måltiden i egen regi i svinprojektet. Ytterligare ca 60 skolor med måltiden i egen regi involveras i svinprojektet vårterminen 2016. Projektet drivs då av extern konsult. Stadens tillagningskök och mottagningskök inkluderas under höstterminen 2015 i kompetenshövande insatser inom området ekologi och klimatsmart mat.

3. Vilka relevanta styrdokument är projektet kopplat till (anges gärna i punktform).
- Stockholms miljöprogram 2012-2015 - Utbildningsnämndens miljöhandlingsplan 2013-2015 - Utbildningsnämndens verksamhetsplan 2015 - Riktlinjer för måltider inom stadens kommunala grundskolor

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: 10,6 ton CO2 ekv per dag (siffrorna utgår från Naturvårdsverket 2012).
EFTER: 9 ton CO2 ekv per dag

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: Större användning av konventionella livsmedel innebär mer livsmedel som kan innehålla spår av bekämpningsmedel.

EFTER: En ökning av ekologiska livsmedel innebär mindre användning av bekämpningsmedel

7. Tidplan (fyll i tabellen samt kommentera den)

Klicka här för att ange text.

Aktivitet	2015	2016	2017	2018
Projektplanering svinnprojekt	maj	Klicka här för att ange text.	Klicka här för att ange text.	Klicka här för att ange text.
Upphandling av utbildare inom klimatsmart mat och ekologi	maj-september			
Utbildning matsvinn	september	februari/mars	Klicka här för att ange text.	Klicka här för att ange text.
Matsvinnet vägs	september-november	mars-april		
Upphandling av konsult för svinnprojektet vt 16	november	Klicka här för att ange text.	Klicka här för att ange text.	Klicka här för att ange text.
Utbildning klimatsmart mat och ekologi	november	Klicka här för att ange text.	Klicka här för att ange text.	Klicka här för att ange text.
Svinn-workshop	november	april	Klicka här för att ange text.	Klicka här för att ange text.
Svinn-rapport färdig	december	maj	Klicka här för att ange text.	Klicka här för att ange text.
Klicka här för att ange text.	Klicka här för att ange text.	Klicka här för att ange text.	Klicka här för att ange text.	Klicka här för att ange text.



8. Beskrivning av utgifter, ev inkomster och finansiering

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

Beskrivning framgår av Bilaga 2. Beskrivning av utgifter, ev inkomster och finansiering.

9. Påverkan på framtida driftkostnader

Klicka här för att ange text.

10. Sökt projektmedel

För år 2015 ansökt belopp: 315 000 kr. Egen medfinansiering 110 000 kr. Total kostnad 2015: 425 000 kr.

11. Innovativitet och eller uppväxling

Svinprojektet syftar till att förändra konsumtionsbeteendet hos kökspersonalen och matgästerna. Ett beteende kring konsumtion som även kan ha spridning från skolmiljön till privat konsumtion.

Genom tilldelade medel kan projektet genomföras med större omfattning än tidigare planerat.

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

Klicka här för att ange text.

Riskanalys

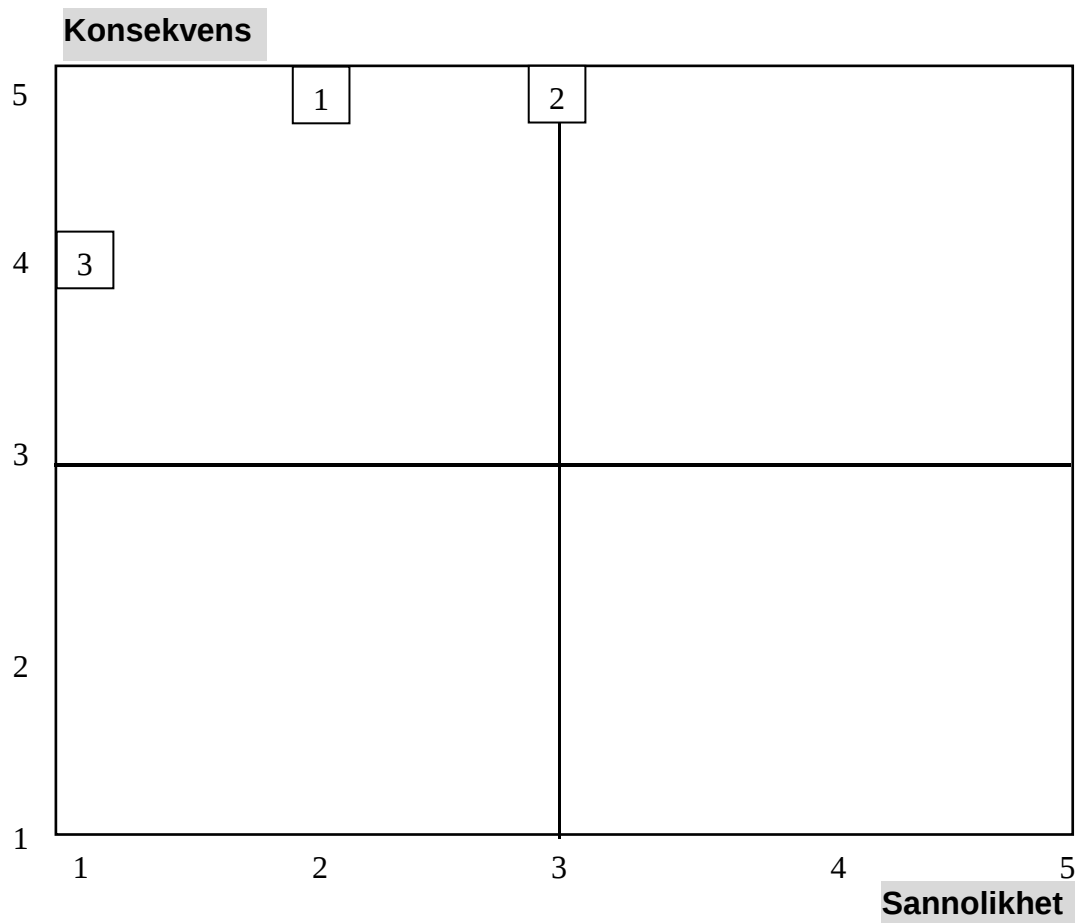
*Inventera vad som kan innebära risker för att ni inte kan nå förväntad effekt- och eller målen i projektet. Bedöm **sannolikheten** att risken inträffar. Använd skalan 1–5 där fem innebär högsta sannolikhet. Bedöm sedan **konsekvensen** om respektive risk inträffar. Använd även här skalan 1–5 där fem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

Exempel: (TÖM TABELLEN NEDAN NÄR NI LÄST DEN)

Nr	Risk	S	K	Risk- värde = S x K	Åtgärdsplan
1.	Avhopp. Att skolor av olika anledningar inte fortsätter sin medverkan i svinnprojektet.	2	5	10	Motivera, utbilda och uppmuntra köken i deras arbete med matsvinn.
2.	Otillräcklig genomslagskraft av svinnprojektet och för stor börda för kökspersonalen. Få av övrig personal på skolan engagerar sig i projektet vilket leder till sämre genomslagskraft.	3	5	15	Initiativtagare till projektet samt projektledare för projektet informerar rektor om det kommande svinnprojektet samt tipsar om hur det kan läggas upp på skolan för att det ska bli framgångsrikt. Uppmana kökschefer att sprida information om svinnprojektet till övrig personal för att underlätta bördan i arbetet med matsvinnet.
3.	Bemanning. Kunskaper om svinnmätning finns hos endast en person. Om något skulle hända med nyckelpersonen kan skolan ha svårighet att uppnå projektets mål.	1	4	4	Se till att kunskaper från svinnutbildningen sprids i kökens arbetsgrupper. Se till att kökens personal har kontaktuppgifter till projektets kontaktperson.
4.					
5.					
6.					

Samlad riskbild



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

			4	
5	6	7	8	9

Övriga upplysningar

Klicka här för att ange text.

Bilaga A Beskrivning av utgifter, ev inkomster och finansiering

Klicka här för att ange text.

Atgårdens aktiviteter/ utgiftsposter	2015	2016	2017	2018
Utbildningsdagar klimatsmart mat, 3 dagar, 100 deltagare	175 000			
Utbildare i klimatsmart mat och ekologi	45 000			
Utbildningsdagar matsvinn, 2 dagar, 40 deltagare (intern utbildare)	15 000			
Konsult för svinprojektet (utbildning, lokal, resor)		300 000		
Projektledning inklusive utbildare	110 000			
Vågar för svinprojektet	80 000	12000		
SUMMA	425 000	312 000	-	-

**Summa
utgifter**

 737 000

Åtgärdens inkomster	2015	2016	2017	2018	
Årlig besparing för minskat svinn	- 4 325 400				
SUMMA	- 4 325 400	-	-	-	- 4 325 400

Atgårdens medfinansiering	2015	2016	2017	2018	
Förvaltningens finansiering av del av utbildningskostnad samt projektledning	110 000				
					Summa inkomster
					110 000
SUMMA	110 000	-	-	-	