

ANSÖKAN OM INVESTERINGSMEDEL FÖR KLIMATÅTGÄRDER 2016

Namn på projekt:
Upprustning Skansen 23

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Fastighetsnämnden	Niclas Thurnell
Epost:	Telefon:
niclas.thurnell@stockholm.se	076-122 69 34

Ansökan

1. Grundläggande krav
A. Av ansökan ska det framgå att det aktuella projektet kännetecknas av <i>nödvändiga åtgärder</i>
Byte av glasfasad på Kulturhuset . Dels på grund av säkerhetskrav då glaset är inte personsäkert samt för att spara energi genom att få bättre isolering av glaset fasaden.
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"/> nå stadens klimatmål och minska de klimatpåverkande växthusgasutsläppen
<input type="checkbox"/> bidra till en hög beredskap för kommande klimatförändringar

2. Projektbeskrivning (mål och syfte)
Att minska energiförbrukningen samt att leva upp till säkerhetskrav på fönster
<i>2.1 Projektets målgrupp</i>
Hyresgäst och dess besökare samt fastighetsägaren
<i>2.2 Projektorganisationen</i>
Se bilaga 1
<i>2.3 Projektavgränsning</i>
Fasadbyte byte av glasfasad på Kulturhuset

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

- Stockholms åtgärdsplan för klimat och energi
- Färdplan 2050 för ett fossilbränslefritt Stockholm
- Vårdprogram från stadsmuseet som beskriver hur huset skall bevaras

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: Värme läckage motsvarar 50 000 kg CO2

EFTER: Värme läckage motsvarar 17 200 kg CO2

5. Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen

FÖRE: N/A

EFTER: N/A

6. Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen

FÖRE: Fasadfogar innehåller PCB. Solinstrålningen kommer att minska behovet av komfort kyla.

EFTER: Få bort PCB samt minska kylanvändningen i fastigheteten

7. Tidplan (fyll i tabellen samt kommentera den)

Klicka här för att ange text.

Aktivitet	2015	2016	2017	2018
Fasad byte kulturhuset	Projektering samt provbyte av glas för att se att konstruktionen fungerar och att vi lever upp till kulturklassningen	Fasadbyte	Fasadbyte	

8. Beskrivning av utgifter, ev inkomster och finansiering
Fyll i Bilaga 2. Beskrivning av utgifter, ev inkomster och finansiering - excellfil. Kommentera nedan
Se Bilaga 5

9. Påverkan på framtida driftkostnader
Sänkning av fjärrvärme kostnaden på omkring 350 000 kr/år

10. Sökt projektmedel
10 000 000 kr

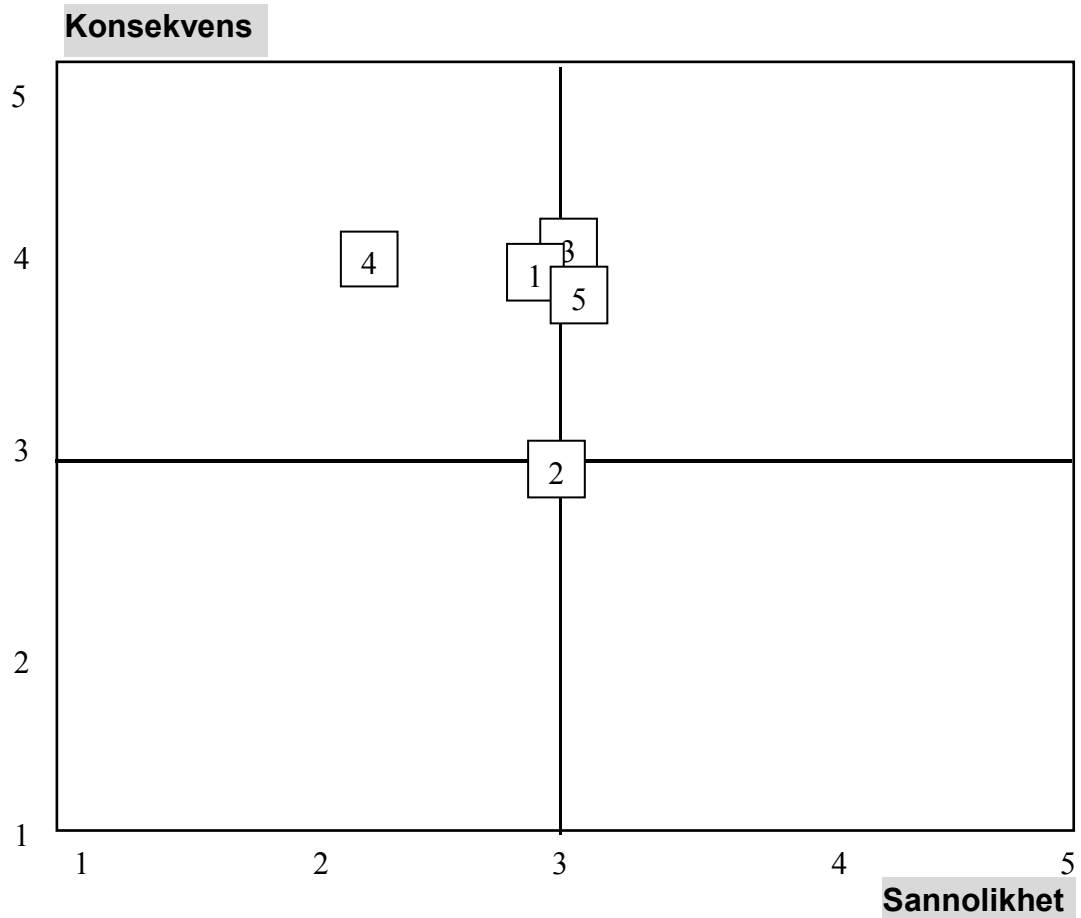
11. Innovativitet och eller uppväxling
Att montera modernare och bättre fönster i fasaden som förbättrar U värdet samt minskar solinstrålningen utan att påverka fasadens kulturklassade uttryck.
Förutom att fasadens bättre U värde minskar värmeutstrålningen så kommer vi att få lättare att justera och optimera inomhusklimatet i fastigheten som kommer att ge ytterligare besparingar som gör att vi kommer att kunna sänka CO ₂ utsläppen ytterligare och göra jobbet med energieffektiviseringen enklare.

12. Genomförbarhet och risk (fyll i riskanalysen och swat-analysen)
Klicka här för att ange text.

Riskanalys

Nr	Risk	S	K	Risk- värde = S x K	Åtgärdsplan
1.	Störningar för hyresgäster och dess verksamhet	4	3	12	Att ta fram en detaljerad tidsplan på utförandet i samråd med HG
2.	Väder	3	3	9	Att ha med det i tidplanen
3.	Utförandet av PCB saneringen	2	4	8	En noggrann utförande åtgärd och utförande plan
4.	Upphandling av genomförandet LOU och överklaganden kan försena projektet	2	4	8	Att ta tid på sig att skriva förfrågan
5.	Konstruktionen	3	4	12	Provbyte glas kontrollera att allt fungerar

Samlad riskbild



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

6 7 8 9

Övriga upplysningar

Detta är ett delprojekt i en större upprustning av hela Skansen 23. I detta projekt skall alla tekniska installationer gås igenom och uppgraderas för att energieffektivisera fastigheten men även för att höja beredskapen för kommande klimatförändring.