

## ANSÖKAN OM INVESTERINGSMEDEL FÖR KLIMATÅTGÄRDER 2017

Nämnderna ska i sin ansökan redovisa projektets utformning genom att redogöra för följande punkter.

<b>Namn på projektet/åtgärden:</b>
Eriksdalsbadet, Täckning av äventyrsbadets utebad

### Sökande

<b>Nämnd:</b>	<b>Kontaktperson:</b>
Fastighetsnämnden	Mark Shafti
<b>Epost:</b>	<b>Telefon:</b>
mark.shafti@stockholm.se	08-50826925

### Ansökan

<b>1. Grundläggande krav</b>
<b>A.</b> Av ansökan ska det framgå att det aktuella projektet kännetecknas av <i>nödvändiga åtgärder</i> .
En del av Eriksdalsbadets populära äventyrsbad återfinns utomhus i form av tre sammanhängande bassänger. Vattnet i utebassängerna håller en konstant temperatur om cirka 29°C. Kvällstid och under årets kalla månader medför detta att värme förloras rakt ut i luften, med onödiga och relativt höga driftskostnader som följd. Syftet med projektet är att minska på värmeförlusterna samt även energioptimera anläggningen vilket leder till även reducerad CO <sub>2</sub> emissioner.
<b>B.</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

<b>Projektbeskrivning (mål och syfte)</b>
---

*Det finns stora möjligheter att spara energi därav reduceras CO<sub>2</sub> utsläppen. Syftet med åtgärderna är att få en energieffektivare och miljövänligare anläggning. De förslagna åtgärderna minskar energianvändningen samt andra miljöpåverkande utsläpp. Se bilaga 5 "Programhandling" och bilaga 4 "LCC".*

Mål med projektet är i huvudsak att:

- Reducerad miljöpåverkan;
- Minska energiåtgång avseende vattenrening;
- Minska CO<sub>2</sub> emissioner;
- Drift- och energikostnader reduceras;
- Driftstörningar minimeras;

#### **Ekonomi**

Ansökan om klimatinvesteringen avser hela investeringskostnaden.

Den preliminära kalkylen inklusive samtliga entreprenaddelar och utrednings-, projekterings- och byggherrekostnader uppgår till **4,3 mnkr.**

eKlicka här för att ange text.

#### *2.1 Projektets målgrupp*

*Fastighetskontoret samt idrottsförvaltning*

#### *2.2 Projektorganisationen*

*Organisationen:*

Fastighetskontorets projektledare och representant för idrottsförvaltningen samordnar kompetens i projektet i samband med de löpande samråden mellan förvaltningarna, samt de möten som hålls inom projektet. I projektets organisation ingår även en gemensam styrgrupp med representanter för fastighetskontoret och idrottsförvaltningen. Från idrottsförvaltningens kommer det att finnas en referensgrupp, bestående av bland annat brukare.

En kommunikationsplan ska tas fram i samverkan mellan fastighetskontoret och idrottsförvaltningen för dialog och kommunikation med allmänheten, föreningsliv, hyresgäster, medarbetare med flera.

#### *2.3 Projektavgränsning*

Poolduk alternativ med installation med markvärme anses.

<b>2) Vilka relevanta styrdokument är projektet kopplat till</b>
FSK projektmodell samt stadens miljömål.

**Fråga 4-6:.**

<b>3) Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen</b>
<b>FÖRE: 58 CO<sub>2</sub></b>
<b>EFTER:37 CO<sub>2</sub></b>

<b>4) Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen</b>
<b>FÖRE:</b> Klicka här för att ange text.
<b>EFTER:</b> Klicka här för att ange text.

<b>5) Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen</b>
<b>FÖRE:</b>
<b>EFTER:</b>

<b>6) Tidplan</b>
Arbetet beräknas kunna startas från 2018 till om med 2019. Klicka här för att ange text.

<b>7) Beskrivning av utgifter, ev inkomster och finansiering, bilaga 2</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Se Bilaga 2 "Kalkyl (1)" och 3 " Kalkyl (2)"</li></ul>

<b>8) Påverkan på framtida driftkostnader (exempelvis kapitalkostnader och hyrespåverkan m m)</b>
Se bilaga 4 "LCC".

<b>9) Sökt projektmedel</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Projektmedel ansöks enligt bilaga 2 " Kalkyl (1)"</li></ul>

<b>10) Innovativitet och eller uppväxling</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Reducerad miljöpåverkan;</li><li>• Minska energiåtgång avseende vattenrening;</li><li>• Minska CO<sub>2</sub> emissioner;</li><li>• Drift- och energikostnader reduceras;</li><li>• Driftstörningar minimeras;</li></ul>

### 1. Genomförbarhet och risk

Risker som kan identifieras handlar främst om att se till att störningarna på den pågående verksamheten i badet blir så små som möjligt. Det innebär bland annat att projektgenomförande planeras i nära samråd med hyresgästen.

#### Risker vid upphandling

Förutsatt att godkända anbud inkommer, att någon begäran om överprövning ej görs samt att leveranstiden för den tekniska utrustningen inte överstiger två månader, bedömer fastighetskontoret riskerna som hanterbara. Skulle någon av ovanstående osäkerheter inträffa riskerar projektet förseningar.

### Övriga upplysningar

Bilagor:

- Bilaga 2 Kalkyl (1)
- Bilaga 3 Kalkyl (2)
- Bilaga 4 LCC
- Bilaga 5 Programhandling