

## ANSÖKAN OM INVESTERINGSMEDEL FÖR KLIMATÅTGÄRDER 2019 T1

### Klimatanpassning av byggnader

<b>Sökande nämnd</b>
Fastighetsnämnden
<b>Kontaktperson</b>
David Vazquez Rico
<b>Kontaktpersoner</b>
Klicka här för att ange text.
<b>Telefon</b>
08-508 270 08
<b>E-post</b>
David.vazquez.rico@stockholm.se

### Ansökningsförfarande

Nämnden ska i sitt ärende bifoga en ansökan som innehåller en detaljerad projektbeskrivning samt att sökta medel ska finnas med som särskild beslutssats i ärendet och registreras i Agresso

Den detaljerade projektbeskrivningen av projektet eller projekten som nämnden önskar genomföras läggs som en bilaga till ärendet och ska innehålla:

#### **Tydlig beskrivning av den tänkta åtgärden med övergripande mål och syfte.**

Denna ansökan om investeringsmedel för klimatåtgärder avser ett projekt för genomförande av åtgärder för att anpassa kontorets byggnader till ett förändrat klimat. Syftet med åtgärderna är att begränsa skada på människa, samhällsnyttiga funktioner och byggnader vid skyfall eller förhöjda vattennivåer i hav och vattendrag. Målsättningen är att minska sårbarheten för fastighetskontorets byggnader till följd av ett förändrat klimat samt att bidra till stadens övergripande klimatanpassningsarbete.

#### **Presentation av vald teknisk lösning med motivering**

Projektet omfattar en förstudie för att specificera relevanta klimatanpassningsåtgärder och kostnad för att genomföra dem, samt utförande av de specificerade åtgärderna. Byggnader som omfattas av projektet är de som identifierats vara belägna i områden med hög risk för att drabbas av översvämning och/eller försämrad markstabilitet till följd av skyfall (100-årsregn) och/eller förhöjda vattennivåer i hav och vattendrag, enligt rapporten *Klimat- och sårbarhetsanalys - Byggnaders utsatthet för översvämning och försämrad markstabilitet*,

Structor 2017-02-27, Bilaga 1. Byggnader som kommer att omfattas av projektet framgår av bilaga 1, tabell 4.2 (s.26), tabell 4.3 (s.27), tabell 4.4 (s.31), tabell 4.5 (s.32), tabell 4.7(s.34), Tabell 4.8 (s.38), Tabell 4.9 (s.41)

Förstudien genomförs som ett konsultuppdrag med ovan nämnda rapport som utgångspunkt.

#### **Tydlig och kvantitativ beskrivning av klimatnyttan**

CO2 besparingen:

beräkning av utsläpp av CO2 ekvivalenter före och efter investeringen,

**eller**

beskrivning av hur sårbarheten och effekterna orsakad av kommande klimatförändringar minskar tack vare investeringen

Genom att genomföra klimatanpassningsåtgärder för att skydda fastighetskontorets byggnader mot översvämning och/eller försämrad markstabilitet till följd av ett ändrat klimat med fler skyfall och/eller förhöjda vattennivåer i hav och vattendrag kan skada på människa, samhällsnyttiga funktioner och byggnader begränsas.

#### **Beskrivning av övriga miljöeffekter före och efter investeringen**

Klicka här för att ange text.

#### **Projektets totala klimatinvestering per år och hur projektet ska finansieras**

Förstudien utförs under 2019 och kostnaden uppskattas till 500 000 kr, vilket motsvarar konsultkostnad för genomförandet.

Klimatanpassningsåtgärder genomförs under åren 2020-2022 och kostanden för genomförandet uppskattas till 500 000 kr per år.

Förstudie och genomförande av klimatanpassningsåtgärder avses att finansieras genom klimatinvesteringsmedel.

#### **Egen medfinansiering och extern medfinansiering redovisas i förekommande fall**

Klicka här för att ange text.

#### **Eventuella inkomster och vad de består av**

Klicka här för att ange text.

#### **Beskrivning av hur investeringsutgifterna ska fördelas så att tilldelning av klimatinvesteringsmedel kan ske årligen**

Klicka här för att ange text.

**Påverkan på driftkostnader - hur projektet kan förväntas**

**påverka nämndens eller annan nämnds framtida**

**driftskostnader.** (Investeringsåtgärder innebär i vissa fall ökade kapitalkostnader då det inte går att räkna hem effektiviseringar i form av exempelvis minskade driftskostnader. Om klimatnyttan av en investering bedöms tillräckligt stor kan en ökad driftkostnad vara motiverad).

Beroende på vilka åtgärder som presenteras i förstudien kan driftkostnader komma att påverkas, till exempel för utökat/minskat behov av underhåll och/eller kontroll. Dessa eventuella kostnadsförändringar kan specificeras efter utförd förstudie.

Bilaga 1. 1 *Klimat- och sårbarhetsanalys - Byggnaders utsatthet för översvämning och försämrad markstabilitet, Structor 2017-02-27*