

ANSÖKAN OM KLIMATINVESTERINGSMEDEL 2021

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

Namn på projektet/åtgärden:

Spånga IP avfuktningssaggregat ishall
--

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
---------------	-----------------------

Fastighetsnämnden	Frank Vanberg
-------------------	---------------

Epost:	Telefon:
---------------	-----------------

frank.vanberg@stockholm.se	08-508 27 075
----------------------------	---------------

Ansökan

1. Grundläggande krav

A. Av ansökan ska det framgå att det aktuella projektet kännetecknas av <i>nödvändiga åtgärder</i> .

Avfuktningss aggregat i Spånga ishall behöver bytas/optimeras för att energieffektivisera anläggningen och på så sätt minska behovet av köpt energi.
--

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)
--

<i>Ansökan ska innehålla en tydlig beskrivning av den tänkta åtgärden med övergripande mål och syfte samt tänkt organisation för genomförande. Klimatmålet ska vara mätbart och i kommande projektplan ska där redovisas ett startmål.</i>
--

Klicka här för att ange text.

2.1 Projektets målgrupp

<i>Idrottsföreningar och allmänheten</i>
--

2.2 Projektorganisationen

Fastighetskontoret projektledning

2.3 Projektavgränsning

Klicka här för att ange text.

3. Vilka relevanta styrdokument är projektet kopplat till

Åtgärden berör följande i Stockholm stadsmiljöprogram 2020-2023:

- Ett fossilfritt och klimatpositivt Stockholm 2040, minskade växthusgasutsläpp – högst 1,5 ton CO₂e per invånare.
- En fossilfri organisation 2030, minskande växthusgasutsläpp – högst 105 000 ton CO₂e från stadens verksamheter.

Fråga 4-6:.. Längst ner i dokumentet får du tips på hur du kan räkna ut minskade klimatutsläpp från energianvändning. *(Fyll i under det mål/målen som är relevant för ansökan. Klimatmålet/en ska vara mätbara och det är viktigt att ha ett startmått så att totala effekter kan räknas hem. Finns inga siffror att ange så förklara varför och beskriv planen för hur utsläppseffekten och eller minskade klimatförändringar ska redovisas).*

4. Utsläpp av CO₂ ekv före och efter investeringen

FÖRE: 8,7 ton/år

EFTER: 6,1 ton/år

eller

5. Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen

FÖRE: Nuvarande aggregat är energikrävande och inte effektivt.

EFTER: Det nya aggregatet är energieffektivare och klarar sin uppgift bättre.

6. Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.

EFTER: Bidrag till ett långsiktigt hållbart energisystem och giftfri miljö för staden

7. Tidplan, bilaga 2

Genomförande Q2 och Q3 2021

8. Beskrivning av utgifter, ev inkomster och finansiering, bilaga 2

Åtgärdens totala investering enligt ansökan: 1100 000 kr.

9. Påverkan på framtida driftkostnader (exempelvis kapitalkostnader och hyrespåverkan m m)

(Av ansökan ska det framgå om och/eller hur projektet kan förväntas påverka nämndens eller annan nämnd/styrelses framtida driftutgifter/kostnader och resursförbrukning.)

Klicka här för att ange text.

10. Sökt projektmedel

(Av ansökan ska det framgå hur mycket investeringsmedel som söks för projektet samt eventuell egen och eller extern medfinansiering. Fylls även i bilaga 2)

Sökt medel 1.100.000 kr

Förvaltningen söker finansiering med 100%

11. Innovativitet och eller uppväxling

(Ansökan får gärna visa på innovativitet och leda till att bryta gamla invanda mönster till nya och det ses med fördel om pågående åtgärder går att växla upp).

Klicka här för att ange text.

Övriga upplysningar

Klicka här för att ange text.

Att räkna ut minskade klimatutsläpp från energianvändning, exempel:**Åtgärder för el**

För en kilowattimme som inte används, släpps heller inte ut 66 gram CO₂.

Exempel: om man minskar sin elanvändning med 3500 kWh på ett år, så minskar utsläppen av CO₂ med $3500 \times 66 = 231000$ gram CO₂.
Omvandla dessa till kilo = 231 kilo (eller 0,23 ton) CO₂ på ett år.

Om livslängden för åtgärden är 15 år, blir den totala utsläppsminskningen
 $231 \text{ kilo} \times 15 \text{ år} = 3465 \text{ kilo}$ (eller 3,465 ton) CO₂.

Åtgärder för värme

På samma sätt räknas den totala utsläppsminskningen med värdet 95 gram CO₂ för en kilowattimme.

Hjälp att beräkna effekterna kan fås från Energicentrum på Miljöförvaltningen.