

Klimatinvesteringar - investering

Information om klimatinvesteringar finns på intranätet:
Klimatinvesteringsmedel - Stockholms stads intranät

Kontakt stadsledningskontoret:
klimatinvesteringar@stockholm.se

Ansökan om budgetjustering i samband med:

Verksamhetsplan

Sökande nämnd:

Skarpnäck sdf

Kontaktperson:

Åsa Örnevik

Roll:

Miljösamordnare

Telefon:

08-50815039

Epost:

asa.ornevik@stockholm.se

Namn på projekt:

Utbyte till LED

Sökt belopp (mnkr)

Avrundat till närmsta hundratusental

0,6

1. Projektbeskrivning

Ansökan ska innehålla en tydlig beskrivning av den tänkta åtgärden med mål och syfte.

1.1 Projektets mål och syfte

Förvaltningen har under 2023 utfört en inventering kopplat till utfasning av T5 lysrör, utbyte till energieffektiv LED och installation av närvarostyrning där lämpligt. I syfte att minska energiförbrukningen med tillhörande utsläpp av växthusgaser. Utifrån inventeringen har 5 stycken lokaler, varav 4 i denna ansökan, valts ut där snittet på energiförbrukningen minskar med 50 %.

1.2 Koppling till relevant styrdokument

Ange koppling till Stockholms stads klimathandlingsplan 2020-2023 eller Stockholm stads handlingsplan för klimatanpassning 2022-2025

2. En fossilfri organisation 2030

Stadens arbete med 10 % minskad energianvändning på 4 år

1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering

Åldertigna armaturer och ljuskällor ersätts med energieffektiv LED, dimbar där lämpligt. Rum som förråd, korridorer mm får närvarostyrning.

1.4 Beräkning av CO₂-reduktion eller effekt av klimatanpassning

Om projektet avser ökad klimatnytta ska en kalkyl med beräkning av CO₂-reduktion från energicentrum redovisas FÖRE och EFTER investeringen.

Om projektet avser klimatanpassning – beskriv den risk som åtgärden avser att avhjälpa eller minska och vilken effekt åtgärden förväntas få på den identifierade risken kopplat till de platsspecifika förutsättningarna.

Då armaturers energiåtgång i watt angetts i intervall har det högsta talet använts.

Segelflygaren

Co2 besparing Före: 653 kg/år, Efter: 352 kg/år

kWh före: 14256 kWh Efter: 7680 kWh

KWh räknat på schablon med drifttid 12 timmar/dag.

Ballongen

Co2 besparing Före: 336 kg/år, Efter: 202 kg/år

kWh före: 7344 kWh Efter: 4416 kWh

Lejdaren

Co2 besparing Före: 1049 kg/år, Efter: 376 kg/år

kWh före: 22896 kWh Efter: 8208 kWh

Flaten

Co2 besparing Före: 1524 kg/år, Efter: 775 kg/år

kWh före: 33280 kWh Efter: 16932 kWh

Totalt Före 3562 Efter 1705 = Besparing 1857

1.5 Andra nyttor

Beskriv andra miljönyttor som biologisk mångfald, riskreducering, effekter på trygghet och social hållbarhet etc.

Tryggheten ökar då personal och besökare automatiskt får ljus i utrymmen som kan upplevas skrämmande som mörka korridorer.

1.6 Nya arbetssätt eller innovation

Beskriv eventuella nya arbetssätt eller inslag av innovation i projektet.

1.7 Uppföljning och utvärdering

Beskriv hur och när uppföljningen och utvärderingen av insatsen ska göras.

Sker i verksamhetsberättelsen för 2024.

2. Tidplan

Ansökan ska innehålla en tidplan med insatsens genomförande från start till uppföljning och slutredovisning. Insatsen ska vara genomförd under innevarande år.

Ska genomföras under 2024.

3. Beskrivning av utgifter och eventuell medfinansiering

Ansökan ska redovisa insatsens totala investering uppdelat på relevanta kostnadsposter. Eventuell egen medfinansiering redovisas och extern medfinansiering redovisas i förekommande fall. Om insatsen till del ska genomföras av annan nämnd eller bolagsstyrelse ska denna del specificeras.

Segelflygaren 100 000

Ballongen 50 000

Lejdaren 190 000

Flaten 200 000

Summa 540 000

Aviserad prisökning för 2024 10 %

Totalt 600 000

5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

Energicentrum

5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

OK från energicentrum

6. Övriga upplysningar

--

--

7. Bilagor

--