

## Sammanställning nämndens ansökningar

### *Budgetjusteringar för investeringsåtgärder*

#### Fliknamn

Klimatinvesteringar

**Nämndens totalt ansökta budgetjusteringar för investeringsåtgärder**

#### Projektnamn

LED-belysning

#### Belopp

3

**3**

## Klimatinvesteringar - investering

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

Kontakt stadsledningskontoret:  
[klimatinvesteringar@stockholm.se](mailto:klimatinvesteringar@stockholm.se)

### Ansökan om budgetjustering i samband med: Verksamhetsplan 2024

#### Sökande nämnd:

Socialnämnden

#### Kontaktperson:

Patrik Simonsson

#### Roll:

Enhetschef/projektledare

#### Telefon:

08-508 25 019

#### Epost:

[patrik.simonsson@stockholm.se](mailto:patrik.simonsson@stockholm.se)

#### Namn på projekt:

LED-belysning

#### Sökt belopp (mnkr)

3,0

### 1. Projektbeskrivning

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

#### 1.1 Projektets mål och syfte

Gamla armaturer och ljuskällor inventeras och byts ut mot miljövänligare alternativ i form av LED-belysning som förbrukar mindre energi, har längre livslängd och styrs optimalt utifrån användning och närvaro (rörelsesensorer mm). Leder till minskad klimatpåverkan genom minskad elförbrukning, minskat utsläpp av växthusgaser och mindre skadliga ämnen i de nya produkter som monteras.

#### 1.2 Koppling till relevant styrdokument

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

Stockholms Stads Miljöprogram 2016-2019, 2020-2023, mål 2.2

Klimathandlingsplan 2020-2023, minskad energianvändning

#### 1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering

Byte av ljuskällor för att minska energiförbrukning, öka livslängd samt använda miljövänligare alternativ.

Klicka här för att fylla i ytterligare text om fältet ovan inte räcker

#### 1.4 Beräkning av CO<sub>2</sub>-reduktion eller effekt av klimatanpassning

Om projektet avser ökad klimatnytta ska en kalkyl med beräkning av CO<sub>2</sub>-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.

Co<sub>2</sub> besparing Före: 2 330 kg/år Efter: 741 kg/år

kWh före: 50 875 kWh Efter: 16 171 kWh

### 1.5 Andra nyttor

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

Förbättrad arbetsmiljö som lett till ökad trivsel. Minskad frekvens på underhåll, hantering av farligt avfall och restprodukter.

Klicka här för att fylla i ytterligare text om fältet ovan inte räcker

### 1.6 Nya arbetssätt eller innovation

Beskriv eventuella nya arbetssätt eller inslag av innovation i projektet.

Styrningen av belysning blir i flera fall behovsstyrd. Det lyser t ex inte på wc eller i förråd då de står tomma.

Förbättrad arbetsmiljö som lett till ökad trivsel. Minskad frekvens på underhåll, hantering av farligt avfall och restprodukter. Inskad energiförbrukning de tider arbetsplatsen är obemannad.

### 1.7 Uppföljning och utvärdering

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

Insatsen följs upp efter utbytet då effektberäkning lämnas av entreprenör. Den genomsnittliga effekten av hittills genomförda utbyten visar på en dryg halvering av energiförbrukningen för belysning.

Klicka här för att fylla i ytterligare text om fältet ovan inte räcker

## 2. Tidplan

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

Inventering gjord under 2023

Genomförande/utbyte 2024-01-01--2024-04-30.

## 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.

Arbetskostnad elektriker, armaturer och ljuskällor 2,7 mnkr

Administration 0,3 mnkr. Projektledning ryms inom befintlig budget och verksamhet.

## 4. Påverkan på framtida driftkostnader

Av ansökan ska det framgå om och/eller hur insatsen kan förväntas påverka nämndens eller annan nämnd/styrelses framtida driftutgifter/kostnader, inklusive kapitalkostnader.

Minskade elkostnader men ökade kostnader för avskrivningar och internränta under en femårsperiod.

Klicka här för att fylla i ytterligare text om fältet ovan inte räcker

## 5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

Energicentrum

### 5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

Beräkningsunderlagen granskade av Energicentrum på miljöförvaltningen.

## 6. Övriga upplysningar

Klicka här för att ange text.

Klicka här för att fylla i ytterligare text om fältet ovan inte räcker

## 7. Bilagor

Bilaga bifogas i ILS.

Klicka här för att fylla i ytterligare text om fältet ovan inte räcker