

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:

Fastighetsnämnden

Kontaktperson:

Carl-Johan Särnegrim

Roll:

Controller

Telefon:

08-508 269 14

Epost:

carl-johan.sarnegrim@stockholm.se

Namn på projekt:

Aspuddens IP, Planbelysning och styr A-plan

Sökt belopp (mnkr)

Avrundat till närmsta hundratusental

1,5

1. Projektbeskrivning

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

1.1 Projektets mål och syfte

Minskad energianvändning genom byte av äldre belysningsarmaturer mot likvärdiga med LED-teknik.

1.2 Koppling till relevant styrdokument

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

Projektet bidrar till målpuppfyllelse av kapitel 8 i stadens Klimathandlingsplan 2020-2023 (Etappmål 2030 för stadens egna verksamheter)

1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering

Ny LED-belysning med närvaro- och dagsljusstyrning. Energianvändningen minskar med ca 75%.

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.

Installerad effekt 56 kW minskas till 16,8 kW, vilket motsvarar en minskning av 5,35 ton CO2e/år.

Under den beräknade livslängden på 25 år blir klimatnyttan en minskning med 134 ton CO2e.

1.5 Andra nyttor

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

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.

Utvärdering sker via analys av elanvändning efter färdigställt projekt, jämfört med historiska värden.

2. Tidplan

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

Inleder med en inventering av el och belysningmaster för att kunna avgöra om även det behöver bytas. Sedan byts armaturerna ut, genomförande hösten 2023.

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.

Projektering 15%, genomförande 85%

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 samt minskade kostnader för ljuskällor då medellivslängden är ca 5 gånger längre för LED än för befintliga ljuskällor.

5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

6. Övriga upplysningar

7. Bilagor

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:

Fastighetsnämnden

Kontaktperson:

Carl-Johan Särnegrim

Roll:

Controller

Telefon:

08-508 269 14

Epost:

carl-johan.sarnegrim@stockholm.se

Namn på projekt:

Axelsbergs BP, Planbelysning och styr

Sökt belopp (mnkr)

Avrundat till närmsta hundratusental

1

1. Projektbeskrivning

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

1.1 Projektets mål och syfte

Minskad energianvändning genom byte av äldre belysningsarmaturer mot likvärdiga med LED-teknik.

1.2 Koppling till relevant styrdokument

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

Projektet bidrar till målpuppfyllelse av kapitel 8 i stadens Klimathandlingsplan 2020-2023 (Etappmål 2030 för stadens egna verksamheter)

1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering

Ny LED-belysning med närvaro- och dagsljusstyrning. Energianvändningen minskar med ca 75%.

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.

Installerad effekt 48 kW minskas till 10,4 kW, vilket motsvarar en minskning av 4,9 ton CO2e/år.

Under den beräknade livslängden på 25 år blir klimatnyttan en minskning med 124 ton CO2e.

1.5 Andra nyttor

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

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.

Utvärdering sker via analys av elanvändning efter färdigställt projekt, jämfört med historiska värden.

2. Tidplan

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

Inleder med en inventering av el och belysningmaster för att kunna avgöra om även det behöver bytas. Sedan byts armaturerna ut, genomförande hösten 2023.

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.

Projektering 15%, genomförande 85%

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 samt minskade kostnader för ljuskällor då medellivslängden är ca 5 gånger längre för LED än för befintliga ljuskällor.

5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

6. Övriga upplysningar

7. Bilagor

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:

Fastighetsnämnden

Kontaktperson:

Carl-Johan Särnegrim

Roll:

Controller

Telefon:

08-508 269 14

Epost:

carl-johan.sarnegrim@stockholm.se

Namn på projekt:

Bagarmossens BP, Planbelysning och styr

Sökt belopp (mnkr)

Avrundat till närmsta hundratusental

1,2

1. Projektbeskrivning

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

1.1 Projektets mål och syfte

Minskad energianvändning genom byte av äldre belysningsarmaturer mot likvärdiga med LED-teknik.

1.2 Koppling till relevant styrdokument

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

Projektet bidrar till målpuppfyllelse av kapitel 8 i stadens Klimathandlingsplan 2020-2023 (Etappmål 2030 för stadens egna verksamheter)

1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering

Ny LED-belysning och styrsystem. Energianvändningen minskar med ca 75%.

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.

Installerad effekt 42 kW minskas till 10,4 kW, vilket motsvarar en minskning av 4,0 ton CO2e/år.

Under den beräknade livslängden på 25 år blir klimatnyttan en minskning med 100 ton CO2e.

1.5 Andra nyttor

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

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.

Utvärdering sker via analys av elanvändning efter färdigställt projekt, jämfört med historiska värden.

2. Tidplan

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

Inleder med en inventering av el och belysningmaster för att kunna avgöra om även det behöver bytas. Sedan byts armaturerna ut, genomförande hösten 2023.

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.

Projektering 15%, genomförande 85%

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 samt minskade kostnader för ljuskällor då medellivslängden är ca 5 gånger längre för LED än för befintliga ljuskällor.

5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

6. Övriga upplysningar

7. Bilagor

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:

Fastighetsnämnden

Kontaktperson:

Carl-Johan Särnegrim

Roll:

Controller

Telefon:

08-508 269 14

Epost:

carl-johan.sarnegrim@stockholm.se

Namn på projekt:

Enskede IP, Planbelysning och styr A- och B-plan

Sökt belopp (mnkr)

Avrundat till närmsta hundratusental

2

1. Projektbeskrivning

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

1.1 Projektets mål och syfte

Minskad energianvändning genom byte av äldre belysningsarmaturer mot likvärdiga med LED-teknik.

1.2 Koppling till relevant styrdokument

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

Projektet bidrar till målpuppfyllelse av kapitel 8 i stadens Klimathandlingsplan 2020-2023 (Etappmål 2030 för stadens egna verksamheter)

1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering

Ny LED-belysning med närvaro- och dagsljusstyrning. Energianvändningen minskar med ca 75%.

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.

Installerad effekt 78kW minskas till 19,5 kW, vilket motsvarar en minskning av 8,4 ton CO2e/år.

Under den beräknade livslängden på 25 år blir klimatnyttan en minskning med 210 ton CO2e.

1.5 Andra nyttor

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

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.

Utvärdering sker via analys av elanvändning efter färdigställt projekt, jämfört med historiska värden.

2. Tidplan

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

Inleder med en inventering av el och belysningmaster för att kunna avgöra om även det behöver bytas. Sedan byts armaturerna ut, genomförande hösten 2023.

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.

Projektering 15%, genomförande 85%

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 samt minskade kostnader för ljuskällor då medellivslängden är ca 5 gånger längre för LED än för befintliga ljuskällor.

5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

6. Övriga upplysningar

7. Bilagor

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:

Fastighetsnämnden

Kontaktperson:

Carl-Johan Särnegrim

Roll:

Controller

Telefon:

08-508 269 14

Epost:

carl-johan.sarnegrim@stockholm.se

Namn på projekt:

Farsta IP, Planbelysning och styr

Sökt belopp (mnkr)

Avrundat till närmsta hundratusental

1,5

1. Projektbeskrivning

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

1.1 Projektets mål och syfte

Minskad energianvändning genom byte av äldre belysningsarmaturer mot likvärdiga med LED-teknik.

1.2 Koppling till relevant styrdokument

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

Projektet bidrar till målpuppfyllelse av kapitel 8 i stadens Klimathandlingsplan 2020-2023 (Etappmål 2030 för stadens egna verksamheter)

1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering

Ny LED-belysning med närvaro- och dagsljusstyrning. Energianvändningen minskar med ca 75%.

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.

Installerad effekt 56 kW minskas till 16,2 kW, vilket motsvarar en minskning av 5,2 ton CO2e/år.

Under den beräknade livslängden på 25 år blir klimatnyttan en minskning med 129 ton CO2e.

1.5 Andra nyttor

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

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.

Utvärdering sker via analys av elanvändning efter färdigställt projekt, jämfört med historiska värden.

2. Tidplan

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

Inleder med en inventering av el och belysningmaster för att kunna avgöra om även det behöver bytas. Sedan byts armaturerna ut, genomförande hösten 2023.

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.

Projektering 15%, genomförande 85%

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 samt minskade kostnader för ljuskällor då medellivslängden är ca 5 gånger längre för LED än för befintliga ljuskällor.

5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

6. Övriga upplysningar

7. Bilagor

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:

Fastighetsnämnden

Kontaktperson:

Carl-Johan Särnegrim

Roll:

Controller

Telefon:

08-508 269 14

Epost:

carl-johan.sarnegrim@stockholm.se

Namn på projekt:

Hammarbyhöjdens IP, Planbelysning och styr

Sökt belopp (mnkr)

Avrundat till närmsta hundratusental

1,2

1. Projektbeskrivning

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

1.1 Projektets mål och syfte

Minskad energianvändning genom byte av äldre belysningsarmaturer mot likvärdiga med LED-teknik.

1.2 Koppling till relevant styrdokument

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

Projektet bidrar till målpuppfyllelse av kapitel 8 i stadens Klimathandlingsplan 2020-2023 (Etappmål 2030 för stadens egna verksamheter)

1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering

Ny LED-belysning med närvaro- och dagsljusstyrning. Energianvändningen minskar med ca 75%.

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.

Installerad effekt 48 kW minskas till 9,3 kW, vilket motsvarar en minskning av 4,9 ton CO2e/år.

Under den beräknade livslängden på 25 år blir klimatnyttan en minskning med 123 ton CO2e.

1.5 Andra nyttor

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

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.

Utvärdering sker via analys av elanvändning efter färdigställt projekt, jämfört med historiska värden.

2. Tidplan

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

Inleder med en inventering av el och belysningmaster för att kunna avgöra om även det behöver bytas. Sedan byts armaturerna ut, genomförande hösten 2023.

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.

Projektering 15%, genomförande 85%

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 samt minskade kostnader för ljuskällor då medellivslängden är ca 5 gånger längre för LED än för befintliga ljuskällor.

5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

6. Övriga upplysningar

7. Bilagor

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:

Fastighetsnämnden

Kontaktperson:

Carl-Johan Särnegrim

Roll:

Controller

Telefon:

08-508 269 14

Epost:

carl-johan.sarnegrim@stockholm.se

Namn på projekt:

Hässelby IP, Planbelysning och styr

Sökt belopp (mnkr)

Avrundat till närmsta hundratusental

1

1. Projektbeskrivning

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

1.1 Projektets mål och syfte

Minskad energianvändning genom byte av äldre belysningsarmaturer mot likvärdiga med LED-teknik.

1.2 Koppling till relevant styrdokument

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

Projektet bidrar till målpuppfyllelse av kapitel 8 i stadens Klimathandlingsplan 2020-2023 (Etappmål 2030 för stadens egna verksamheter)

1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering

Ny LED-belysning med närvaro- och dagsljusstyrning. Energianvändningen minskar med ca 75%.

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.

Installerad effekt 48 kW minskas till 9,9 kW, vilket motsvarar en minskning av 4,3 ton CO2e/år.

Under den beräknade livslängden på 25 år blir klimatnyttan en minskning med 108 ton CO2e.

1.5 Andra nyttor

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

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.

Utvärdering sker via analys av elanvändning efter färdigställt projekt, jämfört med historiska värden.

2. Tidplan

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

Inleder med en inventering av el och belysningmaster för att kunna avgöra om även det behöver bytas. Sedan byts armaturerna ut, genomförande hösten 2023.

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.

Projektering 15%, genomförande 85%

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 samt minskade kostnader för ljuskällor då medellivslängden är ca 5 gånger längre för LED än för befintliga ljuskällor.

5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

6. Övriga upplysningar

7. Bilagor

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:

Fastighetsnämnden

Kontaktperson:

Carl-Johan Särnegrim

Roll:

Controller

Telefon:

08-508 269 14

Epost:

carl-johan.sarnegrim@stockholm.se

Namn på projekt:

Kärrtorps IP, Planbelysning och styr A-plan

Sökt belopp (mnkr)

Avrundat till närmsta hundratusental

1

1. Projektbeskrivning

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

1.1 Projektets mål och syfte

Minskad energianvändning genom byte av äldre belysningsarmaturer mot likvärdiga med LED-teknik.

1.2 Koppling till relevant styrdokument

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

Projektet bidrar till målpuppfyllelse av kapitel 8 i stadens Klimathandlingsplan 2020-2023 (Etappmål 2030 för stadens egna verksamheter)

1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering

Ny LED-belysning med närvaro- och dagsljusstyrning. Energianvändningen minskar med ca 75%.

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.

Installerad effekt 72 kW minskas till 16,8 kW, vilket motsvarar en minskning av 7,2 ton CO2e/år.

Under den beräknade livslängden på 25 år blir klimatnyttan en minskning med 180 ton CO2e.

1.5 Andra nyttor

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

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.

Utvärdering sker via analys av elanvändning efter färdigställt projekt, jämfört med historiska värden.

2. Tidplan

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

Inleder med en inventering av el och belysningmaster för att kunna avgöra om även det behöver bytas. Sedan byts armaturerna ut, genomförande hösten 2023.

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.

Projektering 15%, genomförande 85%

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 samt minskade kostnader för ljuskällor då medellivslängden är ca 5 gånger längre för LED än för befintliga ljuskällor.

5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

6. Övriga upplysningar

7. Bilagor

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:

Fastighetsnämnden

Kontaktperson:

Carl-Johan Särnegrim

Roll:

Controller

Telefon:

08-508 269 14

Epost:

carl-johan.sarnegrim@stockholm.se

Namn på projekt:

Mälarhöjdens IP, Planbelysning och styr

Sökt belopp (mnkr)

Avrundat till närmsta hundratusental

1,5

1. Projektbeskrivning

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

1.1 Projektets mål och syfte

Minskad energianvändning genom byte av äldre belysningsarmaturer mot likvärdiga med LED-teknik.

1.2 Koppling till relevant styrdokument

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

Projektet bidrar till målpuppfyllelse av kapitel 8 i stadens Klimathandlingsplan 2020-2023 (Etappmål 2030 för stadens egna verksamheter)

1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering

Ny LED-belysning med närvaro- och dagsljusstyrning. Energianvändningen minskar med ca 75%.

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.

Installerad effekt 50 kW minskas till 15,7 kW, vilket motsvarar en minskning av 4,5 ton CO2e/år.

Under den beräknade livslängden på 25 år blir klimatnyttan en minskning med 112 ton CO2e.

1.5 Andra nyttor

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

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.

Utvärdering sker via analys av elanvändning efter färdigställt projekt, jämfört med historiska värden.

2. Tidplan

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

Inleder med en inventering av el och belysningmaster för att kunna avgöra om även det behöver bytas. Sedan byts armaturerna ut, genomförande hösten 2023.

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.

Projektering 15%, genomförande 85%

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 samt minskade kostnader för ljuskällor då medellivslängden är ca 5 gånger längre för LED än för befintliga ljuskällor.

5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

6. Övriga upplysningar

7. Bilagor

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:

Fastighetsnämnden

Kontaktperson:

Carl-Johan Särnegrim

Roll:

Controller

Telefon:

08-508 269 14

Epost:

carl-johan.sarnegrim@stockholm.se

Namn på projekt:

Nälsta BP, Planbelysning och styr

Sökt belopp (mnkr)

Avrundat till närmsta hundratusental

1,5

1. Projektbeskrivning

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

1.1 Projektets mål och syfte

Minskad energianvändning genom byte av äldre belysningsarmaturer mot likvärdiga med LED-teknik.

1.2 Koppling till relevant styrdokument

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

Projektet bidrar till målpuppfyllelse av kapitel 8 i stadens Klimathandlingsplan 2020-2023 (Etappmål 2030 för stadens egna verksamheter)

1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering

Ny LED-belysning med närvaro- och dagsljusstyrning. Energianvändningen minskar med ca 75%.

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.

Installerad effekt 56 kW minskas till 16,2 kW, vilket motsvarar en minskning av 5,2 ton CO2e/år.

Under den beräknade livslängden på 25 år blir klimatnyttan en minskning med 130 ton CO2e.

1.5 Andra nyttor

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

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.

Utvärdering sker via analys av elanvändning efter färdigställt projekt, jämfört med historiska värden.

2. Tidplan

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

Inleder med en inventering av el och belysningmaster för att kunna avgöra om även det behöver bytas. Sedan byts armaturerna ut, genomförande hösten 2023.

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.

Projektering 15%, genomförande 85%

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 samt minskade kostnader för ljuskällor då medellivslängden är ca 5 gånger längre för LED än för befintliga ljuskällor.

5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

6. Övriga upplysningar

7. Bilagor

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:

Fastighetsnämnden

Kontaktperson:

Carl-Johan Särnegrim

Roll:

Controller

Telefon:

08-508 269 14

Epost:

carl-johan.sarnegrim@stockholm.se

Namn på projekt:

Sandåkra BP, Planbelysning och styr

Sökt belopp (mnkr)

Avrundat till närmsta hundratusental

1

1. Projektbeskrivning

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

1.1 Projektets mål och syfte

Minskad energianvändning genom byte av äldre belysningsarmaturer mot likvärdiga med LED-teknik.

1.2 Koppling till relevant styrdokument

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

Projektet bidrar till målpuppfyllelse av kapitel 8 i stadens Klimathandlingsplan 2020-2023 (Etappmål 2030 för stadens egna verksamheter)

1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering

Ny LED-belysning med närvaro- och dagsljusstyrning. Energianvändningen minskar med ca 75%.

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.

Installerad effekt 44 kW minskas till 9,9 kW, vilket motsvarar en minskning av 4,2 ton CO2e/år.

Under den beräknade livslängden på 25 år blir klimatnyttan en minskning med 105 ton CO2e.

1.5 Andra nyttor

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

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.

Utvärdering sker via analys av elanvändning efter färdigställt projekt, jämfört med historiska värden.

2. Tidplan

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

Inleder med en inventering av el och belysningmaster för att kunna avgöra om även det behöver bytas. Sedan byts armaturerna ut, genomförande hösten 2023.

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.

Projektering 15%, genomförande 85%

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 samt minskade kostnader för ljuskällor då medellivslängden är ca 5 gånger längre för LED än för befintliga ljuskällor.

5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

6. Övriga upplysningar

7. Bilagor

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:

Fastighetsnämnden

Kontaktperson:

Carl-Johan Särnegrim

Roll:

Controller

Telefon:

08-508 269 14

Epost:

carl-johan.sarnegrim@stockholm.se

Namn på projekt:

Skarpnäckshallen, LED-belysning och styr

Sökt belopp (mnkr)

Avrundat till närmsta hundratusental

1,2

1. Projektbeskrivning

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

1.1 Projektets mål och syfte

Minskad energianvändning genom byte av äldre belysningsarmaturer mot likvärdiga med LED-teknik.

1.2 Koppling till relevant styrdokument

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

Projektet bidrar till målpuppfyllelse av kapitel 8 i stadens Klimathandlingsplan 2020-2023 (Etappmål 2030 för stadens egna verksamheter)

1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering

Ny LED-belysning med närvaro- och dagsljusstyrning. Energianvändningen minskar med ca 75%.

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.

Installerad effekt 47,5 kW minskas till 4,8 kW, vilket motsvarar en minskning av 7,2 ton CO2e/år.

Under den beräknade livslängden på 25 år blir klimatnyttan en minskning med 180 ton CO2e.

1.5 Andra nyttor

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

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.

Utvärdering sker via analys av elanvändning efter färdigställt projekt, jämfört med historiska värden.

2. Tidplan

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

Inleder med en inventering av elinstallationer för att kunna avgöra om även det behöver bytas.

Sedan byts armaturerna ut, genomförande hösten 2023.

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.

Projektering 15%, genomförande 85%

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 samt minskade kostnader för ljuskällor då medellivslängden är ca 5 gånger längre för LED än för befintliga ljuskällor.

5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

6. Övriga upplysningar

7. Bilagor

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:

Fastighetsnämnden

Kontaktperson:

Carl-Johan Särnegrim

Roll:

Controller

Telefon:

08-508 269 14

Epost:

carl-johan.sarnegrim@stockholm.se

Namn på projekt:

Skarpnäcks sportfält, Planbelysning och styr baseboll

Sökt belopp (mnkr)

Avrundat till närmsta hundratusental

1,5

1. Projektbeskrivning

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

1.1 Projektets mål och syfte

Minskad energianvändning genom byte av äldre belysningsarmaturer mot likvärdiga med LED-teknik.

1.2 Koppling till relevant styrdokument

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

Projektet bidrar till målpuppfyllelse av kapitel 8 i stadens Klimathandlingsplan 2020-2023 (Etappmål 2030 för stadens egna verksamheter)

1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering

Ny LED-belysning med närvaro- och dagsljusstyrning. Energianvändningen minskar med ca 75%.

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.

Installerad effekt 50 kW minskas till 14 kW, vilket motsvarar en minskning av 5 ton CO2e/år.

Under den beräknade livslängden på 25 år blir klimatnyttan en minskning med 125 ton CO2e.

1.5 Andra nyttor

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

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.

Utvärdering sker via analys av elanvändning efter färdigställt projekt, jämfört med historiska värden.

2. Tidplan

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

Inleder med en inventering av el och belysningmaster för att kunna avgöra om även det behöver bytas. Sedan byts armaturerna ut, genomförande hösten 2023.

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.

Projektering 15%, genomförande 85%

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 samt minskade kostnader för ljuskällor då medellivslängden är ca 5 gånger längre för LED än för befintliga ljuskällor.

5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

6. Övriga upplysningar

7. Bilagor

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:

Fastighetsnämnden

Kontaktperson:

Carl-Johan Särnegrim

Roll:

Controller

Telefon:

08-508 269 14

Epost:

carl-johan.sarnegrim@stockholm.se

Namn på projekt:

Skarpnäcks sportfält, Belysning och styr rugby

Sökt belopp (mnkr)

Avrundat till närmsta hundratusental

0,5

1. Projektbeskrivning

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

1.1 Projektets mål och syfte

Minskad energianvändning genom byte av äldre belysningsarmaturer mot likvärdiga med LED-teknik.

1.2 Koppling till relevant styrdokument

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

Projektet bidrar till målpuppfyllelse av kapitel 8 i stadens Klimathandlingsplan 2020-2023 (Etappmål 2030 för stadens egna verksamheter)

1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering

Ny LED-belysning med närvaro- och dagsljusstyrning. Energianvändningen minskar med ca 75%.

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.

Installerad effekt 28,8 kW minskas till 3,6 kW, vilket motsvarar en minskning av 2,0 ton CO2e/år.

Under den beräknade livslängden på 25 år blir klimatnyttan en minskning med 50 ton CO2e.

1.5 Andra nyttor

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

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.

Utvärdering sker via analys av elanvändning efter färdigställt projekt, jämfört med historiska värden.

2. Tidplan

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

Inleder med en inventering av el och belysningmaster för att kunna avgöra om även det behöver bytas. Sedan byts armaturerna ut, genomförande hösten 2023.

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.

Projektering 15%, genomförande 85%

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 samt minskade kostnader för ljuskällor då medellivslängden är ca 5 gånger längre för LED än för befintliga ljuskällor.

5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

6. Övriga upplysningar

7. Bilagor

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:

Fastighetsnämnden

Kontaktperson:

Carl-Johan Särnegrim

Roll:

Controller

Telefon:

08-508 269 14

Epost:

carl-johan.sarnegrim@stockholm.se

Namn på projekt:

Sätra BP, Planbelysning och styr

Sökt belopp (mnkr)

Avrundat till närmsta hundratusental

1

1. Projektbeskrivning

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

1.1 Projektets mål och syfte

Minskad energianvändning genom byte av äldre belysningsarmaturer mot likvärdiga med LED-teknik.

1.2 Koppling till relevant styrdokument

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

Projektet bidrar till målpuppfyllelse av kapitel 8 i stadens Klimathandlingsplan 2020-2023 (Etappmål 2030 för stadens egna verksamheter)

1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering

Ny LED-belysning med närvaro- och dagsljusstyrning. Energianvändningen minskar med ca 75%.

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.

Installerad effekt 46,8 kW minskas till 10,4 kW, vilket motsvarar en minskning av 4,7 ton CO2e/år.

Under den beräknade livslängden på 25 år blir klimatnyttan en minskning med 117 ton CO2e.

1.5 Andra nyttor

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

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.

Utvärdering sker via analys av elanvändning efter färdigställt projekt, jämfört med historiska värden.

2. Tidplan

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

Inleder med en inventering av el och belysningmaster för att kunna avgöra om även det behöver bytas. Sedan byts armaturerna ut, genomförande hösten 2023.

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.

Projektering 15%, genomförande 85%

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 samt minskade kostnader för ljuskällor då medellivslängden är ca 5 gånger längre för LED än för befintliga ljuskällor.

5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

6. Övriga upplysningar

7. Bilagor

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:

Fastighetsnämnden

Kontaktperson:

Carl-Johan Särnegrim

Roll:

Controller

Telefon:

08-508 269 14

Epost:

carl-johan.sarnegrim@stockholm.se

Namn på projekt:

Sätra IP, Planbelysning och styr

Sökt belopp (mnkr)

Avrundat till närmsta hundratusental

1,5

1. Projektbeskrivning

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

1.1 Projektets mål och syfte

Minskad energianvändning genom byte av äldre belysningsarmaturer mot likvärdiga med LED-teknik.

1.2 Koppling till relevant styrdokument

<p><i>Ange koppling till Stockholms stads klimathandlingsplan 2020-2023 eller Stockholm stads handlingsplan för klimatanpassning 2022-2025</i></p>
<p>Projektet bidrar till målpuppfyllelse av kapitel 8 i stadens Klimathandlingsplan 2020-2023 (Etappmål 2030 för stadens egna verksamheter)</p>
<p>1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering</p>
<p>Ny LED-belysning med närvaro- och dagsljusstyrning. Energianvändningen minskar med ca 75%.</p>
<p>1.4 Beräkning av CO2-reduktion eller effekt av klimatanpassning</p>
<p><i>Om projektet avser ökad klimatnytta ska en kalkyl med beräkning av CO2-reduktion från energicentrum redovisas FÖRE och EFTER investeringen.</i></p> <p><i>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.</i></p>
<p>Installerad effekt 44 kW minskas till 10,4 kW, vilket motsvarar en minskning av 4,2 ton CO2e/år. Under den beräknade livslängden på 25 år blir klimatnyttan en minskning med 105 ton CO2e.</p>
<p>1.5 Andra nyttor</p>
<p><i>Beskriv andra miljönyttor, riskreducering, effekter på trygghet och social hållbarhet etc.</i></p> <p>-----</p>
<p>1.6 Nya arbetssätt eller innovation</p>
<p><i>Beskriv eventuella nya arbetssätt eller inslag av innovation i projektet.</i></p> <p>-----</p>
<p>1.7 Uppföljning och utvärdering</p>
<p><i>Beskriv hur och när uppföljningen och utvärderingen av insatsen ska göras.</i></p> <p>Utvärdering sker via analys av elanvändning efter färdigställt projekt, jämfört med historiska värden.</p>
<p>2. Tidplan</p>
<p><i>Ansökan ska innehålla en tidplan med insatsens genomförande från start till uppföljning och slutredovisning. Insatsen ska vara genomförd under innevarande år.</i></p> <p>Inleder med en inventering av el och belysningmaster för att kunna avgöra om även det behöver bytas. Sedan byts armaturerna ut, genomförande hösten 2023.</p>

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.

Projektering 15%, genomförande 85%

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 samt minskade kostnader för ljuskällor då medellivslängden är ca 5 gånger längre för LED än för befintliga ljuskällor.

5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

6. Övriga upplysningar

7. Bilagor

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:

Fastighetsnämnden

Kontaktperson:

Carl-Johan Särnegrim

Roll:

Controller

Telefon:

08-508 269 14

Epost:

carl-johan.sarnegrim@stockholm.se

Namn på projekt:

Tanto BP, Planbelysning och styr A-plan

Sökt belopp (mnkr)

Avrundat till närmsta hundratusental

1

1. Projektbeskrivning

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

1.1 Projektets mål och syfte

Minskad energianvändning genom byte av äldre belysningsarmaturer mot likvärdiga med LED-teknik.

1.2 Koppling till relevant styrdokument

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

Projektet bidrar till målpuppfyllelse av kapitel 8 i stadens Klimathandlingsplan 2020-2023 (Etappmål 2030 för stadens egna verksamheter)

1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering

Ny LED-belysning med närvaro- och dagsljusstyrning. Energianvändningen minskar med ca 75%.

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.

Installerad effekt 46,8 kW minskas till 10,4 kW, vilket motsvarar en minskning av 4,9 ton CO2e/år.

Under den beräknade livslängden på 25 år blir klimatnyttan en minskning med 122 ton CO2e.

1.5 Andra nyttor

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

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.

Utvärdering sker via analys av elanvändning efter färdigställt projekt, jämfört med historiska värden.

2. Tidplan

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

Inleder med en inventering av el och belysningmaster för att kunna avgöra om även det behöver bytas. Sedan byts armaturerna ut, genomförande hösten 2023.

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.

Projektering 15%, genomförande 85%

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 samt minskade kostnader för ljuskällor då medellivslängden är ca 5 gånger längre för LED än för befintliga ljuskällor.

5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

6. Övriga upplysningar

7. Bilagor

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:

Fastighetsnämnden

Kontaktperson:

Carl-Johan Särnegrim

Roll:

Controller

Telefon:

08-508 269 14

Epost:

carl-johan.sarnegrim@stockholm.se

Namn på projekt:

Åkeshovs BP, Planbelysning och styr

Sökt belopp (mnkr)

Avrundat till närmsta hundratusental

1,5

1. Projektbeskrivning

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

1.1 Projektets mål och syfte

Minskad energianvändning genom byte av äldre belysningsarmaturer mot likvärdiga med LED-teknik.

1.2 Koppling till relevant styrdokument

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

Projektet bidrar till målpuppfyllelse av kapitel 8 i stadens Klimathandlingsplan 2020-2023 (Etappmål 2030 för stadens egna verksamheter)

1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering

Ny LED-belysning med närvaro- och dagsljusstyrning. Energianvändningen minskar med ca 75%.

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.

Installerad effekt 75 kW minskas till 16,8 kW, vilket motsvarar en minskning av 7,6 ton CO2e/år.

Under den beräknade livslängden på 25 år blir klimatnyttan en minskning med 190 ton CO2e.

1.5 Andra nyttor

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

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.

Utvärdering sker via analys av elanvändning efter färdigställt projekt, jämfört med historiska värden.

2. Tidplan

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

Inleder med en inventering av el och belysningmaster för att kunna avgöra om även det behöver bytas. Sedan byts armaturerna ut, genomförande hösten 2023.

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.

Projektering 15%, genomförande 85%

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 samt minskade kostnader för ljuskällor då medellivslängden är ca 5 gånger längre för LED än för befintliga ljuskällor.

5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

6. Övriga upplysningar

7. Bilagor

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:

Fastighetsnämnden

Kontaktperson:

Carl-Johan Särnegrim

Roll:

Controller

Telefon:

08-508 269 14

Epost:

carl-johan.sarnegrim@stockholm.se

Namn på projekt:

Gubbängens bad och gymnastik, LED-belysning i båda småhallarna

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

Minskad energianvändning genom byte av äldre belysningsarmaturer mot likvärdiga med LED-teknik.

1.2 Koppling till relevant styrdokument

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

Projektet bidrar till målpuppfyllelse av kapitel 8 i stadens Klimathandlingsplan 2020-2023 (Etappmål 2030 för stadens egna verksamheter)

1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering

Ny LED-belysning och styrsystem. Energianvändningen minskar med ca 75%.

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.

Installerad effekt 30,2 kW minskas till 5,6 kW, vilket motsvarar en minskning av 3,7 ton CO2e/år.

Under den beräknade livslängden på 25 år blir klimatnyttan en minskning med 92 ton CO2e.

1.5 Andra nyttor

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

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.

Utvärdering sker via analys av elanvändning efter färdigställt projekt, jämfört med historiska värden.

2. Tidplan

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

Projektering Q1 2023, genomförande under verksamhetens sommaruppehåll

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.

Projektering 15%, genomförande 85%

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 samt minskade kostnader för byte av ljuskällor.
Drift och underhållskostnader beräknas minska med ca 50 tkr/år.

5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

6. Övriga upplysningar

7. Bilagor

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:

Fastighetsnämnden

Kontaktperson:

Carl-Johan Särnegrim

Roll:

Controller

Telefon:

08-508 269 14

Epost:

carl-johan.sarnegrim@stockholm.se

Namn på projekt:

Nälstabadet, ackumulatortankar

Sökt belopp (mnkr)

Avrundat till närmsta hundratusental

1

1. Projektbeskrivning

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

1.1 Projektets mål och syfte

Energioptimering genom lagring av överskottsenergi från befintlig solfångaranläggning

1.2 Koppling till relevant styrdokument

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

Projektet bidrar till måluppfyllelse av kapitel 8 i stadens Klimathandlingsplan 2020-2023 (Etappmål 2030 för stadens egna verksamheter, Bygg ut egen värmeproduktion baserad på solenergi)

1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering

Nya ackumulatortankar kommer att möjliggöra lagring av överskottsenergin från solfångaranläggningen med minskad behov av fjärrvärme som följd.

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.

1.5 Andra nyttor

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

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.

Utvärdering sker via analys av fjärrvärmeanvändning efter färdigställt projekt, jämfört med historiska värden.

2. Tidplan

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

Projektering Q1 2023, genomförande Q2 2023 om vi hinner innan badsäsongen, annars Q3 2023.

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.

Projektering 10%, genomförande 90%

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.

Driftkostnaden för köpt fjärrvärme beräknas minska med ca 50 tkr/år efter projektet.

5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

6. Övriga upplysningar

7. Bilagor

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:

Fastighetsnämnden

Kontaktperson:

Carl-Johan Särnegrim

Roll:

Controller

Telefon:

08-508 269 14

Epost:

carl-johan.sarnegrim@stockholm.se

Namn på projekt:

Af Chapman, LED-belysning reling

Sökt belopp (mnkr)

Avrundat till närmsta hundratusental

1,8

1. Projektbeskrivning

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

1.1 Projektets mål och syfte

Utbyte av samtliga belysningsarmaturer runt relingen på af Chapman de befintliga har uppnått sin tekniska livslängd och är 15 år gamla och kräver mycket energi. Styrningen av den nya belysningen blir också betydligt effektivare.

1.2 Koppling till relevant styrdokument

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

Ett resurssmart Stockholm: LED armaturerna har betydligt längre livslängd än de befintliga armaturerna och använder mindre energi.

1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering

Ersättning av befintliga armaturer med nya LED armaturer som går att styra effektemässigt.

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.

Energianvändning: före 96 MWh/år, efter 6,4 MWh/år. Energibesparing 90 MWh/år. EI CO2 = 50,4 kg/MWh. CO2 minskning 4,5 ton CO2e per år. Under den beräknade livslängden på 25 år blir miljöbesparingen 112 ton CO2e

1.5 Andra nyttor

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

Området kring fartyget är idag mörkt och upplevs som osäkert, så denna åtgärd leder även till ökad trygghet. I och med att skeppet blir bättre belyst kommer även dess synlighet från Skeppsbron att markant förbättras.

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.

Då det även är planerat att byta hela styrsystemet så kommer FSK efter genomfört projekt kunna styra belysningen på distans och på så vis ytterligare minska energianvändning. Utvärdering sker via analys av elanvändning efter färdigställt projekt, jämfört med historiska värden.

2. Tidplan

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

Projektering 2023 mars-april, Upphandling maj 2023, Genomförande juni-oktober.

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.

Projektering 10%, genomförande 90%

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.

Driftkostnaderna sänks då den befintliga belysningen har uppnått sin tekniska livslängd och kommer sluta fungera i närtid. Reservdelar saknas även till befintlig belysning. Då bättre styrning tillkommer resultera det i kortare drifttid för armaturena vilket leder till sänkt energianvändning och längre livslängd på den nya armaturen. För att minska energianvändningen kommer armaturens effekt att minskas till ca 10% mellan 23:00-06:00 då det är lite aktivitet kring fartyget. Även om endast 10% effekt används kommer det upplevas som tryggar runt fartyget.

5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

6. Övriga upplysningar

7. Bilagor

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:

Fastighetsnämnden

Kontaktperson:

Carl-Johan Särnegrim

Roll:

Controller

Telefon:

08-508 269 14

Epost:

carl-johan.sarnegrim@stockholm.se

Namn på projekt:

Järvabadet, Solcellsanläggning

Sökt belopp (mnkr)

Avrundat till närmsta hundratusental

1,5

1. Projektbeskrivning

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

1.1 Projektets mål och syfte

Projektet avser att installera solcellspaneler på stora delar av taken.

Solcellssystemets sammanlagda effekt beräknas uppgå till 40 kWp och bedöms kunna producera cirka 39 000 kWh årligen. Solelproduktionen understiger med största sannolikhet elanvändningen och all el kommer således användas direkt inom byggnaderna.

1.2 Koppling till relevant styrdokument

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

Projektet bidrar till måloppfyllelse av kapitel 5 i stadens Klimathandlingsplan 2020-2023
(Åtgärder inom elproduktion och användning, mål Produktion av solenergi inom stadens organisation)

1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering

Installation av 40 kW solcellsanläggning.

Anläggningen uppskattas ha en livslängd på 25 år med byte av växelriktare och kablage vart 10de år.

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.

Miljöbesparingen efter genomfört projekt beräknas till 1,5 ton CO2e/år (beräknat op 40 g CO2e/kWh, se kommentar fr miljöförvaltning). Total utsläppsbesparing 47 ton CO2e under den beräknade livslängden 25 år.

1.5 Andra nyttor

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

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.

Utvärdering sker via analys av elanvändning efter färdigställt projekt, jämfört med historiska värden.

2. Tidplan
<i>Ansökan ska innehålla en tidplan med insatsens genomförande från start till uppföljning och slutredovisning. Insatsen ska vara genomförd under innevarande år.</i>
Start projektering Q3 2023 upphandling Q4 2023 Installation Q1 2024 och förväntas bli klara innan slutet av Q2 2024.
3. Beskrivning av utgifter och eventuell medfinansiering
<i>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.</i>
Projektering 10%, genomförande 90%
4. Påverkan på framtida driftkostnader
<i>Av ansökan ska det framgå om och/eller hur insatsen kan förväntas påverka nämndens eller annan nämnd/styrelses framtida driftutgifter/kostnader, inklusive kapitalkostnader.</i>
Minskad elkostnad på 55 000 kr/år .
5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

6. Övriga upplysningar

7. Bilagor

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:

Fastighetsnämnden

Kontaktperson:

Carl-Johan Särnegrim

Roll:

Controller

Telefon:

08-508 269 14

Epost:

carl-johan.sarnegrim@stockholm.se

Namn på projekt:

Engelbrekts hallen, LED-belysning stora hallen, hoppdel, motionsrum och fotbollsplan

Sökt belopp (mnkr)

Avrundat till närmsta hundratusental

1,5

1. Projektbeskrivning

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

1.1 Projektets mål och syfte

Minskad energianvändning genom byte av äldre belysningsarmaturer mot likvärdiga med LED-teknik.

1.2 Koppling till relevant styrdokument

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

Projektet bidrar till målpuppfyllelse av kapitel 8 i stadens Klimathandlingsplan 2020-2023 (Etappmål 2030 för stadens egna verksamheter)

1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering

Ny LED-belysning och styrsystem. Energianvändningen minskar med ca 75%.

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.

Installerad effekt 47,1 kW minskas till 5,4 kW, vilket motsvarar en minskning av 3,3 ton CO2e/år.

Under den beräknade livslängden på 25 år blir klimatnyttan en minskning med 82 ton CO2e.

1.5 Andra nyttor

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

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.

Utvärdering sker via analys av elanvändning efter färdigställt projekt, jämfört med historiska värden.

2. Tidplan

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

Projektering Q1 2023, genomförande under verksamhetens sommaruppehåll

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.

Projektering 15%, genomförande 85%

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 samt minskade kostnader för byte av ljuskällor.

Under den uppskattade livslängden på 25 år beräknas drift och underhållskostnader minska med 1,8 mkr.

5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

6. Övriga upplysningar

7. Bilagor

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:

Fastighetsnämnden

Kontaktperson:

Carl-Johan Särnegrim

Roll:

Controller

Telefon:

08-508 269 14

Epost:

carl-johan.sarnegrim@stockholm.se

Namn på projekt:

Gubbängshallen, LED-belysning korridorer och omklädningsrum (stora och lilla hallen)

Sökt belopp (mnkr)

Avrundat till närmsta hundratusental

2

1. Projektbeskrivning

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

1.1 Projektets mål och syfte

Minskad energianvändning genom byte av äldre belysningsarmaturer mot likvärdiga med LED-teknik.

1.2 Koppling till relevant styrdokument

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

Projektet bidrar till målpuppfyllelse av kapitel 8 i stadens Klimathandlingsplan 2020-2023 (Etappmål 2030 för stadens egna verksamheter)

1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering

Ny LED-belysning och styrsystem. Energianvändningen minskar med ca 75%.

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.

Installerad effekt 37,2 kW minskas till 7,4 kW, vilket motsvarar en minskning av 4,5 ton CO2e/år.

Under den beräknade livslängden på 25 år blir klimatnyttan en minskning med 112 ton CO2e.

1.5 Andra nyttor

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

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.

Utvärdering sker via analys av elanvändning efter färdigställt projekt, jämfört med historiska värden.

2. Tidplan

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

Projektering Q1 2023, genomförande under verksamhetens sommaruppehåll

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.

Projektering 15%, genomförande 85%

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 samt minskade kostnader för byte av ljuskällor.

Under den uppskattade livslängden på 25 år beräknas drift och underhållskostnader minska med 2,8 mkr.

5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

6. Övriga upplysningar

7. Bilagor

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:

Fastighetsnämnden

Kontaktperson:

Carl-Johan Särnegrim

Roll:

Controller

Telefon:

08-508 269 14

Epost:

carl-johan.sarnegrim@stockholm.se

Namn på projekt:

Smedshagshallen, LED-belysning lilla salen

Sökt belopp (mnkr)

Avrundat till närmsta hundratusental

0,4

1. Projektbeskrivning

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

1.1 Projektets mål och syfte

Minskad energianvändning genom byte av äldre belysningsarmaturer mot likvärdiga med LED-teknik.

1.2 Koppling till relevant styrdokument

<i>Ange koppling till Stockholms stads klimathandlingsplan 2020-2023 eller Stockholm stads handlingsplan för klimatanpassning 2022-2025</i>
Projektet bidrar till målpuppfyllelse av kapitel 8 i stadens Klimathandlingsplan 2020-2023 (Etappmål 2030 för stadens egna verksamheter)
1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering
Ny LED-belysning och styrsystem. Energianvändningen minskar med ca 75%.
1.4 Beräkning av CO2-reduktion eller effekt av klimatanpassning
<i>Om projektet avser ökad klimatnytta ska en kalkyl med beräkning av CO2-reduktion från energicentrum redovisas FÖRE och EFTER investeringen.</i>
<i>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.</i>
Installerad effekt 15,1 kW minskas till 2,9 kW, vilket motsvarar en minskning av 1,1 ton CO2e/år. Under den beräknade livslängden på 25 år blir klimatnyttan en minskning med 27 ton CO2e.
1.5 Andra nyttor
<i>Beskriv andra miljönyttor, riskreducering, effekter på trygghet och social hållbarhet etc.</i>

1.6 Nya arbetssätt eller innovation
<i>Beskriv eventuella nya arbetssätt eller inslag av innovation i projektet.</i>

1.7 Uppföljning och utvärdering
<i>Beskriv hur och när uppföljningen och utvärderingen av insatsen ska göras.</i>
Utvärdering sker via analys av elanvändning efter färdigställt projekt, jämfört med historiska värden.
2. Tidplan
<i>Ansökan ska innehålla en tidplan med insatsens genomförande från start till uppföljning och slutredovisning. Insatsen ska vara genomförd under innevarande år.</i>
Projektering Q1 2023, genomförande under verksamhetens sommaruppehåll
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.

Projektering 15%, genomförande 85%

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 samt minskade kostnader för byte av ljuskällor.

Under den uppskattade livslängden på 25 år beräknas drift och underhållskostnader minska med 0,7 mkr.

5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

6. Övriga upplysningar

7. Bilagor

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:

Fastighetsnämnden

Kontaktperson:

Carl-Johan Särnegrim

Roll:

Controller

Telefon:

08-508 269 14

Epost:

carl-johan.sarnegrim@stockholm.se

Namn på projekt:

Vintervikshallen, LED-belysning idrottshallar

Sökt belopp (mnkr)

Avrundat till närmsta hundratusental

0,8

1. Projektbeskrivning

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

1.1 Projektets mål och syfte

Minskad energianvändning genom byte av äldre belysningsarmaturer mot likvärdiga med LED-teknik.

1.2 Koppling till relevant styrdokument

<i>Ange koppling till Stockholms stads klimathandlingsplan 2020-2023 eller Stockholm stads handlingsplan för klimatanpassning 2022-2025</i>
Projektet bidrar till målpuppfyllelse av kapitel 8 i stadens Klimathandlingsplan 2020-2023 (Etappmål 2030 för stadens egna verksamheter)
1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering
Ny LED-belysning och styrsystem. Energianvändningen minskar med ca 75%.
1.4 Beräkning av CO2-reduktion eller effekt av klimatanpassning
<i>Om projektet avser ökad klimatnytta ska en kalkyl med beräkning av CO2-reduktion från energicentrum redovisas FÖRE och EFTER investeringen.</i>
<i>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.</i>
Installerad effekt 32,1 kW minskas till 4,8 kW, vilket motsvarar en minskning av 4,1 ton CO2e/år. Under den beräknade livslängden på 25 år blir klimatnyttan en minskning med 102 ton CO2e.
1.5 Andra nyttor
<i>Beskriv andra miljönyttor, riskreducering, effekter på trygghet och social hållbarhet etc.</i>

1.6 Nya arbetssätt eller innovation
<i>Beskriv eventuella nya arbetssätt eller inslag av innovation i projektet.</i>

1.7 Uppföljning och utvärdering
<i>Beskriv hur och när uppföljningen och utvärderingen av insatsen ska göras.</i>
Utvärdering sker via analys av elanvändning efter färdigställt projekt, jämfört med historiska värden.
2. Tidplan
<i>Ansökan ska innehålla en tidplan med insatsens genomförande från start till uppföljning och slutredovisning. Insatsen ska vara genomförd under innevarande år.</i>
Projektering Q1 2023, genomförande under verksamhetens sommaruppehåll
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.

Projektering 15%, genomförande 85%

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 samt minskade kostnader för byte av ljuskällor.

Under den uppskattade livslängden på 25 år beräknas drift och underhållskostnader minska med 1,4 mkr.

5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

6. Övriga upplysningar

7. Bilagor

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:

Fastighetsnämnden

Kontaktperson:

Carl-Johan Särnegrim

Roll:

Controller

Telefon:

08-508 269 14

Epost:

carl-johan.sarnegrim@stockholm.se

Namn på projekt:

Stockholms Stadion, LED-belysning läktare

Sökt belopp (mnkr)

Avrundat till närmsta hundratusental

1,2

1. Projektbeskrivning

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

1.1 Projektets mål och syfte

Utbyte av samtliga belysningsarmaturer till läktarna de befintliga har uppnått sin tekniska livslängd och är över 30 år gamla och kräver mycket energi. Effektstyrning skall även gå att använda för att minska energianvändningen ytterligare.

1.2 Koppling till relevant styrdokument

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

Ett resurssmart Stockholm: LED armaturerna har betydligt längre livslängd än de befintliga armaturerna och använder mindre energi. Den nya styrningen leder också till att energianvändningen sänks ytterligare.

1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering

Ersättning av befintliga armaturer med nya LED armaturer som går att styra effektemässigt.

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.

Energianvändning El före 66,1 MWh/år. Energianvändning El efter 7,8 MWh/år. Energibesparing el 58,3 MWh/år. Miljöbesparing 2,9 ton CO2e/år, vilket under den beräknade livslängden på 25 år blir 72 ton CO2e

1.5 Andra nyttor

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

Reservdelar saknas till befintliga armaturer och de kommer förbjudas enligt krav.

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.

Utvärdering sker via analys av elanvändning efter färdigställt projekt, jämfört med historiska värden.

2. Tidplan

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

Projektering 2023 mars-april, Upphandling maj 2023, Genomförande juni-oktober.

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.

Projektering 10%, genomförande 90%

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.

Driftkostnaderna sänks då den befintliga belysningen har uppnått sin tekniska livslängd och kommer sluta fungera i närtid. Reservdelar saknas även till befintlig belysning. För att minska energianvändningen ytterligare kommer armatureernas effekt att minskas till ca 90%.

5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

6. Övriga upplysningar

7. Bilagor

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:

Fastighetsnämnden

Kontaktperson:

Carl-Johan Särnegrim

Roll:

Controller

Telefon:

08-508 269 14

Epost:

carl-johan.sarnegrim@stockholm.se

Namn på projekt:

Stadsbiblioteket, LED-belysning facksal 3

Sökt belopp (mnkr)

Avrundat till närmsta hundratusental

1

1. Projektbeskrivning

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

1.1 Projektets mål och syfte

Byte till LED-belysning i facksal 3 i Stadsbiblioteket med ny närvarostyrning. Syftet är att förbättra belysningen samtidigt som man gör den mer energieffektiv. Lamporna uppskattas vara tända 17,5h/dag 325 dagar/år. Beräknas minska effekten med 5,7 kW vilket ger en uppskattad besparing på 32,4 MWh/år. Närvarostyrningen förväntas ge ytterligare energibesparing. Minskad resursanvändning då LED ljuskällorna har en fem gånger längre medellivslängd än nuvarande.

1.2 Koppling till relevant styrdokument

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

Ett resurssmart Stockholm: LED armaturerna har betydligt längre livslängd än de befintliga armaturerna och använder mindre energi. Den nya styrningen leder också till att energianvändningen sänks ytterligare.

1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering

Ny LED-belysning med närvarodetektorer samt ljusreglering efter dagsljus i stadsbibliotekets facksal 3.

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.

Energiförbrukning FÖRE: 60,4 MWh el/år --> Utsläpp: CO2ekv. 3,0 ton/år. EFTER 14,8 MWh el/år --> Utsläpp 0,74 ton/år. Miljöbesparing 2,3 ton CO2e/år vilket under den beräknade livslängden på 25 år blir 57 ton CO2e

1.5 Andra nyttor

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

Minskade elkostnader samt minskade kostnader för ljuskällor då medellivslängden är ca 5 gånger längre för LED än för befintliga ljuskällor.

1.6 Nya arbetssätt eller innovation

Beskriv eventuella nya arbetssätt eller inslag av innovation i projektet.

1.7 Uppföljning och utvärdering

<i>Beskriv hur och när uppföljningen och utvärderingen av insatsen ska göras.</i>
Utvärdering sker via analys av elanvändning efter färdigställt projekt, jämfört med historiska värden.
2. Tidplan
<i>Ansökan ska innehålla en tidplan med insatsens genomförande från start till uppföljning och slutredovisning. Insatsen ska vara genomförd under innevarande år.</i>
Byte av belysning facksal 3 startas under Q1 och förväntas avslutas under Q4 2023.
3. Beskrivning av utgifter och eventuell medfinansiering
<i>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.</i>
Projektering 10%, genomförande 90%
4. Påverkan på framtida driftkostnader
<i>Av ansökan ska det framgå om och/eller hur insatsen kan förväntas påverka nämndens eller annan nämnd/styrelses framtida driftutgifter/kostnader, inklusive kapitalkostnader.</i>
Minskade elkostnader samt minskade kostnader för ljuskällor då medellivslängden är ca 5 gånger längre för LED än för befintliga ljuskällor.
5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

6. Övriga upplysningar

7. Bilagor

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:

Fastighetsnämnden

Kontaktperson:

Carl-Johan Särnegrim

Roll:

Controller

Telefon:

08-508 269 14

Epost:

carl-johan.sarnegrim@stockholm.se

Namn på projekt:

Plantan 1, luf/vattenvärmepump

Sökt belopp (mnkr)

Avrundat till närmsta hundratusental

0,3

1. Projektbeskrivning

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

1.1 Projektets mål och syfte

Minska mängd direktverkande eluppvärmning genom att ersätta elpanna med Luft/Vattenvärmepump uppkopplad till överordnat styrsystem

1.2 Koppling till relevant styrdokument

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

Projektet bidrar till målpuppfyllelse av kapitel 4 i stadens Klimathandlingsplan 2020-2023 (Åtgärder inom energianvändning för värme och kyla inom bebyggelsen)

1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering

Ersätta en 27 år gammal CTC elpanna på 13kW med en Luft/Vattenvärmepump samt att koppla upp denna till överordnat styrsystem för säker drift.

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.

Ersätta en 27 år gammal CTC elpanna på 13kW med en Luft/Vattenvärmepump samt att koppla upp denna till överordnat styrsystem för säker drift. Beräknad elanvändning för Plantan 1 före projekt 36502kWh per år varav ca: 6502kWh i hushållsel 30000kWh i uppvärmning, installationen av Luft/vattenvärmepumpen beräknas minska förbrukningen av el för uppvärmningen med ca 50% till 15000kWh/år

1.5 Andra nyttor

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

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.

Utvärdering sker via analys av elförbrukning efter färdigställt av projekt, jämfört med historiska värden.

2. Tidplan

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

Q1 2023 beställa Luft/Vattenvärmepump i lämplig storlek och utförande som ersättare till elpannan, långa leveranstider så beräknas levreanstiden bli augusti/september 2023 med installation vid leverans, uppkoppling till överordnat styrsystem och driftsatt Oktober/november 2023

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.

Projektering 10%, genomförande 90%

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.

Driftkostnaden för elförbrukningen beräknas minska med ca 50% efter färdig installation

5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

6. Övriga upplysningar

7. Bilagor

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:

Fastighetsnämnden

Kontaktperson:

Carl-Johan Särnegrim

Roll:

Controller

Telefon:

08-508 269 14

Epost:

carl-johan.sarnegrim@stockholm.se

Namn på projekt:

Skansen 22, glasfasad Superelipsen

Sökt belopp (mnkr)

Avrundat till närmsta hundratusental

5,5

1. Projektbeskrivning

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

1.1 Projektets mål och syfte

Genom att montera ett inre glas i fasaden går U-värdet från 5,5 W/(m² K) till 2,5 W/(m² K). Målet är att sänka energianvändningen och förbättra innerklimatet i lokalerna.

1.2 Koppling till relevant styrdokument

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

Ett resurssmart Stockholm: Fjärrvärmeanvändningen kommer minska markant i och med åtgärden på glasfasaden. Belastningen på fjärrvärmenätet minskar vilket gör att Stockholm exergi kan leverera denna fjärrvärme till annan kund.

1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering

Extraglas monteras invändigt av glasfasden. U-värdet går från 5,5 W/(m² K) till 2,5 W/(m² K) vilket leder till en energibesparing på 108,6 MWh. Då fastigheten är Blå-märkt enligt staden, Stadsmuseet har godkänt den framtagna lösningen. Lösningen kommer vara färdig projekterad i januari 2023.

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.

Energibesparing värme 108,6 MWh/år. Fjärrvärme CO₂ = 47,8 kg/MWh. CO₂ minskning 5,2 ton CO₂e/år.

1.5 Andra nyttor

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

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.

Utvärdering sker via analys av energistatistiken efter färdigställt projekt, jämfört med historiska värden.

2. Tidplan

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

Genomförande Q2-Q3-2023.

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.

Genomförande 100%. Projektering pågår, förslag har tagits fram i samband med pågående hyresgäst Anpassning.

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.

Driftkostnaderna sänks då underhållet blir förenklat. Kulturnämnden ger stöd till verksamheten och då deras energikostnad minskar kommer verksamheten kunna bedriva mer kulturverksamhet för de medel som verksamheten får från Kulturnämnden.

5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

6. Övriga upplysningar

7. Bilagor

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:

Fastighetsnämnden

Kontaktperson:

Carl-Johan Särnegrim

Roll:

Controller

Telefon:

08-508 269 14

Epost:

carl-johan.sarnegrim@stockholm.se

Namn på projekt:

Tensta sim- och idrottshall, LED-belysning korridorer samt omklädning-, personal- och duschrum

Sökt belopp (mnkr)

Avrundat till närmsta hundratusental

0,5

1. Projektbeskrivning

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

1.1 Projektets mål och syfte

Minskad energianvändning genom byte av äldre belysningsarmaturer mot likvärdiga med LED-teknik.

1.2 Koppling till relevant styrdokument

<i>Ange koppling till Stockholms stads klimathandlingsplan 2020-2023 eller Stockholm stads handlingsplan för klimatanpassning 2022-2025</i>
Projektet bidrar till målpuppfyllelse av kapitel 8 i stadens Klimathandlingsplan 2020-2023 (Etappmål 2030 för stadens egna verksamheter)
1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering
Ny LED-belysning och styrsystem. Energianvändningen minskar med ca 75%.
1.4 Beräkning av CO2-reduktion eller effekt av klimatanpassning
<i>Om projektet avser ökad klimatnytta ska en kalkyl med beräkning av CO2-reduktion från energicentrum redovisas FÖRE och EFTER investeringen.</i>
<i>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.</i>
Installerad effekt 21,6 kW minskas till 4,8 kW, vilket motsvarar en minskning av 2,6 ton CO2e/år. Under den beräknade livslängden på 25 år blir klimatnyttan en minskning med 65 ton CO2e.
1.5 Andra nyttor
<i>Beskriv andra miljönyttor, riskreducering, effekter på trygghet och social hållbarhet etc.</i>

1.6 Nya arbetssätt eller innovation
<i>Beskriv eventuella nya arbetssätt eller inslag av innovation i projektet.</i>

1.7 Uppföljning och utvärdering
<i>Beskriv hur och när uppföljningen och utvärderingen av insatsen ska göras.</i>
Utvärdering sker via analys av elanvändning efter färdigställt projekt, jämfört med historiska värden.
2. Tidplan
<i>Ansökan ska innehålla en tidplan med insatsens genomförande från start till uppföljning och slutredovisning. Insatsen ska vara genomförd under innevarande år.</i>
Projektering Q1 2023, genomförande under verksamhetens sommaruppehåll
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.

Projektering 15%, genomförande 85%

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 samt minskade kostnader för byte av ljuskällor.

Under den uppskattade livslängden på 25 år beräknas drift och underhållskostnader minska med 0,8 mkr.

5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

6. Övriga upplysningar

7. Bilagor

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:

Fastighetsnämnden

Kontaktperson:

Carl-Johan Särnegrim

Roll:

Controller

Telefon:

08-508 269 14

Epost:

carl-johan.sarnegrim@stockholm.se

Namn på projekt:

Tensta sim- och idrottshall, LED-belysning simhallen motionsbassäng

Sökt belopp (mnkr)

Avrundat till närmsta hundratusental

2

1. Projektbeskrivning

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

1.1 Projektets mål och syfte

Minskad energianvändning genom byte av äldre belysningsarmaturer mot likvärdiga med LED-teknik.

1.2 Koppling till relevant styrdokument

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

Projektet bidrar till målpuppfyllelse av kapitel 8 i stadens Klimathandlingsplan 2020-2023 (Etappmål 2030 för stadens egna verksamheter)

1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering

Ny LED-belysning och styrsystem. Energianvändningen minskar med ca 75%.

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.

Installerad effekt 36,7 kW minskas till 7 kW, vilket motsvarar en minskning av 3,8 ton CO2e/år.

Under den beräknade livslängden på 25 år blir klimatnyttan en minskning med 95 ton CO2e.

1.5 Andra nyttor

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

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.

Utvärdering sker via analys av elanvändning efter färdigställt projekt, jämfört med historiska värden.

2. Tidplan

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

Projektering Q1 2023, genomförande under verksamhetens sommaruppehåll

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.

Projektering 15%, genomförande 85%

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 samt minskade kostnader för byte av ljuskällor.

Under den uppskattade livslängden på 25 år beräknas drift och underhållskostnader minska med 2,8 mkr.

5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

6. Övriga upplysningar

7. Bilagor

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:

Fastighetsnämnden

Kontaktperson:

Carl-Johan Särnegrim

Roll:

Controller

Telefon:

08-508 269 14

Epost:

carl-johan.sarnegrim@stockholm.se

Namn på projekt:

Sköndalshallen, LED-belysning idrottshallen

Sökt belopp (mnkr)

Avrundat till närmsta hundratusental

1,2

1. Projektbeskrivning

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

1.1 Projektets mål och syfte

Minskad energianvändning genom byte av äldre belysningsarmaturer mot likvärdiga med LED-teknik.

1.2 Koppling till relevant styrdokument

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

Projektet bidrar till målpuppfyllelse av kapitel 8 i stadens Klimathandlingsplan 2020-2023 (Etappmål 2030 för stadens egna verksamheter)

1.3 Beskrivning av vald lösning med motivering

Ny LED-belysning och styrsystem. Energianvändningen minskar med ca 75%.

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.

Installerad effekt 22,7 kW minskas till 4 kW, vilket motsvarar en minskning av 2,8 ton CO2e/år.

Under den beräknade livslängden på 25 år blir klimatnyttan en minskning med 70 ton CO2e.

1.5 Andra nyttor

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

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.

Utvärdering sker via analys av elanvändning efter färdigställt projekt, jämfört med historiska värden.

2. Tidplan

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

Projektering Q1 2023, genomförande under verksamhetens sommaruppehåll

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.

Projektering 15%, genomförande 85%

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 samt minskade kostnader för byte av ljuskällor.

Under den uppskattade livslängden på 25 år beräknas drift och underhållskostnader minska med 1,7 mkr.

5. Projektansökan har stämts av med stödfunktion

5.1 Eventuell kommentar från stödfunktion

6. Övriga upplysningar

7. Bilagor
