

ANSÖKAN OM KLIMATINVESTERINGSMEDEL 2018

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

Namn på projektet/åtgärden:
Installation av industriavfallsquvarnar för matavfall på avdelningen Förskola, Enskede-Årsta-Vantörs SDF

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Enskede-Årsta-Vantörs stadsdelsnämnd	Eva Fagerhem
Epost:	Telefon:
eva.fagerhem@stockholm.se	08- 508 20 114

Ansökan

1. Grundläggande krav
A. Av ansökan ska det framgå att det aktuella projektet kännetecknas av <i>nödvändiga åtgärder</i> .
Genom att installera industriavfallsquvarnar för matavfall så minskat transporter med matavfall på förskolorna vilket ger mindre utsläpp av CO ₂ .
B. Ansökan ska peka på <u>ett</u> av klimatinvesteringens övergripande mål. <u>Kryssa i</u> vilket mål som är aktuellt för denna ansökan:
<input checked="" type="checkbox"/> minska de klimatpåverkande växthusgasutsläppen genom t ex energieffektivisering eller byte till förnybar energi
<input type="checkbox"/> bidra till en hög beredskap för kommande klimatförändringar genom t ex anpassning till mer extrem väderlek

2. Projektbeskrivning (mål och syfte)
Mål: Minska transporter med matavfall
Syfte: Att bidra till att minska negativ påverkan på klimatet
2.1 Projektets målgrupp
Förskolor inom Avdelningen Förskola
2.2 Projektorganisationen
Avdelningschef, enhetschefer samt lokalintendent
2.3 Projektavgränsning
Avser förskoleverksamheten i Enskede-Årsta-Vantör SDF

3. Vilka relevanta styrdokument är projektet kopplat till

Stockholms Miljöprogram Inriktningsmål 4, Stockholms Avfallsplan,
Stadsdelens klimat- och miljöhandlingsplan Inriktningsmål 4, delmål 4.1+4,2

Fråga 4-6.: Längst ner i dokumentet får du tips på hur du kan räkna ut minskade klimatutsläpp från energianvändning. (Fyll i under det mål/målen som är relevant för ansökan.

Klimatmålet/en ska vara mätbara och det är viktigt att ha ett startmått så att totala effekter kan räknas hem. Finns inga siffror att ange så förklara varför och beskriv planen för hur utsläppseffekten och eller minskade klimatförändringar ska redovisas).

4. Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.

EFTER: Klicka här för att ange text.

eller

5. Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.

EFTER: Klicka här för att ange text.

6. Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.

EFTER: Klicka här för att ange text.

7. Tidplan, bilaga 2

Installation av avfallskvarnar för matavfall under 2018

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

Installation av industriavfallskvarnar för matavfall på avdelningen Förskola
Summa 620 000 kr

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

Avskrivningar 10 år =	62 000 kr
Ränta 0,8 % =	4 960 kr
Totalt	66 960 kr

10. Sökt projektmedel

Summa 620 000 kr

11. Innovativitet och eller uppväxling

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

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

Exempel: om man minskar sin elanvändning med 3500 kWh på ett år, så minskar utsläppen av CO₂ med $3500 \times 66 = 231000$ gram CO₂.

Omvandla dessa till kilo = 231 kilo (eller 0,23 ton) CO₂ på ett år.

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

Åtgärder för värme

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

Hjälp att beräkna effekterna kan fås från Energicentrum på Miljöförvaltningen.

ANSÖKAN OM KLIMATINVESTERINGSMEDEL 2018

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

Namn på projektet/åtgärden:
Elcyklar till avdelningen Egen Regi, Enskede-Årsta-Vantörs SDF

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Enskede Årsta-Vantörs stadsdelsnämnd	Eva Fagerhem
Epost:	Telefon:
eva.fagerhem@stockholm.se	08 – 508 20 114

Ansökan

12. Grundläggande krav
C. Av ansökan ska det framgå att det aktuella projektet kännetecknas av <i>nödvändiga åtgärder</i> .
Medel sökes för att köpa in el-cyklar för att öka användandet av el-cyklar som alternativ till bilar. Detta för att minska framtida klimatpåverkan.
D. Ansökan ska peka på <u>ett</u> av klimatinvesteringens övergripande mål. <u>Kryssa i</u> vilket mål som är aktuellt för denna ansökan:
<input checked="" type="checkbox"/> minska de klimatpåverkande växthusgasutsläppen genom t ex energieffektivisering eller byte till förnybar energi <input type="checkbox"/> bidra till en hög beredskap för kommande klimatförändringar genom t ex anpassning till mer extrem väderlek

13. Projektbeskrivning (mål och syfte)
<i>Inköp av 33 el-cyklar samt 21 extra batterier</i>
<i>Mål: Att fler tjänsteresor görs med cykel istället för med bil</i>
<i>Syfte: Att bidra till att minska negativ påverkan på klimatet</i>
<i>2.1 Projektets målgrupp</i>
<i>Anställda inom hemtjänst och LSS</i>
<i>2.2 Projektorganisationen</i>
<i>Avdelningschef samt enhetschefer</i>
<i>2.3 Projektavgränsning</i>
<i>Avser anställda inom avdelningen Egen Regi, Enskede-Årsta-Vantör SDF</i>

14. Vilka relevanta styrdokument är projektet kopplat till

Stockholms miljöprogram Delmål 1 Strategi för fossilbränslefritt Stockholm,
Stadsdelens klimat- och miljöhandlingsplan Inriktningsmål 1 Delmål 1.1+1.2

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

15. Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.

EFTER: Klicka här för att ange text.

eller

16. Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.

EFTER: Klicka här för att ange text.

17. Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.

EFTER: Klicka här för att ange text.

18. Tidplan, bilaga 2

Inköp av elcyklar under 2018

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

Inköp av 33 el-cyklar samt 21 extra batterier
Kostnad 339 000 kr

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

Avskrivningar 10 år = 33 900 kr

Ränta 0,8 % = 2 712 kr

Total kostnad = 36 612 kr

21. Sökt projektmedel

Summa 339 000 kr

22. Innovativitet och eller uppväxling

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

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

Exempel: om man minskar sin elanvändning med 3500 kWh på ett år, så minskar utsläppen av CO₂ med $3500 \times 66 = 231000$ gram CO₂.

Omvandla dessa till kilo = 231 kilo (eller 0,23 ton) CO₂ på ett år.

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

Åtgärder för värme

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

Hjälp att beräkna effekterna kan fås från Energicentrum på Miljöförvaltningen.

ANSÖKAN OM KLIMATINVESTERINGSMEDEL 2018

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

Namn på projektet/åtgärden:
Främja cykling som transportmedel

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Enskede-Årsta-Vantörs stadsdelsnämnd	Eva Fagerhem
Epost:	Telefon:
eva.fagerhem@stockholm.se	08-508 20 114

Ansökan

23. Grundläggande krav
E. Av ansökan ska det framgå att det aktuella projektet kännetecknas av <i>nödvändiga åtgärder</i> .
För att få ner CO2 mängden i stadsdelen så vill vi påverka att fler invånare tar möjligheten att ställa bilen och istället promenera och cykla. Det gör vi genom att se till så att våra GC vägar är framkomliga samt trygga.
F. Ansökan ska peka på <u>ett</u> av klimatinvesteringens övergripande mål. <u>Kryssa</u> i vilket mål som är aktuellt för denna ansökan:
<input checked="" type="checkbox"/> minska de klimatpåverkande växthusgasutsläppen genom t ex energieffektivisering eller byte till förnybar energi <input type="checkbox"/> bidra till en hög beredskap för kommande klimatförändringar genom t ex anpassning till mer extrem väderlek

24. Projektbeskrivning (mål och syfte)
<i>Försöka få fler invånare att ställa bilen och få fler att cykla och promenera. Detta påverkas genom att göra våra GC vägar till tillgängliga samt trygga platser att gå och cykla på. Detta utförs genom asfaltering av GC vägar samt trygghetsröjningar och säkerställande av att GC vägarna inte har andra fysiska hinder som tex bommar som är svåra att forcera.</i>
<i>2.1 Projektets målgrupp</i>
<i>Våra invånare i Enskede-Årsta-Vantörs SDN</i>
<i>2.2 Projektorganisationen</i>
<i>Enhetschef Lokal- och stadsmiljöenheten med projektledare.</i>
<i>2.3 Projektavgränsning</i>

Ska bli klart 2018 – Ingår inte i det vanliga stadsmiljöanslaget.

25. Vilka relevanta styrdokument är projektet kopplat till

Lokala parkplaner för E-Å-V, Strategi för Fossilbränslefritt Stockholm 2040.
Stockholms Miljöprogram Inriktningsmål 2,
Stadsdelens lokala klimat- och miljöhandlingsplan Inriktningsmål 2, Delmål 2.1 +2.2

Fråga 4-6: Längst ner i dokumentet får du tips på hur du kan räkna ut minskade klimatutsläpp från energianvändning.

26. Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen

FÖRE: Högt

EFTER: Lägre – Svårt att mäta men finns förutsättningarna så kommer säkert fler vilja promenera och cykla.

eller

27. Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.

EFTER:

28. Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen

FÖRE: Många åker bil för att det är tryggt

EFTER: Invånare går samt cykla när de ska förflytta sig

29. Tidplan, bilaga 2

Planering och utförande under 2018.

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

Kostnad 2 mnkr

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

Avskrivning: 30 år: 66 666 kr

Ränta 0,8 % 16 000 kr

Total kostnad: 82 666 kr

32. Sökt projektmedel

2 mnkr

33. Innovativitet och eller uppväxling

Vi vill få våra invånare att se att de själva kan påverka växthuseffekten genom att ställa bilen

och istället cykla eller promenera.

Övriga upplysningar

Att räkna ut minskade klimatutsläpp från energianvändning, exempel:

Åtgärder för el

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

Exempel: om man minskar sin elanvändning med 3500 kWh på ett år, så minskar utsläppen av CO₂ med $3500 \times 66 = 231000$ gram CO₂.

Omvandla dessa till kilo = 231 kilo (eller 0,23 ton) CO₂ på ett år.

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

Åtgärder för värme

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

Hjälp att beräkna effekterna kan fås från Energicentrum på Miljöförvaltningen.

ANSÖKAN OM KLIMATINVESTERINGSMEDEL 2018

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

Namn på projektet/åtgärden:
Klimatsmart matsedelsplanering på avdelningen Egen Regi samt Avdelningen för Förskola

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Enskede-Årsta-Vantörs stadsdelsnämnd	Eva Fagerhem
Epost:	Telefon:
eva.fagerhem@stockholm.se	08-508 20 114

Ansökan

34. Grundläggande krav
G. Av ansökan ska det framgå att det aktuella projektet kännetecknas av <i>nödvändiga åtgärder</i> .
För att skapa förutsättningar för att klimatberäkna matsedlar inom Egen Regi och Förskola vill vi köpa in en klimatmodul till befintligt kostdataprogram.
H. Ansökan ska peka på <u>ett</u> av klimatinvesteringens övergripande mål. <u>Kryssa i vilket mål som är aktuellt för denna ansökan:</u>
<input checked="" type="checkbox"/> minska de klimatpåverkande växthusgasutsläppen genom t ex energieffektivisering eller byte till förnybar energi <input type="checkbox"/> bidra till en hög beredskap för kommande klimatförändringar genom t ex anpassning till mer extrem väderlek

35. Projektbeskrivning (mål och syfte)
<i>Mål: Minska utsläppen av koldioxid</i>
<i>Syfte: Att skapa förutsättningar för att klimatberäkna verksamheternas matsedlar och därmed underlätta för klimatsmarta val vid menyplanering och inköp.</i>
<i>2.1 Projektets målgrupp</i>
<i>Avdelningen Egen Regi samt avdelningen Förskola</i>
<i>2.2 Projektorganisationen</i>
<i>Avdelningschef Egen Regi, Avdelningschef Förskola samt Enhetschef Kostenheten</i>
<i>2.3 Projektavgränsning</i>
<i>Avdelningarna Egen Regi och Avdelningen Förskola i Enskede-Årsta-Vantörs SDF</i> <i>Egen Regi består av utförarverksamheter inom äldreomsorg, funktionsnedsatta samt</i>

socialpsykiatri. Avdelningens Kostenhet tillagar mat till hela avdelningen. Förskolan har redan en egen modul men berörs genom att man tecknar ett gemensamt avtal med företaget RISE liksom att man även har utbildning i användandet av modulen tillsammans.

36. Vilka relevanta styrdokument är projektet kopplat till

Stadens Miljöprogram 4:1, Stadens strategi för fossilbränslefritt Stockholm, Avfallsplan för Stockholm 1:1, Lokal klimat- och miljöhandlingsplan för Enskede-Årsta-Vantörs SDF

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

37. Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.

EFTER: Klicka här för att ange text.

eller

38. Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.

EFTER: Klicka här för att ange text.

39. Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.

EFTER: Klicka här för att ange text.

40. Tidplan, bilaga 2

Start februari 2018 – december 2019

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

Totalt 149 250 kr för inköp av klimatmodul och licens- och avtalskostnader. Övriga kostnader tas inom befintlig budget

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

Avskrivning: 5 år = 29 850 kr/år

Ränta: 0.8% = 1194 kr/år

Se övriga upplysningar

43. Sökt projektmedel

Summa 149 250 kr

44. Innovativitet och eller uppväxling

Övriga upplysningar

Då klimatmodulen inte använts tidigare kommer detta att innebära ett helt nytt sätt att arbeta. Det går inte att beräkna minskade klimatutsläpp men det är tänkt att fungera på följande sätt: På Kostenheten, Egen Regi, tillagas i dagsläget ca 1250 portioner 365 dagar om året vilket innebär ca 450 000 portioner på ett år. De livsmedel som finns på marknaden skiljer sig åt gällande både produktionssätt och miljöpåverkan. För att skapa möjligheter till att välja alternativ med bättre klimat- och miljönytta behövs bra verktyg för att underlätta klimatsmarta val vid menyplanering och inköp.

Med klimatmodulen blir det möjligt:

- Att se hur olika livsmedelsval påverkar klimatet.
- Att se hur stor klimatpåverkan blir, beroende på hur och var råvarorna är odlade
- Att redovisa tydligt klimatpåverkan av egen matsedel
- Att på ett tydligt sätt visa för matgäster vilken maträtt som är det bästa klimatvalet

Genom detta kan vi skapa en matsedel med maträtter med så lågt koldioxidutsläpp som möjligt och samtidigt möta brukarnas behov och önskemål.

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

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

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

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

Åtgärder för värme

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

Hjälp att beräkna effekterna kan fås från Energicentrum på Miljöförvaltningen.

ANSÖKAN OM KLIMATINVESTERINGSMEDEL 2018

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

Namn på projektet/åtgärden:

Utbyte av belysningsarmaturer till LED för att minska energiförbrukningen på avdelningen KFD, Enskede-Årsta-Vantörs SDF

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Enskede-Årsta-Vantörs stadsdelsnämnd	Eva Fagerhem
Epost:	Telefon:
eva.fagerhem@stockholm.se	08 – 508 20 114

Ansökan

45. Grundläggande krav
I. Av ansökan ska det framgå att det aktuella projektet kännetecknas av <i>nödvändiga åtgärder</i> .
För att minska energiförbrukningen vill vi byta den gamla belysningsarmaturen till LED-belysning på ett antal enheter inom avdelningen KFD.
J. Ansökan ska peka på <u>ett</u> av klimatinvesteringens övergripande mål. <u>Kryssa i vilket mål som är aktuellt för denna ansökan:</u>
<input checked="" type="checkbox"/> minska de klimatpåverkande växthusgasutsläppen genom t ex energieffektivisering eller byte till förnybar energi
<input type="checkbox"/> bidra till en hög beredskap för kommande klimatförändringar genom t ex anpassning till mer extrem väderlek

46. Projektbeskrivning (mål och syfte)
<i>Mål: Minska elförbrukningen</i>
<i>Syfte: Att bidra till att minska negativ påverkan på klimatet.</i>
<i>2.1 Projektets målgrupp</i>
<i>Ungdomsgårdar och parklekar inom avdelningen Kultur, Fritid och Demokrati</i>
<i>2.2 Projektorganisationen</i>
<i>Avdelningschef, lokalintendent samt miljösamordnare</i>
<i>2.3 Projektavgränsning</i>
<i>Avser utförarverksamheter inom avdelningen KFD, Enskede-Årsta-Vantörs SDF.</i>

47. Vilka relevanta styrdokument är projektet kopplat
--

Stockholms miljöprogram Delmål 1, Strategi för fossilbränslefritt Stockholm,
Stadsdelens klimat- och miljöhandlingsplan Inriktningsmål 1 Delmål 1.1+1.2

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

48. Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen**FÖRE:** Klicka här för att ange text.**EFTER:** Klicka här för att ange text.

eller

49. Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen**FÖRE:** Klicka här för att ange text.**EFTER:** Klicka här för att ange text.**50. Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen****FÖRE:** Klicka här för att ange text.**EFTER:** Klicka här för att ange text.**51. Tidplan, bilaga 2.**

Installation av LED-belysning – Upphandling och installation under 2018

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

Utbyte av belysningsarmaturer till LED på ungdomsgårdar och parklekar inom Avdelningen KFD.

Summa: 112 000 kr

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

Avskrivning 10 år = 11 200 kr

Ränta 0,8 % = 896 kr

Totalt per år: = 12 096 kr

Energibesparing:

54. Sökt projektmedel

Summa 112 000 kr

55. Innovativitet och eller uppväxling**Övriga upplysningar**

Eftersom vi sökt medel till LED-belysning tidigare så vet vi att vi sparar CO₂. Vi ämnar redovisa besparingen vid slutrapportering av klimatmedlen. Om ni ändå önskar en redovisning i denna ansökan så återkommer vi med detta.

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

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

Exempel: om man minskar sin elanvändning med 3500 kWh på ett år, så minskar utsläppen av CO₂ med $3500 \times 66 = 231000$ gram CO₂.

Omvandla dessa till kilo = 231 kilo (eller 0,23 ton) CO₂ på ett år.

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

Åtgärder för värme

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

Hjälp att beräkna effekterna kan fås från Energicentrum på Miljöförvaltningen.

ANSÖKAN OM KLIMATINVESTERINGSMEDEL 2018

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

Namn på projektet/åtgärden:

Utbyte av belysningsarmaturer till LED för att minska energiförbrukningen på avdelningen Egen Regi, Enskede-Årsta-Vantörs SDF

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Enskede-Årsta-Vantörs Stadsdelsnämnd	Eva Fagerhem
Epost:	Telefon:
eva.fagerhem@stockholm.se	08- 508 20 114

Ansökan

56. Grundläggande krav
K. Av ansökan ska det framgå att det aktuella projektet kännetecknas av <i>nödvändiga åtgärder</i> .
För att minska energiförbrukningen vill vi byta den gamla belysningsarmaturen till LED-belysning på ett antal enheter inom avdelningen Egen Regi, Enskede-Årsta-Vantörs SDF.
L. Ansökan ska peka på <u>ett</u> av klimatinvesteringens övergripande mål. <u>Kryssa i vilket mål som är aktuellt för denna ansökan:</u>
<input checked="" type="checkbox"/> minska de klimatpåverkande växthusgasutsläppen genom t ex energieffektivisering eller byte till förnybar energi <input type="checkbox"/> bidra till en hög beredskap för kommande klimatförändringar genom t ex anpassning till mer extrem väderlek

57. Projektbeskrivning (mål och syfte)
<i>Mål: Minska elförbrukningen</i>
<i>Syfte: Att bidra till att minska negativ påverkan på klimatet.</i>
<i>2.1 Projektets målgrupp</i>
<i>Servicehus och Vård och omsorgsboenden inom Äldreomsorgen, Gruppboendestäder, Serviceboendestäder, Daglig verksamhet och Assistansverksamhet inom Funktionsnedsättning och Socialpsykiatri</i>
<i>2.2 Projektorganisationen</i>
<i>Avdelningschef, lokalintendent samt miljösamordnare</i>
<i>2.3 Projektavgränsning</i>
<i>Avser Egen Regi inom Enskede-Årsta-Vantörs SDF</i>

58. Vilka relevanta styrdokument är projektet kopplat till

Stockholms miljöprogram Delmål 1, Strategi för fossilbränslefritt Stockholm,
Stadsdelens klimat- och miljöhandlingsplan Inriktningsmål 1 Delmål 1.1+1.2

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

59. Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.

EFTER:

eller

60. Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.

EFTER:

61. Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen

FÖRE:

EFTER: Syftet är att kraftigt minska energiförbrukningen för belysning och därmed minska negativ påverkan på klimatet.

62. Tidplan, bilaga 2

Installation av LED-belysning – Upphandling och installation under 2018

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

Utbyte av belysningsarmaturer till LED för att minska energiförbrukningen på Avdelningen Egen Regi.

Summa: 6,604 mnkr.

64. Påverkan på framtida driftkostnader (exempelvis kapitalkostnader och hyrespåverkan m m.

Avskrivning 10 år = 660 400 kr

Ränta 0,8 % = 52 832 kr

Totalt per år: = 713 232 kr

Energibesparing:

65. Sökt projektmedel

Summa 6,604 mnkr

66. Innovativitet och eller uppväxling

Övriga upplysningar		
<table border="1"><tr><td>Övriga upplysningar</td></tr><tr><td>Eftersom vi sökt medel till LED-belysning tidigare så vet vi att vi sparar CO₂. Vi ämnar redovisa besparingen vid slutrapportering av klimatmedlen. Om ni ändå önskar en redovisning i denna ansökan så återkommer vi med detta.</td></tr></table>	Övriga upplysningar	Eftersom vi sökt medel till LED-belysning tidigare så vet vi att vi sparar CO ₂ . Vi ämnar redovisa besparingen vid slutrapportering av klimatmedlen. Om ni ändå önskar en redovisning i denna ansökan så återkommer vi med detta.
Övriga upplysningar		
Eftersom vi sökt medel till LED-belysning tidigare så vet vi att vi sparar CO ₂ . Vi ämnar redovisa besparingen vid slutrapportering av klimatmedlen. Om ni ändå önskar en redovisning i denna ansökan så återkommer vi med detta.		

Att räkna ut minskade klimatutsläpp från energianvändning, exempel:
--

Åtgärder för el

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

Exempel: om man minskar sin elanvändning med 3500 kWh på ett år, så minskar utsläppen av CO₂ med $3500 \times 66 = 231000$ gram CO₂.

Omvandla dessa till kilo = 231 kilo (eller 0,23 ton) CO₂ på ett år.

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

Åtgärder för värme

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

Hjälp att beräkna effekterna kan fås från Energicentrum på Miljöförvaltningen.

ANSÖKAN OM KLIMATINVESTERINGSMEDEL 2018

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

Namn på projektet/åtgärden:

Utbyte av belysningsarmaturer till LED för att minska energiförbrukningen på avdelningen Förskola, Enskede-Årsta-Vantörs SDF
--

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Enskede-Årsta-Vantörs Stadsdelsnämnd	Eva Fagerhem
Epost:	Telefon:
eva.fagerhem@stockholm.se	08- 508 20 114

Ansökan

67. Grundläggande krav
M. Av ansökan ska det framgå att det aktuella projektet kännetecknas av <i>nödvändiga åtgärder</i> .
För att minska energiförbrukningen vill vi byta den gamla belysningsarmaturen till LED-belysning på ett antal enheter inom avdelningen Förskola, Enskede-Årsta-Vantörs SDF.
N. Ansökan ska peka på <u>ett</u> av klimatinvesteringens övergripande mål. <u>Kryssa i vilket mål som är aktuellt för denna ansökan:</u>
<input checked="" type="checkbox"/> <i>minska de klimatpåverkande växthusgasutsläppen genom t ex energieffektivisering eller byte till förnybar energi</i> <input type="checkbox"/> <i>bidra till en hög beredskap för kommande klimatförändringar genom t ex anpassning till mer extrem väderlek</i>

68. Projektbeskrivning (mål och syfte)
<i>Mål: Minska elförbrukningen</i>
<i>Syfte: Att bidra till att minska negativ påverkan på klimatet.</i>
<i>2.1 Projektets målgrupp</i>
<i>Förskolor inom avdelningen Förskola</i>
<i>2.2 Projektorganisationen</i>
<i>Avdelningschef, enhetschefer samt lokalintendent</i>
<i>2.3 Projektavgränsning</i>
<i>Avser avdelningen Förskola, Enskede-Årsta-Vantörs SDF</i>

69. Vilka relevanta styrdokument är projektet kopplat till

Stockholms miljöprogram Delmål 1, Strategi för fossilbränslefritt Stockholm, Stadsdelens klimat- och miljöhandlingsplan Inriktningsmål 1 Delmål 1.1+1.2

Fråga 4-6:. Längst ner i dokumentet får du tips på hur du kan räkna ut minskade klimatutsläpp från energianvändning. (Fyll i under det mål/målen som är relevant för ansökan.

Klimatmålet/en ska vara mätbara och det är viktigt att ha ett startmått så att totala effekter kan räknas hem. Finns inga siffror att ange så förklara varför och beskriv planen för hur utsläppseffekten och eller minskade klimatförändringar ska redovisas).

70. Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.

EFTER:

eller

71. Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.

EFTER:

72. Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen

FÖRE:

EFTER: Syftet är att kraftigt minska energiförbrukningen för belysning och därmed minska negativ påverkan på klimatet.

73. Tidplan, bilaga 2

Installation av LED-belysning – Upphandling och installation under 2018

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

Utbyte av belysningsarmaturer till LED för att minska energiförbrukningen på Avdelningen Förskola.

Summa: 890 000 kr

75. Påverkan på framtida driftkostnader (exempelvis kapitalkostnader och hyrespåverkan m m.

Avskrivning 10 år = 89 000 kr

Ränta 0,8 % = 7 120 kr

Totalt per år = 96 120 kr

76. Sökt projektmedel

Summa 890 000

77. Innovativitet och eller uppväxling

Övriga upplysningar

Eftersom vi sökt medel till LED-belysning tidigare så vet vi att vi sparar CO ₂ . Vi ämnar redovisa besparingen vid slutrapportering av klimatmedlen. Om ni ändå önskar en redovisning i denna ansökan så återkommer vi med detta.

Att räkna ut minskade klimatutsläpp från energianvändning, exempel:
--

Åtgärder för el

För en kilowattimme som inte används, släpps heller inte ut 66 gram CO ₂ .

<i>Exempel:</i> om man minskar sin elanvändning med 3500 kWh på ett år, så minskar utsläppen av CO ₂ med $3500 \times 66 = 231000$ gram CO ₂ .
--

Omvandla dessa till kilo = 231 kilo (eller 0,23 ton) CO ₂ på ett år.

Om livslängden för åtgärden är 15 år, blir den totala utsläppsminskningen $231 \text{ kilo} \times 15 \text{ år} = 3\,465 \text{ kilo}$ (eller 3,465 ton) CO ₂ .

Åtgärder för värme

På samma sätt räknas den totala utsläppsminskningen med värdet 95 gram CO ₂ för en kilowattimme.

Hjälp att beräkna effekterna kan fås från Energicentrum på Miljöförvaltningen.
--

ANSÖKAN OM KLIMATINVESTERINGSMEDEL 2018

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

Namn på projektet/åtgärden:
LED-belysning i Förvaltningshuset , NB

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Enskede-Årsta-Vantörs stadsdelsnämnd	Eva Fagerhem
Epost:	Telefon:
eva.fagerhem@stockholm.se	08 – 508 20 114

Ansökan

78. Grundläggande krav
O. Av ansökan ska det framgå att det aktuella projektet kännetecknas av <i>nödvändiga åtgärder</i> .
Medel söks för byte till LED-belysning i Förvaltningens huvudkontor, NB. Syftet är att kraftigt minska energiförbrukning för belysning och därmed minska negativ påverkan på klimatet.
P. Ansökan ska peka på <u>ett</u> av klimatinvesteringens övergripande mål. <u>Kryssa i</u> vilket mål som är aktuellt för denna ansökan:
<input checked="" type="checkbox"/> minska de klimatpåverkande växthusgasutsläppen genom t ex energieffektivisering eller byte till förnybar energi
<input type="checkbox"/> bidra till en hög beredskap för kommande klimatförändringar genom t ex anpassning till mer extrem väderlek

79. Projektbeskrivning (mål och syfte)
<i>Mål: minska elförbrukningen</i>
<i>Syfte: att bidra till att minska negativ påverkan på klimatet</i>
<i>2.1 Projektets målgrupp</i>
<i>Anställda inom förvaltningen men arbetsplats i Förvaltningshuset, NB.</i>
<i>2.2 Projektorganisationen</i>
<i>Avdelningschef för ekonomiavdelningen</i>
<i>2.3 Projektavgränsning</i>
<i>Avser fastighet med adress Slakthusplan 8, NB. Arbetsplatser och korridorer.</i>

80. Vilka relevanta styrdokument är projektet kopplat till

Stockholms Miljöprogram Delmål 1, Strategi för Fossilbränslefritt Stockholm 2040,
Stadsdelens klimat- och miljöhandlingsplan Inriktningsmål 1, Delmål 1.1+1.2

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

81. Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.

EFTER: Klicka här för att ange text.

eller

82. Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.

EFTER: Klicka här för att ange text.

83. Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.

EFTER: Syftet är att kraftigt minska energiförbrukningen för belysning och därmed minska negativ påverkan på klimatet.

84. Tidplan, bilaga 2

Installation av LED-belysning – upphandling och installation under 2018

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

Utbyte av belysningsarmaturer till LED för att minska energiförbrukningen.

Kostnad: 333 000 kr

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

Avskrivning 10 år = 33 300 kr

Ränta 0,8 % = 2 664 kr

Totalt per år = 35 964 kr

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

Summa 333 000 kr

88. Innovativitet och eller uppväxling**Övriga upplysningar**

Eftersom vi sökt medel till LED-belysning tidigare så vet vi att vi sparar CO₂. Vi ämnar redovisa besparingen vid slutrapportering av klimatmedlen. Om ni ändå önskar en redovisning i denna ansökan så återkommer vi med detta.

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

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

Exempel: om man minskar sin elanvändning med 3500 kWh på ett år, så minskar utsläppen av CO₂ med $3500 \times 66 = 231000$ gram CO₂.

Omvandla dessa till kilo = 231 kilo (eller 0,23 ton) CO₂ på ett år.

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

Åtgärder för värme

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

Hjälp att beräkna effekterna kan fås från Energicentrum på Miljöförvaltningen.

ANSÖKAN OM KLIMATINVESTERINGSMEDEL 2018

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

Namn på projektet/åtgärden:

Inköp av sopbodar till avdelningen Förskola , Enskede-Årsta-Vantörs SDF

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Enskede-Årsta-Vantörs stadsdelsnämnd	Eva Fagerhem
Epost:	Telefon:
eva.fagerhem@stockholm.se	08 – 508 20 114

Ansökan

89. Grundläggande krav
Q. Av ansökan ska det framgå att det aktuella projektet kännetecknas av <i>nödvändiga åtgärder</i>
Klicka här för att ange text.
R. Ansökan ska peka på <u>ett</u> av klimatinvesteringens övergripande mål. <u>Kryssa i</u> vilket mål som är aktuellt för denna ansökan:
<input checked="" type="checkbox"/> minska de klimatpåverkande växthusgasutsläppen genom t ex energieffektivisering eller byte till förnybar energi
<input type="checkbox"/> bidra till en hög beredskap för kommande klimatförändringar genom t ex anpassning till mer extrem väderlek

90. Projektbeskrivning (mål och syfte)
<i>Mål : Minska antalet sopor som hamnar på förbränningsanläggning samt få fler sopor att bli en förnyelsebar produkt genom återvinning.</i>
<i>Syfte: Att bidra till att minska negativ påverkan på klimatet samt öka återvinningen av material.</i>
<i>2.1 Projektets målgrupp</i>
<i>Personal på förskolor inom avdelningen förskola</i>
<i>2.2 Projektorganisationen</i>
<i>Avdelningschef samt enhetschefer och lokalintendent inom förskolan.</i>
<i>2.3 Projektavgränsning</i>
<i>Avser avdelningen Förskola inom E-Å-V SDF</i>

91. Vilka relevanta styrdokument är projektet kopplat
--

Stadens Miljöprogram 4:1, Stadens strategi för fossilbränslefritt Stockholm, Avfallsplan för Stockholm 1:1, Lokal klimat- och miljöhandlingsplan för Enskede-Årsta-Vantörs SDF

Fråga 4-6.: Längst ner i dokumentet får du tips på hur du kan räkna ut minskade klimatutsläpp från energianvändning. (Fyll i under det mål/målen som är relevant för ansökan.

Klimatmålet/en ska vara mätbara och det är viktigt att ha ett startmått så att totala effekter kan räknas hem. Finns inga siffror att ange så förklara varför och beskriv planen för hur utsläppseffekten och eller minskade klimatförändringar ska redovisas).

92. Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.

EFTER: Klicka här för att ange text.

eller

93. Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.

EFTER: Klicka här för att ange text.

94. Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.

EFTER: Klicka här för att ange text.

95. Tidplan, bilaga 2

Inköp och installation av sopbodar under 2018

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

Inköp av två sopbodar till avdelningen Förskola
Summa: 600 000 kr

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

Avskrivning 10 år = 60 000 kr
Ränta 0,8 % = 4 800 kr
Totalt per år = 64 800 kr

98. Sökt projektmedel

Summa 600 000

99. Innovativitet och eller uppväxling**Övriga upplysningar**

Klicka här för att ange text.

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

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

Exempel: om man minskar sin elanvändning med 3500 kWh på ett år, så minskar utsläppen av CO₂ med $3500 \times 66 = 231000$ gram CO₂.

Omvandla dessa till kilo = 231 kilo (eller 0,23 ton) CO₂ på ett år.

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

Åtgärder för värme

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

Hjälp att beräkna effekterna kan fås från Energicentrum på Miljöförvaltningen.

ANSÖKAN OM KLIMATINVESTERINGSMEDEL 2018

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

Namn på projektet/åtgärden:
Trädplanteringar samt ängsflora och ört ängar på parkmark

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Enskede-Årsta-Vantörs stadsdelsnämnd	Eva Fagerhem
Epost:	Telefon:
eva.fagerhem@stockholm.se	08 – 508 20 114

Ansökan

100. Grundläggande krav
S. Av ansökan ska det framgå att det aktuella projektet kännetecknas av <i>nödvändiga åtgärder</i> .
För att få ner CO2 mängden i stadsdelen så vill vi plantera fler träd som tar upp CO2 genom fotosyntesen. Vi vill även göra om ett antal gräsytor från klippta till ängsflora och ört ängar för att öka på ekosystemtjänsterna.
T. Ansökan ska peka på <u>ett</u> av klimatinvesteringens övergripande mål. <u>Kryssa i</u> vilket mål som är aktuellt för denna ansökan:
<input checked="" type="checkbox"/> minska de klimatpåverkande växthusgasutsläppen genom t ex energieffektivisering eller byte till förnybar energi <input type="checkbox"/> bidra till en hög beredskap för kommande klimatförändringar genom t ex anpassning till mer extrem väderlek

101. Projektbeskrivning (mål och syfte)
Öka antalet nyplanterade träd som tar upp CO2 samt bidrar till att träden är en del i LOD arbetet. Vi vill även ändra vissa skötselåtgärder bla ändra från klippta gräsytor på några platser till örtesängar/blomsterängar för att öka den biologiska mångfalden samt minska CO2 utsläppen som bildas när ytorna klipps.
<i>2.1 Projektets målgrupp</i>
Våra invånare i Enskede-Årsta-Vantör
<i>2.2 Projektorganisationen</i>
Enhetschef Lokal- och stadsmiljöenheten.
<i>2.3 Projektavgränsning</i>
Ska bli klart 2018 – Ingår inte i det vanliga stadsmiljöanslaget.

102. Vilka relevanta styrdokument är projektet kopplat till

Lokala parkplaner för E-Å-V, Strategi för Fossilbränslefritt Stockholm 2040.
Stockholms Miljöprogram Inriktningsmål 1,
Stadsdelens lokala klimat- och miljöhandlingsplan Inriktningsmål 1, Delmål 1.1 +1.2

Fråga 4-6: Längst ner i dokumentet får du tips på hur du kan räkna ut minskade klimatutsläpp från energianvändning.

103. Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen

FÖRE: Gräsmattor klipps ca 15 ggr/år – mycket CO2

EFTER: Lägre pga fler träd som tar upp CO2 samt mindre utsläpp från gräsklippare.

eller

104. Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.

EFTER: Ett träd binder ca 1 ton CO2 under sin livstid = vi kommer att binda ca 40 ton CO2 + effekten av den ändrade skötseln.

105. Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen

FÖRE: Gräsmattor klipps med gräsklippare.

EFTER: Slätterängar slås en gång med miljövänliga metoder.

106. Tidplan, bilaga 2

Planering och utbyggnad under 2018

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

Kostnad: 2 mnkr.

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

Avskrivning 30 år = 66 666 kr

Ränta = 16 000 kr

Total kostnad = 82 666 kr

109. Sökt projektmedel

Summa 2 mnkr

110. Innovativitet och eller uppväxling

Vi har ändrat synsätt från att alltid ha välklippta gräsmattor till att ha ört

ängar/blomsterängar samt se till så att vi har många träd som hjälper till med ekosystemtjänsterna.

Övriga upplysningar

Att räkna ut minskade klimatutsläpp från energianvändning, exempel:

Åtgärder för el

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

Exempel: om man minskar sin elanvändning med 3500 kWh på ett år, så minskar utsläppen av CO₂ med $3500 \times 66 = 231000$ gram CO₂.

Omvandla dessa till kilo = 231 kilo (eller 0,23 ton) CO₂ på ett år.

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

Åtgärder för värme

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

Hjälp att beräkna effekterna kan fås från Energicentrum på Miljöförvaltningen.

ANSÖKAN OM KLIMATINVESTERINGSMEDEL 2018

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

Namn på projektet/åtgärden:
Utbyte av gamla energiförbrukande ventilationsaggregat på avdelningen Förskola, Enskede-Årsta-Vantör SDF

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Enskede-Årsta-Vantörs stadsdelsnämnd	Eva Fagerhem
Epost:	Telefon:
eva.fagerhem@stockholm.se	08 – 508 20 114

Ansökan

111. Grundläggande krav
U. Av ansökan ska det framgå att det aktuella projektet kännetecknas av <i>nödvändiga åtgärder</i> .
För att minska energiförbrukningen vill vi byta ut gamla energiförbrukande ventilationsaggregat inom avdelning Förskola.
V. Ansökan ska peka på <u>ett</u> av klimatinvesteringens övergripande mål. <u>Kryssa i vilket mål som är aktuellt för denna ansökan:</u>
<input checked="" type="checkbox"/> minska de klimatpåverkande växthusgasutsläppen genom t ex energieffektivisering eller byte till förnybar energi
<input type="checkbox"/> bidra till en hög beredskap för kommande klimatförändringar genom t ex anpassning till mer extrem väderlek

112. Projektbeskrivning (mål och syfte)
<i>Mål: Minska elförbrukningen</i>
<i>Syfte: Att bidra till att minska negativ påverkan på klimatet</i>
<i>2.1 Projektets målgrupp</i>
<i>Förskolor inom Avdelningen Förskola</i>
<i>2.2 Projektorganisationen</i>
<i>Avdelningschef, enhetschefer samt lokalintendent</i>
<i>2.3 Projektavgränsning</i>
<i>Avser förskoleverksamheten i Enskede-Årsta-Vantörs SDF</i>

113. Vilka relevanta styrdokument är projektet kopplat

Stadens Miljöprogram 4:1, Stadens strategi för fossilbränslefritt Stockholm, Avfallsplan för Stockholm 1:1, Lokal klimat- och miljöhandlingsplan för Enskede-Årsta-Vantörs SDF

Fråga 4-6:. Längst ner i dokumentet får du tips på hur du kan räkna ut minskade klimatutsläpp från energianvändning. (Fyll i under det mål/målen som är relevant för ansökan.

Klimatmålet/en ska vara mätbara och det är viktigt att ha ett startmått så att totala effekter kan räknas hem. Finns inga siffror att ange så förklara varför och beskriv planen för hur utsläppseffekten och eller minskade klimatförändringar ska redovisas).

114. Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.

EFTER: Klicka här för att ange text.

eller

115. Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.

EFTER: Klicka här för att ange text.

116. Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.

EFTER: Klicka här för att ange text.

117. Tidplan, bilaga 2

Utbyte av gamla energiförbrukande ventilationsaggregat under 2018

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

Summa 3 695 000 kr

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

Avskrivning 10 år = 369 500kr

Ränta 0,8 % = 29 560 kr

Totalt per år = 398 060 kr

120. Sökt projektmedel

Summa 3 695 000 kr

121. Innovativitet och eller uppväxling

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

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

Exempel: om man minskar sin elanvändning med 3500 kWh på ett år, så minskar utsläppen av CO₂ med $3500 \times 66 = 231000$ gram CO₂.

Omvandla dessa till kilo = 231 kilo (eller 0,23 ton) CO₂ på ett år.

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

Åtgärder för värme

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

Hjälp att beräkna effekterna kan fås från Energicentrum på Miljöförvaltningen.

ANSÖKAN OM KLIMATINVESTERINGSMEDEL 2018

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

Namn på projektet/åtgärden:
Byte av vitvaror samt elvaror på avdelningen Egen Regi, Enskede-Årsta-Vantörs SDF

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Enskede-Årsta-Vantörs stadsdelsnämnd	Eva Fagerhem
Epost:	Telefon:
eva.fagerhem@stockholm.se	08 – 508 20 114

Ansökan

122. Grundläggande krav
W. Av ansökan ska det framgå att det aktuella projektet kännetecknas av <i>nödvändiga åtgärder</i> .
För att minska energiförbrukningen vill vi byta till mer energisnåla vitvaror och elvaror på avdelningen Egen Regi.
X. Ansökan ska peka på <u>ett</u> av klimatinvesteringens övergripande mål. <u>Kryssa i vilket mål som är aktuellt för denna ansökan:</u>
<input checked="" type="checkbox"/> minska de klimatpåverkande växthusgasutsläppen genom t ex energieffektivisering eller byte till förnybar energi
<input type="checkbox"/> bidra till en hög beredskap för kommande klimatförändringar genom t ex anpassning till mer extrem väderlek

123. Projektbeskrivning (mål och syfte)
<i>Mål: Minska elförbrukningen</i>
<i>Syfte: Att bidra till att minska negativ påverkan på klimatet</i>
2.1 Projektets målgrupp
<i>Servicehus och Vård och omsorgsboenden inom Äldreomsorgen, Gruppboendestäder, Serviceboendestäder, Daglig verksamhet och Assistansverksamhet inom Funktionsnedsättning och Socialpsykiatri</i>
2.2 Projektorganisationen
<i>Avdelningschef, Enhetschefer samt lokalintendent</i>
2.3 Projektavgränsning
<i>Avser utförarverksamhet inom Egen Regi, Enskede-Årsta-Vantörs SDF</i>

124. Vilka relevanta styrdokument är projektet kopplat till

Stockholms miljöprogram Delmål 1, Strategi för fossilbränslefritt Stockholm, ”
Stadsdelens klimat- och miljöhandlingsplan Inriktningsmål 1 Delmål 1.1+1.2

Fråga 4-6.: Längst ner i dokumentet får du tips på hur du kan räkna ut minskade klimatutsläpp från energianvändning. (Fyll i under det mål/målen som är relevant för ansökan.

Klimatmålet/en ska vara mätbara och det är viktigt att ha ett startmått så att totala effekter kan räknas hem. Finns inga siffror att ange så förklara varför och beskriv planen för hur utsläppseffekten och eller minskade klimatförändringar ska redovisas).

125. Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.

EFTER: Klicka här för att ange text.

eller

126. Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.

EFTER: Klicka här för att ange text.

127. Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.

EFTER: Klicka här för att ange text.

128. Tidplan, bilaga 2

Inköp och byte av vitvaror och elvaror under 2018

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

Utbyte av vitvaror samt elvaror för att minska energiförbrukningen på Avdelningen Egen Regi.

Summa: 517 600 kr

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

Avskrivning 10 år = 51 760 kr

Ränta 0,8 % = 4 140 kr

Totalt per år: 55 900 kr

131. Sökt projektmedel

Summa 517 600 kr

132. Innovativitet och eller uppväxling**Övriga upplysningar**

Eftersom vi sökt medel till att byta ut vitvaror och el artiklar tidigare så vet vi att vi sparar CO2. Vi ämnar redovisa besparingen vid slutrapportering av klimatmedlen. Om ni ändå önskar en redovisning i denna ansökan så återkommer vi med detta.

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

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

Exempel: om man minskar sin elanvändning med 3500 kWh på ett år, så minskar utsläppen av CO2 med $3500 \times 66 = 231000$ gram CO2.

Omvandla dessa till kilo = 231 kilo (eller 0,23 ton) CO2 på ett år.

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

Åtgärder för värme

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

Hjälp att beräkna effekterna kan fås från Energicentrum på Miljöförvaltningen.

ANSÖKAN OM KLIMATINVESTERINGSMEDEL 2018

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

Namn på projektet/åtgärden:

Byte av vitvaror samt elvaror på avdelningen KFD, Enskede-Årsta-Vantörs SDF

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Enskede-Årsta-Vantörs stadsdelsnämnd	Eva Fagerhem
Epost:	Telefon:
eva.fagerhem@stockholm.se	08-508 20 114

Ansökan

133. Grundläggande krav
Y. Av ansökan ska det framgå att det aktuella projektet kännetecknas av <i>nödvändiga åtgärder</i> .
För att minska energiförbrukningen vill vi byta till mer energisnåla vitvaror och elvaror på avdelningen Egen Regi.
Z. Ansökan ska peka på <u>ett</u> av klimatinvesteringens övergripande mål. <u>Kryssa i</u> vilket mål som är aktuellt för denna ansökan:
<input checked="" type="checkbox"/> minska de klimatpåverkande växthusgasutsläppen genom t ex energieffektivisering eller byte till förnybar energi
<input type="checkbox"/> bidra till en hög beredskap för kommande klimatförändringar genom t ex anpassning till mer extrem väderlek

134. Projektbeskrivning (mål och syfte) Ansökan ska innehålla en tydlig beskrivning av den tänkta åtgärden med övergripande mål och syfte samt tänkt organisation för genomförande. Klimatmålet ska vara mätbart och i kommande projektplan ska där redovisas ett startmål.
Mål: Minska elförbrukningen
Syfte: Att bidra till att minska negativ påverkan på klimatet
2.1 Projektets målgrupp
Ungdomsgårdar och parklekar inom avdelningen Kultur, Fritid och Demokrati
2.2 Projektorganisationen
Avdelningschef, enhetschefer samt lokalintendent
2.3 Projektavgränsning
Avser utförarverksamheter inom avdelningen KFD, Enskede-Årsta-Vantörs SDF

135. Vilka relevanta styrdokument är projektet kopplat till
--

Stockholms miljöprogram Delmål 1, Strategi för fossilbränslefritt Stockholm,
Stadsdelens klimat- och miljöhandlingsplan Inriktningsmål

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

136. Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.

EFTER: Klicka här för att ange text.

eller

137. Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.

EFTER: Klicka här för att ange text.

138. Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.

EFTER: Klicka här för att ange text.

139. Tidplan, bilaga 2

Inköp och byte av vitvaror och elvaror under 2018

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

Utbyte av vitvaror samt elvaror för att minska energiförbrukningen på Avdelningen KFD
Summa: 280 000

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

Avskrivning 10 år = 28 000 kr
Ränta 0,8 % = 2 240 kr
Totalt per år = 30 240 kr

142. Sökt projektmedel

Summa 280 000 kr

143. Innovativitet och eller uppväxling

Övriga upplysningar

Eftersom vi sökt medel för byte av vitvaror och el artiklar tidigare så vet vi att vi sparar CO ₂ . Vi ämnar redovisa besparingen vid slutrapportering av klimatmedlen. Om ni ändå önskar en redovisning i denna ansökan så återkommer vi med detta.

Att räkna ut minskade klimatutsläpp från energianvändning, exempel:
--

Åtgärder för el

För en kilowattimme som inte används, släpps heller inte ut 66 gram CO ₂ .

<i>Exempel:</i> om man minskar sin elanvändning med 3500 kWh på ett år, så minskar utsläppen av CO ₂ med $3500 \times 66 = 231000$ gram CO ₂ . Omvandla dessa till kilo = 231 kilo (eller 0,23 ton) CO ₂ på ett år.

Om livslängden för åtgärden är 15 år, blir den totala utsläppsminskningen $231 \text{ kilo} \times 15 \text{ år} = 3465 \text{ kilo}$ (eller 3,465 ton) CO ₂ .

Åtgärder för värme

På samma sätt räknas den totala utsläppsminskningen med värdet 95 gram CO ₂ för en kilowattimme.

Hjälp att beräkna effekterna kan fås från Energicentrum på Miljöförvaltningen.
--

ANSÖKAN OM KLIMATINVESTERINGSMEDEL 2018

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

Namn på projektet/åtgärden:

Byte till mer energisnåla vitvaror på avdelningen Förskola,
Enskede-Årsta-Vantörs SDF

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Enskede-Årsta-Vantörs stadsdelsnämnd	Eva Fagerhem
Epost:	Telefon:
eva.fagerhem@stockholm.se	08 – 508 20 114

Ansökan

144. Grundläggande krav
Å. Av ansökan ska det framgå att det aktuella projektet kännetecknas av <i>nödvändiga åtgärder</i> .
För att minska energiförbrukningen vill vi byta till mer energisnåla vitvaror på ett antal enheter inom avdelningen Förskola
Ä. Ansökan ska peka på <u>ett</u> av klimatinvesteringens övergripande mål. <u>Kryssa i vilket mål som är aktuellt för denna ansökan:</u>
<input checked="" type="checkbox"/> minska de klimatpåverkande växthusgasutsläppen genom t ex energieffektivisering eller byte till förnybar energi
<input type="checkbox"/> bidra till en hög beredskap för kommande klimatförändringar genom t ex anpassning till mer extrem väderlek

145. Projektbeskrivning (mål och syfte)
<i>Mål: Minska elförbrukningen</i>
<i>Syfte: Att bidra till att minska negativ påverkan på klimatet.</i>
<i>2.1 Projektets målgrupp</i>
<i>Förskolor inom avdelningen Förskola</i>
<i>2.2 Projektorganisationen</i>
<i>Avdelningschef, enhetschefer samt lokalintendent</i>
<i>2.3 Projektavgränsning</i>
<i>Förskolor inom avdelningen Förskola, Enskede-Årsta-Vantörs SDF</i>

146. Vilka relevanta styrdokument är projektet kopplat till
--

Stockholms miljöprogram Delmål 1, Strategi för fossilbränslefritt Stockholm,
Stadsdelens klimat- och miljöhandlingsplan Inriktningsmål 1 Delmål 1.1+1.2

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

147. Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.

EFTER: Klicka här för att ange text.

eller

148. Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.

EFTER: Klicka här för att ange text.

149. Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen

FÖRE: Klicka här för att ange text.

EFTER: Klicka här för att ange text.

150. Tidplan, bilaga 2

Inköp och byte av vitvaror under 2018

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

Utbyte till mer energisnåla vitvaror på Avdelningen Förskola.

Summa: 1 690 000 kr.

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

Avskrivning 10 år = 169 000 kr

Ränta 0,8 % = 13 520 kr

Totalt per år = 182 520 kr

153. Sökt projektmedel

Summa 1 690 000 kr

154. Innovativitet och eller uppväxling**Övriga upplysningar**

Eftersom vi sökt medel för utbyte av vitvaror tidigare så vet vi att vi sparar CO₂. Vi ämnar redovisa besparingen vid slutrapportering av klimatmedlen. Om ni ändå önskar en redovisning i denna ansökan så återkommer vi med detta.

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

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

Exempel: om man minskar sin elanvändning med 3500 kWh på ett år, så minskar utsläppen av CO₂ med $3500 \times 66 = 231000$ gram CO₂.

Omvandla dessa till kilo = 231 kilo (eller 0,23 ton) CO₂ på ett år.

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

Åtgärder för värme

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

Hjälp att beräkna effekterna kan fås från Energicentrum på Miljöförvaltningen.