

Klimatsmarta investeringar 2017

Slutrapport

Namn på projekt:

Klimatsmarta investeringar 2017

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Farsta stadsdelsnämnd	Linn Ljunglov
Epost:	Telefon:
linn.ljunglov@stockholm.se	08-50818122

Datum för inlämnade av slutrapport

2018-08-30

Ifylld slutrapport mejlas även till klimatinvesteringar@stockholm.se

Innehåll

Innehåll	2
1 Övergripande, bakgrund och inriktning	3
1.1 Övergripande klimatmål	3
1.1.1 <i>Klimatåtgärdens övergripande mål.</i>	3
1.2 Bakgrund	3
1.3 Beskrivning av åtgärden	3
1.3.1 <i>Åtgärdens mål och syfte</i>	3
1.3.2 <i>Åtgärdens målgrupp</i>	4
1.3.3 <i>Åtgärdens projektorganisation</i>	4
1.3.4 <i>Avgränsning</i>	4
2 Styrdokument	4
3 Resultat	4
3.1 Måluppfyllelse av klimatmålen	4
3.2 Beskrivning av åtgärdens klimatmål och klimatnytta	5
3.3 Innovativitet och eller uppväxling	5
4 Tidsplan	6
5 Ekonomi	6
5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel	6
5.2 Påverkan på framtida driftkostnader	6
6 Övriga erfarenheter	7

1 Övergripande, bakgrund och inriktning

Instruktion:

Det är viktigt att slutrapporten är fullständigt ifylld. Rapporteringen kommer att användas för att utvärdera stadens klimatinvesteringar, vilka effekterna blir, vad det kostar etc.

All blå kursiv text är instruktioner som ska raderas innan rapporten distribueras! All normal text (utan särskilt formatering) är exempel som ska ersättas, skrivs om eller raderas innan rapporten distribueras!

1.1 Övergripande klimatmål

1.1.1 Klimatåtgärdens övergripande mål.

Kryssa i vilket mål som var viktigast för åtgärden.

- minska de klimatpåverkande växthusgasutsläppen genom t ex energieffektivisering eller byte till förnybar energi
- bidra till en hög beredskap för kommande klimatförändringar genom t ex anpassning till mer extrem väderlek

1.2 Bakgrund

Inom Farsta stadsdelsnämnds enheter i egen regi pågår ett aktivt arbete för att minska klimatpåverkan genom att exempelvis sortera matavfall, om möjligt använda miljövänliga transportmedel samt genom att successivt byta ut energikrävande produkter. Projektet/ansökan är en del i att möjliggöra och investera i ett klimatsmartare stadsdelsområde.

1.3 Beskrivning av åtgärden

- Inköp av sammanlagt tio elcyklar till två hemtjänstenheter.
- Byte av gamla lysrör till 13 nya ledarmartur inklusive rörelsedetektorer för belysning.

1.3.1 Åtgärdens mål och syfte

Beskriv åtgärdens mål och syfte, det går även att punkta upp dem.

- Syftet med investering av elcyklar är att minska bilanvändandet av medarbetarna i deras arbete med kunderna. Målsättningen är att elcyklarna ska minska bilanvändandet med en mil per dag.

- Syftet och målsättning med investeringen av ledarmartur inklusive rörelsedetektorer är att minska el- och energiförbrukningen.

1.3.2 Åtgärdens målgrupp

- Medarbetare inom hemtjänstenheter i egen regi.
- Brukare och medarbetare inom socialpsykiatri.

1.3.3 Åtgärdens projektorganisation

Projektadministratör/samordnare och projektledare/enhetschefer respektive inom enheter.

1.3.4 Avgränsning

Minskad energiförbrukning och klimatutsläpp genom smarta investeringar.

2 Styrdokument

Stadens Miljöprogram:

1. Hållbar energi användning
 - 1.2 Staden ska genom energieffektiviseringar minska energianvändandet i den egna verksamheten med minst tio procent till år 2020.
2. Miljöanpassade transporter
 - 2.1 Biltrafiken ska minska.

3 Resultat

3.1 Måluppfyllelse av klimatmålen

Redovisa nedan effekterna av investeringen, samt en kort redovisning hur beräkningarna gjorts. Hjälpt att beräkna effekterna kan fås från energicentrum på miljöförvaltningen.

Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen
FÖRE: 940 kWh= 63360 CO2 per månad
EFTER: : 866 kWh=57156 CO2 per månad

Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen
FÖRE:
EFTER

Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen
FÖRE:
EFTER: Klicka här för att ange text.

3.2 Beskrivning av åtgärdens klimatmål och klimatnytta

Sammanfattande text om åtgärdens måluppfyllelse, har målen blivit uppnådda eller inte helt uppnådda och varför, t ex kvalitativt och kvantitativt. Beskriv även den samlande klimatnyttan för staden. Sammanfattningens ka vara kopplad till punkten 3.1.

- Målsättningen med investering av elcyklar var att minska bilanvändandet inom två hemtjänstenheter. I samband med att medel beviljades till investeringen byttes fem av sju bilar ut av hemtjänstens bilar. Bytet var från bensinbilar till gasbilar. Vid återlämnandet av bensinbilarna har enheterna dessvärre inte läst av mätarställningarna på bilarna vilket gör det svårt att på ett bra sätt följa upp investeringen med elcyklarna. Detta eftersom det är svårt att jämföra hur långt bilarna har kört under samma period. De uträkningar som går att göra antyder dock inte på en minskad bilanvändning. Vilket kan förklaras med ett ökat antal kunder i de yttre delarna av stadsdelsområdet som i större utsträckning kräver bil. På så vis kan en indirekt minskning av bilanvändandet ha skett genom att alla cyklar används i princip varje dag samt det ökande kundantalet. Miljöpåverkan har också minskat på grund av att majoriteten av alla bilar inom hemtjänstenheterna nu också drivs på gas.
- Målsättningen med att byta ut gammal lysrörsbelysning till ny ledarmatur var att minska el- och energiförbrukningen. Målet har uppnåtts och en minskning med tio procent gentemot tidigare förbrukning har konstaterats. Resultatet är dock lite lägre än tidigare uträkning. Med detta kan konstateras att det var svårt att innan genomförd investering veta hur stor effekten skulle bli.

3.3 Innovativitet och eller uppväxling

Beskriv om åtgärden har visat på innovativitet och/eller lett till att invanda mönster brutits och om åtgärden kan växlas upp.

4 Tidplan

Beskriv den övergripande tidsplanen per år och med genomförda aktiviteter från.

År	Aktiviteter
2015	
2016	
2017	Investering genomförd.
2018	

5 Ekonomi

5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Åtgärdens totala investering enligt ansökan	200 000
Varav egen medfinansiering	
Vara ev. extern medfinansiering (<i>Klimatklivet</i>)	
Varav ev. extern medfinansiering (<i>EU eller annat bidrag</i>)	
Godkänt bidrag ur CM	
Åtgärdens totala investering, utfall	173 360
Driftkostnads påverkan (+ -)	

Sammanfatta och beskriv utgifter, eventuella inkomster och finansiering. Beskriv eventuella avvikelser i förhållande till den totala investeringen och utfallet. Redovisa kort hur beräkningarna gjorts.

Beräkningarna har gjorts med hjälp av att jämföra kostnaderna från tidigare genomförda investeringar.

5.2 Påverkan på framtida driftkostnader

Beskriv påverkan på de framtida driftkostnaderna och vilka som är berörda.

- Kostnaden för drivmedel kommer att minska i förhållande till intäkterna om kundantal fortsätter att öka.
- Elkostnaderna för en sysselsättningsverksamhet inom egen regi kommer i genomsnitt att minska sina kostnader med cirka 10 % 1200 kr per månad (totalkostnad ca 10 000 kr per år) på grund av investeringen med ny ledarmatur och rörelsedetektorer.

6 Övriga erfarenheter

Beskriv vilka ytterligare erfarenheter som gjorts i projektet. Vad kan vara bra att tänka på om ett nytt liknande projekt ska startas? Vad gick bra och vad kunde ni ha gjort annorlunda?

Ifylld slutrapport mejlas även till klimatestater@stockholm.se