

Byte av torkskåp och inköp av tvättmaskiner

Slutrapport

Namn på projekt:
Byte av torkskåp samt inköp av tvättmaskiner

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Kungsholmens stadsdelsnämnd	Marianne Dowander
Epost:	Telefon:
Marianne.dowander@stockholm.se	Klicka här för att ange text.

Datum för inlämnade av slutrapport
220124

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>	3
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	5
5 Ekonomi	5
5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel	5
5.2 Påverkan på framtida driftkostnader	6
6 Övriga erfarenheter	6

1 Övergripande, bakgrund och inriktning

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

Alströmerhemmets vård och omsorgsboende har då det drevs i annan regi troligen skickat tvätt till ett tvätteri i Huddinge. Då boendet återgick i stadens regi 191101 ville boendet genom inköp av egna torkskåp samt tvättmaskiner tvätta arbetskläder på plats istället för att skicka till tvätteri.

1.3 Beskrivning av åtgärden

Beskriv åtgärden

Byte av 4 torkskåp från ca år 1997 till nya mer energisnåla skåp till Alströmerhemmets vård- och omsorgsboende.

Inköp av två högt miljöklassade tvättmaskiner för tvätt av arbetskläder på plats vid Alströmerhemmets vård- och omsorgsboende i stället för att skicka dessa för tvätt på tvätteri.

1.3.1 Åtgärdens mål och syfte

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

Bidra till att minska negativ påverkan på klimatet.

1.3.2 Åtgärdens målgrupp

Beskriv målgruppen

Alströmerhemmets vård- och omsorgsboende.

1.3.3 Åtgärdens projektorganisation

Åtgärden genomförs inom ram av ordinarie organisation.

Uppföljning av genomförd åtgärd har genomförts inom Förvaltningsledningens stab.

1.3.4 Avgränsning

Beskriv eventuella avgränsningar.

Investeringen täcker inte drift och underhållskostnader för tvättmaskinerna och torkskåpen.

2 Styrdokument

Beskriv vilka styrdokument som åtgärden är kopplad till, gärna i punktform och mot specifika mål.

- Stockholms stads miljöprogram: mål 1 Ett fossilfritt och klimatpositivt Stockholm 2040, mål 2 En fossilfri organisation 2030
- Stockholms stads klimathandlingsplan: Hela stadens organisation behöver bidra

3 Resultat

3.1 Måluppfyllelse av klimatmålen

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

Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen
FÖRE: Bil till tvätter, EL Bil, Körsträcka 7200 km, 2kwh/mil X 720 mil = 1440 kwh För vitvaror El besparing 6716 kwh Fjärrvärme 8410 kwh
EFTER: Tot El besparing = 6716+1440 = 8156 kwh CO2 minskning = 8410kwhx59,1 gco2/kwh+8156 kwhx64 gco2/kwh = 497031+521984 = 1019 kg CO2

eller

Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen
FÖRE: Klicka här för att ange text.
EFTER: Klicka här för att ange text.

Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen
FÖRE: Minskat antal transporter leder till minskad miljöpåverkan då arbetskläderna tvättas på plats istället för att transportera

dessa till och från en tvättinrättning i Huddinge vilket i sin tur bidrar till att minska växthuseffekten.

EFTER: För vitvaror EI besparing 6716 kwh

Fjärrvärme 8410 kwh

Bil till tvätteri, EL Bil, Körsträcka 7200 km, 2kwh/mil X 720 mil = 1440 kwh

Tot EI besparing = 6716+1440 = 8156 kwh

CO2minskning = 8410kwhx59,1 gco2/kwh+8156 kwhx64 gco2/kwh = 497031+521984 = 1019 kg CO2

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 samlade klimatnyttan för staden. Sammanfattningens ka vara kopplad till punkten 3.1.

Skåpen och tvättmaskinerna installerades under senare delen av året vilket medför att effekt kan ses först under 2020.

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.

Åtgärden kan införas på andra ställen där arbetskläder skickas till tvätteri.

4 Tidplan

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

År	Aktiviteter
2019	Inköp av 4 torkskåp och 2 tvättmaskiner

5 Ekonomi

5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Åtgärdens totala investering enligt ansökan	100 000
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	100 000
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.

5.2 Påverkan på framtida driftkostnader

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

Minskade kostnader avseende transporter då tvätt inte behöver transporteras.

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?

Projektet var tydligt avgränsat och hade inledningsvis en tydlig bild av både kostnad och behov.

Ifylld slutrapport mejlas även till klimatinvesteringar@stockholm.se