

Byte vitvaror förskolor Östermalm

Slutrapport

Namn på projekt:
Äldre vitvaror förskolor

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Östermalm	Hans Vesterberg
Epost:	Telefon:
Hans.vesterberg@stockholm.se	08-508 100 17

Datum för inlämnade av slutrapport
2017-04-18

Ifylld slutrapport mejlas även till klimatmiljarden@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	5
5 Ekonomi	6
5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel	6
5.2 Påverkan på framtida driftkostnader	6
6 Övriga erfarenheter	6

1 Övergripande, bakgrund och inriktning

Instruktion:

De dokumentavsnitt som är relevanta i detta projekt fylls i, övriga lämnas tomma.

All 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 eller vilka mål som var aktuella för åtgärden.

- nå stadens klimatmål och minska de klimatpåverkande växthusgasutsläppen
- bidra till en hög beredskap för kommande klimatförändringar

1.2 Bakgrund

Beskriv kort bakgrunden till planerad åtgärd.

Minska utsläpp Co2 genom åtgärd där vi kan påverka i egna lokaler.

1.3 Beskrivning av åtgärden

Beskriv åtgärden

Byte av äldre kylar & frysar på Östermalm, äldre utrustning byts ut mot nya energieffektiva kylar och frysar.

1.3.1 Åtgärdens mål och syfte

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

- Nå stadens klimatmål och minska de klimatpåverkande växthusgasutsläppen i stadsdelen.
- Bidra till en hållbar livsmiljö genom energibesparingsåtgärder i egna verksamheter.
- Nämnden följer stadens miljöprogram.

1.3.2 Åtgärdens målgrupp

Beskriv målguppen

Förskolelokaler.

1.3.3 Åtgärdens projektorganisation

Beskriv åtgärdens projektorganisation

Ekonomienhet och dess lokalfunktion samt representanter för aktuella förskolor och avdelningschef förskola och parklek på Östermalm stadsdelsförvaltning.

1.3.4 Avgränsning

Beskriv eventuella avgränsningar.

2 Styrdokument

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

- Verksamhetsplan 2017
- Stadens miljöprogram

3 Resultat

3.1 Måluppfyllelse av klimatmålen

Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen
FÖRE: Uppskattad elförbrukning av äldre kylar & frysar ca 15 år gamla, 20 st äldre kylar & frysar ger ca 12000 kWh eller 0,012 GWh per år. CO2 0,996 ton per år och 14,94 ton på 15 år
EFTER: Minskad elförbrukning med ca 50% 6000 kWh ger utsläpp 0,498 ton CO2 per år och 7,47 ton CO2 på 15 år som är beräknad livslängd för kylar & frysar.

Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen

FÖRE: Längre startsträcka för åtgärder

EFTER: Erfarenhet processen och erfarenhetsutbyte staden

Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen
--

FÖRE: Hög elförbrukning

EFTER: Lägre elförbrukning

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.

Målet att bidra till en hållbar livsmiljö genom energibesparande åtgärder i egna verksamheter (förskolor) är uppfyllt och del av stadens klimatmål att minska de klimatpåverkande växthusgasutsläppen i stadsdelen. Vi bedömer att energianvändningen för dessa objekt kommer att minska med ca 50% efter utförda åtgärder.

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 har initierats och utförts av stadsdelen i av stadens verksamhetslokaler i snabbare takt än genom sedvanligt underhåll av fastighetsägaren. På så sätt har en uppväxling skett.

4 Tidsplan

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

År	Aktiviteter
2015	
2016	Byte av radiatorer i parklekar
2017	Byte av kylar och frysar i förskolelokaler
2018	

5 Ekonomi

5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

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

Sammanfatta och beskriv utgifter, eventuella inkomster och finansiering. Beskriv eventuella avvikelser i förhållande till den totala investeringen och utfallet.

Beviljade medel från klimatmiljarden 200 tkr. Stadsdelens egen finansiering 0 tkr. Planerad investering och sökta medel 200 tkr.

5.2 Påverkan på framtida driftkostnader

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

Vi beräknar att elkostnaden för dessa förskolelokaler minskar, där åtgärd utbyte kylar & frysar är utfört och det påverkar stadsdelens totala energiförbrukning.

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?

Bra samverkan med entreprenör, tidplan höll. Resultat energiförbrukning kan först utläsas när viss tid har gått.

Ifylld slutrapport mejlas även till klimatmiljarden@stockholm.se