

Klimatinvesteringsmedel

Slutrapport

Namn på projekt:
Utbyte av torkskåp till mer energisnåla

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Kungsholmens stadsdelsförvaltning	Eva Cedergren
Epost:	Telefon:
Eva.cedergren@stockholm.se	08-50808789

Datum för inlämnade av slutrapport
2019-01-21

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>	3
1.3.4 <i>Avgränsning</i>	3
2 Styrdokument	3
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	5
6 Övriga erfarenheter	5

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

Kungsholmens stadsdelsförvaltning ansökte 2016 om klimatinvesteringsmedel för 20 kylskåp/frysåskåp, 10 torkåskåp samt två kylmontrar och två storköåsfrysar. Istället för ovanstående investerades klimatpengarna från erhållet bidrag i 21 torkåskåp samt en kylgondol.

1.3 Beskrivning av åtgärden

Stadsdelsförvaltningen ansökte om sammanlagda medel för 500 t kr för investering av energieffektiva vitvaror.

1.3.1 Åtgärdens mål och syfte

- Minska elförbrukningen och klimatpåverkan

1.3.2 Åtgärdens målgrupp

Brukare inom förvaltningens verksamheter

1.3.3 Åtgärdens projektorganisation

Lokalintendent samt verksamhetscontroller inom ekonomiavdelningen

1.3.4 Avgränsning

Vitvaror av äldre modell utbytes till nya energieffektiva vitvaror

2 Styrdokument

- KF budget 2016
- Stockholms stads miljöprogram 2016-2019
Staden ska genom effektiviseringar minska energianvändningen i den egna verksamheten med minst 10 % till år 2020

3 Resultat

3.1 Måluppfyllelse av klimatmålen

Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen
<p>FÖRE:</p> <p>Torkskåp: Ett torkskåp som representerar vårt bestånd drar enligt beräkningar från Energicentrum 2200 kWh/år i el och 350 kWh/år i värme. Ett torkskåp släpper då ut 178 kg CO2-ekvivalenter per år. Sammanlagt innebär det ett utsläpp på ca 3,7 ton CO2-ekvivalenter för 21 torkskåp.</p> <p>Kylgondol: Hittar inga uppgifter om detta.</p>
<p>EFTER:</p> <p>Torkskåp: Enligt Energicentrum som gjort en beräkning på de nya torkskåpen sparar vi ca 640 kWh värme per år och 760 kWh el per år. Det blir totalt en besparing på 111 kg CO2 ekvivalenter per torkskåp (om vi antar att lokalen värms med fjärrvärme). Sammantaget blir det cirka 2,3 ton CO2- ekvivalenter besparingar för 21 torkskåp.</p> <p>Kylgondol: Effektiviteten av utbyte av en större kylgondol i en caféverksamhet är svår att mäta då kylgondolen ingår i ett kök med gemensam mätning. Uppskattningsvis bör besparingen ligga i spannet 1500-2500 kWh/år, omräknat till CO2-ekvivalenter blir det ca 125 kg-200 kg CO2- ekvivalenter.</p>

eller

Förändrad beredskap för kommande klimatförändringar före och efter investeringen
<p>FÖRE: Hög energiförbrukning bidrar till växthuseffekten</p>
<p>EFTER: Energieffektiva lösningar har åstadkommit som bidrar till att minska växthuseffekten</p>

Andra övriga miljöeffekter före och efter investeringen
<p>FÖRE:</p>
<p>EFTER:</p>

3.2 Beskrivning av åtgärdens klimatmål och klimatnytta

Måluppfyllelsen var att minska påverkan på klimatet.

3.3 Innovativitet och eller uppväxling

4 Tidplan

År	Aktiviteter
2015	
2016	Byte till energieffektiva vitvaror
2017	
2018	

5 Ekonomi

5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Åtgärdens totala investering enligt ansökan	500 000 kr
Varav egen medfinansiering	
Vara ev. extern medfinansiering (<i>Klimatklivet</i>)	
Varav ev. extern medfinansiering (<i>EU eller annat bidrag</i>)	
Godkänt bidrag ur CM	500 000kr
Åtgärdens totala investering, utfall	500 000 kr
Driftkostnads påverkan (+ -)	

5.2 Påverkan på framtida driftkostnader

Minskad el-räkning

6 Övriga erfarenheter

Ifylld slutrapport mejlas även till klimatinvesteringar@stockholm.se