

Utbyte av äldre torkskåp samt uttjänta vitvaror i nämndens verksamheter

Slutrapport

Namn på projekt:Utbyte av äldre torkskåp samt uttjänta vitvaror i nämndens
verksamheter**Sökande**

Nämnd:	Kontaktperson:
Hägersten-Liljeholmens stadsdelsnämnd	Anders Aringstam
Epost:	Telefon:
anders.aringstam@stockholm.se	08-508 230 52

Datum för inlämnade av slutrapport

2018-01-18

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	4
3 Resultat	4
3.1 Måluppfyllelse av klimatmålen	4
3.2 Beskrivning av åtgärdens klimatmål och klimatnytta	4
3.3 Innovativitet och eller uppväxling	4
4 Tidplan	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

Stadsdelsområdet Hägersten-Liljeholmen har under de senaste åren expanderat snabbt och kommer att fortsätta att göra det de kommande 10 åren. Nämnden ansvarar för cirka 70 förskolor i dagsläget, men förskoleutbyggnaden är en mycket prioriterad fråga och antalet förskolor kommer fortsätta att öka. Det finns således stora energibesparingsvinster att göra inom förskoleverksamheterna.

1.3 Beskrivning av åtgärden

Projektet innefattade inköp, utbyte och bortforsling av de gamla vitvaror samt installation av nya, mer energieffektiva vitvaror. Vid byte av vitvaror har förskolorna prioriterats.

1.3.1 Åtgärdens mål och syfte

Minska energiförbrukningen i nämndens verksamheter.

1.3.2 Åtgärdens målgrupp

Nämndens förskoleverksamheter.

1.3.3 Åtgärdens projektorganisation

Avdelningen för samhällsplanering har ansvarat för genomförandet av insatsen. Redan upphandlad entreprenad har genomfört installation av nya vitvaror och bortforsling av gamla.

1.3.4 Avgränsning

Samtliga av nämndens cirka 70 förskolor samt ett antal andra verksamheter har tagit del av insatsen.

2 Styrdokument

Stockholms miljöprogram 1:1 och 1:2

- 1.1 Staden ska verka för att utsläppen av växthusgaser minskar till högst 2,3 ton per invånare till år 2020.
- 1.2 Staden ska genom energieffektiviseringar minska energianvändningen i den egna verksamheten med minst 10 procent till år 2020.

3 Resultat

3.1 Måluppfyllelse av klimatmålen

Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen
FÖRE: 67.652 kg/år
EFTER: 16.459 kg/år

3.2 Beskrivning av åtgärdens klimatmål och klimatnytta

I och med att vitvarorna byttes ut löpande under året och insatsen slutfördes först i december 2017 är det omöjligt att beskriva den exakta energiåtgången än. En grundligare uppföljning kommer att göras under 2018, då vi kan följa ett helt års energiförbrukning och analysera mot tidigare år.

3.3 Innovativitet och eller uppväxling

Nämnden har ansökt för utbyte av äldre vitvaror till moderna mer energieffektiva genom klimatinvesteringar även 2018 för att fortsätta arbetet med andra verksamheter där energibesparingar bedöms vara möjliga.

4 Tidplan

År	Aktiviteter
2015	
2016	
2017	Inledande projektering. Utbyte av vitvaror.
2018	Utvärdering och uppföljning av insatsen ekonomiskt och energimässigt.

5 Ekonomi

5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Åtgärdens totala investering enligt ansökan	5 000 000
Varav egen medfinansiering	0

Vara ev. extern medfinansiering (<i>Klimatklivet</i>)	0
Varav ev. extern medfinansiering (<i>EU eller annat bidrag</i>)	0
Godkänt bidrag ur CM	5 000 000
Åtgärdens totala investering, utfall	5 200 000
Driftkostnads påverkan (+ -)	

Beräkningarna har gjorts utifrån fakturerade kostnader från kontrakterad entreprenör. Utfallet för åtgärdens totala investering överskrider beviljat belopp, dock ryms kostnaden inom ramen för det totala beloppet klimatinvesteringar nämnden beviljats.

5.2 Påverkan på framtida driftkostnader

Det är för tidigt att avgöra hur driftkostnaderna påverkas på lång sikt. Inför ansökan räknades det ut att minskning med ca 800 000 kr per år för el skulle vara möjlig.

6 Övriga erfarenheter

Insatsen har varit mycket lyckad. Flera medarbetare inom förskoleverksamheterna och andra verksamheter har framfört att de nya vitvarorna har bidragit till en förbättrad arbetsmiljö i form av mindre buller bland annat.