

Utbyte av äldre torkskåp samt uttjänata vitvaror i nämndens verksamheter

Slutrapport

Namn på projekt:
Utbyte av äldre torkskåp/torktumlare samt uttjänata 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
2020-01-22

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	4
5 Ekonomi	4
5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel	4
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 samt 2 servicehus i dagsläget. Det finns således stora energibesparingsvinster att göra inom förskoleverksamheterna samt äldreomsorgen.

1.3 Beskrivning av åtgärden

Utbyte av äldre vitvaror till nya med minst A++ samt torkutrustning med värmepumpsteknik, vilket ger en avsevärd sänkning av energiförbrukningen.

1.3.1 Åtgärdens mål och syfte

Minska energiförbrukningen i nämndens verksamheter.

1.3.2 Åtgärdens målgrupp

Verksamheter i Hägersten-Liljeholmen stadsdelsförvaltning där det finns kvar äldre vitvaror samt tvättstugeutrustning i huvudsak på Fruängsgårdens servicehus.

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

Följande verksamheter har fått nya vitvaror:

2 Styrdokument

Stockholms klimathandlingsplan 2020-2023

- Staden ska öka sin energieffektivisering
- Staden ska minska utsläppen av växthusgaser

3 Resultat

3.1 Måluppfyllelse av klimatmålen

Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen
FÖRE: 22 103 kg/år
EFTER: 5 635 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 2019 är det omöjligt att beskriva den exakta energiåtgången än. En grundligare uppföljning kommer att göras under 2020, då vi kan följa ett helt års energiförbrukning och analysera mot tidigare år.

3.3 Innovativitet och eller uppväxling

Nämnden kommer att ansöka för utbyte av äldre vitvaror till moderna mer energieffektiva genom klimatinvesteringar även 2020 för att fortsätta arbetet med andra verksamheter där energibesparingar bedöms vara möjliga.

4 Tidplan

År	Aktiviteter
2016	
2017	
2018	Inledande projektering. Utbyte av vitvaror.
2019	Utvärdering och uppföljning av insatsen ekonomiskt och energimässigt.

5 Ekonomi

5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Åtgärdens totala investering enligt ansökan	1 500 000
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	1 500 000
Åtgärdens totala investering, utfall	1 122 273
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. Efter installation, så räknade leverantören ut att en minskning med ca 250 000 kr år för el skulle vara teoretiskt möjlig.

6 Övriga erfarenheter

Insatsen har varit väldigt lyckad.