

Vitvaror – Avdelningen Förskola

Slutrapport

Namn på projekt:
Vitvaror – Avdelningen Förskola

Sökande

Nämnd:	Kontaktperson:
Enskede-Årsta-Vantör stadsdelsnämnd	Eva Fagerhem
Epost:	Telefon:
eva.fagerhem@stockholm.se	08-508 20 114

Datum för inlämnade av slutrapport
2020-01-23

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>	Error! Bookmark not defined.
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	Error! Bookmark not defined.
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.

- 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

För att minska energiförbrukningen ville vi byta till mer energisnåla vitvaror på ett antal förskolor inom avdelningen Förskola.

1.3 Beskrivning av åtgärden

Byte av vitvaror inom avdelningen Förskola

1.3.1 Åtgärdens mål och syfte

- *Att minska elförbrukningen*
- *Att minska negativ påverkan på klimatet*

Målgrupp

Förskolor inom Avdelningen Förskola

Gökholmsbacken 45	1 Kyl, 1 Frys, 3 Diskmaskiner, 1 Torkskåp
Svärdlångsvägen 25	1 Kyl, 1 Diskmaskin, 1 Torkskåp
Glanshammarsgatan 11	4 Kyl, 1 Frys, 3 Diskmaskiner, 2 Torkskåp

1.3.2 Åtgärdens projektorganisation

Enhetschef samt projektledare inom lokal- och stadsmiljöenheten

1.3.3 Avgränsning

Förskolor inom avdelningen Förskola i Enskede-Årsta-Vantör SFD

2 Styrdokument

Stockholm stads miljöprogram, Inriktningsmål 1
Stadsdelens klimat- och miljöhandlingsplan delmål 2.1 + 2.2

3 Resultat

3.1 Måluppfyllelse av klimatmålen

Nedan redovisas de planerade effekterna av investeringen.
På grund av de nya riktlinjer från staden med starkare krav på uppgifter om klimatnyttan med byte av vitvaror har vi bytt färre produkter än vad som planerades och redovisas nedan.

Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen

	Kwh/år		Besparing Kwh/år
	före	efter	
6 Kylskåp	12 656	2628	10 028
2 Frysar	10 700	2414	8 286
7 Diskmaskiner	17 927	6451	11 476
4 Torkskåp	6 400	4380	2 020
	47 683	15 873	31 810

Total besparing= 31 810 Kwh/år x 66 = 2 099 460 gram CO2 = 2, 099 ton CO2/år

2, 099 ton x 10 år = 20, 99 ton CO2

Utsläpp av CO2 ekv före och efter investeringen
--

FÖRE: Klicka här för att ange text.
--

EFTER: Klicka här för att ange text.

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: Klicka här för att ange text.
--

EFTER: Klicka här för att ange text.

3.2 Beskrivning av åtgärdens klimatmål och klimatnytta

3.3 Innovativitet och eller uppväxling

4 Tidplan

År	Aktiviteter
2016	
2017	
2018	
2019	Byte av vitvaror

5 Ekonomi

5.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Åtgärdens totala investering enligt ansökan	520 000
Varav egen medfinansiering	
Vara ev. extern medfinansiering (<i>Klimatklivet</i>)	
Varav ev. extern medfinansiering (<i>EU eller annat bidrag</i>)	
Godkänt bidrag ur CM	520 000
Åtgärdens totala investering, utfall	347 000
Driftkostnads påverkan (+ -)	37 476

Vi har erhållit 520 000 kr i klimatinvesteringsmedel men vårt utfall blev 347 000 kr.

Anledningen till detta är nya riktlinjer från staden med starkare krav på uppgifter om klimatnyttan med byte av vitvaror som inneburit att vi bytt färre produkter än planerat.

5.2 Påverkan på framtida driftkostnader

Ränta 0,8 % = 2 776 kr

Avskrivningar 10 år = 34 700 kr

Totalt per år = 37 476 kr

6 Övriga erfarenheter

Ifylld slutrapport mejlas även till klimatinvesteringar@stockholm.se