

## Utbyte av äldre torkskåp

### Slutrapport

<b>Namn på projekt:</b>
Utbyte av äldre torkskåp

#### Sökande

<b>Nämnd:</b>	<b>Kontaktperson:</b>
Hägersten- Älvsjö stadsdelsnämnd	Alexandra Freijd
<b>Epost:</b>	<b>Telefon:</b>
Alexandra.freijd@stockholm.se	076-122 32 16

<b>Datum för inlämnade av slutrapport</b>
2025-01-14

**Innehåll**

<b>1</b>	<b>Beskrivning av projektet</b>	<b>3</b>
1.1	Klimatåtgärdens övergripande syfte	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 projektorganisation</i>	3
1.3.3	<i>Avgränsning</i>	3
<b>2</b>	<b>Resultat</b>	<b>3</b>
2.1	Uppfyllelse av projektmålen	3
2.2	Beskrivning av åtgärdens effekt	4
2.3	Innovativitet och/eller uppväxling	4
<b>3</b>	<b>Genomförande</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Ekonomi</b>	<b>4</b>
4.1	Åtgärdens budget och tilldelade medel	4
4.2	Påverkan på driftkostnader	5
<b>5</b>	<b>Övriga erfarenheter</b>	<b>5</b>

## 1 Beskrivning av projektet

### 1.1 Klimatåtgärdens övergripande syfte

Ange vilket syfte som var viktigast för åtgärden.

- Minskade klimatpåverkande växthusgasutsläppen*
- En höjd beredskap för klimatförändringar*
- Minskad energianvändning*

### 1.2 Bakgrund

Hägersten – Älvsjö stadsdelsnämnd avser med detta projekt att minska energiförbrukningen i våra förskolor. Området Älvsjö är det sista av stadsdelsnämndens verksamheter som inte har bytt sina äldre torkskåp och därför var dessa också prioriterade.

### 1.3 Beskrivning av åtgärden

Projektet innefattade inköp, utbyte och bortforsling av de äldre, konventionella, torkskåp samt installation av nya, mer energieffektiva torkskåp med värmepumpsteknik. Vid byte av torkskåp har Älvsjös förskolor prioriterats.

#### 1.3.1 Åtgärdens mål och syfte

Minska energiförbrukningen i stadsdelsnämndens verksamheter.

#### 1.3.2 Åtgärdens projektorganisation

Avdelningen för samhälle och service har ansvarat för genomförandet av insatsen. Redan upphandlad entreprenad har genomfört installation av nya torkskåp och bortforsling av gamla.

#### 1.3.3 Avgränsning

Största delen av utbytet har varit i upptagningsområdet Älvsjö, då Älvsjö var den delen av Hägersten-Älvsjö stadsdelsförvaltning som inte fått torkskåp utbytta i tidigare projekt.

## 2 Resultat

### 2.1 Uppfyllelse av projektmålen

Utsläppsfaktor:

<b>Utsläpp av CO2-ekvivalenter</b>
<b>FÖRE: 6 105 kg/år</b>
<b>EFTER: 1 475 kg/år</b>

och/eller

<b>Energianvändning (kWh/år)</b>
<b>FÖRE: 133 286 kWh/år</b>
<b>EFTER: 32 211 kWh/år</b>

<b>Effekt (kW)</b>
<b>FÖRE:</b> Klicka här för att ange text.
<b>EFTER:</b> Klicka här för att ange text.

och/eller

<b>Uppnådd effekt av klimatanpassningsåtgärd</b>
<b>Minskad elförbrukning</b>

och om relevant

<b>Övriga effekter</b> (andra miljöeffekter, påverkan på arbetsmiljö, positiva hälsoeffekter, uppkomna vinster, synergier, lärdomar för framtiden m.m.)
Klicka här för att ange text.

## 2.2 Beskrivning av åtgärdens effekt

Torkskåpen byttes ut under mitten av 2024. En grundligare uppföljning kommer att göras under 2025.

## 2.3 Innovativitet och/eller uppväxling

Stadsdelsnämnden har nu, i och med detta projekt, bytt ut samtliga identifierade äldre, konventionella torkskåp i våra verksamheter.

## 3 Genomförande

Utbytet gjordes mellan maj 2024 och juni 2024

År	Aktiviteter
2024	Inledande projektering. Utbyte av torkskåp
2025	Utvärdering och uppföljning av insatsen ekonomiskt och energimässigt.
2026	

## 4 Ekonomi

### 4.1 Åtgärdens budget och tilldelade medel

Åtgärdens initiala budget	800 000
Åtgärdens totala investering	721 372
Varav ev. extern nationell medfinansiering	0
Varav ev. extern övrig medfinansiering (t.ex. EU)	0
Beviljat belopp från CM4 klimatinvesteringsmedel	800 000
Åtgärdens totala investering, utfall	721 372
Driftkostnadspåverkan (+ - )	

Beräkningarna har gjorts utifrån fakturerade kostnader från kontrakterad entreprenör. Utfallet för åtgärdens totala investering underskrider beviljat belopp, då priserna vare lite lägre per enhet sedan uträkningen gjordes för ansökan om klimatinvesteringsmedel.

#### **4.2 Påverkan på driftkostnader**

Driftkostnaderna förväntas minska med två tredjedelar jämfört med de äldre, konventionella, torkskåpen.

### **5 Övriga erfarenheter**

Projektet har varit lyckat och verksamheterna är nöjda, med nya, fungerande torkskåp som bidragit till bättre arbetsmiljö vad gäller buller i verksamheterna. Samt att de varit med och bidragit till minskad klimatpåverkan.