

Slutredovisning för Energifondsprojekt Brf Fyrtornet

Fyll i nedan!

Svaren ska vara sakliga och kortfattade, ca 3 sidor exklusive bilagor.

Bifoga gärna högupplösta bilder separat för kommunikation i kanaler hos Bra Miljöval.

Bakgrund till projektet

Typ av åtgärd – Fyll i rutorna och beskriv sedan mer utförligt i fritext om hur, vart och varför dessa åtgärder genomfördes.

Belysning	☐
Isolering	☐
Ventilation	☒
Byte av dörrar/fönster	☐
Tilläggsruta	☐
Styrssystem	☒
Solvärme	☐
Övrigt, ange vad i fritext	☒

Projektet genomfördes av Brf Fyrtornet 10 i Sundbyberg och avsåg att ersätta fyra äldre ventilationsaggregat på Vitsippans Förskola. De befintliga aggregaten var över 20 år gamla och saknade reservdelar. De nya aggregaten från Systemair har högre energieffektivitet, roterande värmeväxlare med 79 % temperaturverkningsgrad, samt CO₂-styrning som minskar onödig ventilation. Projektet är en del av föreningens långsiktiga arbete med energieffektivisering.



Bra Miljöval

Genomförande av projektet

Projektstart (ååmmdd) Hösten 2022	Projektslut (ååmmdd) hösten 2022
--	---

Vilka eventuella samarbetspartners har gjort vad?

Hur har tidsplanen fungerat?

Vad har gått bra, vad har varit problematiskt?

Beskriv tydligt vad Bra Miljöval Energifond har bidragit till i projektet.

Samarbetspartners:JSB Klimat Service AB ansvarade för demontering, installation, el- och styrarbeten, samt injustering och OVK-besiktning.

Tidsplan:Projektet genomfördes enligt plan utan större förseningar.

Vad gick bra / problematiskt:Installationen gick smidigt.

Utmaningen var att de gamla aggregaten var ur funktion och saknade reservdelar, vilket gjorde projektet brådslande.

Bidrag från Bra Miljöval Energifond möjliggjorde installationen av de nya aggregaten.

Resultat/Slutsats

Detaljerad beskrivning av uppnådd klimat-/miljönytta

	El (kWh/år)	Effekt (kW)	Värme/kyla (kWh/år)
Beräknad besparing	16 800/fläkt		
Faktisk besparing	Uppskattas till 168 000 kWh över 10 år		

Hur blev det? Lägg gärna in beskrivande tabeller och figurer.

- Om sämre, varför och på vilket sätt?

Var det mer än förbrukningen som förändrades, på vilket sätt?

Hade ni gjort på ett annat sätt nu i efterhand?

Klimat-/miljönytta: Energibesparing el: ca 42 000 kWh per fläkt över 10 år (totalt ca 168 000 kWh). Minskad el- och värmeenergikostnad: från 13 707 SEK till 9 731 SEK. Förbättrad luftkvalitet genom CO₂-styrning

Minskad miljöpåverkan genom minskad energianvändning

Reflektioner:

Projektet har varit framgångsrikt. I efterhand hade föreningen planerat för tidigare utbyte av aggregaten för att undvika driftproblem.

Kommunikation kring projektet

Vart och hur har det kommunicerats?

Projektet har kommunicerats till boende och personal via föreningens kanaler.

Ev. uppföljning av åtgärd

Beskriv gärna när och hur uppföljning sker efter projektet är klart (förvaltningsfas).

Uppföljning sker genom energistatistik och driftkontroller

Ev. bilagor

Utredningar, bilder, pressklipp, med mera. Bifoga separat.