

Slutrapport Brf Backen i Arvika

Bakgrund

Brf Backen i Arvika sökte bidrag från Energifonden för installation av nytt datoriserat styrsystem samt utbyte av fläktar på tak. För detta fick föreningen beviljat bidrag från Energifonden. Denna rapport är en slutrapport som innehåller en sammanställning av projektet.

Genomförda delar

Under maj och juni 2024 genomfördes ett byte av fläktar på tak till nya EC-fläktar med tryckstyrning. På taket finns totalt 5st fläktar varav 4 försörjer lägenheterna, uppdelade per trapphus. En fläkt försörjer garage. I samband med projektet har ventilationssystemet rensats, injusterats och en ny OVK har upprättats.

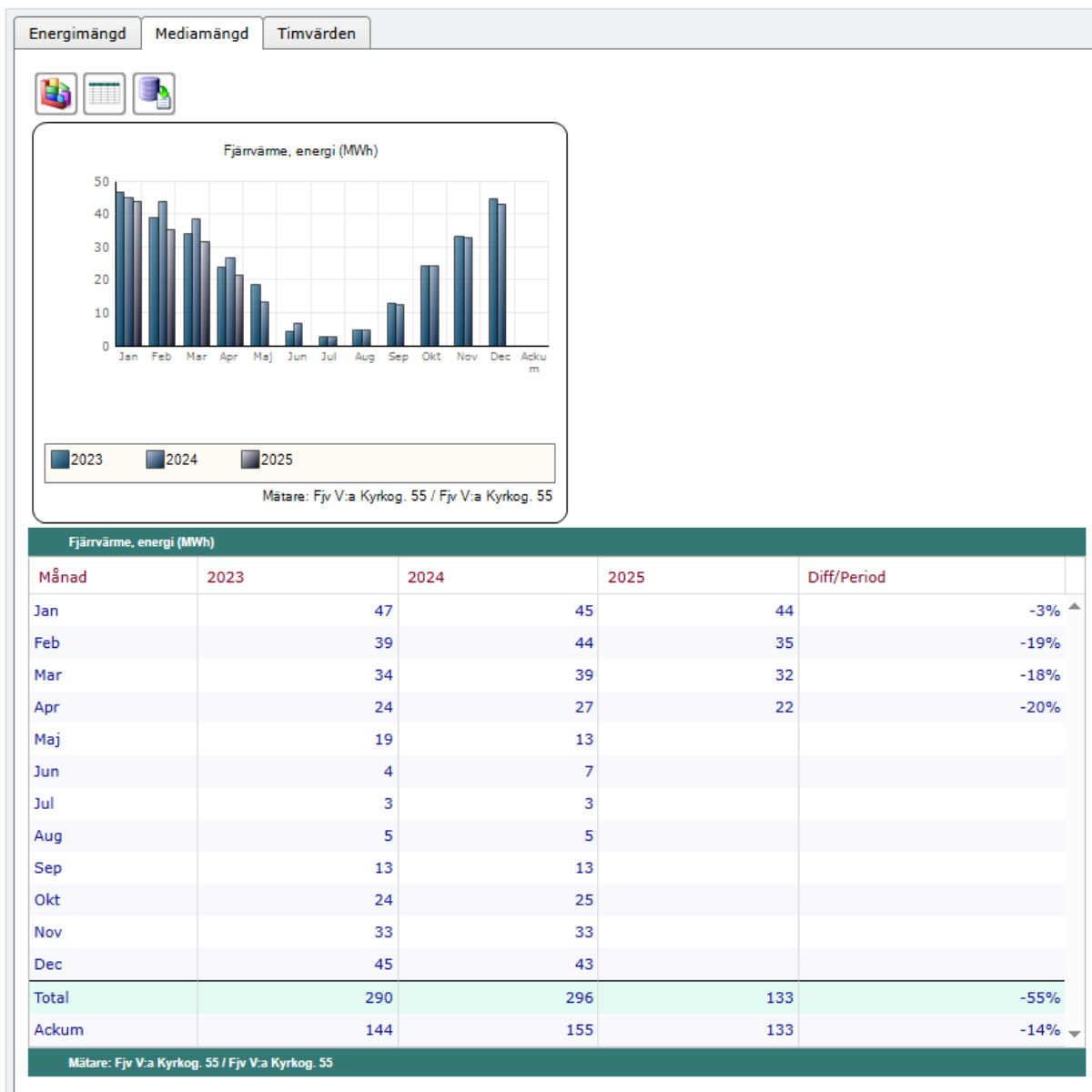
I oktober 2024 påbörjades projektet med ny datoriserad styrning. Innegivare monterades i alla lägenheter. Med hjälp av innegivare kan man styra värmekurvan på ett medelvärde av inomhustemperaturen i alla lägenheter istället för att styra på utomhustemperatur. På det sättet tar man hänsyn till värme som kommer tack vare exempelvis solinstrålning eller internvärme.

Det nya datoriserade styrsystemet driftsattes i november och i detta finns även de nya fläktarna uppkopplade och kan styras digitalt.

Energiutfall

Från och med december 2024 kan vi se en minskning av fjärrvärmeförbrukningen, men det är först under februari, mars och april som vi kan se resultatet av att systemet kommit igång och trimmats in. I februari har normalårskorrigerad fjärrvärme minskat med -19%, i mars med -18% och i april med -20%.

Startår 2025 Tidsperiod 3 år T.o.m månad December ☒ Normalårskorrigerat Uppdatera



Med vänlig hälsning

Erik Stjärnberg, Energieffekt AB, för Brf Backen i Arvika

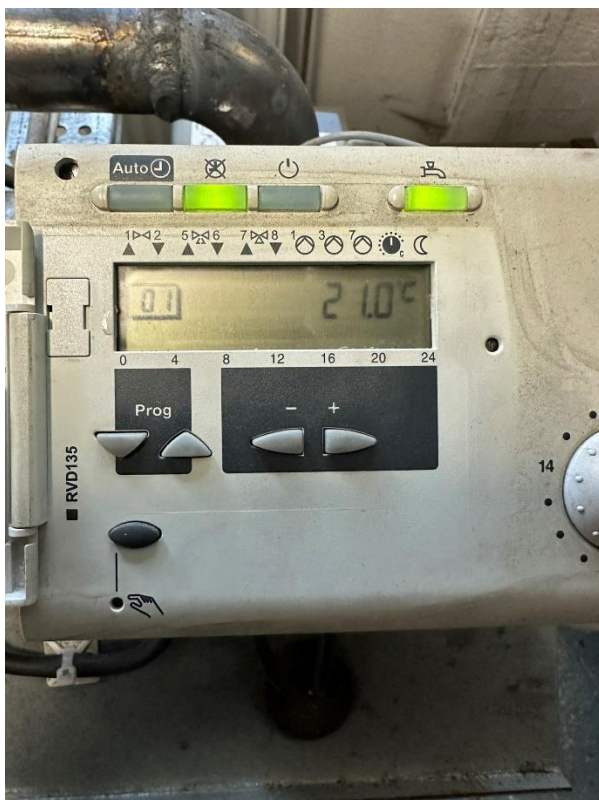
Foton före/efter åtgärderna



Takfläkt före projektet



Takfläkt efter



Styrning värme före



Styrning ventilation efter

Skytning av projekt

