

Slutredovisning för Energifondsprojekt Utbyte ventilationsaggregat VP4

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	☐
Styrsystem	☐
Solvärme	☐
Övrigt, ange vad i fritext	☐

Utbyte av äldre ventilationsaggregat och styrutrustning som betjänar värmepump 4 i Solnaverket som förutom bättre drift leder till minskad elanvändning och effekt.

Genomförande av projektet

Projektstart (ååmmdd) 250617	Projektslut (ååmmdd) 251215
------------------------------	-----------------------------

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.

Projektet genomfördes med mycket gott resultat och utbyte av aggregat samt driftsättning genomfördes enligt tidplan. Upphandlad entreprenör skötte sig bra och samarbetet fungerade bra.

Bra miljöval Energifond möjliggjorde utbyte av detta aggregat under 2025 och nu har samtliga 4 aggregat bytts ut till nya vilket innebär ökad driftsäkerhet och minskade energikostnader för hela värmepumpanläggningen.



Resultat/Slutsats

Detaljerad beskrivning av uppnådd klimat-/miljönytta

	El (kWh/år)	Effekt (kW)	Värme/kyla (kWh/år)
Beräknad besparing	26 844		
Faktisk besparing			

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?

Då vi inte har separat elmätning på ventilationsaggregatet har vi inte kunnat följa upp faktisk besparing. Besparingen bedöms vara i linje med den beräknade besparingen.

Gamla aggregatet var i original sedan värmepumpen driftsattes i mitten på 80-talet och var således 40 år gammalt, vilket innebar sämre tillgänglighet och svårighet att få tag i reservdelar. Driftsäkerhet och tillgänglighet har förbättrats samt att vi säkerställt tillgång till reservdelar.

Eftersom vi gått från remdrift på gamla aggregatet till direktdrivet på nya har också behovet av service och underhåll minskat.

Vi upplever också att inomhusmiljön i utrymmet har förbättrats.

Kommunikation kring projektet

Vart och hur har det kommunicerats?

Har skett internt under genomförandefasen.

Ev. uppföljning av åtgärd

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

Förvaltning sköts internt av vår Tekniske Förvaltare.

Ev. bilagor

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