

Slutredovisning för Energifondsprojekt Energibesparande åtgärder

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	☐

Syftet med projektet är energibesparande åtgärder på anläggningen Fredriksbergs IP. Ansökan var en del i en större satsning på anläggningen. Egna medel går till att finansiera ny varmvattenberedare och bidrag från Oskarshamns kommun kommer att finansiera ny ventilationsanläggning. Bidrag från Riksidrottsförbundets Anläggningsfond används till fönsterbyte samt del av byte till LED-armaturer tillsammans med bidrag från Bra Miljövals Energifond.

Budget:

Byte fönster och dörrar: 249.730:-

Byte armaturer till LED: 225.000:-

Nytt varmvatten: 161.063:-

Ny ventilation: 342.500:-



Bra Miljöval

Genomförande av projektet

Projektstart (ååmmdd) 250110

Projektslut (ååmmdd) 250701

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 är nu slutfört med vissa tilläggsarbeten, arbeten som vi inte kunde genomskåda innan. T.ex. dåligt underlag vid dörrar som vi passade på att byta ut. Arbeten som vi passade på att göra främst kopplade till elsäkerhet. T.ex nya proppskåp och utbyte av strömbrytare och eluttag. Kostnaden för ventilationen drog iväg då vi tvingades bygga ställning för att ta in nytt aggregat via taket. Däremot lyckades vi sänka kostnaden för nytt varmvatten då vi via en ny leverantör kom fram till en ny lösning som dessutom var ännu mer energieffektiv.

Vi har hittat ytterligare bidragsgivare under projektets gång vilket varit nödvändigt då kostnaderna ökat pga vissa tillägg.

Kostnadsutfall:

Byte fönster och dörrar: 277.422:-

Byte armaturer till LED: 298.967:-

Nytt varmvatten: 145.038:-

Ny ventilation: 402.943:-

Finansiering:

Riksidrottsförbundet: 300.000:-

Energifonden, Bra Miljöval Naturskyddsföreningen 175.000:-

Oskarshamns Kommun: 300.000:-

Anläggningsinitiativet (Sv Fotbollsforbundet/ICA) 80.000:-

Egen insats 269.370 kr.

Bra miljöval bidrog med att kunna starta upp detta. Utan ert bidrag hade vi inte kommit igång med det omfattande projektet. Vi ger nu Rödsle BK förutsättningarna att utveckla vår anläggning ytterligare då nu stora, kostsamma och energisnåla investeringar är på plats.



Bra Miljöval

Resultat/Slutsats

Detaljerad beskrivning av uppnådd klimat-/miljönytta

	El (kWh/år)	Effekt (kW)	Värme/kyla (kWh/år)
Beräknad besparing			
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?

Tack vare mindre energiförbrukning kommer vi nu kunna sänka vår huvudsäkring på vår anläggning vilket ger en billigare elkostnad för vår förening.

Det är svårt att redovisa besparingen på kilowatt. Men helt klart sparar nya fönster på uppvärmingskostnaden, en värmepump som värmer vatten istället för elpatroner och nya LED armaturer istället för vanligt glödljus. Dock har ju elförbrukningen ökat för ventilationen då den var ur funktion innan projektet. Men nya ventilationen har en återvinning av luft som ger en viss värme. Så flera element har kunnat plockats bort.

Kommunikation kring projektet

Vart och hur har det kommunicerats?

Vi har kommunicerat med våra medlemmar och vårt arbete har uppmärksammat i lokala pressen. Det har även lyfts fram som ett gott exempel hos Riksidrottsförbundet.

Ev. uppföljning av åtgärd

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

Vi har slutredovisat detta till alla bidragsgivare och är nu på G med nästa fas i utvecklingen av vår anläggning.

Ev. bilagor

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



Bra Miljöval