

Återrapportering till Naturskyddsföreningen



Slutrapport och utvärdering

Datum: 2023-01-29

Projektnamn: Armaturbyte Dellbohallen

Projektagare: Delsbo Idrottsförening

Bakgrund

Delsbo Idrottsförening ansökte den 9 maj 2022 om att få projektet *Armaturbyte Dellbohallen* godkänt av Naturskyddsföreningen som energifondsprojekt enligt kriterier för Elenergi märkt Bra Miljöval 2021. Delsbo Idrottsförening önskade att fonden bidrar med 91 934 SEK. Bidraget avser de delar av projektet som innebär energieffektivisering.

Projektet innebär ett byte av 78 st äldre armaturer (högtrycksnatrium, 400W) till LED armaturer (100W) i Dellbohallen.

I ett beslut den 11 maj 2022 godkände Naturskyddsföreningen projektet *Armaturbyte Dellbohallen* som ett projekt inom ramen för energifonden knuten till Bra Miljöval, under förutsättning att angivna tillägg till ansökan genomförs. Naturskyddsföreningen beviljade således att 91 934 SEK ur energifonden får användas till projektet.

Genomförda åtgärder

Bytet av armaturer utfördes under vecka 34 (2022) och följde projektplanen, med avseende på att 78 st äldre armaturer (högtrycksnatrium, 400W) byttes ut till LED armaturer. Det färdiga resultatet med de nya armaturerna framgår av bild 1.



Bild 1. De nya LED-armaturerna har installerats.

En avvikelse i projektet uppstod till följd av att LED-armaturer på 100 W var slut på lager, vilket i sin tur gjorde att de armaturer som installerades var på 150 W. Denna avvikelse inrapporterades via e-post till Naturskyddsföreningen (se bilaga 1).

De äldre armaturerna (se bild 2) transporterades till Ulvbergets återvinningscentral i Hudiksvall. En skylt som beskriver projektet och dess syfte sattes upp vid entrén till Dellbohallen (se bild 3 och bilaga 2). På skylten framgår att åtgärden genomförts med stöd av Naturskyddsföreningen genom försäljning av el märkt med Bra Miljöval. Information om projektet lades även ut på föreningens hemsida (<https://www.delsboif.com>) i oktober 2022, se bilaga 3.



Bild 2. Nedmonterade äldre armaturer.



Bild 3. Informationsskylt i Dellbohallen.

Projektets resultat

Användningen av Dellbohallen för träning och tävling sker i uppskattningsvis samma omfattning idag (2023) jämfört med innan bytet av armaturer. Baserat på den oförändrade användningen (och energianalysen i offerten) gör föreningen bedömningen att bytet av armaturer har inneburit en sänkning av energiförbrukningen för belysning med cirka 65 % i hallen. Detta motsvarar en reduktion av den årliga energiförbrukningen med cirka 16 800 kWh, vilket för föreningen är ett viktigt bidrag i att miljöanpassa verksamheten och i att stärka föreningens ekonomi så att vi kan ha en fortsatt bra verksamhet för bygdens barn och ungdomar.

Genomförandet av armaturbytet har skett utan att det uppstått några för oss kända problem eller negativa konsekvenser. Det avfall som genererats (äldre armaturer) har som tidigare nämnt tagits om hand på den kommunala återvinningsanläggningen.

En erfarenhet vi tar med oss från projektet är att det blev svårt för föreningen att fullt ut följa projektplanen, när det i ett alldeles för sent skede visade sig att 100 W-armaturer inte fanns tillgängliga för elfirman. Möjligen hade detta gått att undvika om vi redan före sommaren hade haft ett möte med elfirman, och att vi då stämt av detaljerna kring inköp av material.

Företrädare för Delsbo IF i projektet
Janne Larsson och Pär Ekvall

Bilagor

1. E-post angående avvikelse i projektet
2. Informationsskylt om projektet
3. Information på Delsbo idrottsförenings hemsida