

Som alle andre oplever vi i år ret voldsomme prisstigninger på vores el og gas i klubben. Vi har derfor kigget på hvor vi kan renovere og dermed opnå besparelser for os alle de kommende år

Vedrørende el besparelser.

Vi har kigget på vores aldrende Halogen belysning i klubben som består af ca. 55 Halogen pærer samt gamle transformatorer som bruger en hel del strøm.

Alene pærernes forbrug løber op i $(55 \cdot 20 \text{ W}) = 1100 \text{ W}$, når de står tændt hvilket de gør ret ofte. Hertil kommer en gl transformer der også bruger strøm til at trække de mange pærer

Vi vil udskifte alle pærer til LED som har et forbrug på 3 W hvilket giver et helt andet regnskab $(3 \cdot 55) = 165 \text{ W}$ hvilket er en signifikant sænkning. Vi vil ydermere sætte sænkning på systemet for yderligere besparelse

På sigt vil vi udskifte lysstofrør i køkken og baderum da disse også bruger meget energi. Dette tilkommer dog senere når der skal renoveres i disse lokaler

Vedrørende Gasbesparelser

Vores klub er opvarmet med Gasfyr og vi ser derfor nogle meget kraftige stigninger i gas regningerne.

Vi har set på mulighederne for at sænke vores forbrug og her er vi kommet frem til følgende

1 Udskiftning af gamle vinduer i baderum til nye moderne termoruder (udføres 2022)

2 Udskiftning af termostater til intelligente termostater som kan styres online. Hos Danfoss indikerer man at man ved en temperatursænkning på 1 grad kan spare ca. 5% på gassen. I visse tilfælde kan man spare helt op til 20 % på gasregningen.

I vores klubhus har vi pt en konstant temperatur på ca. 21 grader men vi kan leve med at der i lange perioder kun er 17-18 grader hvilket vil give en signifikant besparelse på gasregningen
Vi har ca. 15 termostater og en udskiftning vil koste ca. 6000 kr.

Vi vil mene at et klubhus hvor der ikke altid er folk vil kunne spare en hel del fordi vi kan lægge ugeplaner for varmen i huset.

Gas projektet vil vi starte når vi har haft en gennemgang fra en autoriseret VVS som vil bekræfte at det er muligt med større besparelser.

Vi håber at ovennævnte energirenoveringer vil komme i betragtning under lokaletilskudet, da vi har en noget anderledes situation som ikke er set før.

M.v.h.

Jens Lyngholm
Fmd KIK Fodbold