

Sindal Idrætsforening

Kontaktperson: Luise
Nielsen
Telefon: 23618515
Mail:
formand@sindalif.dk

Adresse: Parallelvej 14
9870 Sindal
www.sindalif.dk
Dato: 3. november 2019



ANSØGNING OM TILSKUD TIL ENERGIRENOVERING AF SIF'S KLUBHUS

Sindal Idrætsforenings klubhus er opført i 1977 og det er de oprindelige installationer der stadig er i huset, på nær i tilbygningen som er fra 1994. Huset trænger derfor til en gennemgribende renovering, for at få forbruget af el, vand og varme reduceret og for at få holdbare og tidssvarende løsninger.

I dag bruges der omkring 100.000 kr. på vand, el og varme årligt. Med en investering i de mest påtrængende energirenoveringer vil der årligt kunne opnås en driftsmæssig besparelse på ca. 20.000 kr. årligt. Hertil kommer en yderligere besparelse på serviceaftalen på den nuværende varmtvandsbeholder, som årligt er på 12.000 kr.

Hjørring Kommune giver via tilskudsordningen tilskud til udgifterne på 70%. Ved gennemførelse af energirenoveringerne vil kommunen derfor opnå en årlig besparelse på 22.400 kr., mens idrætsforeningen sparer 9.600 kr.

De mest påtrængende energirenoveringer er:

Udskiftning af varmtvandsbeholder

Varmtvandsbeholderen er fra 1977, og det er kun et spørgsmål om tid, før den er nedslidt. Installationen er desuden lavet således, at varmtvandsbeholderen opvarmer hele kælderen.

Varmtvandsbeholderen udskiftes til en varmeveksler, samtidig med at alle rørinstallationer i kælderen gennemgås og isoleres og alle cirkulationspumper udskiftes til intelligente pumper. Med en udskiftning til en ny moderne varmeveksler, vil vi få en energimæssig og driftssikker løsning.

Udskiftningen af varmtvandsbeholderen, pumper og isolering af cirkulationsrør i huset beløber sig til 145.000 kr.

Udskiftning af radiatorventiler

Der er 26 radiatorer i huset, hvor ventilerne udskiftes til Danfoss Link termostater. Med de nye termostater kan der laves varmestyring med natsænkning mv.

Udskiftningen af radiatorventiler beløber sig til 30.0000 kr.

Udskiftning af toiletter

Der er 9 toiletter i klubhuset, som udskiftes til nye toiletter. De gamle toiletter bruger 9 liter vand pr. Skyl, mens de moderne toiletter bruger hhv. 3 og 6 liter pr. Skyl.

Udskiftning af toiletter beløber sig til 25.000 kr.

Udskifting af lamper / lys

Lamper og lys er udskiftet til LED- lys. Der er desuden suppleret op med sensorer, så lyset kun tænder når der er aktivitet i rummene. Denne investering har idrætsforeningen selv foretaget.

Samlet set beløber energirenoeringen sig til:

Opgave	Pris i kr.
Udskiftning af varmtvandsbeholder, pumper og isolering af rør	145.000
Udskiftning af radiatorventiler	30.000
Udskiftning af toiletter	25.000
Udskiftning af lamper/lys inkl. arb. Løn	20.000
I alt	220.000

Der søges derfor om en bevilling på 200.000 kr. til energirenoering af klubhuset.

Med venlig hilsen

Sindal Idrætsforening