



Ölands Folkhögskola i Skogsby, Färjestaden

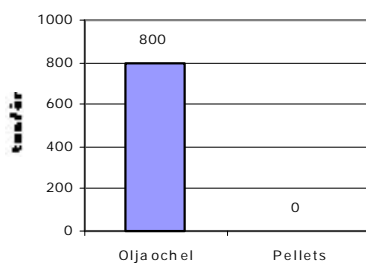
Ölands folkhögskola är en samling byggnader, totalt 20 st, med undervisningssalar, kontorsrum, ateljéer och internat för 75 elever. Skolans inriktning är konst och kultur, media och data samt natur och miljö. Dessutom finns möjlighet att läsa upp till allmän behörighet till högskolan. Total bruksarea är 8500 m².

Dagens uppvärmningssystem sker genom en centralt belägen panncentral (elpanna samt två oljepannor) med kulvertar till byggnaderna, separata oljepannor samt direktverkande el.

Sammanställning av de viktigaste åtgärderna

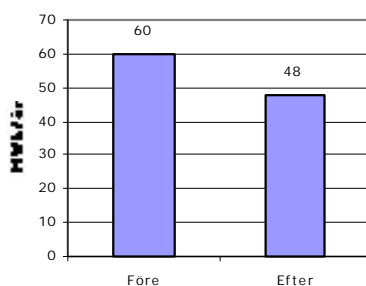
- Komplettering av lösull på de vindar där isoleringen idag ej är komplett.
- Konvertering från dagens el och oljebaserade uppvärmningssystem till biobränslebaserat uppvärmningssystem.
- I samband med utbyte av kranar och toaletter bör snålspolande varianter installeras.
- Närvarostyrning på belysningen i allmänna lokaler, t.ex. klassrum, korridorer, samlingsrum, entreer och ateljéer.
- I samband med att armaturer och lampor byts ut bör energisnåla alternativ ersätta de tidigare. Dessutom bör belysningens placering ses över för att optimera belysningen och därmed minska behovet av mängden armaturer.
- Installering av separat centrifug i elevernas tvättstuga.

Koldioxidutsläpp



En förändring av uppvärmningssystemet från el och olja till bioenergi ger en minskning av koldioxidutsläppen 800 ton/år.

Belysning



Elenergiförbrukningen bedöms ha en potential att minska med 12 MWh/år av förändring av belysningen i klassrummen.

Kontaktpersoner

Lena Eriksson, Energikontor Sydost, 0491-880 70

Mikael Nilsson, Energikontor Sydost, 0491-880 70

Clay Leander, Landstingsfastigheter Kalmar län, 0480-845 05