

Löttorps vårdcentral, norra Öland

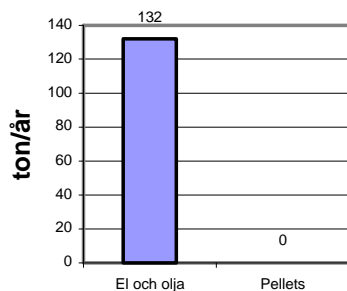
Löttorps Vårdcentral ligger på norra Öland och består av en byggnad från 1952, tillbyggd 1986 på totalt 1 400 m². Energiförbrukning är 191 MWh varav 136 MWh går till uppvärmning. I byggnaden bedrivs vårdcentralverksamhet samt tandläkarmottagning.

Uppvärmningen sker idag med el som kompletteras med olja.

Sammanställning av de viktigaste åtgärderna

- Tätning av oljepannan vilket medför att man ej behöver leda varmvattnet genom oljepannan då den ej används.
- Elkassett på varmvattenberedaren för att ge möjlighet att stänga ner stora värmesystemet sommartid.
- Tidsstyrning på ventilationssystemet istället för att köra det dygnet runt.
- Konvertering från dagens 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. korridorer, väntrum och entréer.
- 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.

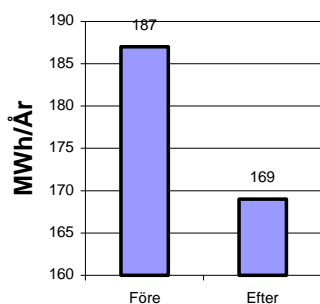
Koldioxidutsläpp



Energieffektiviseringsåtgärder:

Minskning av energiförbrukningen med cirka 18 MWh/år.

Energieffektivisering



Konvertering el och olja till bibränsle:

Minskning av nettoutsläpp av koldioxid till atmosfären 132 ton/år.

Kontaktpersoner

Lena Eriksson, Energikontor Sydost, 0491-880 70

Mikael Nilsson, Energikontor Sydost, 0491-880 70

Clay Leander, Landstingsfastigheter Kalmar län 0480-845 05