

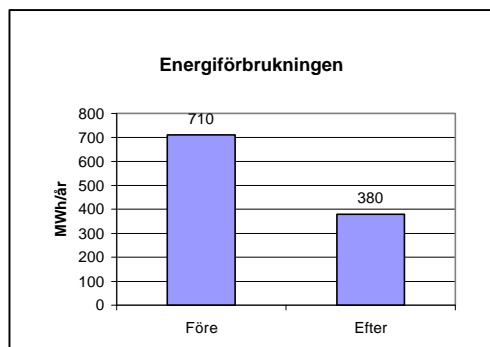


Vinbygården i Vinberg, Falkenberg

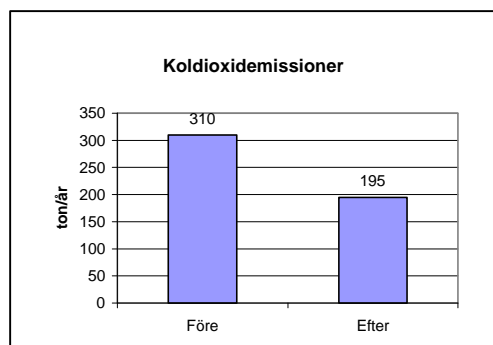
Vinbygården i Vinberg, Falkenbergs kommun är ett äldreboende med 45 boendeplatser och ca 20 anställda. Byggnadsarean är på 1200 m² och bruksarean är på 2700 m². Uppvärmningen sker med olja. Byggnadsåret är 1968.

Sammanställning av de viktigaste åtgärdsförslagen

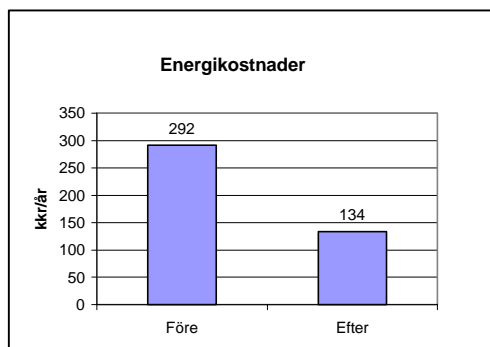
- Tilläggsisolering med 150 mm lösull på vindsbjälklaget sänker U-värdet från befintligt 0,35 till 0,15 W/m²°C.
Detta medför en minskad energiförbrukning med 35 MWh/år.
- Installation av FTX-aggregat med 70% återvinning i ventilationssystemet.
Detta medför en minskad energiförbrukning med 295 MWh/år.
- Montage av pelletsbrännare i den ena av dagens befintliga oljepannor.
- Plantering av buskar och träd i sydväst för att minska vindavkylningen av byggnaden samt ge ett visst skydd mot slagregn



Energianvändningen bedöms ha en potential att minska med 330 MWh/år.



Koldioxidutsläppen bedöms ha en potential att minska med 115 ton/år.



Kostnaderna för energianvändning bedöms ha en potential att minska med 158 000 kr/år

Företagets kommentar

Eftersom fastigheten är i behov av ny panna och ventilationsanläggning ser vi positivt på förslagen till energieffektivisering. Då kommunens intentioner är att satsa på biobränslen är förslaget att installera en pelletsanläggning mycket intressant.

Kontaktpersoner

Krister Svensson, Energikontoret Halland, 0346-592 30

Jan Sundquist, Energikontoret Halland, 0346-592 30

Lars-Åke Kollberg, FaBo, 0346-866 26