

SAMMANSTÄLLNING AV OBSERVATIONER FRÅN ENERGIBESIKTNING



Båstad, Storahult 3:39

3-längad Gårdsbyggnad med elvärme kompletterat med 4 luft/luftvärmepumpar.

Huset är ursprungligen byggt 1850, men blev genomgående renoverat och tillbyggt 1994. Det har 3-glas isolerfönster, tilläggsisolering och isolerade dörrar. Vattenburet uppvärmningssystem finns ej. Uppvärmningen sker med 4 luft/luftvärmepumpar, elradiatorer och elgolvvärme. Varmvattnet fås ifrån 2 st elektriska varmvattenberedare.

FÖRSLAG PÅ MEST LÖNSAMMA ENERGISPARÅTGÄRDER FÖR DETTA HUS.

- 1) Fortsätt att använda luftvärmepumparna som huvudsaklig användning, och håll elgolvvärme och elradiatorer på lägsta möjliga nivå.
- 2) Installera 80-100 m² elproducerande solceller på taket.

Solceller producerar i Skåne, mellan 180-200 kWh per m² och har en pay-off tid på 10-14 år och en livslängd på 25-40 år.

Kostnad: 2.400-3.500:-/m².

Mest lönsamt är att installera solpaneler som producerar cirka 50% av hela elbehovet.

Undersök också möjligheterna att installera några solfångare som direktvärmer varmvatten till den stora varmvattenberedaren