

Rapport: Energieffektiviseringsåtgärder och egenproducerad el

Fastighetsbeteckning: Blåklinten 4

I det följande redovisas resultat för valda åtgärder. Viktiga förutsättningar för kalkylerna redovisas nedan.

Genomsnittligt energipris vid beräkning av kostnadsbesparing för värmebesparande åtgärder är 93,30 öre/kWh.

Genomsnittligt elpris vid beräkning av kostnadsbesparing för elbesparande åtgärder är 125,30 öre/kWh.

Samtliga kostnader redovisas inkl. moms.

Energieffektiviseringsåtgärder	Energi- besparing, kWh/år	Kostnads- besparing 1:a året, kr	Åtgärds- kostnad, kr	Återbetal- ningstid, år	Minskat koldioxid- utsläpp, ton/år
Tilläggsisolering av befintligt fönster	11 700	20 100	273 800	14	0,8
Installation av prognosstyrning	12 800	5 900	43 800	7,4	0,9
TOTALT	24 600	26 000	317 500	12,2	1,7
Egenproducerad el och värme	El-och värme- produktion kWh/år	Kostnads- besparing 1:a året, kr	Installations- kostnad, kr	Återbetal- ningstid bidrag	Minskat koldioxid- utsläpp, ton/år
Installation av solceller/solhybrider	10 500	11 500	201 300	12,2	0,9