

Samlingsrapport Energieffektiviseringsåtgärder

Genomsnittligt energipris för värmebesparande åtgärder är 1,10 kr/kWh.

Genomsnittligt elpris för elbesparande åtgärder är 1,00 kr/kWh.

Energieffektiviseringsåtgärder		Energi- besparing kWh/år	Kostnads- besparing 1:a året, kr	Åtgärds- kostnad, kr	Återbetal- ningstid, år	Besparings- kostnad, kr/kWh	Lönsamt/ olönsamt
							-
							-
Tilläggsisolering av vindsbjälklag 40 cm		1 900	2 100	41 300	19	0,80	Lönsamt
Installation av värmeåtervinning		4 400	4 900	20 000	4	0,40	Lönsamt
Totalt		6 400	7 000	61 300	8,8		
Byte av uppvärmning		Energi- besparing kWh/år	Kostnads- besparing 1:a året, kr	Åtgärds- kostnad, kr	Återbetal- ningstid, år	Besparings- kostnad, öre/kWh	Lönsamt/ olönsamt
Installation av Berg-/jordvärmepump		10 769	15 573	381 500	24,5	3,00	Olönsamt
Egenproducerad el	Elproduktion kWh/år		Kostnads- besparing kr	Åtgärds- kostnad, kr	Återbetal- ningstid, år med bidrag	Besparings- kostnad, öre/kWh	Lönsamt/ olönsamt
Installation av solceller	10 000		10 000	150 000	12,8	0,90	Lönsamt

Ekonomisk redovisning effektiviseringsåtgärder

Beräkningarna baseras på din nuvarande energiförbrukning före åtgärd. Redovisningen gäller om alla valda åtgärder genomförs, dvs. tilläggsisolering av vind och ytterväggar etc.

Beräkningarna förutsätter att du tar ett banklån för att finansiera den del av kostnaden som ej täcks av kontantinsatsen. Kontantinsatsen är 0 kr. Lånebeloppet för aktuella åtgärder är 61 300 kr.

Antaganden om framtida energipriser enligt Energimyndighetens prognoser.

Låneräntan i kalkylerna är 3 %. Amorteringstiden för lånet är 10 år.

Räntekostnaden är beräknad med hänsyn till avdragsrätten som för närvarande är 30 %.

År	Energi- besparing, kr	Låne- kostnader, kr	Ändrad service- kostnad	Total besparing, kr
2027	7000	7400	0	-400
2028	7000	7300	0	-300
2029	7100	7200	0	-100
2030	7100	7000	0	100
2031	7200	6900	0	300
2032	7200	6800	0	400
2033	7300	6600	0	700
2034	7300	6500	0	800
2035	7300	6400	0	900
2036	7400	6300	0	1100
Totalt	71900	68400	0	3500
Genomsnitt 2027-2036	7190	6840	0	350

Förklaringar

Energibesparing:

Beräknad besparing för inköp av el, olja etc om du genomför valda åtgärder.

Lånekostnad:

Ränta och amorteringar på det banklån som du förutsätts ta på den del av kostnaden för åtgärds paketet som ej täcks av kontantinsatsen.

Total besparing:

Besparingen i energikostnad minskad med lånekostnaden. Anger alltså hur mycket du beräknas tjäna netto varje år när de föreslagna åtgärderna genomförs.