

Samlingsrapport Energieeffektiveringsåtgärder

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	
							-	
							-	
Tätning av fönster och dörrar		400	500	1 000	2,2	0,30	Lönsamt	
Installation av luft-luft värmepump		2 200	2 300	26 000	10	1,00	Lönsamt	
Totalt		2 700	2 800	27 000	9,8			
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		2 000		1 900	30 000	13,1	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 27 000 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	2800	3300	0	-500
2028	2800	3200	0	-400
2029	2800	3200	0	-400
2030	2800	3100	0	-300
2031	2900	3000	0	-100
2032	2900	3000	0	-100
2033	2900	2900	0	0
2034	2900	2900	0	0
2035	2900	2800	0	100
2036	3000	2800	0	200
Totalt	28700	30200	0	-1500
Genomsnitt 2027-2036	2870	3020	0	-150

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.