

Samlingsrapport Energieffektiviseringsåtgärder

Genomsnittligt energipris för värmebesparande åtgärder är 1,00 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		1 000	1 000	1 000	1,0	0,10	Lönsamt
Installation av värmeåtervinning		3 600	3 700	40 000	11	0,90	Lönsamt
Totalt		4 600	4 700	41 000	8,8		
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	8 000		7 800	120 000	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 41 000 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	4700	5000	0	-300
2028	4700	4900	0	-200
2029	4800	4800	0	0
2030	4800	4700	0	100
2031	4900	4600	0	300
2032	4900	4500	0	400
2033	5000	4400	0	600
2034	5000	4400	0	600
2035	5100	4300	0	800
2036	5100	4200	0	900
Totalt	49000	45800	0	3200
Genomsnitt 2027-2036	4900	4580	0	320

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.