

Samlingsrapport Energieffektiviseringsåtgärder

Genomsnittligt energipris för värmebesparande åtgärder är 1,00 kr/kWh.
Genomsnittligt elpris för elbesparande åtgärder är 0,90 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		600	600	1 000	1,8	0,20	Lönsamt
Installation av värmeåtervinning		10 200	9 800	40 000	4	0,30	Lönsamt
Totalt		10 800	10 300	41 000	4,0		
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	4 000		3 500	60 000	14,7	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
2026	10300	5000	0	5300
2027	10500	4900	0	5600
2028	10700	4800	0	5900
2029	10900	4700	0	6200
2030	11100	4600	0	6500
2031	11400	4500	0	6900
2032	11600	4400	0	7200
2033	11800	4400	0	7400
2034	12000	4300	0	7700
2035	12200	4200	0	8000
Totalt	112500	45800	0	66700
Genomsnitt 2026-2035	11250	4580	0	6670

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.