

Samlingsrapport Energieffektiviseringsåtgärder

Genomsnittligt energipris för värmebesparande åtgärder är 1,00 kr/kWh.
Genomsnittligt elpris för elbesparande åtgärder är 0,80 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		1 300	1 300	1 000	0,8	0,10	Lönsamt
Installation av värmeåtervinning		4 700	4 500	40 000	9	0,70	Lönsamt
Totalt		6 000	5 800	41 000	7,1		
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		22 783	21 822	182 704	8,4	0,70	Lönsamt
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		3 300	60 000	15,3	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	5800	5000	0	800
2027	5900	4900	0	1000
2028	6000	4800	0	1200
2029	6100	4700	0	1400
2030	6200	4600	0	1600
2031	6300	4500	0	1800
2032	6500	4400	0	2100
2033	6600	4400	0	2200
2034	6700	4300	0	2400
2035	6800	4200	0	2600
Totalt	62900	45800	0	17100
Genomsnitt 2026-2035	6290	4580	0	1710

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.