

Samlingsrapport Energieffektiviseringsåtgärder

Genomsnittligt energipris för värmebesparande åtgärder är 1,50 kr/kWh.

Genomsnittligt elpris för elbesparande åtgärder är 1,50 kr/kWh.

Energieffektiviseringsåtgärder	Energi- besparing kWh/år	Kostnads- besparing 1:a året, kr	Åtgärds- kostnad, kr	Återbetal- ningstid, år	Besparings- kostnad, öre/kWh	Lönsamt/ olönsamt
						-
						-
Tätning av fönster och dörrar	2 500	3 900	1 000	0,3	0,00	Lönsamt
Installation av värmeåtervinning	3 300	5 100	40 000	8	1,10	Lönsamt
Totalt	5 800	9 000	41 000	4,6		
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	9 001	13 157	199 140	15,1	2,00	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	4 000	6 100	60 000	7,9	1,00	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 4 %. 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
2025	9000	5200	0	3800
2026	9100	5100	0	4000
2027	9100	5000	0	4100
2028	9200	4900	0	4300
2029	9300	4800	0	4500
2030	9400	4700	0	4700
2031	9500	4600	0	4900
2032	9600	4400	0	5200
2033	9700	4300	0	5400
2034	9800	4200	0	5600
Totalt	93700	47200	0	46500
Genomsnitt 2025-2034	9370	4720	0	4650

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 åtgärdspaketet 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.