

Samlingsrapport Energieffektiviseringsåtgärder

Genomsnittligt energipris för värmebesparande åtgärder är 1,90 kr/kWh.
Genomsnittligt elpris för elbesparande åtgärder är 1,80 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
							-
							-
Tilläggsisolering av vindsbjälklag 40 cm		600	1 100	18 800	17	1,30	Lönsamt
Tätning av fönster och dörrar		1 200	2 200	1 000	0,4	0,10	Lönsamt
Byte till element med elektroniska termostater		500	900	7 000	8	1,80	Lönsamt
Totalt		2 200	4 200	26 800	6,4		
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		7 200	60 000	7,1	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 26 800 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	4200	3200	0	1000
2028	4200	3200	0	1000
2029	4300	3100	0	1200
2030	4300	3100	0	1200
2031	4300	3000	0	1300
2032	4400	3000	0	1400
2033	4400	2900	0	1500
2034	4500	2800	0	1700
2035	4500	2800	0	1700
2036	4600	2700	0	1900
Totalt	43700	29800	0	13900
Genomsnitt 2027-2036	4370	2980	0	1390

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.