

Samlingsrapport Energieeffektiveringsåtgärder

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
							-
							-
Installation av värmeåtervinning		4 000	4 200	40 000	10	0,80	Lönsamt
Totalt		4 000	4 200	40 000	9,6		

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 40 000 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	4200	4800	0	-600
2028	4200	4800	0	-600
2029	4200	4700	0	-500
2030	4300	4600	0	-300
2031	4300	4500	0	-200
2032	4400	4400	0	0
2033	4400	4300	0	100
2034	4500	4300	0	200
2035	4500	4200	0	300
2036	4500	4100	0	400
Totalt	43500	44700	0	-1200
Genomsnitt 2027-2036	4350	4470	0	-120

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.