

Samlingsrapport Energieffektiviseringsåtgärder

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
						-
						-
Tätning av fönster och dörrar	800	900	1 000	1,1	0,10	Lönsamt
Installation av värmeåtervinning	4 400	4 600	40 000	9	0,80	Lönsamt
Totalt	5 300	5 500	41 000	7,4		
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	10 818	11 146	204 700	18,4	1,60	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	8 000	7 800	120 000	13,1	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 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
2027	5500	5000	0	500
2028	5600	4900	0	700
2029	5600	4800	0	800
2030	5600	4700	0	900
2031	5700	4600	0	1100
2032	5700	4500	0	1200
2033	5800	4400	0	1400
2034	5800	4400	0	1400
2035	5900	4300	0	1600
2036	5900	4200	0	1700
Totalt	57100	45800	0	11300
Genomsnitt 2027-2036	5710	4580	0	1130

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.