

Samlingsrapport Energieffektiviseringsåtgärder

Genomsnittligt energipris för värmebesparande åtgärder är 1,00 kr/kWh.

Genomsnittligt elpris för elbesparande åtgärder är 1,40 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	2 100	2 100	1 000	0,5	0,10	Lönsamt
Installation av värmeåtervinning	10 600	11 000	40 000	4	0,30	Lönsamt
Totalt	12 700	13 100	41 000	3,1		

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
2023	13100	5200	0	7900
2024	13400	5100	0	8300
2025	13600	5000	0	8600
2026	13900	4900	0	9000
2027	14200	4800	0	9400
2028	14400	4700	0	9700
2029	14700	4600	0	10100
2030	15000	4400	0	10600
2031	15200	4300	0	10900
2032	15500	4200	0	11300
Totalt	143000	47200	0	95800
Genomsnitt 2023-2032	14300	4720	0	9580

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.