

Samlingsrapport Energieffektiviseringsåtgärder

Genomsnittligt energipris för värmebesparande åtgärder är 1,10 kr/kWh.

Genomsnittligt elpris för elbesparande åtgärder är 1,10 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	2 800	1 000	0,4	0,00	Lönsamt
Installation av luft-luft värmepump	2 800	3 100	3 000	1	0,10	Lönsamt
Installation av värmeåtervinning	3 300	3 700	40 000	11	1,00	Lönsamt
Totalt	8 600	9 700	44 000	4,5		

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 44 000 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
2020	9700	5300	0	4400
2021	9800	5200	0	4600
2022	9900	5100	0	4800
2023	10000	5000	0	5000
2024	10100	5000	0	5100
2025	10200	4900	0	5300
2026	10300	4800	0	5500
2027	10400	4700	0	5700
2028	10500	4600	0	5900
2029	10600	4500	0	6100
Totalt	101500	49100	0	52400
Genomsnitt 2020-2029	10150	4910	0	5240

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.