Samlingsrapport Energieffektiviseringsåtgärder

Genomsnittligt energipris för värmebesparande åtgärder är 1,10 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	1 300	1 400	1 000	0,7	0,10	Lönsamt
Installation av värmeåtervinning	1 500	1 700	15 000	9	0,80	Lönsamt
Totalt	**2 800**	**3 100**	**16 000**	**5,2**		

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		3 900	60 000	13,0	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 16 000 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	3100	1900	0	1200
2028	3100	1900	0	1200
2029	3100	1900	0	1200
2030	3200	1800	0	1400
2031	3200	1800	0	1400
2032	3200	1800	0	1400
2033	3300	1700	0	1600
2034	3300	1700	0	1600
2035	3300	1700	0	1600
2036	3400	1600	0	1800
Totalt	32200	17800	0	14400
Genomsnitt 2027-2036	3220	1780	0	1440

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 åtgärdspaketet 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.