

## Samlingsrapport Energieffektiviseringsåtgärder

Genomsnittligt energipris för värmebesparande åtgärder är 0,80 kr/kWh.

Genomsnittligt elpris för elbesparande åtgärder är 2,10 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	1 200	1 000	1 000	1,0	0,10	Lönsamt	
Installation av värmeåtervinning	8 200	6 700	40 000	6	0,40	Lönsamt	
<b>Totalt</b>	<b>9 500</b>	<b>7 700</b>	<b>41 000</b>	<b>5,3</b>			
<b>Egenproducerad el</b>	<b>Elproduktion kWh/år</b>		<b>Kostnads- besparing kr</b>	<b>Åtgärds- kostnad, kr</b>	<b>Återbetal- ningstid, år med bidrag</b>	<b>Besparings- kostnad, öre/kWh</b>	<b>Lönsamt/ olönsamt</b>
Installation av solceller	6 000		12 300	66 000	4,3	0,70	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 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	7700	5200	0	2500
2024	7900	5100	0	2800
2025	8100	5000	0	3100
2026	8200	4900	0	3300
2027	8400	4800	0	3600
2028	8500	4700	0	3800
2029	8700	4600	0	4100
2030	8900	4400	0	4500
2031	9100	4300	0	4800
2032	9200	4200	0	5000
Totalt	84700	47200	0	37500
Genomsnitt 2023-2032	8470	4720	0	3750

### 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.