

Beräkningsresultat

Besparing
miljö/år

Besparing
energi/år

Besparing
pengar/år

Vindsbjälklag med Eget U-värde (83 m²)

303 kg CO₂

3025 kWh

3782 kr

Genom att tilläggsisolera med **300** mm isolering förbättras U-värdet i konstruktionen från **0,26** till **0,08** (skillnad: **0,18**).

Summa besparing per år

303 kg CO₂

3025 kWh

3782 kr

Miljöns besparing



Om du isolerar som i beräkningen ovan kommer miljön att slippa ett årligt utsläpp från din fastighet på:

303 kg CO₂



Det krävs motsvarande **25 st träd** (168 m² skog) för att absorbera 303 kg CO₂.

303 kg CO₂ motsvarar...



...**142** mil/år med bil.



...**189** mil/år med flyg.



...**505** mil/år med buss.



...**3030** mil/år med tåg.

Din besparing



Förutom att spara på miljön ger investerat belopp dig en avkastning på motsvarande 33,3% per år .

Total återbetalningstid är ungefär 3 år.



[Här kan du köpa Isovers isolering!](#)

[Skriv ut din beräkning!](#)

[Idémagasinet Levande hus](#)

TILLBAKA

STEG ●●●●●

Harads 7:56 Vindsisolering

Mängduppgift

Kalkylränta

Kalkylperiod

Unerhållskostnad prisutveckling per år

Energislag

Energipris rörligt

Energiprisutveckling per år

<<<Om fler energislag: tryck +

300mm lösull

Kvantitet	Enhet
170	m2 At
7,0%	nominell
20	år
4,0%	nominell
EI	kWh
1,25	kr per kWh
4,0%	nominell

Före åtgärd	Efter åtgärd
0	10 000

Investeringskostnad

kr

Underhållskostnad

kr per år

<<<Om fler uh-kostnader: tryck +

Energianvändning	kWh per mängdenhet och år
Energikostnad	kr per år
<<<Om fler energislag: tryck +	

209,0	186,0
44 413	39 525

Summa nuvärde, investering och underhåll	0	10 000
Summa nuvärde, energikostnader	660 746	588 032
Summa nuvärde, alla kostnader	660 746	598 032
	Differens:	62 714
Besparingskostnad	kr per kWh	0,17
Energikostnad (mv)	kr per kWh	1,25