



ØKONOMIBEREGNING

27.11.2009 John Håvard Velo

NIBE VPDIM 2.4.0

FORUTSETNINGER

(Beregningen er utført ihht. vedlagte energikalkyle og med følgende forutsetninger)

Varmpumpe:

Investeringskostnad	185 000 kr
Lånebeløp	0 kr
Lånets løpetid	0 år
Rente	,00 %
Vedlikeholdskostnad	0 kr/år

Energipriser

Strøm høytariff 33 %)	1 kr/kWh
Strøm lavtariff (%)	1 kr/kWh
Energipris økning, strøm	3 %/år

Øvrige forutsetninger

Inflasjon	3 %
Skattesats	30 %
Lånetype	Annuitetslån
Vedlikeholdskostnad før tiltak	0 kr
Fast avgift før tiltak	2 625 kr
Fast avgift etter tiltak	2 625 kr
Prisøkning, fast avgift	2 %/år

ENERGIKOSTNAD FØRSTE ÅRET

Energi kostnad før tiltak		Energi kostnad etter tiltak		Besparing første året	
Energi kostnad	50 000 kr	Energi kostnad	10 987 kr	Energi besparing	39 013 kr
Vedlikeholdskostnad	0 kr	Vedlikeholdskostnad	0 kr	Vedlikeholdskostnad	0 kr
Fast avgift	2 625 kr	Fast avgift	2 625 kr	Fast avgift	0 kr
Sum kostnader	52 625 kr	Sum kostnader	13 612 kr	Besparing	39 013 kr

ENERGIKOSTNADER OVER 15 ÅR

NIBE F1245-10			
år	Besparing	Lånekostnad	Netto
1	39 013	0	39 013
2	40 809	0	40 809
3	42 051	0	42 051
4	43 332	0	43 332
5	44 652	0	44 652
6	46 012	0	46 012
7	47 413	0	47 413
8	48 857	0	48 857
9	50 345	0	50 345
10	51 878	0	51 878
Totalt*	384 684	0	384 684
11	53 458	0	53 458
12	55 086	0	55 086
13	56 763	0	56 763
14	58 492	0	58 492
15	60 274	0	60 274
Totalt*	577 950	0	577 950

Tilbakebetalingsperiode (år) 4,7

* Nåverdi av total kostnaden

NIBE AB. BOX 14. MARKARYD TEL: 0433 73 000

Resultat

(Må betraktes som en prognose og er ikke en garanti for resultatet.)