



Wonen zonder gas: is dat duur?

Veel huishoudens gebruiken rond de 1200 m³ gas per jaar.

Dat komt natuurkundig overeen met 12000 kWh stroom. Maar omdat een warmtepomp een efficiëncyfactor van gemiddeld 4 heeft gebruikt die maar $12000 / 4 = 3000$ kWh per jaar.

De kosten zijn dan voor een CV op gas:

1200 m ³ x € 1,40 =	€ 1680,-
Vastrecht	€ 280,-
Onderhoud	€ 100,-
Afschrijving	€ 140,-

per jaar totaal	€ 2200,-

Voor een All-electric Warmtepomp:

3000 Kwh x € 0,25 =	€ 750,-	
Afschrijving (maximaal)	€ 550,-	(soms maar € 250,-)

per jaar totaal	€ 1300,-	(met zonnepanelen € 1200,-)

Dit komt overeen met de laatste cijfers van het CBS die ook lieten zien:

Huishoudens die verwarmen met aardgas verstoken gemiddeld € 2000,-

maar die met een all-electric verwarming slechts € 1000,-

Natuurlijk staat daar een aanvankelijke investering van € 3500,- tot soms wel

€ 9000,- tegenover maar zelfs dit maximale bedrag wordt ruimschoots goedge maakt

door de lagere energiekosten.

Meer info: www.elkeniengrien.nl