

# Elektrische verwarming 3 x anders bekeken

Iedereen zal de duurdere elektriciteitsfactuur voelen. Maar voor mensen die hun huis elektrisch verwarmen, kan de meerkost hoger oplopen. Wil je daar iets aan doen? We bekijken met jou drie opties om elektriciteit te besparen.



Wie elektrisch verwarmt, verbruikt al gauw 10 000 tot 20 000 kWh per jaar, tegenover gemiddeld 3 500 kWh zonder elektrische verwarming.

Vanaf maart 2016 gaat de verhoogde Vlaamse energieheffing in voege. Afhankelijk van je elektriciteitsverbruik, kan die taks oplopen tot 770 euro per jaar. Misschien overweeg je de stap naar een goedkoper of duurzamer verwarmingssysteem. Wat zijn de mogelijkheden?

## SCHAKEL OVER OP EEN WARMTEPOMP

Als alternatief voor elektrische verwarming komt een warmtepomp zeker in aanmerking.

### ► Lucht/lucht-warmtepomp

Kies voor de gemakkelijkste oplossing. Een lucht/lucht-warmtepomp vraagt weinig breekwerk. Er bestaan zowel warmtepompen voor buitenopstelling als voor binnenopstelling. Ze halen warmte uit de buitenlucht en brengen warme lucht binnen via wand- of plafondtoestellen. Als je woning uitgerust is met een ventilatiesysteem D, kies dan voor een warmtepomp die warmte recupereert uit de ventilatielucht.

Gedurende de volledige stookperiode krijg je met een lucht/lucht-warmtepomp gemiddeld 3 kWh

warmte voor 1 kWh stroomverbruik. Dat betekent een winstfactor 3. Eventueel sluit je enkel de leefruimtes aan op de warmtepomp en behoud je in de slaapkamers elektrische verwarming.

### ► Lucht/water-warmtepomp

Een lucht/water-warmtepomp is ook makkelijk te plaatsen maar vergt meer breekwerk. Je hebt immers een nieuwe binneninstallatie met cv-leidingen en radiatoren of vloerverwarming nodig. Wil je de breekwerken beperken, kies dan voor een leidingsysteem in opbouw. Er bestaan aangepaste plinten waaronder je cv-leidingen kunt wegwerken. In het geval van vloerverwarming, komen er buizen onder de vloer afwerking.

### ► Grond/water-warmtepomp

Beschik je over voldoende grondoppervlakte dan is een geothermische warmtepomp een optie. Voor de aanleg ervan zijn graafwerken of boringen nodig, evenals een aangepaste binneninstallatie met breekwerk. Een grond/water-warmtepomp biedt een beter rendement dan lucht-warmtepompen.

### Jouw voordeel

- Je verbruikt 50 tot 80 % minder elektriciteit voor je verwarming.
- Je hebt recht op een dubbele warmtepomppremie (tot 3 400 euro). Meer info op [www.eandis.be](http://www.eandis.be) > *Energie besparen* > *Overzicht energiepremies*.