

## Voorbeeldberekening 1

### Uitgangspunten van dit voorbeeld

Type woning	Eengezinswoning
Aantal bewoners	4
Type verwarming	HR cv-ketel uit 2016 met radiatoren
Huidig gasverbruik	1.500 m <sup>3</sup> /jaar, waarvan 1.100 m <sup>3</sup> /jaar voor verwarming 400 m <sup>3</sup> /jaar voor tapwater
Huidig elektriciteitsverbruik	3.500 kWh/jaar
Huidige energiekosten	€ 1.960,00 per jaar (€ 163,33 per maand)

### Geadviseerd in dit voorbeeld

Hybride warmtepomp bij bestaande cv-ketel	4 kW vermogen
Zonnepanelen	8 stuks
Kierdichting	Tochtstrippen bij openslaande ramen en deuren in hoofdvertrekken

### Kosten in dit voorbeeld

Hybride warmtepomp, inclusief o.a. <ul style="list-style-type: none"><li>• Installatie</li><li>• Schakelvat met circulatiepomp</li><li>• Waterzijdig inregelen installatie</li><li>• Meterkast aanpassingen</li></ul> warmtepomp	€ 5.900
Zonnepanelen, inclusief o.a. <ul style="list-style-type: none"><li>• Installatie</li><li>• Meterkast aanpassingen</li></ul> zonnepanelen	€ 3.510
Kierdichting - tochtstrippen	€ 150
<b>Totaal</b>	<b>€ 9.560</b>

### Geschatte besparing in dit voorbeeld

Besparing bij uitvoeren maatregelen per jaar	€ 623
Besparing na 8 jaar	€ 4.984

### Mogelijke baten, subsidies en bijdragen

Besparing na 8 jaar	€ 4.984
ISDE- subsidie op de warmtepomp	€ 1.700
Btw-teruggave zonnepanelen	€ 566
<b>Totaal</b>	<b>€ 7.250</b>

### Berekening projectsubsidie

Totaal kosten	€ 9.560
Totaal baten	€ 7.250
Projectsubsidie	€ 9.560 - € 7.250 = <b>€ 2.310</b>

Uitgangspunt van deze berekening is dat uw investering in 8 jaar is terugverdiend.

**Let op:** dit is een rekenvoorbeeld. Aan deze berekening kunnen geen rechten worden ontleend.