

Voorbeeldberekening 2

Uitgangspunten van dit voorbeeld

Type woning	Eengezinswoning
Aantal bewoners	2
Type verwarming	HR cv-ketel uit 2014 met radiatoren
Huidig gasverbruik	2.500 m ³ /jaar, waarvan 2.300 m ³ /jaar voor verwarming en 200 m ³ /jaar voor tapwater
Huidig elektriciteitsverbruik	4.300 kWh/jaar
Huidige energiekosten	€ 2.914 per jaar (€ 242,83 per maand)

Geadviseerd in dit voorbeeld

Hybride warmtepomp bij bestaande cv-ketel	7 kW vermogen
Zonnepanelen	14 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">• Installatie• Schakelvat met circulatiepomp• Waterzijdig inregelen installatie• Meterkast aanpassingen warmtepomp	€ 7.450
Zonnepanelen, inclusief o.a. <ul style="list-style-type: none">• Installatie• Meterkast aanpassingen zonnepanelen	€ 4.940
Kierdichting - tochtstrippen	€ 150
Totaal	€ 12.540

Geschatte besparing in dit voorbeeld

Besparing bij uitvoeren maatregelen per jaar	€ 1.142
Besparing na 8 jaar	€ 9.136

Mogelijke baten, subsidies en bijdragen

Besparing na 8 jaar	€ 9.136
ISDE- subsidie op de warmtepomp	€ 2.00,00
Btw-teruggave zonnepanelen	€ 814
Totaal	€ 11.950

Berekening projectsubsidie

Totaal kosten	€ 12.540
Totaal baten	€ 11.950
Projectsubsidie berekend	€ 12.540 - € 11.950 = € 590
Minimum projectsubsidie (na besluit raad in september)	€ 1.500

Ook bij deze berekening is het uitgangspunt dat uw investering in 8 jaar is terugverdiend. In dit tweede voorbeeld wordt er echter al heel veel bespaard op de energierekening in 8 jaar. Daardoor verdient de investering zichzelf al bijna terug in 8 jaar. Om in zo'n geval toch gestimuleerd te worden om mee te doen ligt er een voorstel voor een minimum subsidie van € 1.500.

In het stappenplan staat vermeld welke stappen worden doorlopen als u mee wilt doen met het project.

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