

# Hoeveel zonnepanelen?

Bepaal hoeveel zonnepanelen geschikt zijn voor jou.

## 1. Wat is mijn energieverbruik?

Dit kan je zien op je jaarrekening van je energieleverancier. Soms heb je een dubbel tarief, tel dan het piek- en dalverbruik bij elkaar op.

[kWh]

## 2. Plat of schuin dak?

Heb je een schuin dak? Ga dan naar vraag 3.  
Heb je een plat dak? Ga dan naar vraag 4.

## 3. Hoe groot is mijn dak (schuin)?

Om te bepalen hoeveel zonnepanelen je op je dak kunt plaatsen, is het handig om te weten hoe groot je dak is. Een zonnepaneel is 1,65 x 1,00 m groot. Ze kunnen zowel rechtop als schuin worden geplaatst.

hoogte [m]

breedte [m]

oppervlak [m]

## 4. Hoe groot is mijn dak (plat)?

Om te bepalen hoeveel zonnepanelen je op je dak kunt plaatsen, is het handig om te weten hoe groot je dak is. Een zonnepaneel is 1,65 x 1,00 m groot. Ze kunnen zowel rechtop als schuin worden geplaatst.

hoogte [m]

breedte [m]

oppervlak [m]

## 5. Heb ik obstakels op mijn dak?

Heb je pijpjes op je dak staan of bijvoorbeeld een dakkapel (schuin dak). Houdt er dan rekening mee dat je hier geen zonnepaneel kan plaatsen. Ook kan het zorgen voor schaduw, hier kan je wel zonnepanelen plaatsen, maar dan is het handig dat wij even komen kijken voor een geschikt systeem.

Dakkapel

breedte [m]

hoogte in schuin dak [m]

oppervlak [m]

Pijpjes en dergelijke

oppervlak [m]

## 6. Berekenen

Trek nu het oppervlak van eventuele pijpjes of een dakkapel af van je totale dakoppervlak. Dus bijvoorbeeld 40 m<sup>2</sup> dakoppervlak - 8 m<sup>2</sup> (dakkapel) - 2 m<sup>2</sup> (pijpje) = 30 m<sup>2</sup> netto dakoppervlak.

### Schuin dak

Per zonnepaneel reken je met 2 m<sup>2</sup> per paneel. Voorbeeld: Een dak van 30 m<sup>2</sup> / 2 m<sup>2</sup> (per paneel) = 15 zonnepanelen.

### Plat dak

Per zonnepaneel reken je met 3,5 m<sup>2</sup> per paneel. Voorbeeld: Een dak van 30 m<sup>2</sup> / 3,3 m<sup>2</sup> (per paneel) = 9,1 dus 9 zonnepanelen.

Een zonnepaneel wekt circa 225 kWh op per jaar. Deel je totale verbruik door 225 en je weet hoeveel panelen je nodig hebt.  
Voorbeeld: 3.000 kWh (totaal) / 225 kWh = 13,3 dus 13 zonnepanelen.

**U heeft nu bepaald hoeveel zonnepanelen u kwijt kunt én hoeveel u er nodig hebt om uw verbruik te compenseren.**

**U kunt zich nu inschrijven voor het pakket wat u graag zou willen. Wij doen dan de rest.**