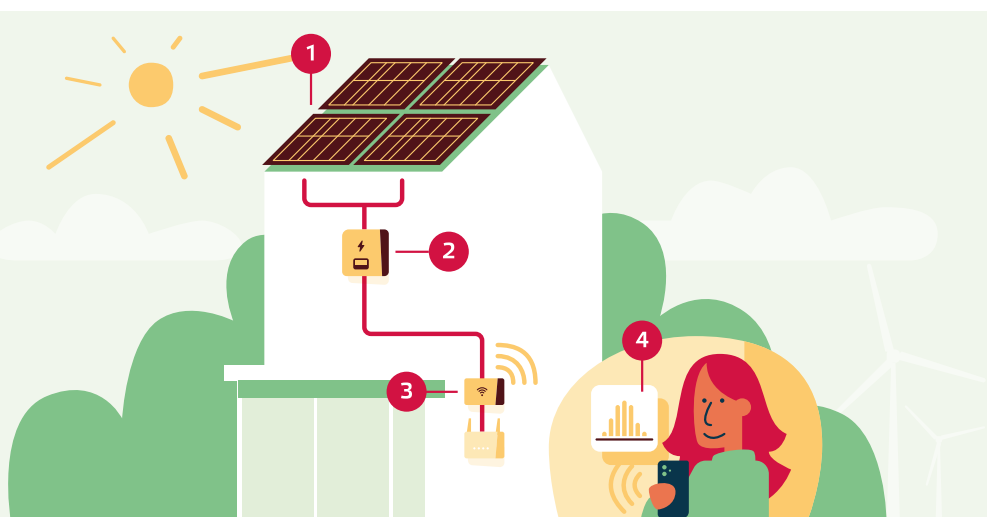


# Gefeliciteerd met je zonnepanelen!

Je wekt nu je eigen energie op. Maar hoe werkt dat eigenlijk?



## Wat heb ik in huis?

### Je zonnepanelen-systeem bestaat uit:

1. Je panelen: wekken stroom op als het licht is
2. De omvormer: zorgt ervoor dat de stroom wordt omgezet in bruikbare wisselstroom voor in huis
3. Het monitoringskastje: werkt samen met de omvormer en is verbonden met het internet
4. App: in de app van je omvormer kun je je opwek zien

### Welk onderdeel doet wat?

Je zonnepanelen wekken stroom op wanneer het licht is. Deze stroom is gelijkstroom. Uit je stopcontact komt wisselstroom, dus deze gelijkstroom kun je niet meteen gebruiken. De omvormer zet deze gelijkstroom om naar bruikbare stroom voor in je huis. Ook hangt in je huis nog een monitoringskastje, ook wel de gateway genoemd. Deze is verbonden met het internet en registreert hoeveel stroom jouw zonnepanelen opwekken. Via de app kun je dan je opwek zien.

### Onderhoud van je zonnepanelen

Zonnepanelen hebben weinig onderhoud nodig. Vanuit de fabrikant zit er een slimme beschermlaag op je panelen, waardoor vuil niet aan het paneel vast blijft zitten. Het meeste stof en vuil spoelt weg met de regen. Zit er hardnekkig vuil, zoals vogelpoep op je panelen? Dan is het verstandig om je panelen schoon te maken. Of laat je panelen schoonmaken.

Ga je zelf aan de slag? Schakel dan altijd je zonnepanelen-systeem volledig uit. Let op: gebruik geen agressief schoonmaakmiddel, schuurspons of hogedrukspuit om beschadigingen op je panelen te voorkomen. Gebruik het liefst water zonder kalk, dus geen kraanwater.

### Wat als je zonnepanelen niet werken?

Bekijk de storingspagina op [eneco.nl/klantenservice/storing-zonnepanelen](https://eneco.nl/klantenservice/storing-zonnepanelen). Hier vind je handige stappenplannen om de meest voorkomende storingen zelf op te lossen.

Goed om te weten dat je ook garantie hebt op je zonnepanelen-systeem. Kijk hiervoor op [eneco.nl/klantenservice/zonnepanelen/garanties](https://eneco.nl/klantenservice/zonnepanelen/garanties).

**KLIMAATNEUTRAAL  
IN 2035**

**we DOEN HET NU**

