

# REKENVOORBEELD

Stel, u verbruikt per jaar 3000 kWh aan stroom.  
De zonnepanelen op de woning wekken 2000 kWh op.  
U moet dus nog 1000 kWh kopen bij de energieleverancier.  
De rekensom ziet er dan zo uit.

Totaal stroomverbruik	3000 kWh
Stroomopwekking door panelen (zonnestroom)	2000 kWh
Inkopen bij energieleverancier	1000 kWh

## Bestaande situatie:

$$3000 \text{ kWh} \times 0,20 = \text{€ } 600$$

## Nieuwe situatie:

$$2000 \text{ kWh zonnestroom: } 2000 \times 0,159 = \text{€ } 318$$

$$1000 \text{ kWh 'gewone' stroom: } 1000 \times 0,20 = \text{€ } 200$$

$$\text{Kosten zonnestroom en gewone stroom} \quad \text{€ } 518$$

$$\text{Uw voordeel per jaar door de zonnepanelen} \quad \text{€ } 82$$