



## Zonnepanelen

# Aan de slag

### STAP 1 OPDRACHT

Je gaat ontdekken hoe lang het duurt voordat je de aankoop van zonnepanelen terugverdiend hebt.



### STAP 2 VOORBEREIDING

Pak een onderzoeksblad en vul stap 1,2,3 en 4 alvast in.

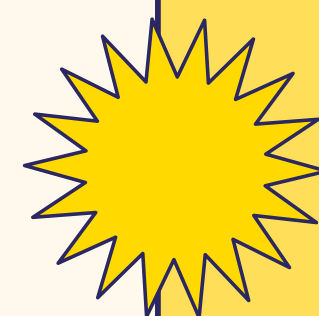
### STAP 3 HET ONDERZOEK

Nu ga je bezig met het onderzoek.

- Een 1 persoonshuishouden verbruikt gemiddeld 1600m<sup>3</sup> aan stroom
- Een 2 persoonshuishouden verbruikt gemiddeld 2500m<sup>3</sup> aan stroom
- Een 4 persoonshuishouden verbruikt gemiddeld 4300m<sup>3</sup> aan stroom

Reken voor deze huishoudens uit hoeveel zonnepanelen zij moeten hebben om zelfvoorzienend te zijn. Wat zou het kosten als ze deze panelen laten installeren?

Vul ondertussen op het onderzoeksblad stap 5 in.



### STAP 4 HET RESULTAAT

Wat is het resultaat? Waren het meer of minder panelen dan dat je dacht? Viel de aankoopprijs je mee of tegen?

Vul dit in bij stap 6 op het onderzoeksformulier.

### STAP 5 CONCLUSIE

Conclusie

Vul dit in bij stap 7 op het onderzoeksformulier.

