



## Zonnepanelen

# Zonnepanelen & Veiligheid

### STAP 1 OPDRACHT

Je gaat ontdekken welke invloed het weer heeft op zonnepanelen en de veiligheid. Zijn er verschillen tussen bijv. Nederland en Zwitserland? Nederland en de Verenigde Staten?



### STAP 2 VOORBEREIDING

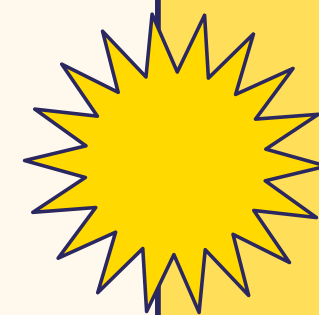
Pak een onderzoeksblad en vul stap 1,2,3 en 4 alvast in.

### STAP 3 HET ONDERZOEK

Nu ga je bezig met het onderzoek.

Welke weersomstandigheden hebben invloed op de werking van zonnepanelen? Kunnen zonnepanelen tegen extreme weersomstandigheden? Hoe wordt dit getest?

Vul ondertussen op het onderzoeksblad stap 5 in.



### STAP 4 HET RESULTAAT

Wat is het resultaat?

Welke weersomstandigheden hebben invloed op de werking van zonnepanelen? Tegen welke weersomstandigheden zijn zonnepanelen bestand?

Vul dit in bij stap 6 op het onderzoeksformulier.

### STAP 5 CONCLUSIE

Conclusie

Vertel hier over de invloed van het weer op de werking van zonnepanelen. Heb jij nog een idee om dit te verbeteren? Maak een kaart met daarop de risico's van een aantal landen.

Vul dit in bij stap 7 op het onderzoeksformulier.

