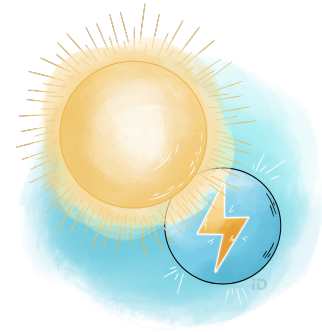




### Stap 1 Opdracht

Je gaat ontdekken welke 3 verschillende systemen er zijn voor zonnepanelen en op welke zijde ze geplaatst zijn. Ook ga je ontdekken welke andere factoren belangrijk zijn.



### Stap 2 Voorbereiding

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

### Stap 3 Het onderzoek

Nu ga je bezig met het onderzoek. Je gaat in de omgeving van school op zoek naar zonnepanelen. Kijk eens goed hoe ze gemonteerd zijn. Wat valt je op? Wat zijn de verschillen? Op welke zijde zijn de panelen geplaatst? Welke factoren zijn nog meer belangrijk om optimaal resultaat te hebben van de zonnepanelen? Denk aan de bomen, dakramen, schoorstenen, burens etc.

Vul ondertussen op het onderzoeksblad stap 5 in.

### Stap 4 Het resultaat

Wat is het resultaat?

Welke verschillende manieren hebben jullie ontdekt? Hoe heten deze systemen?

Hoe vaak komt elk systeem voor? Op welke zijde van het dak is het geplaatst?

Welke belemmeringen zijn er?

Vul dit in bij stap 6 op het onderzoeksblad.

### Stap 5 Conclusie

Wat is jullie conclusie?

Welke verschillende systemen zijn er? Welk systeem komt het meest voor?

Op welke zijde zijn ze het meest geplaatst en waarom?

Welke belemmeringen zijn belangrijk om mee te nemen bij het plaatsen?

Vul dit in bij stap 7 op het onderzoeksblad.