



Zonnepanelen

Zonnepanelen in de buurt

STAP 1 OPDRACHT

Je gaat in de buurt van de school ontdekken:

- welke 3 verschillende zonnepanelensystemen er zijn.
- op welke zijde ze het beste geplaatst kunnen worden.
- welke belemmerende factoren er zijn.
- welke huizen/welke straat het gunstigst ligt.



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.

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? Zijn er belemmerende factoren en welke zijn dat?

Welke huizen in welke straat moeten eigenlijk zonnepanelen hebben, omdat alles gunstig is?

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?

Vul dit in bij stap 6 op het onderzoeksformulier.

STAP 5 CONCLUSIE

Conclusie

Welke verschillende systemen zijn er?

Welk systeem komt het meest voor?

Op welke zijde zijn ze het meest geplaatst en waarom?

Vul dit in bij stap 7 op het onderzoeksformulier.

