



Zonnepanelen

Zonnepanelen op school

STAP 1 OPDRACHT

Je gaat op school op onderzoek uit:

- je komt erachter hoeveel zonnepanelen er op het dak passen.
- je gaat uitzoeken hoeveel de zonnepanelen kunnen opbrengen per stuk en in totaal.
- je gaat uitzoeken hoeveel zonnepanelen school nodig heeft.



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 uitzoeken hoeveel stroom jouw school verbruikt op jaarbasis. Dan ga je uitzoeken hoeveel zonnepanelen school nodig heeft om qua gebruik op 0 uit te komen. Je kiest het beste type qua opbrengst. Past dit aantal ook op het dak?
Nee? Hoe kan school dit oplossen?

Vul ondertussen op het onderzoeksblad stap 5 in.



STAP 4 HET RESULTAAT

Wat is het resultaat?

Hoeveel elektriciteit verbruikt jouw school op jaarbasis en hoeveel zonnepanelen en van welk type hebben zij dan nodig om op 0 uit te komen?
Past dit ook op het dak of hoe kunnen ze dit oplossen?

Vul dit in bij stap 6 op het onderzoeksformulier.

STAP 5 CONCLUSIE

Conclusie

Vertel hier wat jouw advies is aan de school. Leg uit hoeveel panelen en welk type ze moeten plaatsen. Hoe ze geplaatst moeten worden en wat ze opbrengen.

Vul dit in bij stap 7 op het onderzoeksformulier.

