



## Energie, water en veiligheid

# Energie



### STAP 1 OPDRACHT

Je gaat ontdekken hoe een windmolen werkt en hoe je hem kunt maken.

### STAP 2 VOORBEREIDING

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

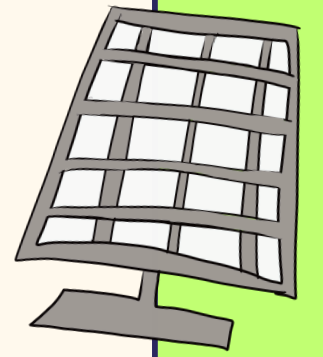
### STAP 3 HET ONDERZOEK

Nu ga je bezig met het onderzoek.

In Nederland zie je veel windmolens staan. Hier kun je energie mee op wekken. Wanneer draaien deze windmolens? Waarom?

Maak zelf je eigen windmolen en test waar je hem het beste neer kunt zetten.

Vul ondertussen stap 5 op het onderzoeksblad in.



### STAP 4 HET RESULTAAT

Wat is het resultaat?

Wat heb je allemaal ontdekt? Leg uit wanneer de windmolens draaien in Nederland. Gebruik de woorden windstil - waaien - storm - windkracht.

Wat is de beste plek voor jouw windmolen en waarom?

Vul dit in bij stap 6 op het onderzoeksblad.

### STAP 5 CONCLUSIE

Conclusie

Wat is jullie conclusie? Leg uit hoe de windmolen werkt en waar jouw windmolen het beste kan staan.

Vul dit in bij stap 7 op het onderzoeksblad.

