

Aan de slag met (wind)energie!



Je hebt net alles geleerd over de windmolens van vroeger en de windturbines van nu. Tijd om met die informatie aan de slag te gaan!

Opdracht 1 Zoek de verschillen

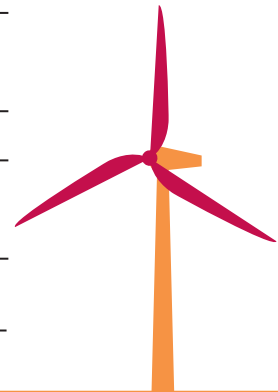
Energie opwekken uit wind wordt al duizenden jaren gedaan. Hieronder zie je twee windmolens: een van vroeger en een van nu. Weet jij wat de verschillen zijn tussen de twee? Schrijf er drie op!



1 _____

2 _____

3 _____



Opdracht 2

Jouw droomturbine

Ook de komende jaren zal er in de hele wereld nog veel windenergie opgewekt worden. En net als de voorgaande jaren, blijven mensen zich bezighouden met de ontwikkeling van de windturbine. Wat zou jij doen om de huidige windturbine nog mooier en beter te maken?

1 _____
2 _____
3 _____
4 _____
5 _____

Opdracht 3

Ontwerpen maar!

Heb je opgeschreven waar jouw droomturbine aan moet voldoen?

Dan kun je nu een ontwerp maken. Draai dit blad om en gebruik de achterkant als schetsvel voor de windturbine van de toekomst.

Klaar? Schrijf er dan kort bij waarom deze windturbine in 2050 in heel Nederland te zien is!

