

Windenergie

Hoe maken ze van wind elektriciteit?

In ons land staat er altijd wel een windje. Alleen, de ene keer veel meer dan de ander. Je kunt er dus niet van op aan. Dat speelt een rol bij het omzetten van windenergie naar elektriciteit.

In Nederland zie je steeds meer windmolens.

Ze zijn speciaal gemaakt om elektriciteit op te wekken. Als de wind in de wieken blaast. Gaan ze draaien, dan draait er binnen in de windmolen een dynamo mee. En deze dynamo zet de windenergie om in elektriciteit.

Elektriciteit, we kunnen er niet meer buiten.

Vroeger werden windmolens gebruikt om graan te malen of water op te pompen.

Daar hadden ze alleen maar wind voor nodig. Wat geeft wind veel energie, he?

Kijk es wat je allemaal met windenergie kunt doen! Echt vet cool!