

Begrippenlijst

Energie	Energie zit overal in. Energie kan stromen en worden doorgegeven. Het zorgt voor licht, warmte en beweging.
Fossiele energiebronnen	Brandstoffen (aardgas, aardolie en steenkool) die miljoenen jaren geleden zijn ontstaan uit de resten van dieren en planten. Ze zitten in de grond.
CO ₂	Koolstofdioxide (= CO ₂) is een gas dat vrijkomt bij de verbranding van fossiele brandstoffen.
Duurzame energiebronnen	Energie die niet opdraakt, zoals energie uit de wind, waterkracht, de zon en aardwarmte. Ze geven geen CO ₂ uitstoot of afval
Zonne-energie	Energie van de zon in de vorm van warmte en licht.
Windenergie	Energie uit de beweging van lucht. Deze kan worden omgezet in een andere vorm bv. elektriciteit.
Duurzaamheid	Grondstoffen en spullen wel gebruiken, maar niet alles opmaken of weggooien. Zo zorg je ervoor, dat niets opdraakt en je in de toekomst ook nog genoeg hebt.
Energietransitie	De overgang van fossiele energie naar duurzame energiebronnen.
Broeikaseffect	CO ₂ in de lucht zorgt voor een soort deken om de aarde, zodat de temperatuur op aarde stijgt.
Energiebron	Alles wat energie oplevert bv. de zon, de wind en aardolie.
Eindgebruiker	Degene die uiteindelijk de energie gebruikt.

