Aardrijkskunde begrippen hoofdstuk 4

Aardwarmte = warmte die dieper in de aardkorst van nature aanwezig is

biomassa = de verzamelnaam van allerlei biologisch materiaal dat kan worden gebruikt als energiebron

duurzame energiebronnen = energie die is opgewekt met behulp van hernieuwbare energiebronnen zoals zon wind water of biomassa

elektriciteit = de soort energie die als stroom uit je stopcontact komt

elektriciteitscentrale = een krachtcentrale waar elektriciteit wordt opgewekt door het verbranden van brandstoffen

energiebron = materie waarmee je elektriciteit kunt produceren, waarmee je voertuigen kunt laten rijden

fossiele energiebronnen = brandstoffen die in de loop van miljoenen jaren zijn ontstaan uit afgestorven planten en dieren zoals steenkool aardgas en aardolie

getijdencentrale = elektriciteitscentrale die gebruikt maakt van het verschil tussen hoog en laag water en hieruit energie opwekt

grijze stroom = elektriciteit die met behulp van fossiele brandstoffen wordt opgewekt

groene stroom = elektriciteit opgewekt uit duurzame energiebronnen zoals water wind zon of biomassa

hernieuwbare energiebronnen = energiebronnen die nooit op zullen raken

kernenergie = energie die wordt opgewekt door kernreacties deeltjes uranium worden in een kern centrale gespleten waardoor energie vrij komt

thermische elektriciteitscentrale = een krachtcentrale waar elektriciteit wordt opgewekt met behulp van stoom die verkregen word door verbranding van brandstoffen

uitputbare energiebronnen = de voorraden van de fossiele brandstoffen aardolie aardgas en steenkool raken op

waterkrach t= de kracht van stromend of vallend water wordt gebruikt voor het opwekken van energie

windkracht = de kracht van wind word gebruikt om in de windturbines energie op te wekken

zonne-energie = energie die wordt opgewekt uit zonnestraling