

Begrippenlijst grootschalige opwek energie

Duurzame energie

Energie uit hernieuwbare bronnen, die niet schadelijk is voor het milieu.

Hernieuwbare bronnen

Alle energiebronnen die oneindig zijn, zoals zon en wind. Dit is het tegenovergestelde van energiebronnen die op kunnen raken, zoals steenkolen en aardgas.

Fossiele brandstoffen

Energie uit materialen die in de aarde zijn opgeslagen, zoals steenkool, aardolie en aardgas. Deze materialen zijn eeuwen geleden gevormd, vandaar de naam 'fossiel'. Ooit raken ze op.

Energietransitie

De overstap van fossiele brandstoffen naar hernieuwbare bronnen voor ons energiegebruik.

Regionale Energie Strategie (RES)

Om de energietransitie te laten slagen, is Nederland opgedeeld in 30 regio's, die ieder hun eigen Regionale Energie Strategie hebben geschreven. Hierin staat hoe die regio's nationale afspraken uit het Klimaatakkoord in de praktijk gaan brengen.

Programma Opwek Energie op Rijksvastgoed (OER)

Het programma OER is een samenwerking tussen Rijkswaterstaat, de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland en het Rijksvastgoedbedrijf, in opdracht van het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat. Deze partijen verkennen hoe ze grootschalig energie kunnen opwekken op Rijksgronden.

Grootschalig energie opwekken

Grote projecten om energie op te wekken, waarbij vaak meerdere belanghebbenden samenwerken.

Zoekgebieden

Plekken die zijn aangewezen in de RES, omdat ze in principe geschikt zijn om grootschalig duurzame energie op te wekken. Dat betekent nog niet dat er daadwerkelijk energieprojecten op die plek komen.

Zonnepark

Een plek waar een grote hoeveelheid zonnepanelen op de grond is geplaatst. Het gaat meestal om minstens 10.000 panelen. Een ander woord voor zonnepark is zonneweide.

Solar carport

Een parkeerplaats met een dak van zonnepanelen.

Verticale windmolen

Windmolens hebben meestal horizontale wieken. Een verticale windmolen heeft verticale wieken.

Collectieve zonnedaken

meerdere mensen, bijvoorbeeld buurtbewoners, delen samen een dak vol zonnepanelen.

Geothermie

Warmte winnen uit de bodem. Een ander woord is aardwarmte.

Aquathermie

Warmte winnen uit oppervlaktewater, afvalwater of drinkwater.

Riothermie

Warmte winnen uit het riool.

Biomeiler

Warmte winnen uit een composthoop.

Netbeheerder

Bedrijf dat ervoor zorgt dat energie wordt getransporteerd.

Laagspanningsnet

Een netwerk voor het transport van elektriciteit naar eindgebruikers, zoals woningen. Dat gebeurt onder lage spanning van maximaal 1000 volt. Een andere naam is lichtnet.

Hoogspanningsnet

Netwerk dat elektriciteit transporteert tussen elektriciteitscentrales. Meestal boven de grond, in hoogspanningsmasten. Dat gebeurt op hoge spanning van tientallen kilovolt.

Gronduitgifte

De verkoop van grond in eigendom van overheden.