



Dit zonnepaneel met afmetingen 100 x 170 cm wordt het meest toegepast in Nederland. In dit paneel zitten totaal 72 zonnecellen van circa 15 x 15 cm. Met zo'n paneel kunt u circa 250 kWh (kilowattuur) per jaar aan elektriciteit opwekken. De werkelijke opbrengst is o.a. afhankelijk van de ligging en het vermogen van het zonnepaneel en natuurlijk ook van de hoeveelheid zonlicht.

Het gemiddelde jaarverbruik elektriciteit van een Nederlands huishouden is 3.500 kWh (kilowattuur); met circa 14 zonnepanelen kan het totale jaarverbruik dan worden opgewekt.

Indien u een eigen dak heeft, dan kunt u op www.zonatlas.nl bekijken of uw dak een gunstige ligging heeft om zonnepanelen te plaatsen.

Indien u geen eigen dak heeft, of uw dak ligt niet gunstig, dan kunt u vaak meedoen met een initiatief waarbij uw zonnepanelen op een groot dak in de buurt komen. In Zwijndrecht heeft de Coöperatie Zon op Zwijndrecht al 3 van dit soort collectieve installaties in gebruik en er komen er meer bij.

De overheid stimuleert zonnepanelen met diverse aantrekkelijke regelingen.

Nuttige websites

<https://www.milieucentraal.nl/>

<https://www.zonatlas.nl/>

<https://www.drechtstedenenergie.nl/>

<https://www.drechtsestromen.net/> (voor Zon op Zwijndrecht)