

Zonne-energie

Haal de zon in huis.



De zon is een onuitputtelijke bron van energie. Energie die niks kost. Zonlicht is er altijd, ook als de hemel troosteloos grauw is. De zonnestrallen bereiken ons immers niet alleen direct maar ook indirect. Die directe en diffuse straling zorgt in ons land voor een energieaanvoer van zo'n 1000 tot 1100 kWh per vierkante meter. Beduidend minder weliswaar dan de 1800 tot 2000 kWh/m² die in Spanje wordt genoteerd, maar toch.

Ook bij ons is energie halen uit de zon rendabel. En goed nieuws: de zon straalt boven West-Vlaanderen beter dan in de rest van ons land.

Niet verwarren

[Zonnecollectoren](#)¹ vangen de zonnestrallen op en zetten ze om in warmte. [Fotovoltaïsche zonnecellen](#)² zijn totaal andere zonne-energiesystemen die het opgevangen licht rechtstreeks omzetten in elektriciteit.

Velden

| Naam | Waarde |
|-------------|---------------------------------------|
| Thema's | Milieu / Energie |
| Doelgroepen | Inwoners |
| Dienst | Diensten / Grondgebiedszaken / Milieu |

-
1. daisy:1647-www (Zonnecollectoren)
 2. daisy:1648-www (Fotovoltaïsche cellen)