

ZONNE-ENERGIE = IJZERSTERKE ARGUMENTEN

- Dagelijks biedt de zonnestraling ons 10.000 x meer energie dan we wereldwijd nodig hebben
- Een fotovoltaïsch systeem vermindert de CO2 uitstoot met 0,8 kg per kWh stroom dat het systeem opwekt
- Dankzij de steunmaatregelen en de onderhoudsvrije techniek draagt u niet enkel uw steentje bij aan een beter milieu maar is het ook financieel interessant om een zonnestelsel te plaatsen
- Omwille van zijn milieuvriendelijke techniek is zonne-energie dé energie van de toekomst

MAAK GEBRUIK VAN ONZE VAKKENNIS:

Als gespecialiseerd installatiebedrijf zijn wij de partner bij uitstek voor het ontwerpen en plaatsen van uw fotovoltaïsch zonnestelsel

Wij bieden:

- een systeem op maat, ontworpen volgens uw toepassing en wensen
- een correcte planning en perfecte uitvoering
- een uitstekende service na verkoop
- hulp bij het aanvragen van steunmaatregelen, subsidie en vergunningen

Elektro Vandewalle

Diksmuidestraat 30
8840 Staden

Tel 051/70 06 41
GSM 0475/576 475
Fax 051/70 28 15
Btw BE-681.197.148

mail: info@elektrovandewalle.be
web: www.elektrovandewalle.be

Verbouwingen en nieuwbouwwoningen
Winkels en horeca
Industriële gebouwen
Flatgebouwen
Zonnepanelen

Zonne-energie

**100 % natuur:
energie die de wereld niets kost**



**Maak uw rekening en u zal zien
dat het loont om op
zonne-energie over te stappen !**



Design en integratie van het systeem

Photovoltaïsche zonnecellen zetten licht rechtstreeks om in elektriciteit. Door schakeling van zonnecellen in modules kan deze elektriciteit nuttig gebruikt worden. Dit is op lange termijn één van onze belangrijkste duurzame energietechnieken.

Een dergelijk PV-systeem (= photovoltaïsch) laat zich, zowel bij een nieuwbouw of een bestaande woning, op luifel, carport of garage perfect integreren en het verhoogt de waarde van uw gebouw.

Heeft u een zadeldak of een platdak?
Wenst u zonnepanelen in het dak te integreren of op het dak te plaatsen?
Wenst u een vast systeem of een zonnevolgsysteem?

De mogelijkheden zijn quasi onbeperkt en voor speciale toepassingen kunnen zelfs gekleurde of transparante zonnepanelen gebruikt worden.

U beschikt dus over een onbegrensd aanbod om een photovoltaïsch systeem in uw gebouw te integreren.

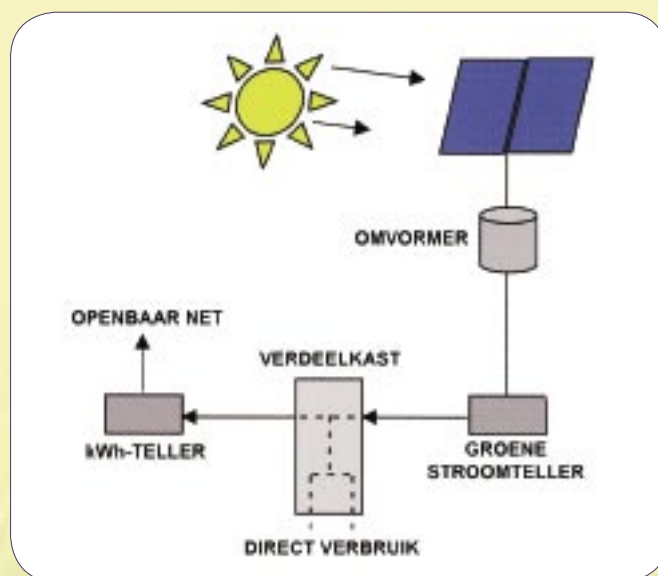


Een photovoltaïsch systeem, kwaliteit gegarandeerd

Door de hoogtechnologische en optimaal op elkaar afgestemde onderdelen is een PV-systeem zo goed als onderhoudsvrij. Alle componenten zijn ontworpen voor een lange levensduur.

Omvormers hebben een standaardgarantie van 5 jaar en de fabrikanten van de zonnepanelen geven vermogensgaranties van maar liefst 20 tot 25 jaar.

De elektrische aansluiting van een PV-systeem is relatief eenvoudig:



De opgewekte groene stroom wordt door de omvormer automatisch in de door het net vereiste stroom omgezet.

Talrijke overbewakingsfuncties zorgen hierbij voor een feilloze werking van uw systeem en via de teller van de netwerkbeheerder wordt de opgewekte energie op het net afgeleverd. Produceert u méér energie dan u verbruikt dan draait uw teller terug.

Steunmaatregelen voor groene stroom

- de netwerkbeheerder is verplicht om de zonnestroom af te nemen volgens het principe van de terugdraaiende teller.
- per 1000 kWh aan geproduceerde zonnestroom heeft u recht op 1 groene stroom certificaat ter waarde van 450,00 EURO en dit gegarandeerd gedurende een periode van 20 jaar.
- alle informatie over specifieke steunmaatregelen voor particulieren en bedrijven kunt u terugvinden op: www.energiesparen.be

Het voordeel van groene stroom certificaten:

Dankzij het programma van de Vlaamse overheid om voor elke geproduceerde 1000 kWh een vergoeding uit te keren is een PV (fotovoltaïsch) systeem duidelijk een zinvolle investering.

Gedurende de eerste 20 jaar is uw uitkering in groene stroom certificaten gewaarborgd.

Een tweede voordeel is dat u onafhankelijk wordt van stijgende energieprijzen.

