

Fotovoltaïsche zonnepanelen

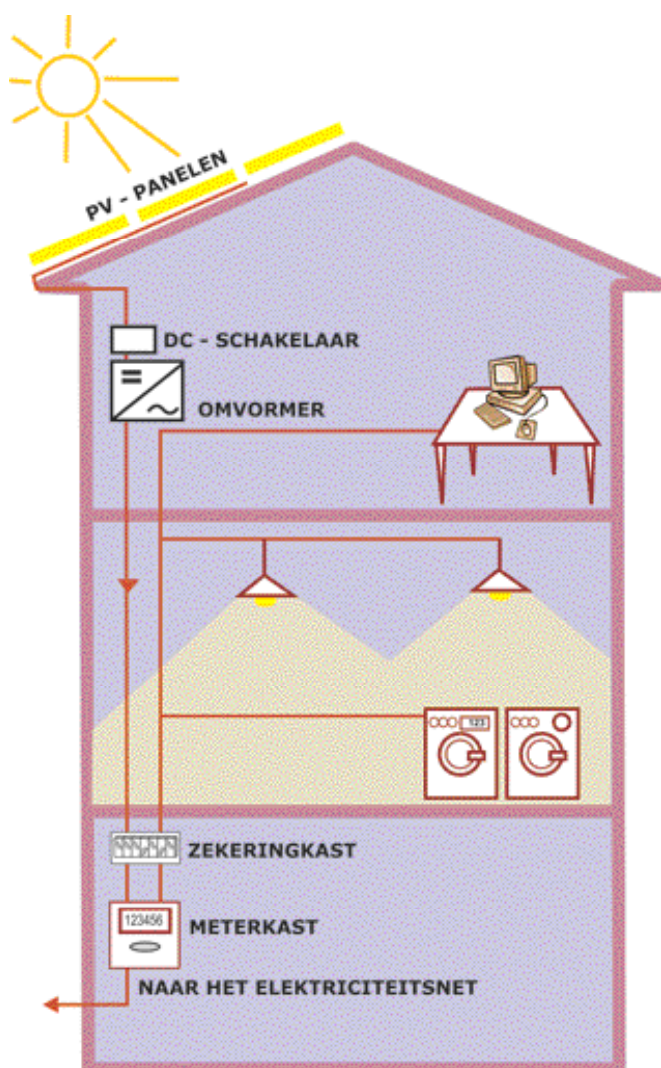
Groenestroomcertificaten in 2011

Voor elke 1 000 kWh elektriciteit opgewekt met zonnepanelen ontvangt de eigenaar een groenestroomcertificaat met een bepaalde waarde. Die waarde is afhankelijk van wanneer u uw installatie wordt geplaatst:

Datum ingebruikname installatie	Waarde/ 1 000 kWh
01/10/2011 t/m 31/12/2011	€ 270/1 000 kWh
01/01/2012 t/m 31/03/2012	€ 250/1 000 kWh
01/04/2012 t/m 30/06/2012	€ 230/1 000 kWh



Groenestroomcertificaten worden uitbetaald gedurende 20 jaar vanaf de keuring van de installatie. Groenestroomcertificaten worden aangevraagd bij de Vlaamse Reguleringsinstantie voor de Elektriciteits- en Gasmarkt (VREG).



Fiscaal voordeel en subsidies in 2011

Als particuliere klant kan je rekenen op een fiscaal voordeel van 40% van de investering met een maximum van € 3 680 in 2011.

Als uw woning minstens 5 jaar oud is en u in 2011 energiebesparende uitgaven doet, waarbij de 40%-belastingvermindering de drempel van € 3 680 overschrijdt, mag het overschot worden overgedragen naar de 3 volgende belastingsjaren.

Vele gemeenten geven een extra premie. Voor meer informatie hieromtrent kan je steeds terecht op de site van de Vlaamse Overheid: www.energiesparen.be

IZEN helpt uiteraard klanten bij het aanvragen van de aangifte bij de netbeheerder en de groenestroomcertificaten!

Werkingsprincipe

IZEN Zonnestroom is steeds netgekoppeld. Dit wil zeggen dat de gelijkstroom van de zonnepanelen omgevormd worden naar wisselstroom die rechtstreeks aan het elektriciteitsnet aangesloten is. Wanneer u meer produceert dan u op dat moment verbruikt, draait de teller terug. U levert stroom aan het net. Wanneer u minder produceert, wordt de benodigde energie uit het elektriciteitsnet gehaald. Een netgekoppelde zonnepanelen installatie rendeert met andere woorden het hele jaar door!

Prijsindicatie VOLTA	aantal panelen :		
	15	20	24
	totaal vermogen :		
	3 750 Wp	5 000 Wp	6 000 Wp
Te verwachten jaarlijkse opbrengst*	3 187 kWh	4 250 kWh	5 100 kWh
Nodige dakoppervlakte VOLTA (m ²)	25,5 m ²	34 m ²	41 m ²
Prijsindicatie volledig systeem (geleverd en geplaatst inclusief 6% BTW)	€ 10 500	€ 14 000	€ 16 500

Subsidies en voordelen

Eénmalige financiële voordelen

Gemeentesubsidie (gemiddeld € 500)	- € 250	- € 250	- € 250
Fiscaal voordeel 2011 (40% totaalprijs met maximum van € 3 680)	- € 3 680	- € 3 680	- € 3 680
Fiscaal voordeel 2012	- € 520	- € 1 920	- € 2 920
Fiscaal voordeel 2013	- € 0	- € 0	- € 0
Fiscaal voordeel 2014	- € 0	- € 0	- € 0
Vermindering gemeentebelasting 2011**	- € 221	- € 221	- € 221
Vermindering gemeentebelasting 2012**	- € 31	- € 115	- € 175
Vermindering gemeentebelasting 2013**	- € 0	- € 0	- € 0
Vermindering gemeentebelasting 2014**	- € 0	- € 0	- € 0
Gezinsbondkorting***	- € 400	- € 500	- € 600
Netto investering	€ 5 398	€ 7 314	€ 8 654

Jaarlijkse financiële voordelen

Elektriciteitsbesparing op factuur € 0,20/kWh	€ 637	€ 850	€ 1020
Groenestroomcertificaten tot 31/12/2011 (€ 270/1 000 kWh gedurende 20 jaar)	€ 860	€ 1 147	€ 1 377

Rekenkundige terugverdientijd

3,6 jaar 3,7 jaar 3,6 jaar

* 1 000 Wp levert in België 850 kWh. Bij een ideale opstelling: pal zuidwaarts en een hellingshoek tussen 30° en 40°.

** Door minder betaalde federale belastingen (bij een gemiddelde gemeentebelasting van 6%).

*** Leden van de gezinsbond krijgen 5% korting op panelen en omvormer op de gezinsspaarkaart.

Al de vermelde premies zijn indicatief, gelieve de juiste modaliteiten en voorwaarden te controleren op www.energiesparen.be

Prijzen: Geldig tot 31/12/2011. Wijzigingen onder voorbehoud.

Garantievoorwaarden: Onze uitgebreide garantievoorwaarden vindt u steeds op onze website www.IZEN.eu

Je elektriciteitsrekening verminderen met zonnestroom! Hoe begin je eraan?

Indien u een offerte wenst, bezorg ons dan de volgende informatie:

- Contactgegevens (naam, adres, telefoonnummer, emailadres)
- Oriëntatie van het dakvlak (aan de hand van het inplantingsplan van uw woning)
- Een dak- en of gevelplan met de juiste afmetingen en type dakbedekking (+ afmetingen van 3 dakpannen, hoogte en breedte)
- Digitale foto's van de situatie (dak al dan niet met eventuele obstakels)
- Uw elektriciteitsverbruik in kWh (zie kopie van de afrekening van uw energieleverancier) en een aanduiding van de hoeveelheid die u er zelf wenst van te produceren met groene stroom.

Als wij deze gegevens hebben ontvangen, nemen we zo vlug mogelijk contact met u op voor een op maat gemaakte offerte of een bezoek ter plaatse.

IZEN energy systems nv (MZ)
 Hoeksken 56 | 2275 Lille | België
 Tel.: +32 (0) 14 55 83 19
 Fax: +32 (0) 14 55 83 17
 info@IZEN.be | www.IZEN.eu

IZEN energy systems nv (Gent)
 Begoniastraat 14 | 9810 Eke | België
 Tel.: +32 (0) 9 221 41 79
 Fax: +32 (0) 9 245 04 08
 info@IZEN.be | www.IZEN.eu

