

Zonnepanelen hebben nog toekomst

Ondanks het verdwijnen van het belastingvoordeel blijft zonnepanelen plaatsen een interessante investering. Wel duurt het nu enkele jaren langer alvorens u die hebt terugverdiend. Hopelijk kan een verdere prijsdaling van de installaties de verdwijning van de subsidies compenseren.

De nieuwe regering heeft plotseling zwaar gesneden in de belastingvoordelen voor energiebesparende maatregelen. Zo werd het voordeel voor zonnepanelen ineens helemaal geschrapt nadat eerder al de steun via de groenestroomcertificaten werd teruggeschoefd. De vraag rijst meteen of het nog rendabel is om zonnepanelen op uw dak te laten plaatsen. Toch wel, zo blijkt.

Nog voldoende steun

Tot eind 2011 werden zonnepanelen op drie manieren gesubsidieerd: door een belastingvoordeel van ongeveer 40 % van de investering, door de groenestroomcertificaten die de consument toegekend krijgt voor de stroom die zijn fotovoltaïsche installatie produceert – in Vlaanderen gaat het momenteel nog om € 250 per geproduceerde 1 000 kWh – en tot slot de mogelijkheid om de elektriciteitsmeter te laten terugdraaien. Terwijl het belastingvoordeel in een klap helemaal verdween, werd voor de groenestroomcertificaten al voorheen een planning opgesteld waarbij het bedrag van de tegemoetkoming voor de geproduceerde stroom geleidelijk wordt afgebouwd. De mogelijkheid om de elektriciteitsmeter te laten terugdraaien, staat momenteel niet meteen ter discussie.

In het licht van deze maatregelen stelt u zich wellicht de vraag: heeft het nog zin, zeker financieel, om zonnepanelen op uw dak te laten plaatsen? Wel, als we uitgaan van een doorsnee-installatie van zonnepanelen met een vermogen van 5 kilowattpiek (kWp) en een oriëntatie op het zuidoosten of zuidwesten, zal die tegen een prijs van

>>

1,5 miljard kWh

dat is wat alle bestaande fotovoltaïsche installaties in België eind 2011 samen op een jaar zouden kunnen produceren (dit is het equivalent van het verbruik van 410 000 gezinnen) Bron: Apere

**ZONNEPANELEN GRATIS
OP UW DAK?**

Sommige firma's betalen voor u de installatie op uw dak; zelf hoeft u geen cent op tafel te leggen. Dat levert u een lagere stroomfactuur op, terwijl de firma doorgaans de groenestroomcertificaten en andere voordelen opstrijkt. In ons artikel van juli 2011 raadden wij dit soort formules af; ze zijn doorgaans niet zo interessant, noch financieel, noch qua contract.

De kwalijke praktijken van Alma Terra

Een bedrijf dat de laatste maanden erg actief was in het Waals Gewest, is Alma Terra. Hiervoor moeten wij de consument ten zeerste waarschuwen. Alma Terra stelt voor om een partnershipovereenkomst te tekenen waarin wel onrechtmatige bedingen vervat zitten, maar totaal geen beschrijving van de installatie zelf. Ze hanteren de slogan van "zonnepanelen voor € 0" en zetten de consument zo aan om om het even welke prijs te betalen voor de fotovoltaïsche installatie. Maar uiteindelijk sluit de consument wel een kredietovereenkomst op zijn naam, en dat voor materiaal dat zelfs niet de helft van de aangerekende prijs waard is. Zo tekende een abonnee van ons in november nog voor een installatie van € 42 000, die eigenlijk nog geen € 20 000 waard was.

Steeds vergelijken!

Ook al bent u geïnteresseerd door voorstellen van zogenaemde "derde investeerders", die uw installatie willen bekostigen, vergelijk dan altijd hun offertes met die van klassieke installateurs. En overweeg eventueel om zelf een lening aan te gaan bij uw bank. Vaak is dat de meest transparante en meest rendabele oplossing.



**Nu duurt het 7 tot 12 jaar
alvorens u uw investering
hebt terugverdiend**

>> € 3 000 per kWp nog altijd een jaarlijks rendement opleveren van 4,5 à 5 % over een termijn van 20 jaar. Dat is beter dan een spaarboekje met een opbrengst van 2 %, die wij hier als referentie gebruiken, of nog Belgische staatsbons. Kortom, zonnepanelen plaatsen blijft in de hiervoor geschetste omstandigheden een rendabele investering. Door de schrapping van het belastingvoordeel wordt de terugverdiëntijd wel met enkele jaren verlengd. Waar u uw investering vroeger, afhankelijk van het gewest en de precieze voorwaarden, in 5 tot 8 jaar had terugverdiend, zal het nu 7 tot 12 jaar

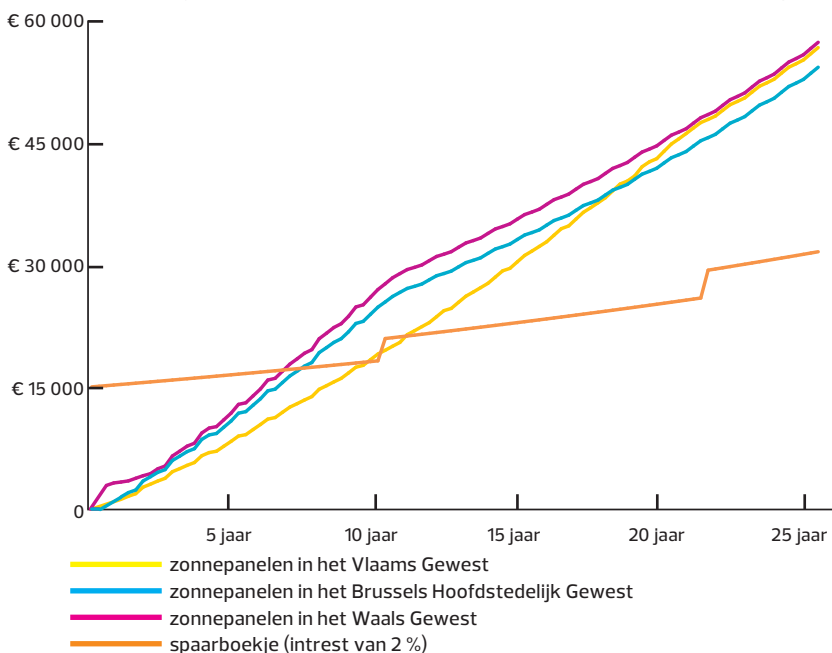
duren. Maar er blijft daarna nog een mooie periode over om uw winst op te strijken. Algemeen wordt immers aangenomen dat een fotovoltaïsche installatie 25 jaar kan meegaan. In onze berekening houden wij rekening met het feit dat u intussen wel eens de omvormer zult moeten vervangen, die de geproduceerde stroom in bruikbare wisselstroom omzet.

**Concurrentie tussen de
installateurs uitspelen**

In onze hypothese zijn wij uitgegaan van een prijs van € 3 000 per kWp. Op basis van de offertes die wij onder ogen hebben gekregen, is die prijs zeker haalbaar. Het is echter niet uitgesloten dat de prijs verder zakt door de daling van de kostprijs van de materialen, de toegenomen concurrentie en doordat de sector niet langer kan rekenen op hoge subsidies. Als de prijs van de installatie tot € 2 000 à € 2 250 per kWp zou zakken, zou het rendement van de investering opnieuw omhoog gaan en zou de terugverdiëntijd opnieuw in de buurt komen te liggen van de 5 tot 8 jaar waarop wij in 2011 nog uitkwamen.

**Zonnepanelen brengen meer
op dan een spaarboekje**

Na 25 jaar heeft uw begininvestering van € 15 000 een bedrag van zowat € 55 000 opgebracht. Als u het geld voor de panelen op uw spaarboekje had laten staan (tegen 2 %), zou u na 25 jaar slechts een saldo van iets meer dan € 30 000 hebben gehad.



Nu is het niet Test-Aankoop die de prijzen vastlegt en wij kunnen niet voorspellen of die lagere prijs er op korte termijn daadwerkelijk zal komen. Maar wij weten wel zeker dat u er goed aan doet om

verschillende offertes te vragen en ze goed te vergelijken. Betaal zeker nooit meer dan de marktprijs.

Overigens is het volgens de sector zelfs de doelstelling dat zonnepanelen het rond

2020 zonder groenestroomcertificaten zouden kunnen stellen. Daarbij wordt vaak gemikt op een prijs van € 1 000 per kWp voor de installatie. Wat echter moet blijven bestaan, is het voordeel dat de meter kan terugdraaien. Anders hebben zonnepanelen weinig toekomst bij de gezinnen.

ONZE MENING



Olivier Lesage
energyspecialist

"Opbrengst en verbruik over een vol jaar bekijken"

Test-Aankoop krijgt heel wat vragen en ook klachten van abonnees over de duur van de periode waarop de vergoeding voor een teruglopende elektriciteitsmeter wordt berekend. Normaal krijgt u een jaar om uw productie en uw verbruik in evenwicht te krijgen. In de zomer draait uw meter dankzij de hogere opbrengst van de panelen meer terug en in de winter verbruikt u meer stroom dan u produceert. Over het hele jaar genomen komt u echter bij voorkeur zowat neutraal uit. Maar soms korten technische interventies (plaatsing of

verplaatsing van de meter, uitschakelen van het nachttarief ...) die periode van een jaar in. Wanneer er een tussentijdse meteropname plaatsvindt, wordt het jaar steeds in tweeën gesplitst. Een voorbeeld: de meterstand wordt normaal opgemeten in februari, maar u vraagt om uw meter in september te vervangen. De productie in de lente en de zomer zullen uw meter wellicht fors hebben doen teruglopen. Maar omdat die in september op nul wordt gezet, krijgt u die productie niet vergoed.

EEN DUIDELIJKE, CORRECTE REGELING

Test-Aankoop pleit voor een aangepaste reglementering waarbij het verbruiksjaar na een technische interventie nooit in tweeën wordt opgesplitst. Zo zou de consument zeker zijn dat er altijd rekening wordt gehouden met een volledig jaar en zou hij de eindafrekening ook makkelijker begrijpen.

In Wallonië is het reglement sinds kort in die zin aangepast, voor zover de consument, op één uitzondering na, niet verantwoordelijk is voor de tussentijdse opmeting, bv. na een panne. Beter zou zijn dat het jaar na om het even welke technische ingreep nooit in twee stukken wordt gehakt en productie en verbruik van stroom over een heel jaar worden bekeken. In afwachting hiervan doet u er goed aan om een eventuele wijziging zo nauw mogelijk te laten aansluiten op het tijdstip van de jaarlijkse opmeting. Dat geldt ook voor het geval u van stroomleverancier zou veranderen.

Overproductie wordt niet terugbetaald

Wanneer uw zonnepanelen meer stroom produceren dan wat u verbruikt, loopt uw elektriciteitsmeter terug. Soms draait die zelfs zover terug dat de stand van uw meter lager komt te liggen dan bij de laatste opname. Men heeft het dan over een negatief verbruik. Dit krijgt u echter niet vergoed als men op dat ogenblik de meterstand bij u thuis komt opmeten. Terecht of niet? Terecht, menen wij, en wel hierom. Idealiter houden uw verbruik en uw productie over een heel jaar genomen elkaar zowat in evenwicht en komt u op een neutraal resultaat uit. Dat uw meter mag terugdraaien is in ieder geval een groot voordeel. Terwijl u niet thuis bent en geen stroom verbruikt, kunt u bijvoorbeeld toch 5 à 10 kW stroom op het stroomnet sturen en daarmee de burens bevoorraden. Die stroom die u zelf niet verbruikt, wordt op dat ogenblik tegen de aankoopprijs (ca. € 0,21 per kWh) opgekocht.

Als u echt een vergoeding voor een negatief verbruik zou willen, zouden de regels voor het injecteren van stroom op het net volledig veranderen: u zou die stroom niet meer tegen uw aankoopprijs kunnen verkopen, maar tegen niet eens een derde daarvan. En dan zou u slechter af zijn dan nu.

Het is daarom beter om het huidige systeem aan te houden en de fotovoltaïsche installatie van bij het begin op zo'n manier te dimensioneren dat een overproductie wordt vermeden. ●



GOED GEÏNFORMEERD AAN DE SLAG

Ons dossier over zonnepanelen geeft u een hoop informatie in handen om een verstandige keuze qua installatie te maken. Surf naar:

www.test-aankoop.be/zonnepaneel

Terugdraaiende meter noodzakelijk



Ondanks het schrappen van het belastingvoordeel blijven zonnepanelen een interessante investering. Zelfs een progressieve daling van de waarde van de groenestroomcertificaten voor de geproduceerde stroom is niet onoverkomelijk. Maar de meter bij u thuis moet wel kunnen terugdraaien.

Hierbij vragen wij dat het jaar waarover de productie van eigen stroom en het verbruik worden bekeken, bij een technische ingreep niet in tweeën wordt opgesplitst door een nieuwe tussentijdse meteropname, waarbij "de teller op 0" wordt gezet. Kwestie dat u uw geproduceerde stroom niet buiten uw wil om verloren ziet gaan.