



Réglementation

Mai 2023

1 Wallonie [FR]

En Wallonie, il existe différents mécanisme de régulation et de soutien lors de l'installation de panneaux photovoltaïques. Nous nous permettons de vous faire un résumé de ces mécanismes et invitons toutes personnes en quête de plus d'informations à visiter :

<https://energie.wallonie.be/fr/installations-de-production-d-electricite-verte.html?IDC=9783>

Il existe également un service de renseignement en ligne gratuite :

<https://energie.wallonie.be/fr/guichets-energie-wallonie.html?IDC=6946>

1.1 Les installations photovoltaïques de puissance inférieure à 10 KW sans soutien (depuis le 1er juillet 2018) :

Depuis le 30 juin 2018, SPW ne fournit aucun soutien aux installations de PV ayant une puissance inférieure à 10 KW. Par contre, le mécanisme de compensation entre les prélèvements et les injections d'électricité sur le réseau existe toujours. Il est conseillé malgré tout de considérer ce type de projet depuis l'entrée en vigueur à la date du 1er octobre 2020 du tarif prosumer.

Pour un particulier souhaitant entreprendre ce type d'installation, la SPW suggère de faire appel aux installateurs certifiés se trouvant dans la liste suivante :

https://rescert.be/fr/list?res_category=2

Mais aussi d'utiliser le contrat suivant qui doit être signé et complété par les deux parties :

<https://energie.wallonie.be/servlet/Repository/contrat-type-version4-24-avril-2019.pdf?ID=54612&saveFile=true>

1.2 Les installations photovoltaïques de puissance supérieure à 10 KW :

Dans le but d'atteindre les objectifs européens et wallons concernant l'énergie renouvelable, la Wallonie met en place un mécanisme de soutien prévoyant l'octroi de certificats verts en fonction de la production électrique. Dans le cas de panneaux solaires, on parle du système de **réservation** qui touche toutes les nouvelles unités de production dont la visite de conformité (RGIE) a été faite après le 1er janvier 2015.

Il existe 2 mécanisme de soutien en région Wallone lorsque la production de puissance dépasse les 10 KW :

- Régime K_{eco} : Pour toutes installations faites à partir du 1er janvier 2015 introduisant une demande de réservation à partir du 1er juillet 2014 sont soumises au régime d'octroi de certificats verts K_{eco} . Ce mécanisme est en vigueur pour les demandes de réservation jusqu'au 31 décembre 2023.
- Régime CPMA : Sous réserve de l'approbation du projet introduit auprès de la commission européenne dans le cadre du contre des règles relatives aux aides d'états, toutes les demandes introduites à partir du 1er janvier 2024 pour les installations de panneaux solaires (supérieur à 10W) sont soumises au régime d'octroi de certificats verts CPMA. De plus, toutes demandes de prolongation d'unités existantes introduites depuis le 1er janvier 2020 sont également soumises au régime CPMA.

Pour les détails de calculs du régime CPMA et des explications plus approfondies, vous pouvez consulter le lien suivant :

<https://energie.wallonie.be/fr/methodologie-cpma.html?IDC=10369>

1.3 Réserve, certificats verts et tarif prosumer :

- La réserve : Le système de réserve concerne tous les nouveaux projets et les projets d'extension à des installations existantes, excepté les projets solaires photovoltaïques de puissance inférieure ou égale à 10 kW qui ne bénéficient plus d'aucune aide. Pour pouvoir bénéficier de certificats verts, les producteurs doivent les réserver dans une enveloppe déterminée par filière. Elle est préalable à la réalisation du projet d'installation. Le mécanisme d'octroi de certificats verts a été révisé par l'Arrêté du Gouvernement Wallon du 3 avril 2014. Cette révision est entrée en application le 1er juillet 2014.

Les dispositions qui concernent l'octroi de certificats verts aux nouveaux projets pour les différentes filières d'énergie renouvelable sont :

- Réserve préalable au projet = **Garantie d'octroi** : Préalablement à la réalisation du projet, le porteur de projet souhaitant bénéficier de certificats verts doit les réserver à l'avance auprès de l'administration. Ainsi, l'administration garantit au futur producteur l'octroi de certificats verts.

La procédure et les formulaires de demande se trouve dans le lien suivant :

<https://energie.wallonie.be/fr/modalites-et-procedure-pour-l-introduction-d-une-demande-de-reservation.html?IDD=114750&IDC=9206>

À la suite de la réalisation du projet, il est primordiale d'établir le **Règlement général sur les installations électriques**, communément appelé RGIE. Pour toutes informations veuillez consulter :

<https://economie.fgov.be/fr/publications/reglement-general-sur-les>

- Le tarif prosumer :

Il est important de noter que le tarif prosumer n'est pas pris en charge par les compétences de SPW Energie mais de la CWaPE. Entré en vigueur le 1er octobre 2020, le tarif prosumer n'est pas considéré comme une taxe mais plus comme un tarif pour l'utilisation des réseaux de transport et de distribution de l'électricité. Ainsi, les "prosumers" participent aux frais du réseau lors de leurs consommations d'électricité en dehors de celles produites. De ce fait, le coût du kWh se verra diminué pour la grande majorité des consommateurs. Pour le reste, le compteur continue à tourner à l'envers. Le consommateur peut choisir entre deux types de tarifs : le **tarif capacitair/forfaitaire** qui est calculé sur base de la puissance électrique de l'installation de PV tout en considérant une auto-consommation de 37.76 % de la production. Ce montant forfaitaire est fixé par gestionnaire de réseau de distribution (voir tableau p.7 de ce document sur le site de CWaPE). À titre d'exemple, le montant du tarif prosumer capacitair pour une installation d'une puissance de 3700 Wc (panneaux) équipée d'un onduleur de 3 kVA (3000 W) et située à Wavre sera de $3 \times 78.62 \text{ €} = 235.86 \text{ €/an}$ en 2020. Parallèlement, le **tarif proportionnel ou réel** est plus intéressant lorsque l'auto-consommation dépasse les 37.76 %. Il nécessite le placement d'un compteur comptabilisant le courant prélevé et renvoyé au réseau. Le montant facturé au prosumer est plafonné au montant dû si le tarif capacitair avait été choisi (tarifs réseaux 2020-2023).

Il est utile de souligner que par l'introduction du tarif prosumer, le temps de retour sur l'investissement de l'installation va augmenter.

Enfin, nous vous prions de consulter le site de la CWaPE pour pouvoir prendre votre décision sur le type de tarif via le site :

<https://www.cwape.be/?dir=7.9>

et de simuler un tarif prosumer lorsque vous souhaitez installer un compteur via :

<https://www.cwape.be/docs/?doc=4955>

Vous pouvez également vous informer sur la réservation des CV via le mail : reservationcv@spw.wallonie.be

ou en appelant gratuitement le 1718.

Pour une éventuelle question ou conseil de la part de Sunny Impact, vous pouvez toujours nous envoyer un mail via : contact@sunnyimpact.com ou consulter notre site via :

<https://sunnyimpact.com/>

2 Wallonië [NL]

In Wallonië zijn er verschillende regulerings- en ondersteuningsmechanismen bij de installatie van fotovoltaïsche panelen. We zullen een samenvatting van deze mechanismen geven en nodigen iedereen die meer informatie zoekt uit om te bezoeken:

<https://energie.wallonie.be/fr/installations-de-production-d-electricite-verte.html?IDC=9783>

Er is ook een gratis online informatiedienst beschikbaar:

<https://energie.wallonie.be/fr/guichets-energie-wallonie.html?IDC=6946>

2.1 Installaties van fotovoltaïsche systemen met een vermogen van minder dan 10 kW zonder ondersteuning (sinds 1 juli 2018):

Sinds 30 juni 2018 biedt SPW geen ondersteuning meer voor fotovoltaïsche installaties met een vermogen van minder dan 10 kW. Het mechanisme van compensatie tussen de afname en injectie van elektriciteit op het net blijft echter bestaan. Desondanks wordt het aanbevolen om dit type project te overwegen sinds de invoering op 1 oktober 2020 van het prosumer-tarief.

Voor particulieren die dit soort installatie willen uitvoeren, raadt SPW aan om contact op te nemen met gecertificeerde installateurs die vermeld staan op de volgende lijst:

https://rescert.be/fr/list?res_category=2

Maar ook om het volgende contract te gebruiken, dat door beide partijen moet worden ondertekend en ingevuld:

<https://energie.wallonie.be/servlet/Repository/contrat-type-version4-24-avril-2019.pdf?ID=54612&saveFile=true>

2.2 Installaties van fotovoltaïsche systemen met een vermogen van meer dan 10 kW:

Om de Europese en Waalse doelstellingen voor hernieuwbare energie te bereiken, implementeert Wallonië een ondersteuningsmechanisme dat de toekenning van groenestroomcertificaten voorziet op basis van de elektriciteitsproductie. In het geval van zonnepanelen wordt gesproken over het "reserveringssysteem" dat van toepassing is op alle nieuwe productie-eenheden waarvan de conformiteitscontrole (AREI) heeft plaatsgevonden na 1 januari 2015.

Er zijn 2 ondersteuningsmechanismen in het Waals Gewest wanneer de productiecapaciteit hoger is dan 10 kW:

- Regeling K_{eco} : Voor alle installaties die vanaf 1 januari 2015 zijn gemaakt en een reserveringsaanvraag hebben ingediend vanaf 1 juli 2014, geldt het groenestroomcertificatenregime K_{eco} . Dit mechanisme is van kracht voor reserveringsaanvragen tot 31 december 2023.
- Regeling CPMA: Onder voorbehoud van goedkeuring van het project dat is ingediend bij de Europese Commissie in het kader van de regels inzake staatssteun, zijn alle aanvragen die vanaf 1 januari 2024 zijn ingediend voor zonnepaneelinstallaties (≥ 10 kW) onderworpen aan het groenestroomcertificatenregime CPMA. Bovendien zijn alle verlengingsaanvragen voor bestaande eenheden die sinds 1 januari 2020 zijn ingediend, ook onderworpen aan het CPMA-regime.

Voor gedetailleerde berekeningsinformatie over het CPMA-regime en meer diepgaande uitleg kunt u de volgende link raadplegen:

<https://energie.wallonie.be/fr/methodologie-cpma.html?IDC=10369>

2.3 Reservering, groenestroomcertificaten en prosumertarief:

- Reservering: Het reserveringssysteem is van toepassing op alle nieuwe projecten en uitbreidingsprojecten van bestaande installaties, behalve fotovoltaïsche zonne-energieprojecten met een vermogen van 10 kW of minder, die niet langer in aanmerking komen voor enige steun. Om in aanmerking te komen voor groenestroomcertificaten, moeten producenten deze reserveren binnen een vastgesteld quotum per sector. De reservering moet plaatsvinden vóór de realisatie van het installatieproject. Het mechanisme voor het toekennen van groenestroomcertificaten is herzien bij het Besluit van de Waalse Regering van 3 april 2014. Deze herziening is in werking getreden op 1 juli 2014.

De bepalingen met betrekking tot het toekennen van groenestroomcertificaten aan nieuwe projecten voor verschillende hernieuwbare energiebronnen zijn als volgt:

reservering voor het project = **Garantie van toekenning**: Voorafgaand aan de uitvoering van het project moet de projecteigenaar die in aanmerking wil komen voor groenestroomcertificaten deze vooraf reserveren bij de administratie. Op deze manier garandeert de administratie de toekenning van groenestroomcertificaten aan de toekomstige producent.

De procedure en aanvraagformulieren kunnen worden gevonden op de volgende link :

<https://energie.wallonie.be/fr/modalites-et-procedure-pour-l-introduction-d-une-demande-de-reservation.html?IDD=114750&IDC=9206>

Na de realisatie van het project is het essentieel om het "Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties" (RGIE) op te stellen. Voor alle informatie kunt u de volgende link raadplegen:

<https://economie.fgov.be/fr/publications/reglement-general-sur-les>

- Het prosumer-tarief:

Het is belangrijk op te merken dat het prosumer-tarief niet onder de verantwoordelijkheid valt van SPW Energie, maar van CWaPE. Het prosumer-tarief is op 1 oktober 2020 in werking getreden en wordt niet beschouwd als een belasting, maar eerder als een tarief voor het gebruik van de transport- en distributienetwerken voor elektriciteit. Hierdoor dragen "prosumers" bij aan de kosten van het netwerk wanneer ze elektriciteit verbruiken die niet zelf is opgewekt. Als gevolg hiervan zal de kostprijs van kWh voor het overgrote deel van de consumenten dalen. Voor de rest blijft de elektriciteitsmeter terugdraaien.

De consument kan kiezen tussen twee soorten tarieven: het capacitaire/forfaitaire tarief dat wordt berekend op basis van het elektrisch vermogen van het PV-systeem, waarbij rekening wordt gehouden met een zelfconsumptie van 37,76% van de productie. Dit forfaitaire bedrag wordt vastgesteld door de distributienetbeheerder (zie tabel op pagina 7 van het document op de website van CWaPE). Als voorbeeld, het capacitaire prosumer-tarief voor een installatie met een vermogen van 3700 Wp (zonnepanelen), uitgerust met een omvormer van 3 kVA (3000 W) en gelegen in Waver, zal 3 x 78,62 € = 235,86 €/jaar bedragen in 2020.

Daarnaast is het "proportionele" of "reële" tarief interessanter wanneer de zelfconsumptie hoger is dan 37,76%. Dit vereist de installatie van een meter die zowel de afgenomen als de teruggeleverde stroom meet. Het in rekening gebrachte bedrag voor de prosumer is gemaximeerd op het bedrag dat verschuldigd zou zijn als het capacitaire tarief was gekozen (nettarieven 2020-2023).

Het is belangrijk op te merken dat de introductie van het prosumer-tarief de terugverdientijd van de installatie zal verlengen.

Tot slot raden we u aan om de website van CWaPE te raadplegen om uw beslissing te kunnen nemen over het type tarief. U kunt de website bezoeken via de volgende link:

<https://www.cwape.be/?dir=7.9>

en om een prosumer-tarief te simuleren wanneer u een meter wilt installeren, kunt u terecht op de volgende link:

<https://www.cwape.be/docs/?doc=4955>

U kunt ook informatie krijgen over het reserveren van groenestroomcertificaten door een e-mail te sturen naar: **reservationcv@spw.wallonie.be** of door gratis te bellen naar 1718.

Voor eventuele vragen of advies van Sunny Impact kunt u altijd een e-mail sturen naar: **contact@sunnyimpact.com** of onze website raadplegen via:

<https://sunnyimpact.com/>

3 Wallonia [EN] :

In Wallonia, there are various mechanisms for regulating and supporting the installation of photovoltaic panels. We would like to provide you with a summary of these mechanisms and invite anyone seeking more information to visit:

[https://energie.wallonie.be/fr/
installations-de-production-d-electricite-verte.html?IDC=9783](https://energie.wallonie.be/fr/installations-de-production-d-electricite-verte.html?IDC=9783)

There is also a free online information service available :

[https:
//energie.wallonie.be/fr/guichets-energie-wallonie.html?IDC=6946](https://energie.wallonie.be/fr/guichets-energie-wallonie.html?IDC=6946)

3.1 Photovoltaic installations with a capacity of less than 10 kW without support (since July 1, 2018):

Since June 30, 2018, SPW (Walloon Public Service) does not provide any support for PV installations with a capacity of less than 10 kW. However, the mechanism of compensation between electricity withdrawals and injections into the grid still exists. It is still advisable to consider such projects since the introduction of the prosumer tariff on October 1, 2020.

For individuals wishing to undertake this type of installation, SPW suggests contacting certified installers listed below:

https://rescert.be/fr/list?res_category=2

But it is also recommended to use the following contract, which must be signed and completed by both parties:

[https://energie.wallonie.be/servlet/Repository/
contrat-type-version4-24-avril-2019.pdf?ID=54612&saveFile=true](https://energie.wallonie.be/servlet/Repository/contrat-type-version4-24-avril-2019.pdf?ID=54612&saveFile=true)

3.2 Photovoltaic installations with a capacity exceeding 10 kW :

In order to achieve the European and Walloon objectives regarding renewable energy, Wallonia has implemented a support mechanism that involves the granting of green certificates based on electricity production. In the case of solar panels, this is referred to as the **reservation system**, which applies to all new production units that have undergone compliance inspection (according to the RGIE) after January 1, 2015.

There are two support mechanisms in the Wallonia region when the power production exceeds 10 kW:

- K_{eco} regime: For all installations made from January 1, 2015, with a reservation request submitted from July 1, 2014, are subject to the green certificate allocation regime K_{eco} . This mechanism is in effect for reservation requests until December 31, 2023.

- CPMA regime: Subject to approval of the project submitted to the European Commission under the framework of state aid rules, all requests submitted from January 1, 2024, for solar panel installations (>10 kW) are subject to the green certificate allocation regime CPMA. Additionally, all requests for extension of existing units submitted since January 1, 2020, are also subject to the CPMA regime.

For detailed calculations and more in-depth explanations of the CPMA regime, you can refer to the following link:

<https://energie.wallonie.be/fr/methodologie-cpma.html?IDC=10369>

3.3 Reservation, green certificates, and prosumer tariff:

- Reservation: The reservation system applies to all new projects and expansion projects of existing installations, except for photovoltaic solar projects with a capacity of 10 kW or less, which no longer receive any support. In order to benefit from green certificates, producers must reserve them within a predetermined quota for each sector. This reservation is made prior to the realization of the installation project. The mechanism for granting green certificates was revised by the Walloon Government Decree of April 3, 2014, which came into effect on July 1, 2014.

The provisions regarding the granting of green certificates to new projects for different renewable energy sectors are as follows:

- Prior reservation of the project = **Grant Guarantee**: Before the project is implemented, the project developer wishing to benefit from green certificates must make a prior reservation with the administration. In this way, the administration guarantees the future producer the granting of green certificates.

The procedure and application forms can be found in the following link:

<https://energie.wallonie.be/fr/modalites-et-procedure-pour-l-introduction-d-une-demande-de-reservation.html?IDD=114750&IDC=9206>

Following the completion of the project, it is crucial to establish the **General Regulation on Electrical Installations**, commonly known as RGIE. For more information, please consult:

<https://economie.fgov.be/fr/publications/reglement-general-sur-les>

- The prosumer tariff:

It is important to note that the prosumer tariff is not managed by SPW Energy but by CWaPE (Walloon Commission for Energy). Effective from

October 1, 2020, the prosumer tariff is not considered a tax but rather a fee for the use of the electricity transmission and distribution networks. Prosumers contribute to the network costs when consuming electricity from the grid, in addition to the electricity they produce. As a result, the cost per kWh will be reduced for the majority of consumers. For the remaining portion, the meter continues to run in reverse.

Consumers can choose between two types of tariffs:

1. **Capacity/Flat-rate tariff:** This tariff is calculated based on the electrical capacity of the PV installation, taking into account an assumed self-consumption of 37.76% of the production. The specific flat-rate amount is determined by the distribution network operator (see table on page 7 of the document on the CWaPE website). For example, the prosumer capacity tariff for an installation with a power of 3700 Wp (solar panels), equipped with a 3 kVA (3000 W) inverter and located in Wavre, would be $3 \times 78.62 \text{ €} = 235.86 \text{ €}$ per year in 2020.

2. **Proportional or actual tariff:** This tariff is more advantageous when self-consumption exceeds 37.76%. It requires the installation of a meter that measures the electricity taken from and injected into the grid. The amount billed to the prosumer is capped at the amount that would have been due if the capacity tariff had been chosen (network tariffs for 2020-2023).

It is worth mentioning that the introduction of the prosumer tariff will increase the payback period for the investment in the installation.

Please consult the CWaPE website to make an informed decision regarding the choice of tariff. You can find more information on their website:

<https://www.cwape.be/?dir=7.9>

and to simulate a prosumer tariff when you want to install a meter, you can use the following link:

<https://www.cwape.be/docs/?doc=4955>

You can also inquire about green certificate reservations by emailing reservationcv@spw.wallonie.be or by calling the toll-free number 1718.

For any questions or advice from Sunny Impact, you can always email us at contact@sunnyimpact.com or visit our website at:

<https://sunnyimpact.com/>