

FOTOVOLTAÏSCHE ZONNEPANELEN

DE ENERGIEGEMEENSCHAPPEN IN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST

Sinds april 2022 is het voor een Brusselse prosumant (producent van fotovoltaïsche elektriciteit) juridisch mogelijk om het overschot aan elektriciteit geproduceerd door zijn fotovoltaïsche zonnepanelen te delen met andere gebouwen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

De verschillende soorten van delen

Er zijn momenteel drie soorten van energiedelen:

- via peer-to-peer: dit wil zeggen van persoon tot persoon, bijvoorbeeld tussen twee burens of twee familieleden;
- binnen eenzelfde gebouw: bijvoorbeeld in een mede-eigendom waar de productie wordt gedeeld door sommige of alle appartementen;
- via een energiegemeenschap: in dit geval willen een of meer lokale producenten, die een vzw, een coöperatie, een handelszaak of openbare gebouwen kunnen zijn, hun energie op buurtniveau delen met bewoners of handelaars.

De basisprincipes van energiedelen

- Er moet ten minste één producent van hernieuwbare energie (electriciteit) zijn die zijn niet-verbruikte overtollige elektriciteit deelt;
- er moeten een of meer verbruikers van deze hernieuwbare energie (electriciteit) zijn;
- het is verplicht en essentieel om voor elke deelnemer (producent en consument) een slimme meter te installeren, zodat er gedeeld kan worden;
- de meter leest elke 15 minuten de meterstanden van alle deelnemers af, waardoor men weet hoeveel elektriciteit er elk kwartier in het netwerk wordt geïnjecteerd en hoeveel er tegelijk wordt verbruikt. Hierdoor kunnen de berekeningen voor de verbruiksverdeling tussen de verschillende "consumenten" worden toegepast.

Als lid van energiedelen/van een energiegemeenschap krijgt u twee verschillende facturen:

- een factuur voor uw elektriciteitsverbruik uit het net via uw energieleverancier;
- een factuur voor het elektriciteitsverbruik van het energiedelen via de lokale prosumant.

De kostprijs van gedeelde elektriciteit

Door deze overtollige elektriciteit te delen, wil de prosumant mensen die niet de mogelijkheid hebben om tegen een aantrekkelijke prijs fotovoltaïsche zonnepanelen (PV) op hun dak te installeren, van zonnestroom laten profiteren. Het doel is echter om een win-win situatie te bereiken voor zowel de producent als de consument(en). Dit overschot kan namelijk worden doorverkocht tegen een hoger tarief dan de leveranciers bieden (terugkoop overschot). Over de prijs van het energiedeel wordt onderhandeld tussen de verschillende deelnemers aan het delen en deze kan zelfs nul zijn, maar over de netwerkkosten wordt niet onderhandeld en deze hangen af van de plaats van de consumenten ten opzichte van de producent (hoe verder de consument van de producent verwijderd is, hoe hoger de netwerkkosten zullen zijn).

De externe partijen

- Energie Commune (ASBL) werd door het Brussels Hoofdstedelijk Gewest aangeduid en aangesteld als Facilitator Energiegemeenschappen/Energiedelen. Als u geïnteresseerd bent in een opleiding of deelname aan energiedelen/energiegemeenschap, neem dan contact met hen op via de contactformulieren die beschikbaar zijn via deze twee links: leefmilieu.brussels (link 1) en leefmilieu.brussels (link 2)
- Sibelga, de distributienetbeheerder voor elektriciteit/aardgas, plaatst gratis de slimme meters (A+/A-) bij de deelnemers. Voor meer informatie over energiegemeenschappen/energiedelen, raadpleeg hun website: sibelga.be
- Brugel, de regulator voor de gas- en elektriciteitsmarkt in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, moet het project goedkeuren in geval van een Energiegemeenschap. Voor meer informatie over energiegemeenschappen/energiedelen, raadpleeg hun website: energysharing.brugel.brussels

Meer informatie over fotovoltaïsche zonnepanelen in het algemeen vindt u in onze brochure "Fotovoltaïsche zonnepanelen" op de website van Homegrade.

Hulp nodig? Homegrade begeleidt en adviseert u gratis, met of zonder afspraak.



AKOESTIEK

DUURZAME
GEBOUWEN

ENERGIE



HUISVESTING



ERFGOED



RENOVATIE



STEDENBOUW



Gratis infoloket:

Queteletplein 7
1210 Brussel

van dinsdag tot vrijdag van 10u tot 17u
zaterdag (behalve tijdens de schoolvakanties)
van 14u tot 17u

Telefonische dienstverlening:

1810 van dinsdag tot vrijdag
van 10u tot 12u en van 14u tot 16u

www.homegrade.brussels



Publicaties

www.homegrade.brussels



Facebook

@homegrade.brussels



**Beroepen van het architecturaal
patrimonium**

www.beroepenvanheterfgoed.brussels



BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST

