

Overzicht vragen en antwoorden infosessie energiedelen – 13 juni 2023

Maandafrekeningen: Is die dynamische stroomprijs vooraf gekend?

De dynamische stroomprijzen zijn niet op voorhand gekend. De dynamische stroommarkt (Belpex/Epex) is een 'day ahead' markt. Dat wil zeggen dat de prijs voor vandaag, gisteren bepaald is. Als je een maandafrekening krijgt voor de maand juni (die je begin juli ontvangt), dan gaat die maandafrekening berekend worden aan de hand van de prijzen van elk uur van de dag in de maand juni. Dit wil ook zeggen dat we begin juli niet weten wat de eindprijs zal zijn eind juli want juli is nog lopende. Elke dag opnieuw wordt de prijs vastgelegd (deze wordt om 14u gepubliceerd voor de volgende dag).

Het is moeilijk te voorspellen hoe de elektriciteitsprijzen in de toekomst zullen evolueren. Elke dag zijn er andere prijzen. Tendens de laatste jaren: elektriciteitsprijzen worden rond het middaguur goedkoper dan het vroegere nachttarief (omdat er rond het middaguur veel energie wordt geïnjecteerd op het net – er is meer aanbod dan vraag – en dat doet de prijs dalen).

Ik ben klant bij Engie, kan ik verkopen aan iemand met een andere leverancier?

Ja dat kan. Sinds 23 januari 2023 kan je energiedelen tussen personen of bedrijven die bij een verschillende leverancier zijn aangesloten. Sommige leveranciers laten het niet toe dat je je afname en injectie bij verschillende leveranciers hebt.

Iemand die overschotten aan een particulier verkoopt heeft extra inkomsten... Wat met belastingen?

Er hoeft geen btw betaald te worden. Er is een soort van vrijstelling van belasting voor de verkoop van zonnestroom vanuit een particuliere PV-installatie aangezien dit nooit om een groot bedrag zal gaan.

Als de leverancier stroomt verkoopt is er nu een definitieve btw-verlaging van 6%.

Nieuw sinds vandaag: Wat als een derde partij je dak huurt, er zonnepanelen plaatst en die zonnestroom aan jou verkoopt in kWh, daar geldt 21% btw op.

Heb ik het goed voor dat je de energie die je verkoopt direct moet verbruikt worden door de persoon met wie je deelt?

Klopt, het gaat over momentaan gebruik = op hetzelfde moment.

Maar ... Stel dat de tegenpartij een thuisbatterij zou hebben, dan zou die de zonnestroom die je hem/haar hebt verkocht kunnen opslaan in de thuisbatterij om later te verbruiken. Maar dit zal eerder uitzonderlijk zijn, want in de meeste gevallen hebben mensen enkel een thuisbatterij wanneer ze ook zonnepanelen hebben.

Als ik de overschot aan energie deel met mijzelf (buitenverblijf) - staat er een tijdslimiet dat deze overgedragen energie moet opgenomen worden? Ik heb vernomen dat dit binnen de 15' moet gebeuren. Klopt dit?

Als je uw energie deelt met jezelf (buitenverblijf) maar er is op dat moment geen verbruik in het buitenverblijf, wat gebeurt er dan met deze energie?

De energie moet opgenomen worden op het moment dat ze wordt opgewekt = momentaan.

De opgewekte energie gaat niet verloren als je die niet momentaan opgebruikt in je buitenverblijf. Deze energie wordt geïnjecteerd op het net en de leverancier gaat jou daar een injectievergoeding voor geven – alleen is deze vergoeding niet zo heel hoog.

Is energiedelen nuttig voor klanten van coöperatieve leveranciers bvb. ecopower?

Ecopower is niet zo te vinden voor individueel energiedelen. Bij Ecopower wordt alle opgewekte energie van de coöperanten eerst in één pot gestoken en nadien verdeeld over de verschillende klanten. Dat is dus eigenlijk collectief energiedelen. Maar Ecopower is ook gewoon een leverancier van elektriciteit – ook als de wind niet waait en de zon niet schijnt krijgen de klanten van Ecopower elektriciteit. Deze elektriciteit koopt Ecopower dan aan op Belpex-beurs.

Energiedelen gaat over bepaalde stroom van een bepaalde installatie en je kan geen 100% van je energienood opvangen met energiedelen, want als de zon niet schijnt dan zou je geen stroom hebben.

Als je energie deelt zonder vergoeding met bv. familielid is dit waarschijnlijk wel besparing voor familielid, ook al dienen kosten aan leverancier betaald te worden?

Dit klopt, de kWh is gratis maar de netkosten en heffingen blijven. Voor degene die de stroom krijgt, is het een flinke besparing. Voor degene die de stroom produceert is het een stukje verlies want men had die stroom kunnen verkopen aan een leverancier (ondanks de beperkte vergoeding).

Het verbruik bij "mijn fluvius" wordt helaas niet altijd correct weergegeven. Veel vermeldingen van "geschatte waarden" en geen "reële waarden".

Dit klopt! Dat verklaart waarom er soms later correcties door Fluvius gebeuren.

Wat als de koper wil stoppen?

Via Mijn Fluvius kan die zich uitschrijven. Dit kan ook langs de zijde van de 'verkoper'.

Heel mooi maar is het energienet en de dataverwerking bij netbeheerder en leveranciers daar klaar voor? Zie ook debacle van enige tijd terug met klanten die niet konden overgaan naar andere/betere aanbieder....

Dat is een probleem – er moeten nog heel wat problemen opgelost worden. Momenteel moet er nog heel wat manueel werk gebeuren waardoor de leveranciers kosten aanrekenen.

Sommige leveranciers rekenen hoge kosten aan om energiedelen te ontmoedigen.

Kan je gratis delen met je ouders bv behalve de extra fluviuskost voor transport?

Ja dat kan, maar er moet aan de randvoorwaarden voldaan zijn.

Kan de persoon die energie krijgt een batterij zetten zonder zonnepanelen om zo extra energie op te slaan van de overschot energie die ze krijgen?

Ja dat kan. Dit komt weinig voor – aangezien er weinig particulieren zijn die een thuisbatterij hebben zonder een zonnepaneleninstallatie.

Dus het heeft ook geen zin veel meer zonnepanelen te leggen dan diegene die je nodig zou hebben...

Als je kijkt naar de investeringskost van zonnepanelen en de bijkomende kosten tijdens de levensduur van die zonnepanelen (o.a. omvormer die na een tiental jaar zal moeten vervangen worden) en je zet die kosten uit in vergelijking met de opbrengst in kWh over de hele levensduur van je zonnepanelen, dan maak je zonnestroom aan een kostprijs van ongeveer 50 euro per 1000 kWh. Zelf de leveranciers die het minst geven voor je zonnestroom, die geven gemiddeld nog altijd meer dan die 50 euro. Dus als je zonnepanelen te veel plaatst en je gaat die stroom verkopen aan een leverancier (en die niet energiedelen), dan nog brengt dit geld op.

Te veel zonnepanelen kan je niet hebben. Hoe meer zonnestroom je zelf verbruikt (en je minder van het net moet halen), hoe beter. Niet alles wat je op het net moet injecteren is verloren geld.

Zou het kunnen dat er in de toekomst ook een beperking wordt opgelegd om elektriciteit te injecteren op het net ...zoals in Nederland.

Ons net is helemaal niet zwak. Fluvius gaat hier ook nog verder in investeren (omwille van toenemend aantal laadpalen, warmtepompen, zonnepaneleninstallaties, ...). Dit neemt niet weg dat alles momenteel zonder problemen verloopt. Er zijn bepaalde regio's waar er af en toe een probleem is als er teveel mensen op éénzelfde elektriciteitslus injecteren (bv. omvormers vallen uit omdat het net teveel wordt belast).

Huidige reglementering: je kan zonnepanelen plaatsen met een max. omvormervermogen van 10 kva. Zolang je daaronder blijft kan je de zonnepanelen plaatsen, laten keuren en aanmelden bij Fluvius.

Ga je hierboven, dan moet je een netstudie aanvragen bij Fluvius. Je moet de toelating vragen aan Fluvius om een grotere installatie te plaatsen en Fluvius gaat onderzoeken of dit mogelijk is voor het net, of er extra kosten moeten gemaakt worden, ... Bij 10 kva spreken we van 25 à 30 zonnepanelen, de meeste particulieren hebben niet zo een groot dak.

Ook al deel je energie gratis, doet men aan persoon-aan-persoon verkoop – moet er dan een overeenkomst (contract) worden opgesteld?

Je bent niet verplicht om een contract op te maken, of je het nu verkoopt of gratis geeft – dit moet je zelf afspreken. Wat je wel moet doen om te kunnen energiedelen, is dit melden/registeren bij Fluvius.

Hoe kan je prijs zetten voor verkoop zonder dat je dagelijks naar die epex moet kijken?

Voorstel als leidraad: Bij de V-test kan je de marktwaarde zien van de leverancier die het meeste voor je stroom biedt. De prijs die een afnemer moet betalen moet iets beter zijn dan prijs die je op de V-test vindt. Bv. een leverancier biedt je 100 euro per megawattuur (MWh) aan, dan zou je bij energiedelen kunnen zeggen dat je deze gaat verkopen aan 105 euro per megawattuur. Maar dit moet iedereen voor zichzelf uitmaken, je kan je stroom ook gratis geven.