



Voor- en nadelen van afzonderlijke registratie productie en verbruik bij particuliere PV-systemen (< 10 kWp)

Inleiding

Met de invoering van het "Prosumenten-tarief" vanaf 1 juli 2015 zullen veel mensen met zonnepanelen zich wellicht opnieuw afvragen of ze niet beter af zijn met een teller die zowel de injectie als de productie afzonderlijk meet. Een dergelijk meetsysteem bestaat nu al voor grote PV-installaties met een vermogen van meer dan 10 kWpiek. Maar hoe zit het met de kleinere installaties (minder dan 10 kWp)?

Het is belangrijk om eerst een aantal algemene elementen uit te leggen. Om inzicht te krijgen is het bijvoorbeeld belangrijk dat u weet dat slechts 1/4 van de prijs voor de fysieke elektriciteit zelf is. Het overgrote deel van de totaalprijs is dus voor het transport van de elektriciteit tot in uw woning en voor allerlei bijkomende diensten, heffingen en taksen. Deze prijscomponenten zijn bepaald door de overheid.

Ook belangrijk is de vaststelling dat de steeds groter wordende kosten voor het onderhoud van het distributienet en alle andere diensten (b.v. ondersteuning PV en energiebesparende ingrepen) wordt gedragen door een kleiner wordend aantal mensen. Immers, wie zonnepanelen heeft (installatie < 10 kWpiek), en op jaarbasis een quasi nul-verbruik, betaalde tot voor kort niet mee. Het reële netgebruik daarentegen stijgt door het gebruik van PV-panelen. Immers, gemiddeld amper 30% van de geproduceerde stroom wordt ook onmiddellijk verbruikt. De rest wordt eerst in het distributienet geïnjecteerd en op een later tijdstip weer afgenomen. Dat deel van het verbruik gaat dus 2x over het net. Met andere woorden het reële netgebruik stijgt bij het gebruik van PV-panelen.

Deze schreeftrekking in de kostenverdeling wordt aangepast met de invoering van de speciaal element in de netvergoedingen, zijnde het prosumenten-tarief. De hoogte van het prosumenten-tarief is afhankelijk van de netbeheerder en het vermogen van de omvormer. Wase Wind-klanten met een PV-installatie kregen hiervan een individuele berekening. Wase Wind rekent dit mee in de tussentijdse facturen, om verassingen bij de afrekening te vermijden.

Het gebruik van PV-panelen is en blijft een goed idee!



Stelsel terugdraaiende tellers

Wie zonnepanelen (PV-panelen) heeft, kan zijn meter behouden. De teller draait vooruit indien er verbruik is en achteruit indien er netto productie is. De afrekening gebeurt jaarlijks op basis van de meteropname door Eandis.



Enkel het netto verbruik op jaarbasis, moet worden betaald. Dat is op deze figuur de groene pijl. Dat wil zeggen dat u voor elke kWh die uw zonnepanelen produceert, niets moet betalen (gele pijl), ongeacht of u de elektriciteit verbruikt wanneer ze wordt opgewekt of op een ander tijdstip.

Wel betaalt u het prosumenten-tarief voor het gebruik van het elektriciteitsnet.

Stelsel afzonderlijke afname en -injectie

Particulieren kunnen kiezen voor een ander soort meter waarbij de injectie in het net en de afname van het net op elk ogenblik wordt gemeten.



Dit systeem is heel anders. Elke kWh die op een bepaald moment uw woning binnenkomt moet u betalen tegen het gewone tarief (groene pijl). Elke kWh die uw woning verlaat zal eveneens afzonderlijk worden gemeten (rode pijl). Beide stromen worden niet tegenover elkaar weggestreept. Enkel voor de elektriciteit die u verbruikt op het ogenblik dat ze door de PV-panelen wordt gemaakt (gele pijl), hoeft u niets te betalen. Dat is volgens gegevens van Eandis gemiddeld 1/3 van het verbruik.