

Wat is het voordeligste van drie tariefsystemen?

Digitale meter dwingt tot rekenwerk

© Fred Debroock

Zonnepaneleneigenaars krijgen de komende jaren keuze genoeg om het voordeligste nettatarief te vinden. Op termijn komen er zelfs drie tariefsystemen.

VAN ONZE REDACTEUR
PASCAL SERTYN

BRUSSEL | Wie al zonnepanelen heeft of er nog plaatst voor eind 2020, kan vanaf midden dit jaar bij de installatie van een digitale elektriciteitsmeter in huis kiezen tussen twee tariefsystemen voor de vergoeding van het gebruik van het distributienet. Vanaf 2021 komt daar zelfs een derde tariefwijze bij.

Welk systeem is het voordeligst voor welke zonnepaneleneigenaars?

1. Terugdraaiende meter houden

Huishoudens met een zonnepaneelinstallatie die ruimschoots volstaat om het verbruik te dekken of die zich verwarmen met een warmtepomp, blijven het best bij de terugdraaiende meter. De reden? Ze moeten wel een prosumentarief betalen voor het gebruik van het distributienet, maar dat ligt lager dan wat ze zouden betalen wanneer elk kilowattuur dat ze afnemen van het distributienet, aangerekend wordt.

Enmaal de digitale meter geïnstalleerd, biedt die een perfect zicht op wat een huishouden met zonnepanelen aan elektriciteit

verbruikt en welk deel van de stroomproductie van en naar het distributienet gaat.

De Vlaamse overheid stelt de distributienetbeheerder Fluvius, die de digitale meters installeert en beheert, aan om de verrekening te doen wanneer een zonnepaneelbezitter ervoor kiest de terugdraaiende teller te behouden. De Vlaamse overheid engageert zich ertoe dat systeem tot 2035 in stand te houden. Voor wie al zonnepanelen heeft, loopt de garantie van de terugdraaiende meter met de ingebruikname als startdatum.

2. Terugdraaiende meter opgeven

Rekenwerk wijst uit dat huishoudens die overdag vaak thuis zijn en de stroom van hun zonnepanelen meteen verbruiken, er voordeel bij hebben de terugdraaiende teller op te geven. Het omslagpunt is 30 procent van de stroomproductie van de zonnepanelen. Dit percentage loopt snel op wanneer de capaciteit van de installatie afgestemd is op het eigen stroomverbruik.

De digitale meter registreert

'Hoe intelligenter het tariefsysteem, hoe groter de kans dat zonnepaneelbezitters afstappen van de terugdraaiende meter'

ANDRIES GRYFFROY (N-VA)
Vlaams Parlementslid

hoeveel stroom een huishouden bijkomend aftapt van het distributienet. Daarvoor krijgt het wel via de elektriciteitsfactuur een nettatarief per kWh aangerekend. Maar die rekening zal lager liggen dan wat het nu via het prosumentarief betaalt.

Net als bij de terugdraaiende teller geldt deze regeling voor maximum 15 jaar.

Volgens Vlaams Parlementslid Andries Gryffroy (N-VA) is het oplossen gebreken. Kinderen die opgroeien en uiteindelijk het huis verlaten: het kan het elektriciteitsverbruik in die 15 jaar sterk doen dalen. 'Zodat je opeens een installatie hebt die overgedimensioneerd is vergeleken met het gedaalde stroomverbruik.' Gryffroy verwacht dat de meeste zonnepaneleneigenaars de komende jaren de kat uit de boom zullen kijken.

3. Derde piste afwachten

Er ligt voor de gezinnen met zonnepanelen nog een derde keuze in het verschiet. De Vlaamse energieregulator Vreg neemt zich voor om vanaf 2021 een nieuw tariefsysteem in te voeren, waarbij de elektriciteitsfactuur veel minder of helemaal niet meer zal afhangen van het aantal verbruikte kilowattuur stroom, maar wel van het vermogen van de aansluiting.

Dit nieuwe systeem moet het ook mogelijk maken zonnepaneleneigenaars te vergoeden voor de elektriciteitsoverschotten die terugvloeiën naar het distributienet. Gryffroy: 'Hoe intelligenter het tariefsysteem, hoe groter de kans dat zonnepaneelbezitters afstappen van de terugdraaiende meter.'

De digitale meter: winst of verlies?

Scenario 1: verbruik van een modaal gezin

VERMOGEN	OMVORMER	VERBRUIK OP JAARBASIS
3 kWp	2,6 kW	3500 kWh
Ik ben overdag...		
	% zelfconsumptie	winst of verlies
nooit thuis	29%	-44 euro
zelden thuis	32%	-33
de helft van de tijd thuis	35%	-22
meestal thuis	36%	-19
altijd thuis	37%	-15

Scenario 2: een net iets hoger verbruik

VERMOGEN	OMVORMER	VERBRUIK OP JAARBASIS
3 kWp	2,6 kW	4000 kWh
Ik ben overdag...		
	% zelfconsumptie	winst of verlies
nooit thuis	32%	-12 euro
zelden thuis	35%	-1
de helft van de tijd thuis	38%	+10
meestal thuis	40%	+17
altijd thuis	41%	+20

Conclusie: een digitale meter is vooral interessant voor wie een installatie van zonnepanelen heeft die beperkt in omvang is vergeleken bij het verbruik, en voor wie stroom onmiddellijk verbruikt, bijv. door de wasmachine overdag aan te zetten of door batterijopslag.

DS Infografiek | Bron Berekening op basis van simulator Vreg

'Winkeldaken als elektriciteitscentrale'

BRUSSEL | Alle grote winkeldaken in ons land vol zonnepanelen leggen, is goed voor meer dan een verdubbeling van het huidige zonne-energievermogen. Dat heeft Comeos, de Belgische sectorfederatie van de handelsbedrijven, bevestigd. 'Winkeldaken zijn perfect geschikt als locatie voor de gedecentraliseerde elektriciteitscentrales van de toekomst',

meent Comeos-topman Dominique Michel. Door de administratieve rompslomp en de onmogelijkheid om de energie van de zonnepanelen op het winkeldak aan de burens te leveren, maken te weinig winkels van die mogelijkheid gebruik, legt Michel uit. Het is aan de overheid om maatregelen te nemen die dat veranderen, vindt hij. (pse)