

BLOG ENERGIE ENERGIE ENERGIEOPSLAG

Alex Wesemann | Eerste publicatie op 05 aug 2022 | Laatst gewijzigd op 06 aug 2022

Meerdere energiecontracten op één aansluitpunt

Gebruik maken van twee energieleveranciers op één adres? Dat kan én heeft interessante voordelen!



Eerst wat uitleg: Iedere woning en ieder bedrijfspand met een elektriciteitsaansluiting en meetpunt heeft een zogenoemd EAN-nummer. Dit is het Europees Artikel Nummer. Ieder meetpunt in een woning of bedrijfspand heeft zo'n EAN-nummer, dat uit achttien cijfers bestaat. Dit nummer vind je overigens terug op je energieafrekeningen.

Eén EAN-nummer

We nemen als voorbeeld een woning met één elektriciteitsaansluiting en dus ook één

EAN-nummer. De eigenaren van de woning besluiten om zonnepanelen op het dak te leggen en een zonneomvormer te plaatsen, waarmee de opgewekte zonne-energie omgezet kan worden in bruikbare energie voor de woning of, bij een overschot kan worden teruggeleverd aan het net.

Interessant voor woningeigenaren

Dat laatste kan interessante mogelijkheden bieden voor de eigenaren van de woning. Want de energieleverancier betaalt bij een overschot aan opgewekte energie hetzelfde bedrag voor de teruggeleverde energie als de afgenomen energie. Dit dankzij de nog lopende salderingsregeling. Dat was een aantal jaar geleden ook de moverende reden voor veel mensen om te investeren in een zonne-installatie. Echter, de overheid is van plan de salderingsregeling af te schaffen. Dit zou betekenen dat de opbrengst van zelf opgewekte energie heel snel daalt.



Afbouw salderingsregeling pv begint later, maar verloopt sneller



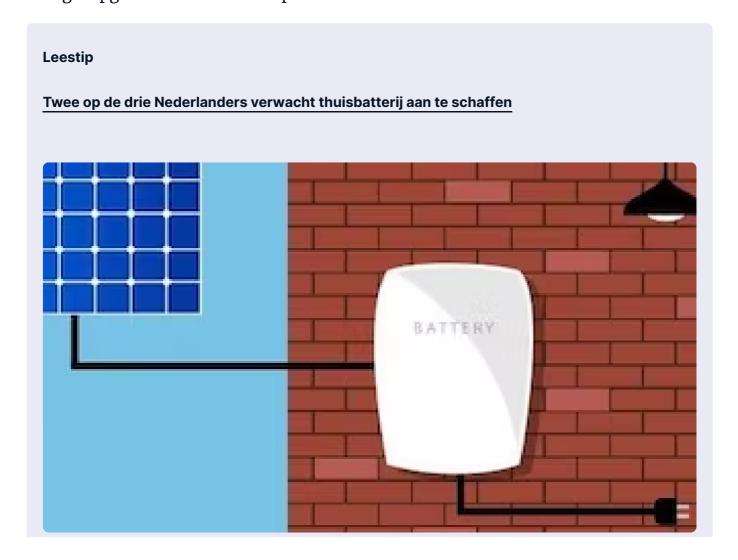
Geld verdienen met eigen opwek

Op het moment doen zich bijzondere fenomenen op ons elektriciteitsnet voordoen. Er zijn dagmomenten waarop het aanbod van energie zodanig groot is, dat de prijs voor energie negatief wordt. Dit betekent dat wanneer er elektriciteit wordt afgenomen, er dus geld verdiend wordt! Hoe komt dit nou precies? Door grote windparken en zonneparken bepaalt een, door de mens te regelen, energiecentrale niet langer de opwekking van energie. Dit doet de natuur, die de windmolens laat draaien of de zonnepanelen beschijnt. (Uiteraard kunnen windmolens worden stilgezet en zonneparken afgeknepen worden qua energielevering). Dit kan voor grote pieken in het aanbod van energie op het elektriciteitsnet zorgen. Dit gebeurde bijvoorbeeld op zondag 20 maart 2022. Van 11.00 uur tot 13:00 uur waren de stroomprijzen negatief. De verwachting is dat dit veel vaker gaat gebeuren. Zeker met het oog op de geplande

Investeren in energieopslag

toename van windparken op zee en zonneparken.

Nu wordt het interessant te kijken hoe woningeigenaren efficiënt kunnen omgaan met de door henzelf opgewekte elektriciteit. Om te beginnen investeren ze in een energieopslagsysteem. Met dit systeem is het mogelijk de opgewekte energie op te slaan in een accu. En deze op een later moment te gebruiken. In sommige landsdelen is het niet eens mogelijk op bepaalde momenten op de dag energie terug te leveren. Dit doordat het energienet zo vol is. Accu's kunnen voorkomen dat de zonne-omvormers uitschakelen zodra er niet kan worden teruggeleverd. Er wordt dus toch gewoon energie opgewekt door de zonnepanelen.



MLOEA

Vervolgens besluiten de eigenaren van de woning een tweede meetpunt te nemen op hun adres. Dit wordt ook wel een MLOEA (dat wil zeggen: Meerdere Leveranciers Op Een Aansluiting) genoemd. De eerste aansluiting die ze al hebben is een contract met de looptijd van bijvoorbeeld twee jaar. Hierin is vastgelegd wat ze betalen per kWh aan energie voor een vaste periode. De meeste mensen hebben één vast contract. Maar de komst van een tweede meetpunt van een andere energieleverancier maakt het mogelijk te kiezen voor een variabel energiecontract. Dat betekent dat de woningeigenaren kunnen profiteren van de voordelen van een vast contract bij een hogere variabele energieprijs. Maar ook dat ze bij een lagere energieprijs (of zelfs een negatieve energieprijs) hun voordeel kunnen halen.

De praktijk

Hoe werkt dit nu in de praktijk? Heel eenvoudig: Is de energieprijs hoog? Dan gebruiken de woningeigenaren hun vaste energiecontract om energie af te nemen. En kunnen ze energie terugleveren aan het net vanuit hun accu's op hun variabele contract. Zo verdienen ze onder de nog lopende salderingsregeling geld met hun opgewekte zonne-energie. Is de energieprijs laag of zelfs negatief? Dan kunnen de woningeigenaren de energie via hun variabele contract afnemen om bijvoorbeeld de accu's op te laden. Of om de elektrische auto op te laden of grootverbruikers aan te zetten zoals wasmachine, droger, vaatwasser et cetera.

Wel software nodig

Een belangrijk punt om mee te nemen in de overweging is dat er wel software nodig is, om gebruik te maken van de bewegingen in de elektriciteitsprijzen. Daar zijn inmiddels meerdere partijen mee bezig.

PAP, SAP en VAP

Technisch gezien wordt er gewerkt met drie aanduidingen voor de meetpunten: het PAP, het SAP en het VAP. Het PAP staat voor Primair Allocatie Punt en dat is in ons voorbeeld het vaste energiecontract, het meetpunt van leverancier 1. Het SAP is het Secundair Allocatie Punt en is het meetpunt van leverancier 2. Het is dus mogelijk om 1 PAP met meerdere SAP's te hebben. Tenslotte is er ook nog het VAP, het Virtueel Aansluit Punt. Hierover communiceren de meetverantwoordelijke en de netbeheerder met elkaar en is in ons voorbeeld niet relevant.