

INNOVOLTUS

New things under the sun



Brain of your energy management



Kwartierpiek

Inhoudsopgave

Piekverbruik 3

Piekverbruik

Elk kwartier voert je digitale meter een meting van je energieverbruik uit. Het kwartier met het hoogste verbruik van die maand, wordt je maandpiek. Vervolgens wordt het gemiddelde van de laatste twaalf maandpieken berekend. Dat is je gemiddelde maandpiek van die bewuste maand. Op basis van die gemiddelde maandpiek wordt het capaciteitstarief van die maand berekend. Iedere maand wordt deze terug op nul gezet. De minimum piek waarvoor je betaalt is 2.5kW. Om welk bedrag dit dan exact gaat, hangt af van de netbeheerder. Je netbeheerder kan je niet zelf kiezen maar is afhankelijk van je woonplaats. Het bedrag dat je ziet in dit venster is de actuele piek van de maand, en hoeveel die kost. Op je energiefactuur wordt het gemiddelde capaciteitstarief van de laatste twaalf maanden in rekening gebracht, niet de capaciteitspiek van de maand. Dit wordt gedaan om grote schommeling tussen maanden te vermijden. Per kW dat je kwartierpiek toeneemt, komt er ongeveer €3 bij het capaciteitstarief voor die maand.



Op het Dashboard zie je bij **Piekverbruik** in real-time wat de actuele kwartierpiek is. De kwartierpiek is een oplopende teller in kW. De teller loopt alleen op als je energie importeert. Als je geen energie importeert omdat er voldoende zonne-energie is, dan verhoogt de teller niet. Aan de timer naast de teller zie je hoe ver het kwartier gevorderd is. Deze timer kan van kleur veranderen. Als het actuele verbruik voldoende laag is en er is geen gevaar om het piekverbruik te overschrijden dan is deze groen. Als je met het huidige verbruik meer dan de helft van het piekverbruik gaat halen, is de teller geel. Als je met het huidige verbruik

zeer waarschijnlijk kort bij of over de ingestelde capaciteitspiek gaat eindigen dan is de teller rood. Als je een laadpaal op turbo gebruikt, is de teller continu rood. Maar Turbo zorgt er voor dat je de ingestelde capaciteitspiek niet overschrijdt, je ziet op het einde van het kwartier dat het piekverbruik niet overschreden is.

Onder de teller zie je hoeveel Jullix bespaarde op het capaciteitstarief. Bij **Reëel piekverbruik** zie je het piekverbruik van deze maand en welk capaciteitstarief hiervoor aangerekend zal worden. De datum en het uur tonen wanneer deze piek is gemaakt. Daaronder zie je het **Vermeden piekverbruik**, wanneer die is opgetreden en welk capaciteitstarief hiervoor aangerekend zou geweest zijn zonder interventie van Jullix.



De berekening van de besparing in het capaciteitstarief is alleen mogelijk als het Jullix EMS een volledig beeld heeft van de installatie. Dit wil zeggen dat alle batterij- en PV-omvormers in het systeem geïntegreerd moeten.

De kwartierpiek die resulteert in het te betalen capaciteitstarief is een functionaliteit van de digitale meter in Vlaanderen.

<fs small>Voor de volledige functionaliteit, zoals getoond in de schermafbeelding, is het abonnement '**Smart**' of '**Smart +**' vereist.