

INNOVOLTUS

New things under the sun



Brain of your energy management



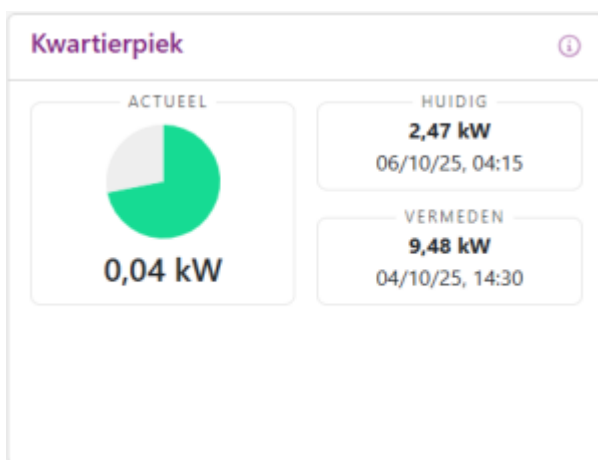
Kwartierpiek

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 kan je bij **Piekverbruik** in realtime opvolgen wat de actuele kwartierpiek is. De kwartierpiek is een olopende teller in kW als er energie wordt geïmporteerd natuurlijk. Als er geen energie geïmporteerd wordt 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 verandert ook van kleur. Als het actuele verbruik voldoende laag is en er is geen gevaar om de piekverbruik te overschrijden dan is deze groen, als je met het huidige verbruik meer dan de helft van het piekverbruik gaat halen dan is die geel, en als je met het

huidige verbruik zeer waarschijnlijk kort bij op over het piekverbruik gaat eindigen dan is deze rood. Als je een laadpaal op turbo gebruikt dan zal je zien dat de aanduiding constant rood is. Om dan te zien op het einde van het kwartier dat de piekverbruik net niet overschreden is.

Onder de teller zie je de besparing in het capaciteitstarief door het Jullix EMS. Bij **Reëel piekverbruik** zie je het piekverbruik van deze maand en welk capaciteitstarief hiervoor aangerekend zal worden, de datum en het uur laten je zien wanneer deze piek is gemaakt. Daaronder zie je het **Vermeden piekverbruik**, wanneer die is opgetreden en welk capaciteitstarief hiervoor aangerekend zou worden mocht het Jullix EMS die niet hebben opgevangen.



De berekening van de besparing in het capaciteitstarief kan alleen maar als het Jullix EMS een volledig beeld heeft van de installatie. Dit wil zeggen dat al de batterij- en PV-omvormers geïntegreerd zijn of gemonitord worden.

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

*Voor de volledig functionaliteit zoals getoond in het scherm is het service pack '**Smart**' of '**Smart +**' nodig.*