

INNOVOLTUS

New things under the sun



JULLIX 
Brain of your energy management



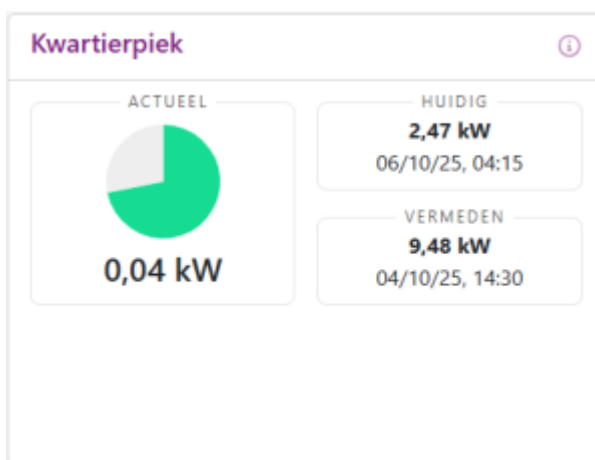
Piekverbruik

Inhoudsopgave

Piekverbruik 3

Piekverbruik

Het piekverbruik wordt in de digitale meter bepaald door op kwartier basis te kijken wat je verbruik is. De digitale meter bewaart de grootste kwartierpiek. Iedere maand wordt deze terug op nul gezet. Een belangrijk deel van de distributie kosten wordt betaald via een capaciteitstarief aan de netbeheerder. De grootste kwartierpiek van de maand bepaald welk capaciteitstarief je moet betalen voor die maand. De minimum kwartier piek is 2.5kW. Om welk bedrag dit dan exact gaat hangt af van de netbeheerder, die kan je zelf niet kiezen en is afhankelijk van de woonplaats. Het bedrag dat we je laten zien in dit venster is de actuele piek van de maand, en hoeveel die kost. Op je energiefactuur wordt de gemiddelde capaciteitspiek van de laatste twaalf maanden in rekening gebracht. En dus niet de capaciteitspiek van de maand ook al heb je een maandfacturatie. Dit om grote schommeling tussen maanden te vermijden. Per kW dat je kwartierpiek hoger is 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 oplopende 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 rond de teller zie je hoe ver het kwartier gevorderd is. Deze ring 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 het actuele piekverbruik van deze maand, de datum en het uur laten je zien wanneer deze piek is gemaakt. Bij **Reëel piekverbruik** zie je het piekverbruik van deze maand en welk in capaciteitstarief hiervoor aangerekend wordt, de datum en het uur laten je zien wanneer deze piek is gemaakt. Daarnaast zie je het **Vermeden piekverbruik**, wanneer die is opgetreden en wat die welk capaciteitstarief hiervoor aangerekend zou worden mocht het Jullix EMS die niet hebben opgevangen. Daaronder berekenen we de besparing in het capaciteitstarief door het Jullix EMS.

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

*Voor de volledige functionaliteit zoals getoond in het scherm is het service pack '**Smart**' of '**All-in**' nodig.*