

INNOVOLTUS

New things under the sun



JULLIX 
Brain of your energy management

Dashboard

Inhoudsopgave

Dashboard 3

Capaciteit tarief 3

Energiebesparing 4

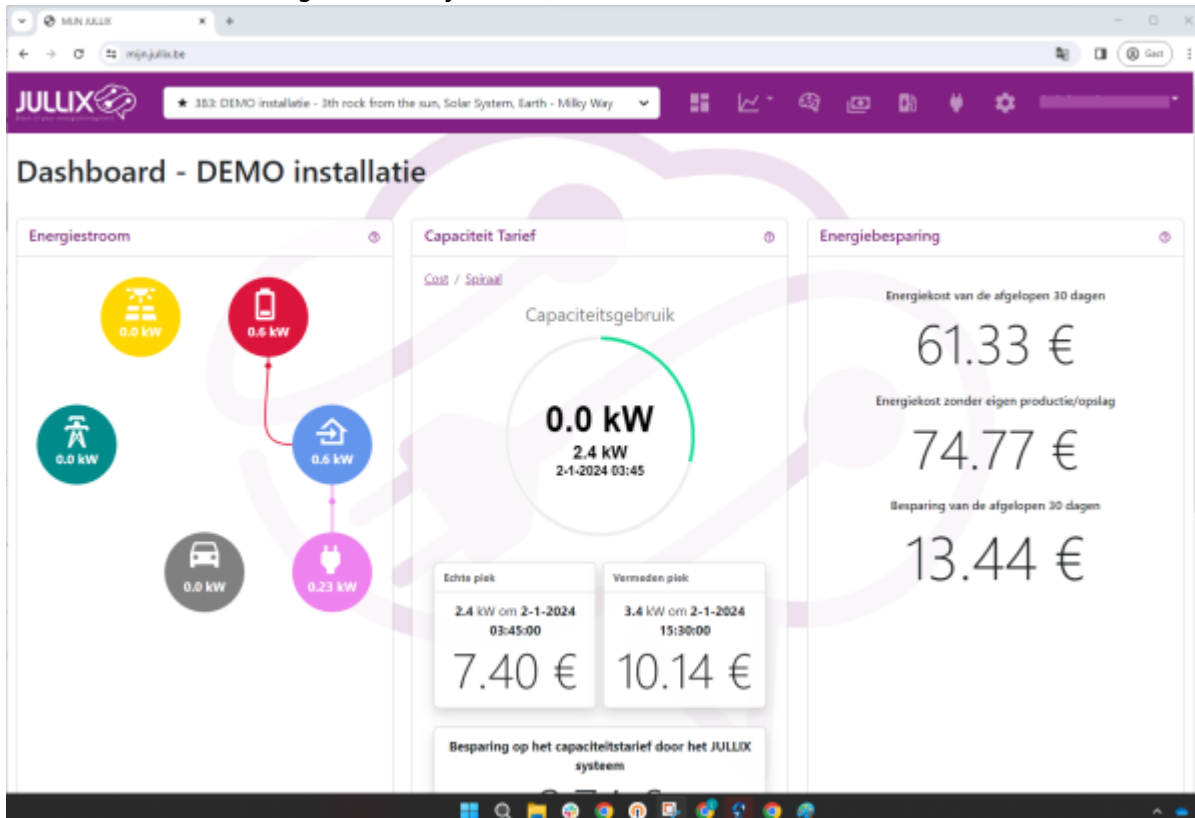
Zelf-consumptie 5

Energiestatistieken 6

Dashboard

Het dashboard bereik je via  in de menu-balk.

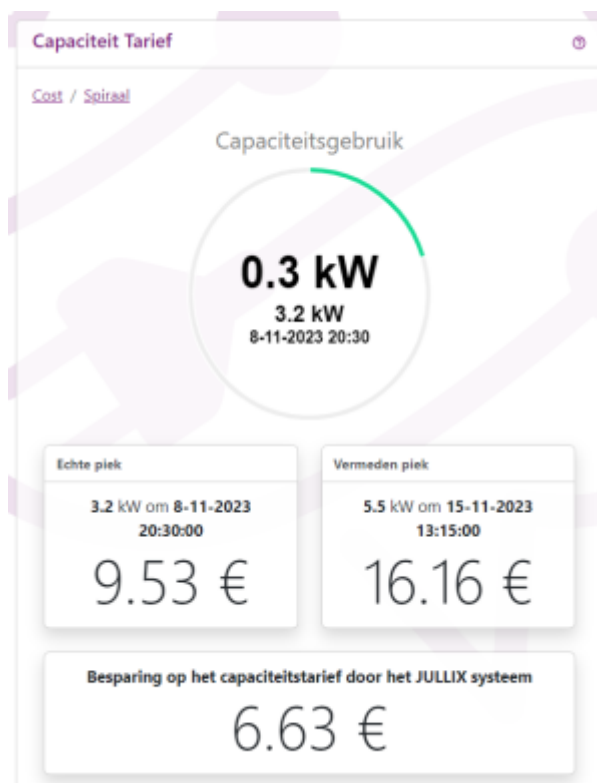
Op het dashboard zelf kan je snel de realtime werking van het Jullix EMS opvolgen. Je ziet in een vijftal vensters wat het energiebeheersysteem aan het doen is en wat het effect er van is.



Capaciteit tarief

Het capaciteitstarief wordt in de digitale meter bepaald door op kwartier basis te kijken wat je piek verbruik is. In Vlaanderen wordt een deel van de distributie kosten berekend op maandbasis. De digitale meter bewaart de grootste kwartier piek, en die wordt gebruikt voor de berekening van het te betalen capaciteitstarief. Iedere maand wordt deze terug op nul gezet. Die minimum piek die sowieso wordt aangerekend bedraagt 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.

Je ziet ook de vermeden piek en hoeveel die zou gekost hebben. Op je electriciteitsfactuur zie je deze piek niet onmiddellijk terug, ook al heb je een maand afrekening. Om grote schommelingen in de kosten van de capaciteitspiek op te vangen worden de kosten uitgemiddeld. Hiervoor neemt men de capaciteitspiek van de afgelopen 12 maanden samen en deelt men die door 12. Om te bepalen wat je deze maand moet betalen. De besparing die je ziet is welk effectief de besparing alleen wordt die uitgesmeerd over 12 maanden.



Op het Dashboard kan je bij capaciteit Tarief in realtime opvolgen wat de het piek verbruik van het huidige kwartier is. Het actuele verbruik 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 blijft deze op 0 staan. In de timer rond deze 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 piek tot te overschrijden dan is deze groen, als je met het huidige verbruik meer dan de helft van de piek gaat halen dan is die geel, en als je met het huidige verbruik zeer waarschijnlijk kort bij de piek 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 piek net niet overschreden is.

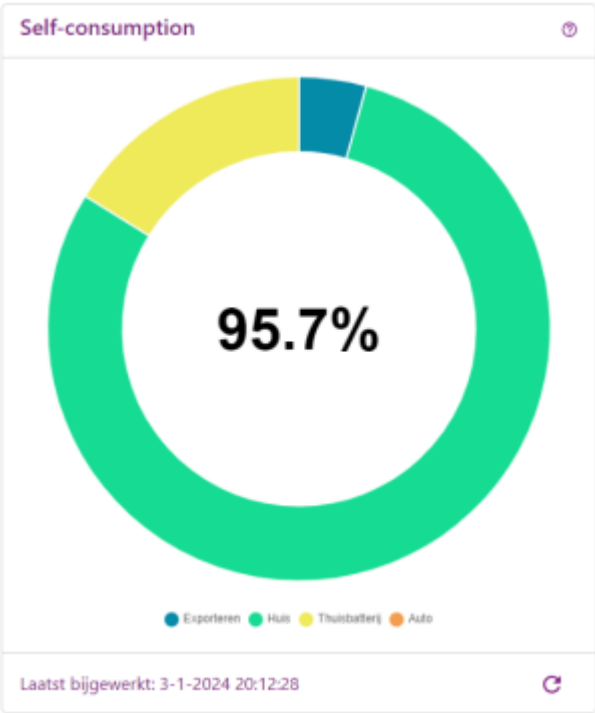
Onder de actuele vermogen piek zie je de capaciteitspiek van deze maand, de datum en het uur laten je zien wanneer deze piek is gemaakt.

Onder de timer zie je wat deze **Echte piek** kost. Daarnaast zie je de **Vermeden piek**, wanneer die is opgetreden en wat die gekost zou hebben. Daaronder berekenen we voor je wat het vermijden van de piek je bespaart aan capaciteitstarief.

Energiebesparing



Zelf-consumptie



Energiestatistieken

Energiestatistieken			
	DailyMonthlyYearly		
	Vandaag	Gisteren	
	15.83 kWh	19.64 kWh	
	0.15 kWh	0.06 kWh	
	3.55 kWh	1.11 kWh	
	8.10 kWh	5.70 kWh	
	6.30 kWh	5.20 kWh	
	4.73 kWh	1.53 kWh	
	4.55 m³	7.65 m³	
	0.00 m³	0.00 m³	
Laatst bijgewerkt: 3-1-2024 20:12:27			