

INNOVOLTUS

New things under the sun



Brain of your energy management



Kosten grafiek

Inhoudsopgave

Kosten grafiek	3
Afname	3
Injectie	4

Kosten grafiek

In de **Kostengrafiek** wordt de kost van het elektriciteitsverbruik per uur, dag of maand weergegeven in een gestapelde grafiek. Je kan in de **kalender 1** de dag en de periode kiezen. De **energiekost** voor de **afname** van elektriciteit (import) wordt aangeduid met een zwarte, volle lijn en wordt uitgedrukt in €/kWh. Deze lijn vertegenwoordigt de som van de energiekost, de distributiekost en de accijnzen en supplementen, telkens per kWh. De zwarte, stippelijijn geeft de **vergoeding** per kWh weer voor de **injectie** van elektriciteit (export), eveneens uitgedrukt in €/kWh.



De balkjes **2** tonen de effectieve kost of vergoeding voor de energie die in dat uur, dag of maand werd afgenomen of geïnjecteerd.

Afname

De kosten voor **Distributie**, **accijnzen en supplementen** zijn altijd positief en vormen dus altijd een kost. De grootte van deze kost hangt af van de hoeveelheid energie (in kWh) die je in dat uur hebt afgenomen.

Voor de **energiekost** is niet alleen de hoeveelheid verbruikte energie bepalend, maar ook het

energietarief. Bij een dynamisch uurtarief verschilt dit tarief per uur. In de meeste gevallen is het afnemen van energie een **kost**. Opnieuw bepaalt de hoeveelheid afgenomen energie hoeveel de totale kost bedraagt.

De distributiekosten worden bepaald door de distributienetbeheerder, die is ingesteld in je installatie. De Accijnzen en supplementen geef je zelf in via je tariefkaart onder **kWh Supplementen**. Deze gegevens vind je terug op je energiecontract of eindafrekening.

De **energiekost** zelf hangt ook af van je type energiecontract en wordt ingevoerd in de tariefkaart.

- Bij een vast of variabel energiecontract is het tarief meestal voor een maand of een jaar vastgelegd.
- Bij een dynamisch energiecontract is het tarief afhankelijk van de day-ahead-prijzen op de energiebeurs, en van de toegepaste formule van jouw leverancier.

Soms kan de energieprijs ook **negatief** zijn. In dat geval krijg je een **vergoeding** om energie af te nemen in plaats van een kost te betalen. Dan zie je het balkje voor de afname onder de nul-lijn, in het negatieve deel van de grafiek.

Het is ook mogelijk dat de energiekost nul is. Je ziet dan geen rood balkje op de grafiek. Toch zijn er nog steeds distributiekosten en accijnzen/supplementen, waardoor je nog altijd moet betalen voor de afgenomen energie.

Om effectief een vergoeding te krijgen voor het verbruik van energie, moet de negatieve energieprijs groter zijn dan de som van de distributiekost en de accijnzen/supplementen. Afhankelijk van je contract bedraagt die drempel ongeveer 0,15 €/kWh.

Injectie

Bij het **injecteren** is er meestal een **vergoeding** €/kWh. De vergoeding hangt opnieuw af van je energiecontract en het tarief. Bij **injectie** van energie (terugleveren aan het net) ontvang je meestal een **vergoeding** in €/kWh. Deze vergoeding hangt opnieuw af van je energiecontract en het bijhorende **injectietarief**.

- Bij een **vast** energiecontract is dit een vaste vergoeding gedurende de looptijd van het contract.
- Bij een **variabel** energiecontract wordt de vergoeding maandelijks bepaald. Let op: deze vergoeding kan erg laag zijn, of in sommige gevallen zelfs licht negatief. Het tarief bij een variabel contract wordt namelijk berekend op basis van het gemiddelde van de marktprijzen tijdens de voorbije maand, waardoor je pas achteraf weet wat je vergoeding per kWh zal zijn.

Bij een **dynamisch** energiecontract wordt de injectievergoeding **per uur** bepaald op basis van de **day-ahead prijzen** op de energiebeurs. In zo'n contract zijn er meer momenten waarop het injectietarief negatief is. Dat betekent dat je in die uren moet **betalen om energie te injecteren in het net**.

Met de juiste componenten in je installatie – zoals een omvormer (die kan curtailen), een thuisbatterij, enzovoort – zal het Jullix-systeem er alles aan doen om zulke kosten zoveel mogelijk te vermijden.