



Dit zijn uw tools voor deze webinar



Opname webinar is terug te kijken op Edge Academy



Webinar start over enkele minuten





solar **edge**
Home

SolarEdge One

Dynamische Tarieven

Januari 2025

solar **edge**
Home

Programma

- Dynamische tarieven, een opportuniteit!
- SolarEdge One – Dynamische tarieven, de gratis oplossing
- Wat is er nodig?
- Wat te verwachten?
- Hoe in te stellen?
- Wat met Negatieve prijs optimalisatie?

Dynamische contracten bieden een **opportuniteit!**

Goedkoper!

“Het goedkoopste energietarief is tegelijk het minst populaire: hoe kan dat?”

(Bron: HLN)

“Huishoudens met een dynamisch energiecontract waren in 2023 gemiddeld 1127 euro goedkoper uit dan bij variabele contracten”

(Bron: <https://www.dynamische-energieprijzen.nl/>)

■ **Besparing van 1127 euro**

Met name in de eerste drie maanden van 2023 waren huishoudens met dynamische energiecontracten beduidend goedkoper uit, zij **bespaarden gemiddeld 804 euro** ten opzichte van huishoudens met variabele contracten. Na een kleine dip in de zomer heeft dit uiteindelijk geresulteerd in een **totale besparing van 1127 euro**.

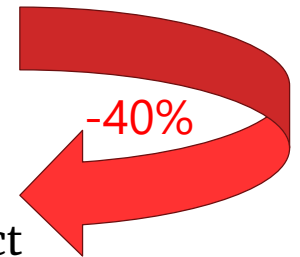
Een stijging van bijna 300 euro ten opzichte van 2022, toen huishoudens met een dynamisch energiecontract **gemiddeld 845 euro goedkoper** uit waren ten opzichte van variabel contract.

(Bron: <https://www.dynamische-energieprijzen.nl/>)

■ De dynamische contracten waren gemiddeld het goedkoopst. In 2023 kostten deze contracten voor een gemiddeld gezin met een verbruik van 3.500 kWh op jaarbasis gemiddeld:

- € 1.577,42 voor een **vast** contract
- € 1.169,17 voor een **variabel** contract
- € 1.095,37 voor een **dynamisch** contract

(Bron: VREG)



solaredge

Dynamische contracten bieden een **opportuniteit!**

Jaar	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024*
Max	499,4	121,5	200,0	620,0	871,0	330,4	565,5
Min	-31,8	-500,0	-115,3	-70,0	-100,0	-120,0	-155,0
Gemiddelde	55,3	39,3	31,8	104,4	245,2	97,5	69,5
Negatieve Uren	9	71	136	147	111	218	407

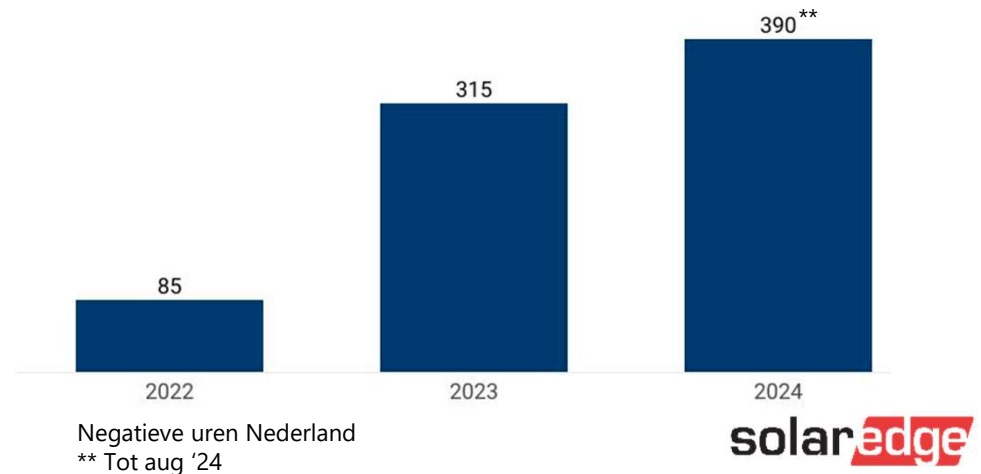
*Voorlopige cijfers In €/MWh volgens Belpex

Goedkoper!

- Lagere gemiddelde prijs
- Laagste prijs wordt steeds lager
- Sterk stijgende trend in aantal negatieve uren

(Bron: V-test + Belpex)

Aantal uren met negatieve stroomprijs

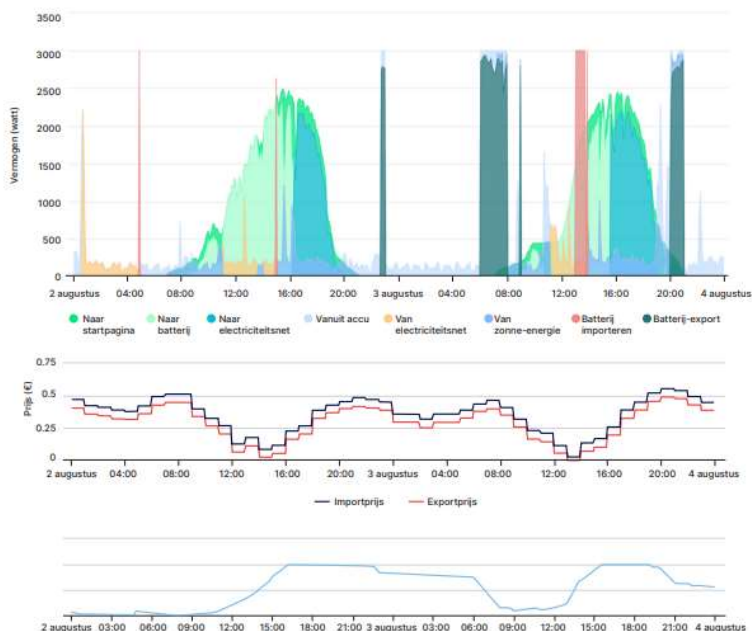


SolarEdge One

Your Energy Partner

Energiebeheer van de volgende generatie

- Geen extra hardware
- Geen extra kosten
- Functies voor alle type contracten



STAP 1:
Informatie verzamelen

STAP 2:
Energie-optimalisatie

STAP 3:
Uitvoering

De controle ligt in jouw handen



- Dynamische Tarieven:**
Slim algoritme voor dynamische prijzen*
- Negatieve prijzen:**
Stop de productie wanneer de prijzen negatief zijn**
- Vaste/Variabele Tarieven:**
Slim algoritme voor piekuren
- Capaciteitstarief/import limiet:**
Bescherm je hoofdzekering en bespaar op het capaciteitstarief door onze import limiet
- Back-up & slimme apparaten beheren:**
Bepaal je back-up reserve en welke apparaten essentieel zijn
- Manuele laad- en ontladprofielen:**
Bepaal zelf wanneer de batterij moet laden of ontladen

*EV verwacht in 2025

**Zero export verwacht in 2025

solar**edge**

SolarEdge One

Your Energy Partner

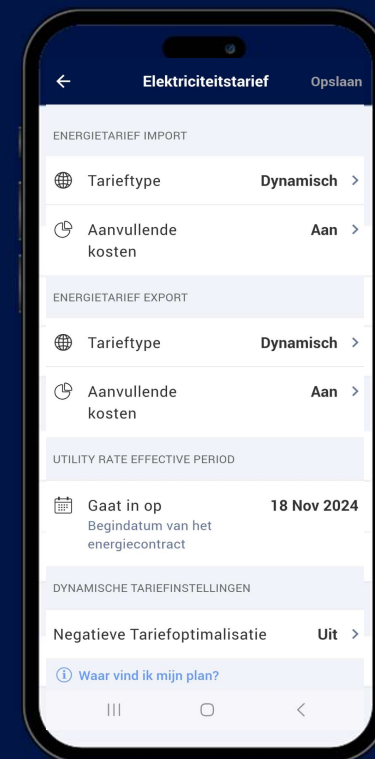
Wat heb je nodig?

- ✓ SolarEdge Omvormer FW 4.20 of hoger
- ✓ SolarEdge Batterij
- ✓ SolarEdge Energiemeter
- ✓ Dynamisch energiecontract
- ✓ Beschikbaar tot max 3 omvormers per site

(Leider/Volger configuratie zijn)

- ✓ Je mag niet deel uitmaken van een Grid Services programma
- ✓ AC-gekoppelde batterijsystemen niet ondersteund

Dynamische Tarieven



SolarEdge One

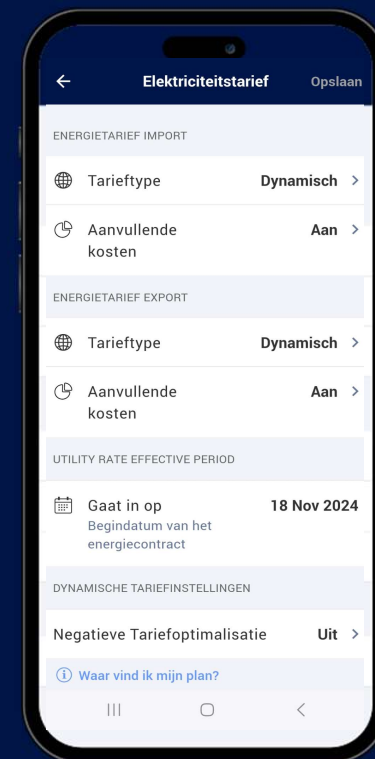
Your Energy Partner

Wat moet ik doen?

- 1 Stel de modus van de batterij in op "Elektriciteitstarieven" onder de Time of Use modus
- 2 Stel de energieleverancier voor import en export in op Dynamisch
- 3 Vul de aanvullende kosten in voor import en export
- 4 Stel de datum in dat het contract ingegaan is
- 5 Druk op opslaan

6 *Optioneel: activeer de Negatieve Tarief optimalisatie*

Dynamische Tarieven



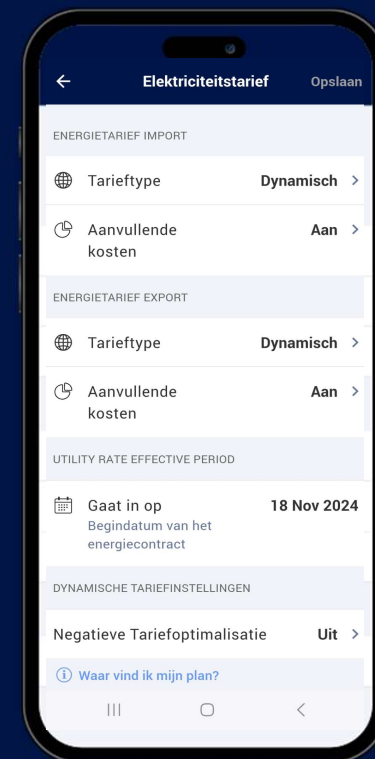
SolarEdge One

Your Energy Partner

Wat doet het systeem?

- Elke dag laadt het systeem automatisch de "Day Ahead" prijzen van de overeenkomstige markt in
- Het systeem maakt een prognose voor de **consumptie**
- Het systeem maakt een prognose voor de **productie**
- Het systeem houdt rekening met een interne kosten voor de verliezen van de batterij
- Het systeem stuurt real time bij (indien nodig)
- Het systeem zal de batterij laden en/of ontladen om maximaal te besparen zonder versnelt afbreuk te doen op de garantie van het systeem.

Dynamische Tarieven



solar**edge**

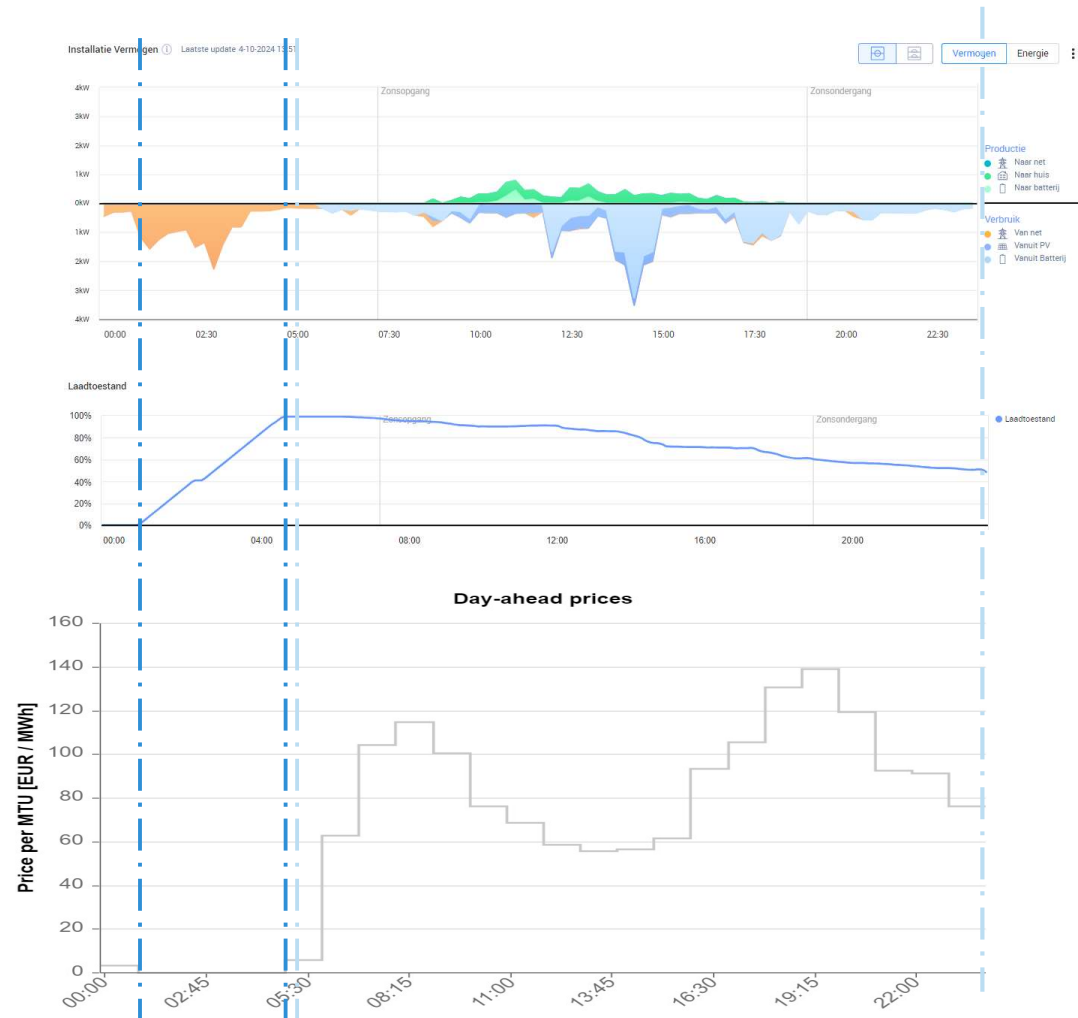
SolarEdge One

Wat kan ik verwachten?

Dynamische Tarieven

Wat kan je zien gebeuren ten gevolge van de slimme sturing:

- *Laden aan laag tarief om later te verbruiken*
- *Het systeem draait daarna in maximale zelf consumptie*



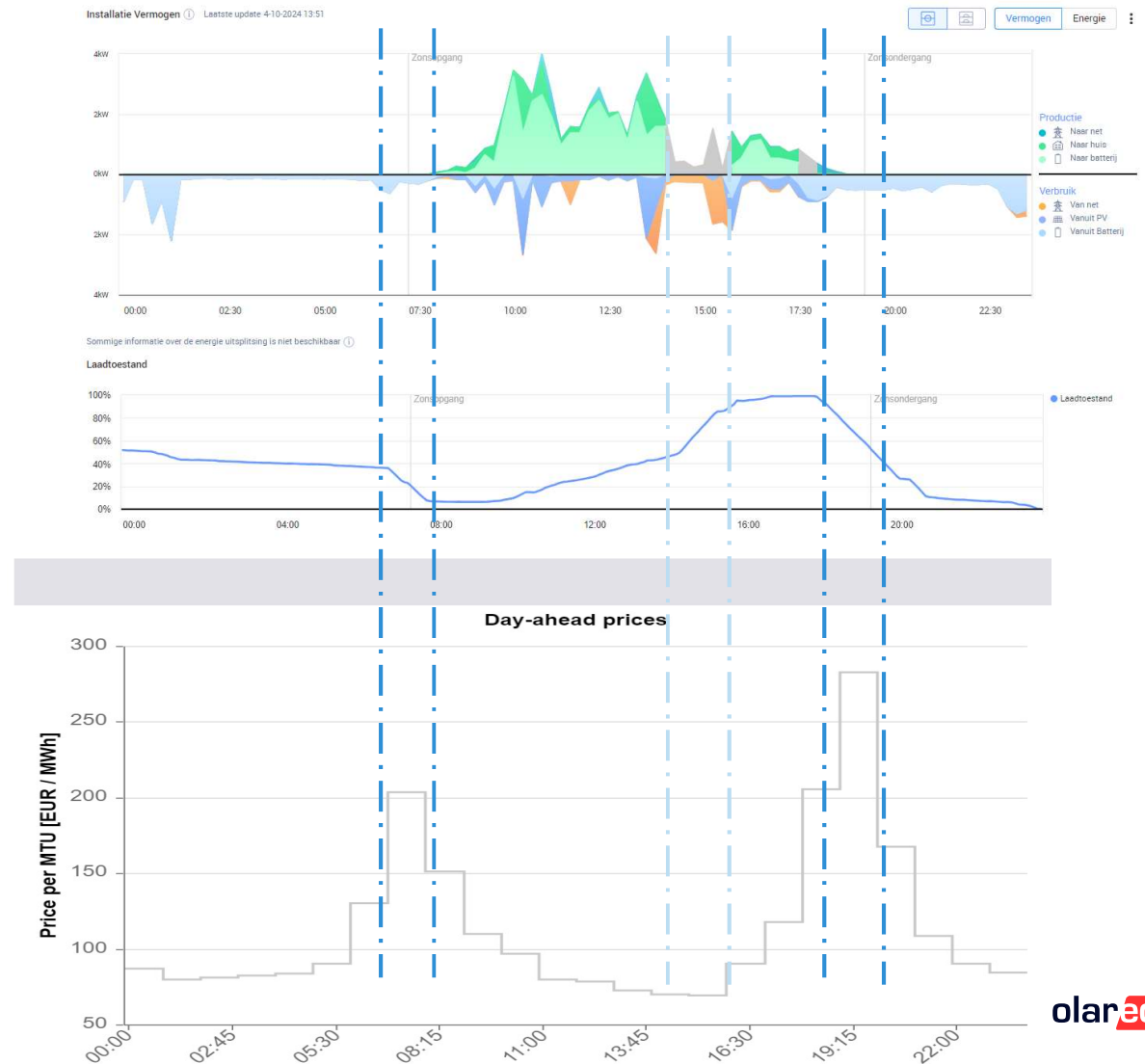
SolarEdge One

Wat kan ik verwachten?

Dynamische Tarieven

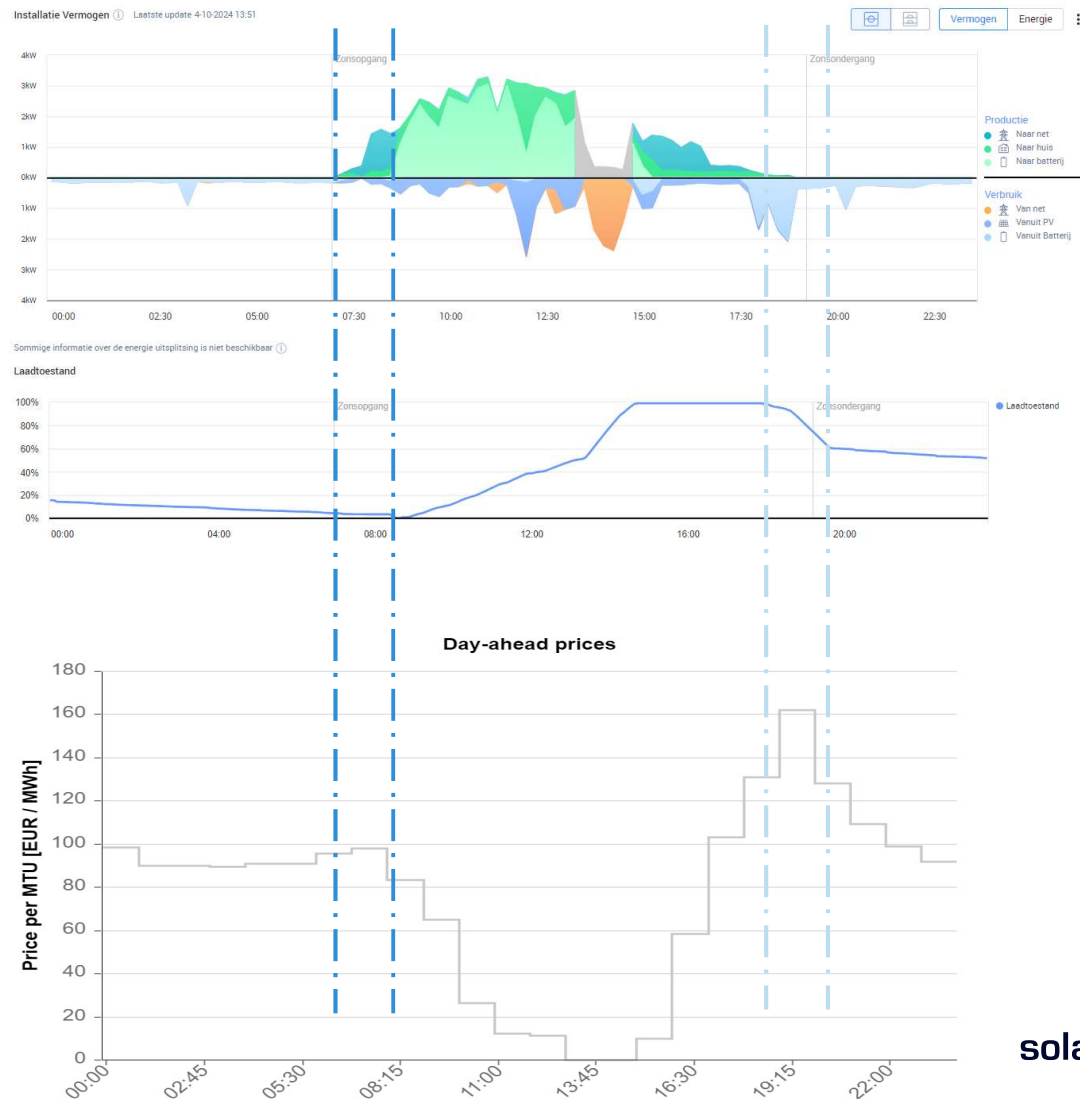
Wat kan je zien gebeuren ten gevolge van de slimme sturing:

- Ontladen naar het net tijdens prijspiek
- Daarna laden vanuit de zon of net om terug te ontladen naar het net tijdens prijspiek
- Indien het verschil tussen hoog en laag op een dag voldoende is om het verschil tussen import en exportkost + kost voor batterijverliezen te dekken



SolarEdge One

Wat kan ik verwachten?



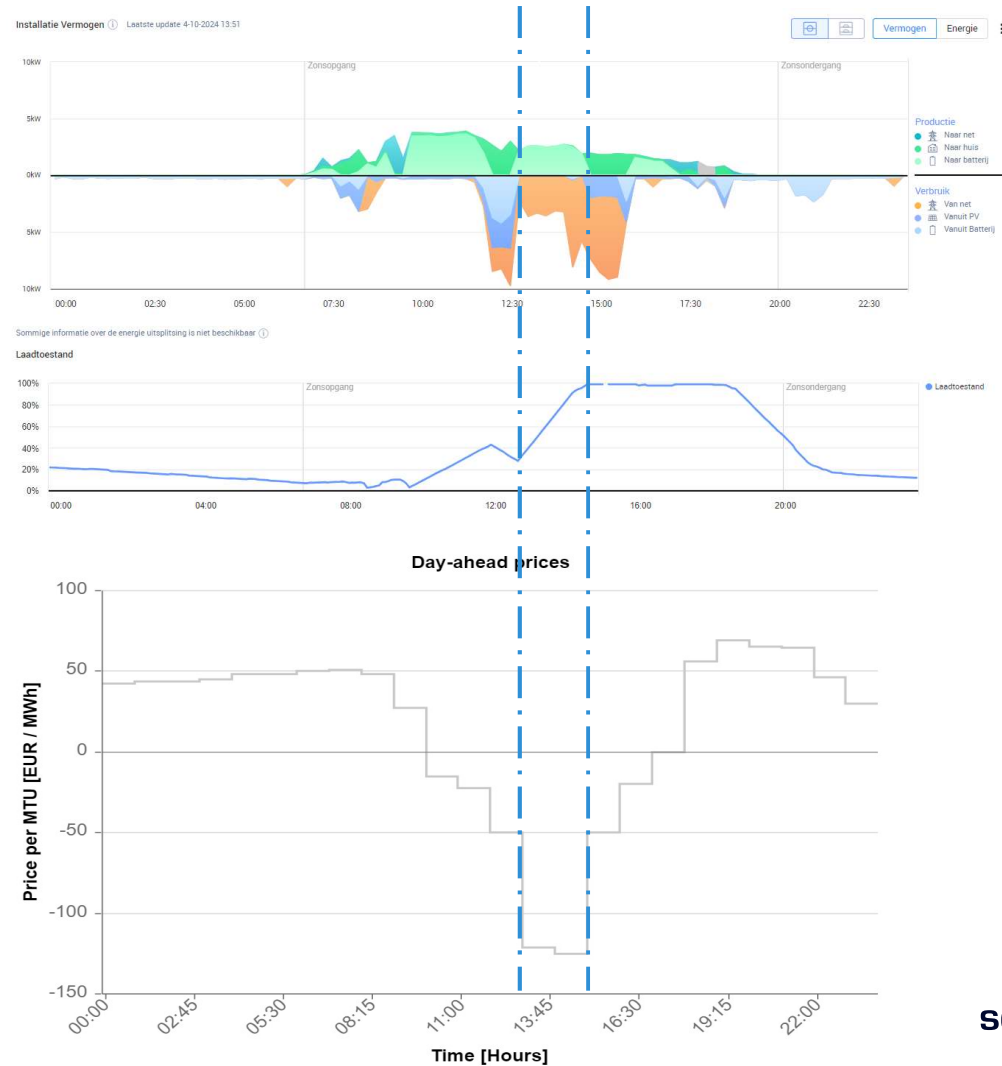
SolarEdge One

Wat kan ik verwachten?

Dynamische Tarieven

Wat kan je zien gebeuren ten gevolge van de slimme sturing:

- Importeren en batterij laden tijdens negatieve tarieven



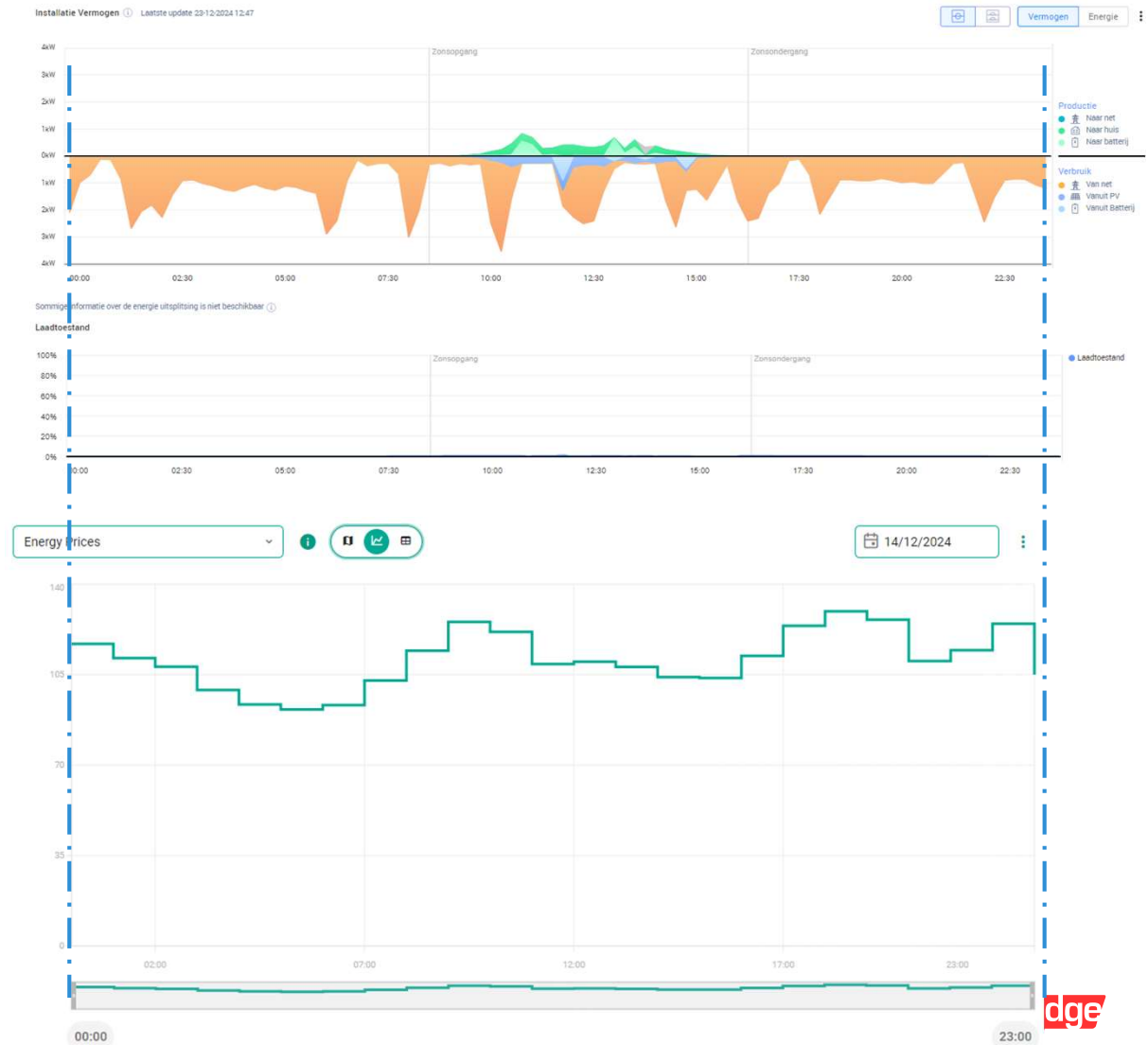
SolarEdge One

Wat kan ik verwachten?

Dynamische Tarieven

Wat kan je zien gebeuren ten gevolge van de slimme sturing:

- Batterij wordt niet gebruikt doorheen de dag, aangezien het prijsverschil tussen dal en piek lager is dan de kost voor een cyclus van de batterij



SolarEdge One

Wat kan ik verwachten?

Dynamische Tarieven

Wat kan je zien gebeuren ten gevolge van de slimme sturing:

- Het systeem berekent je besparing tov hetzelfde contract zonder SolarEdge systeem
- Je kan de besparing zien van jouw SolarEdge systeem vanaf de datum die je ingesteld hebt als begindatum voor je contract



SolarEdge One

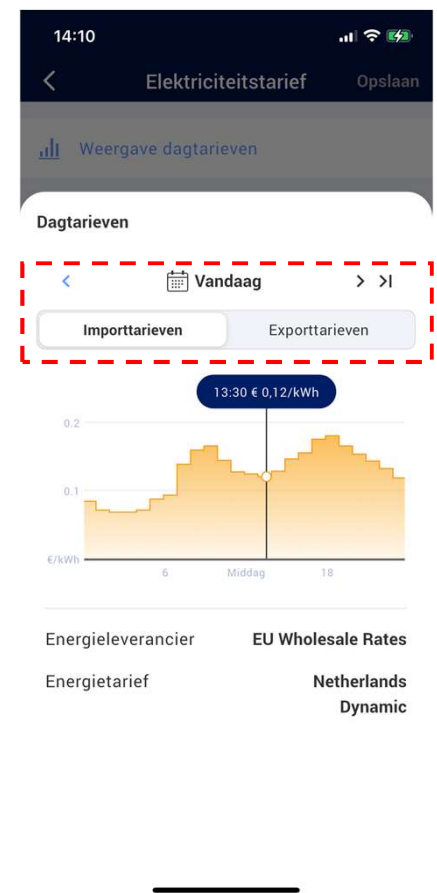
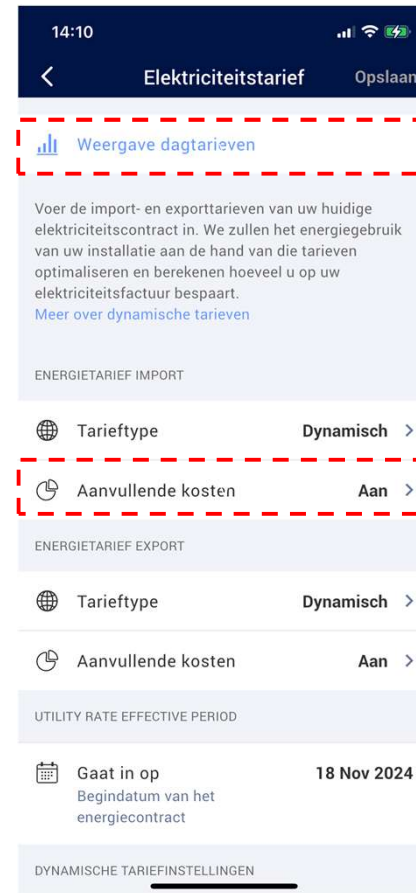
Hoe bepaal ik de aanvullende kosten voor import?

Aanvullende kosten Import

- **Nederland:** deze haal je rechtstreeks uit je contract ("Verbruik opslag per kWh")

Elektriciteit	alle bedragen zijn inclusief btw
Tarief:	Uurprijs per kWh EPEX Day Ahead
Inkoopvergoeding:	€ 0,01815 per kWh
Inkoopvergoeding teruglevering:	€ 0,01271 per kWh
Vaste leveringskosten:	€ 7,00 per maand
Overheidsheffingen en netbeheerkosten	
Energiebelasting*:	€ 0,13165 per kWh
Vermindering energiebelasting*:	€ -52,62 per maand
Netbeheerkosten:	€ 35,34 per maand

- Gebruik eventueel: <https://jeroen.nl/dynamische-energie/aanbieders>
- **Belgie:** je moet de variabele en vaste kosten omrekenen naar een vaste kostprijs en btw
- Gebruik hiervoor de calculator



SolarEdge One

Hoe bepaal ik de aanvullende kosten voor import?

Aanvullende kost Import

Aanbieder Dynamische energie	Verbruik Opslag per kWh	Terugleveren Opslag per kWh	Vaste kosten Per maand
 Tibber 100% uit NL ★★★★★ 9.00/10	€0.0248 Incl. btw	€0.0248 Binnen salderen €0.0248 Buiten salderen	€5.99 Per maand, incl. btw
 Zonneplan ★★★★★ 8.60/10	€0.0200 Incl. btw	€0.0200 Binnen salderen €0.0200 Buiten salderen	€6.25 Per maand, incl. btw
 NextEnergy ★★★★★ 8.00/10	€0.0219 Incl. btw	€-0.0219 Binnen salderen €-0.0219 Buiten salderen	€5.99 Per maand, incl. btw
 Pure Energie 100% uit NL ★★★★★ 7.60/10	€0.0250 Incl. btw	€0.0250 Binnen salderen €0.0000 Buiten salderen	€5.99 Per maand, incl. btw
 Hegg Energy 100% uit NL ★★★★★ 7.20/10	€0.0339 Incl. btw	€0.0339 Binnen salderen €0.0000 Buiten salderen	€7.50 Per maand, incl. btw
 Frank Energie 100% uit NL ★★★★★ 7.00/10	€0.0182 Incl. btw	€-0.0127 Binnen salderen €-0.0127 Buiten salderen	€7.00 Per maand, incl. btw
 ANWB Energie 100% uit NL ★★★★★ 6.60/10	€0.0484 Incl. btw	€0.0484 Binnen salderen €0.0000 Buiten salderen	€7.01 Per maand, incl. btw
 HalloStroom ★★★★★ 6.60/10	€0.0200 Incl. btw	€-0.0200 Binnen salderen €-0.0200 Buiten salderen	€6.25 Per maand, incl. btw
 Eneco 100% uit NL ★★★★★ 6.20/10	€0.0253 Incl. btw	€0.0253 Binnen salderen €-0.0253 Buiten salderen	€7.00 Per maand, incl. btw
 VandeBron 100% uit NL ★★★★★ 6.20/10	€0.0219 Incl. btw	€0.0219 Binnen salderen €0.0000 Buiten salderen	€6.25 Per maand, incl. btw

Bron: <https://jeroen.nl/dynamische-energie/aanbieders>

Voorbeeld NL voor afname/import:

- Nederland: deze haal je rechtstreeks uit je contract ("Verbruik opslag per kWh")
- Let op het BTW percentage (21%)

13:40

Aanvullende kosten Instellen

Bijkomende kosten zijn kosten die worden aangerekend voor het verschil tussen het dynamische tarief en het tarief dat u aan uw leverancier betaalt.

① U vindt deze informatie op uw elektriciteitsrekening of via uw energieleverancier.

Aanvullende kosten (€/kwh)

€ 0,018

BTW (%)

0 %

Tariefcalculator

Controleer of het totale elektriciteitstarief overeenkomt met de prijs die u betaalt, zie hieronder een voorbeeld van een dynamisch tarief.

Voorbeeld dynamisch tarief (€/kwh)	€ 0,185
Aanvullende kosten (€/kwh)	€ 0,018
BTW (%)	0 %
Totaal nutstarief (per kWh)	€ 0,203

13:41

Aanvullende kosten Instellen

Bijkomende kosten zijn kosten die worden aangerekend voor het verschil tussen het dynamische tarief en het tarief dat u aan uw leverancier betaalt.

① U vindt deze informatie op uw elektriciteitsrekening of via uw energieleverancier.

Aanvullende kosten (€/kwh)

€ 0,015

BTW (%)

21 %

Tariefcalculator

Controleer of het totale elektriciteitstarief overeenkomt met de prijs die u betaalt, zie hieronder een voorbeeld van een dynamisch tarief.

Voorbeeld dynamisch tarief (€/kwh)	€ 0,185
Aanvullende kosten (€/kwh)	€ 0,015
BTW (%)	21 %
Totaal nutstarief (per kWh)	€ 0,203

SolarEdge One

Hoe is een (dynamisch) energiecontract opgebouwd?

Voorbeeld BE voor afname/import:

- Contract is opgebouwd uit de formule **(AX+B) x (1+C)**

Waarbij:

A= factor over de marktprijs

X= marktprijs Belpex

B= Vaste kosten bovenop de marktprijs

C= Percentage BTW over het totaal

Meer informatie:

- In A zit de omzetting van €/MWh naar €cent/kWh alsook de variabele marge voor de energieleverancier. Meestal een getal groter dan 1.
- In B zitten alle vaste kosten per kWh. Zoals een vaste marge voor de leverancier, maar ook de belastingen voor GSC & WKK, netkosten (afhankelijk van je postcode) en andere heffingen zoals bijdrage op energie en bijzondere accijnzen (afhankelijk van je verbruik)
- C is het percentage van BTW. Meestal 6%

Energiekost (het gedeelte voor Ecopower)

Abonnementskost		5,00	euro/maand
Dynamische burgerstroom	elk uur $0,00102 \times \text{EPEX DA}$	0,004	euro/kWh
Terugleververgoeding	elk uur $0,00085 \times \text{EPEX DA}$	0,004	euro/kWh
Kost GSC		0,011	euro/kWh
Kost WKK		0,00392	euro/kWh

Nettarieven¹ (het gedeelte dat Ecopower doorstort aan de netbeheerder)

Netbeheerder	Databeheer euro/jaar	Capaciteitstarief euro/kW/jaar	Afnametarieef euro/kWh		Maximumtarief euro/kWh	Injectietarief euro/kWh
			Enkelvoudig/tweevoudig	Uitsluitend nacht		
Geselwest	14,28	43,4002268	0,0538526	0,039248		
Fluvius Antwerpen	14,28	37,9640234	0,0433249	0,0321309		
Imewo	14,28	39,4068693	0,0445053	0,0333427		
Intergem	14,28	35,1243145	0,0382108	0,0290503		
Iveka	14,28	41,2218077	0,0437664	0,0326187	0,1920264 indien van toepassing	0,0013449 indien van toepassing
Iverlek	14,28	39,5529128	0,0432819	0,0326278	Zie pagina 2	Zie pagina 2
Sibelgas	14,28	43,8789896	0,0497324	0,0373722		
Fluvius Limburg	14,28	38,9704364	0,0508125	0,037976		
Fluvius West	14,28	41,7973187	0,0454789	0,0343796		
PBE	14,28	53,3895788	0,0444489	0,0358345		

Heffingen¹ (het gedeelte dat Ecopower doorstort aan de overheden)

	particulier	zakelijk
Bijdrage op de energie	0,0019261 euro/kWh	0,0019261 euro/kWh
Bijzondere accijns verbruik tussen 0 en 3.000 kWh:	0,04748 euro/kWh	0,01421 euro/kWh
Bijzondere accijns verbruik tussen 3.000 en 20.000 kWh:	0,04748 euro/kWh	0,01421 euro/kWh
Bijzondere accijns verbruik tussen 20.000 en 50.000 kWh:	0,04546 euro/kWh	0,01209 euro/kWh
Bijzondere accijns verbruik tussen 50.000 en 1.000.000 kWh:	0,04478 euro/kWh	0,01139 euro/kWh
Bijdrage Energiefonds	0,003 euro/maand	9,57 euro/maand

¹ Nettarieven en heffingen zoals gekend op 1 januari 2024

² Als er niemand gedomiciëerd is op het adres is de bijdrage 9,57 euro/maand

SolarEdge One

Hoe bepaal ik de aanvullende kosten voor import in mySolarEdge app?

Energiekost (het gedeelte voor Ecopower)			
Abonnementskost		5,00	euro/maand
Dynamische burgerstroom	elk uur 0,00102 x EPEX DA - 0,004	0,004	euro/kWh
Terugleververgoeding	elk uur 0,00085 x EPEX DA - 0,004		euro/kWh
Kost GSC		0,011	euro/kWh
Kost WKK		0,00392	euro/kWh

Nettarieven ¹ (het gedeelte dat Ecopower doorstort aan de netbeheerder)					
Netbeheerder	Databeheer euro/jaar	Capaciteitstarief euro/kW/jaar	Afnametarief euro/kWh		Injectietarief euro/kWh
			Enkelvoudig/tweevoudig	Uitsluitend nacht	
Gaselwest	14,28	43,4002268	0,0538526	0,039248	
Fluvius Antwerpen	14,28	37,9640234	0,0433249	0,0321309	
Imewo	14,28	39,4068693	0,0445053	0,0333427	
Intergem	14,28	35,1243145	0,0382108	0,0290503	
Iveka	14,28	41,2218077	0,0437664	0,0324187	0,1920264 indien van toepassing
Iverlek	14,28	39,5529128	0,0432819	0,0326278	Zie pagina 2
Sibelgas	14,28	43,8789896	0,0497324	0,0373722	Zie pagina 2
Fluvius Limburg	14,28	38,9704364	0,0508125	0,037976	
Fluvius West	14,28	41,7973187	0,0454789	0,0343796	
PBE	14,28	53,3895788	0,0444489	0,0358345	

Heffingen ¹ (het gedeelte dat Ecopower doorstort aan de overheden)				
	particulier		zakelijk	
Bijdrage op de energie	0,0019261	euro/kWh	0,0019261	euro/kWh
Bijzondere accijns verbruik tussen 0 en 3.000 kWh:	0,04748	euro/kWh	0,01421	euro/kWh
Bijzondere accijns verbruik tussen 3.000 en 20.000 kWh:	0,04748	euro/kWh	0,01421	euro/kWh
Bijzondere accijns verbruik tussen 20.000 en 50.000 kWh:	0,04546	euro/kWh	0,01209	euro/kWh
Bijzondere accijns verbruik tussen 50.000 en 1.000.000 kWh:	0,04478	euro/kWh	0,01139	euro/kWh
Bijdrage Energiefonds	0,003	euro/maand	9,57	euro/maand

¹ Nettolevens en heffingen zoals gekend op 1 januari 2024. ² Als er niemand gedomicilieerd is op het adres is de bijdrage 9,57 euro/maand

¹ Nettarieven en heffingen zoals gekend op 1 januari 2024.

² Als er niemand gedomicilieerd is op het adres is de bijdrage 9,57 euro/maand.

Voorbeeld BE voor afname/import:

- In mySolarEdge applicatie heb je de formule **(X+E) x (1+F)**

Waarbij:

E = factor over de marktprijs

X = marktprijs Belpex

F = Percentage BTW

- Hierdoor moeten we omrekenen

$$E = (B + BC) / (A + AC)$$

$$F = A + AC - 1$$

Gebruik eventueel de calculator. Vul de gele velden in met de waardes uit je contract en de twee getallen in de groene velden kan je invullen in de mySolarEdge app

In het contract			
Import			
Afname volgens	formule: (A x BelpexH + B) x (1+C)		
A	B	C	
Factor over afnametarief	Vaste kost afnameta BTW		
1,068	1,5	c€/kWh	0,06
Kost GSC	1,116	c€/kWh	
Kost WKK	0,371	c€/kWh	
Kost Nettarief	4,5	c€/kWh	
Bijdrage op Energie	0,2042	c€/kWh	
Bijzondere accijnzen	5,0328	c€/kWh	
Totale vaste kosten	12,724	c€/kWh	
In de mySolarEdge App			
Afname volgens	formule (BelpexH + E) x (1+F)		
Additional Kost Afname	E		
E = (B+BC)/(A+AC)	0,119	c€/kWh	
BTW afname	F		
1+F = A+AC of F = A+AC-1	13	%	

13:03

×

Aanvullende kosten

Instellen

Bijkomende kosten zijn kosten die worden aangerekend voor het verschil tussen het dynamische tarief en het tarief dat u aan uw leverancier betaalt.

① U vindt deze informatie op uw elektriciteitsrekening of via uw energieleverancier.

Aanvullende kosten (€/kwh)

€ 0,09

BTW (%)

6 %

Tariefcalculator

Controleer of het totale elektriciteitstarief overeenkomt met de prijs die u betaalt, zie hieronder een voorbeeld van een dynamisch tarief.

Voorbeeld dynamisch tarief (€/kwh)

€ 0,185

Aanvullende kosten (€/kwh)

€ 0,09

BTW (%)

6 %

Totaal nutstarief (per kWh)

€ 0,292

solar**edge**

SolarEdge One

Hoe bepaal ik de aanvullende kosten voor export?

Aanvullende kosten Export

- **Nederland:** deze haal je rechtstreeks uit je contract ("Teruglevering opslag per kWh")

Elektriciteit	alle bedragen zijn inclusief btw
Tarief:	Uurprijs per kWh EPEX Day Ahead
Inkoopvergoeding:	€ 0,01815 per kWh
Inkoopvergoeding teruglevering:	€ 0,01271 per kWh
Vaste leveringskosten:	€ 7,00 per maand
Overheidsheffingen en netbeheerkosten	
Energiebelasting*:	€ 0,13165 per kWh
Vermindering energiebelasting*:	€ -52,62 per maand
Netbeheerkosten:	€ 35,34 per maand

- Gebruik eventueel: <https://jeroen.nl/dynamische-energie/aanbieders>
- **Belgie:** je moet de variabele en vaste kosten omrekenen naar een vaste kostprijs en btw
- Gebruik hiervoor de calculator

13:03

< Elektriciteitstarief Opslaan

Selecteer uw elektriciteitsleverancier en energietarief om het systeem te optimaliseren. Als u de batterij op 'tijd van gebruik' instelt, gebruiken wij uw opgegeven tarieven om zoveel mogelijk te besparen.
[Meer over dynamische tarieven](#)

ENERGIETARIEF IMPORT

Energieleverancier Dynamisch >

Energietarief Dynamisch >

Aanvullende kosten Aan >

ENERGIETARIEF EXPORT

Energieleverancier Dynamisch >

Energietarief Dynamisch >

Aanvullende kosten >

UTILITY RATE EFFECTIVE PERIOD

Gaat in op 23 Dec 2023
Begindatum van het energiecontract

DYNAMISCHE TARIEFINSTELLINGEN

Negatieve Tariefoptimalisatie Uit >

13:16

X Aanvullende kosten Instellen

Bijkomende kosten zijn kosten die worden aangerekend voor het verschil tussen het dynamische tarief en het tarief dat u aan uw leverancier betaalt.

① U vindt deze informatie op uw elektriciteitsrekening of via uw energieleverancier.

☐ Gebruik de in uw importtarieven gedefinieerde aanvullende kosten

Aanvullende kosten (€/kwh) € 0,013

BTW (%) 0 %

Tariefcalculator

Controleer of het totale elektriciteitstarief overeenkomt met de prijs die u betaalt, zie hieronder een voorbeeld van een dynamisch tarief.

Voorbeeld dynamisch tarief (€/kwh) € 0,185

Aanvullende kosten (€/kwh) € 0,013

BTW (%) 0 %

Totaal nutstarief (per kWh) € 0,198

SolarEdge One

Hoe bepaal ik de aanvullende kosten voor export?

Aanvullende kost export

Aanbieder Dynamische energie	Verbruik Opslag per kWh	Terugleveren Opslag per kWh	Vaste kosten Per maand
Tibber 100% uit NL ★★★★★ 8.00/10	€0.0248 Incl. btw	€0.0248 Binnen salderen €0.0248 Buiten salderen	€5.99 Per maand, incl. btw
Zonneplan ★★★★★ 8.60/10	€0.0200 Incl. btw	€0.0200 Binnen salderen €0.0200 Buiten salderen	€6.25 Per maand, incl. btw
NextEnergy ★★★★★ 8.00/10	€0.0219 Incl. btw	€-0.0219 Binnen salderen €-0.0219 Buiten salderen	€5.99 Per maand, incl. btw
Pure Energie 100% uit NL ★★★★★ 7.60/10	€0.0250 Incl. btw	€0.0250 Binnen salderen €0.0000 Buiten salderen	€5.99 Per maand, incl. btw
Hegg Energy 100% uit NL ★★★★★ 7.20/10	€0.0339 Incl. btw	€0.0339 Binnen salderen €0.0000 Buiten salderen	€7.50 Per maand, incl. btw
Frank Energie 100% uit NL ★★★★★ 7.00/10	€0.0182 Incl. btw	€-0.0127 Binnen salderen €-0.0127 Buiten salderen	€7.00 Per maand, incl. btw
ANWB Energie 100% uit NL ★★★★★ 6.60/10	€0.0484 Incl. btw	€0.0484 Binnen salderen €0.0000 Buiten salderen	€7.01 Per maand, incl. btw
HalloStroom ★★★★★ 6.60/10	€0.0200 Incl. btw	€-0.0200 Binnen salderen €-0.0200 Buiten salderen	€6.25 Per maand, incl. btw
Eneco 100% uit NL ★★★★★ 6.20/10	€0.0253 Incl. btw	€0.0253 Binnen salderen €-0.0253 Buiten salderen	€7.00 Per maand, incl. btw
VandeBron 100% uit NL ★★★★★ 6.20/10	€0.0219 Incl. btw	€0.0219 Binnen salderen €0.0000 Buiten salderen	€6.25 Per maand, incl. btw

Bron: <https://jeroen.nl/dynamische-energie/aanbieders>

Voorbeeld NL:

- NL: deze haal je rechtstreeks uit je contract ("Teruglevering opslag per kWh")
- Let op het BTW percentage (21%)

13:41

Aanvullende kosten Instellen

Bijkomende kosten zijn kosten die worden aangerekend voor het verschil tussen het dynamische tarief en het tarief dat u aan uw leverancier betaalt.

① U vindt deze informatie op uw elektriciteitsrekening of via uw energieleverancier.

☐ Gebruik de in uw importtarieven gedefinieerde aanvullende kosten

Aanvullende kosten (€/kwh) € 0,013

BTW (%) 0 %

Tariefcalculator

Controleer of het totale elektriciteitstarief overeenkomt met de prijs die u betaalt, zie hieronder een voorbeeld van een dynamisch tarief.

Voorbeeld dynamisch tarief (€/kwh)

€ 0,185

Aanvullende kosten (€/kwh)

€ 0,013

BTW (%)

0 %

13:41

Aanvullende kosten Instellen

Bijkomende kosten zijn kosten die worden aangerekend voor het verschil tussen het dynamische tarief en het tarief dat u aan uw leverancier betaalt.

① U vindt deze informatie op uw elektriciteitsrekening of via uw energieleverancier.

☐ Gebruik de in uw importtarieven gedefinieerde aanvullende kosten

Aanvullende kosten (€/kwh) € 0,011

BTW (%) 21 %

Tariefcalculator

Controleer of het totale elektriciteitstarief overeenkomt met de prijs die u betaalt, zie hieronder een voorbeeld van een dynamisch tarief.

Voorbeeld dynamisch tarief (€/kwh)

€ 0,185

Aanvullende kosten (€/kwh)

€ 0,011

BTW (%)

21 %

SolarEdge One

Hoe is een (dynamisch) energiecontract opgebouwd?

Energiekost (het gedeelte voor Ecopower)			
Abonnementskost		5,00	euro/maand
Dynamische burgerstroom	elk uur $0,00102 \times \text{PEX DA} + 0,004$		euro/kWh
Terugleververgoeding	elk uur $0,00085 \times \text{PEX A} - 0,004$		euro/kWh
Kost GSC		0,011	euro/kWh
Kost WKK		0,00392	euro/kWh

Nettarieven ¹ (het gedeelte dat Ecopower doorstort aan de netbeheerder)						
Netbeheerder	Databeheer	Capaciteitstarief	Afnametarief		Maximuntarief	Injectietarief
	euro/jaar	euro/kW/jaar	euro/kWh	euro/kWh	euro/kWh	euro/kWh
			Enkelvoudig/tweevoudig	Uitsluitend nacht		
Geselwest	14,28	43,4002268	0,0538526	0,039248		
Fluvius Antwerpen	14,28	37,9640234	0,0433249	0,0321309		
Imewo	14,28	39,4068693	0,0445053	0,0333427		
Intergem	14,28	35,1243145	0,0382108	0,0290503		
Iveka	14,28	41,2218077	0,0437664	0,0326187	0,1920264 indien van toepassing	0,0013449 indien van toepassing
Iverlek	14,28	39,5529128	0,0432819	0,0326278	Zie pagina 2	Zie pagina 2
Sibelgas	14,28	43,8789896	0,0497324	0,0373722		
Fluvius Limburg	14,28	38,9704364	0,0508125	0,037976		
Fluvius West	14,28	41,7973187	0,0454789	0,0343796		
PBE	14,28	53,3895788	0,0444489	0,0358345		

Heffingen ¹ (het gedeelte dat Ecopower doorstort aan de overheden)				
	particulier		zakelijk	
Bijdrage op de energie	0,0019261	euro/kWh	0,0019261	euro/kWh
Bijzondere accijns verbruik tussen 0 en 3.000 kWh:	0,04748	euro/kWh	0,01421	euro/kWh
Bijzondere accijns verbruik tussen 3.000 en 20.000 kWh:	0,04748	euro/kWh	0,01421	euro/kWh
Bijzondere accijns verbruik tussen 20.000 en 50.000 kWh:	0,04546	euro/kWh	0,01209	euro/kWh
Bijzondere accijns verbruik tussen 50.000 en 1.000.000 kWh:	0,04478	euro/kWh	0,01139	euro/kWh
Bijdrage Energiefonds	0,003	euro/maand	9,57	euro/maand

¹ Nettarieven en heffingen zoals gekend op 1 januari 2024. ² Als er niemand gedomicilieerd is op het adres is de bijdrage 9,57 euro/maand

¹ Nettarieven en heffingen zoals gekend op 1 januari 2024

² Als er niemand gedomiciileerd is op het adres is de bijdrage 9,57 euro/maand

Voorbeeld BE voor injectie/export:

- Contract is opgebouwd uit de formule (AX-B)

Waarbij:

A= factor over de marktprijs

X= marktprijs Belpex

B= Vaste kosten bovenop de marktprijs

Meer informatie:

- In A zit de omzetting van €/MWh naar €cent/kWh alsook de variabele marge voor de energieleverancier. Meestal een getal kleiner dan 1.
- In B zit een vaste marge voor de leverancier per kWh, deze wordt afgetrokken van de marktprijs

SolarEdge One

Hoe bepaal ik de aanvullende kosten voor export in de mySolarEdge app?

Energiekost (het gedeelte voor Ecopower)			
Abonnementskost		5,00	euro/maand
Dynamische burgerstroom	elk uur $0,00102 \times \text{EPEX DA} + 0,004$		euro/kWh
Terugleververgoeding	elk uur $0,00085 \times \text{EPEX A} - 0,004$		euro/kWh
Kost GSC		0,011	euro/kWh
Kost WKK		0,00392	euro/kWh

Nettarieven ¹ (het gedeelte dat Ecopower doorstort aan de netbeheerder)					
Netbeheerder	Databeheer euro/jaar	Capaciteitstarief euro/kW/jaar	Afnametarief euro/kWh		Injectietarief euro/kWh
			Enkelvoudig/tweevoudig	Uitsluitend nacht	
Geselwest	14,28	43,4002268	0,0538526	0,039248	
Fluvius Antwerpen	14,28	37,9640234	0,0433249	0,0321309	
Imewo	14,28	39,4068693	0,0445053	0,0333427	
Intergem	14,28	35,1243145	0,0382108	0,0290503	
Iveka	14,28	41,2218077	0,0437664	0,0326187	0,1920264 indien van toepassing
Iverlek	14,28	39,5529128	0,0432819	0,0326278	Zie pagina 2
Sibelgas	14,28	43,8789896	0,0497324	0,0373722	Zie pagina 2
Fluvius Limburg	14,28	38,9704364	0,0508125	0,037976	
Fluvius West	14,28	41,7973187	0,0454789	0,0343796	
PBE	14,28	53,3895788	0,0444489	0,0358345	

Heffingen ¹ (het gedeelte dat Ecopower doorstort aan de overheden)			
	particulier		zakelijk
Bijdrage op de energie	0,0019261	euro/kWh	0,0019261
Bijzondere acties verbruik tussen 0 en 3.000 kWh:	0,04748	euro/kWh	0,01421
Bijzondere acties verbruik tussen 3.000 en 20.000 kWh:	0,04748	euro/kWh	0,01421
Bijzondere acties verbruik tussen 20.000 en 50.000 kWh:	0,04546	euro/kWh	0,01209
Bijzondere acties verbruik tussen 50.000 en 1.000.000 kWh:	0,04478	euro/kWh	0,01139
Bijdrage Energiefonds	0,003	euro/maand	9,57

Voorbeeld BE voor injectie/export:

- In mySolarEdge applicatie heb je de formule $(X-E) \times (1-F)$

Waarbij:

E = factor over de marktprijs

X = marktprijs Belpex

F = Percentage BTW

- Hierdoor moeten we omrekenen

$$E = B/A$$

$$F = 1 - A$$

Gebruik eventueel de calculator. Vul de gele velden in met de waardes uit je contract en de twee getallen in de groene velden kan je invullen in de mySolarEdge app

Export		
Injectie volgens	formule: $(A \times \text{BelpexH} - B)$	
A	B	
Factor over injectietarief	Vaste kost injectietarief	
1	1,15	ct€/kWh
In de mySolarEdge App		
Injectie volgens	formule: $(\text{BelpexH} - E) \times (1-F)$	
Additional kost injectie	E	
$E = B/A$	0,012	€/kWh
BTW injectie	F	
$1-F = A$ of $F = 1-A$	0	%

13:16
Aanvullende kosten
Instellen

Bijkomende kosten zijn kosten die worden aangerekend voor het verschil tussen het dynamische tarief en het tarief dat u aan uw leverancier betaalt.

U vindt deze informatie op uw elektriciteitsrekening of via uw energieleverancier.

Gebruik de in uw importtarieven gedefinieerde aanvullende kosten

Aanvullende kosten (€/kwh)
€ 0

BTW (%)
0 %

Tariefcalculator

Controleer of het totale elektriciteitstarief overeenkomt met de prijs die u betaalt, zie hieronder een voorbeeld van een dynamisch tarief.

Voorbeeld dynamisch tarief (€/kwh) € 0,185

Aanvullende kosten (€/kwh) € 0

BTW (%) 0 %

Totaal nutstarief (per kWh) € 0,185

SolarEdge One

Wat met Negatieve Prijs optimalisatie?

- Beschikbaar voor alle omvormers met CPU versie 3.1.1 of hoger
- Meter en/of batterij zijn niet noodzakelijk
- Werkt met alle batterijmodi
- Enkel van toepassing indien je beschikt over een dynamisch energiecontract

Negatieve Prijs optimalisatie*

Wat kan je zien gebeuren ten gevolge van de slimme sturing:

- Wanneer je deze activeert zal het systeem de productie volledig stopzetten om te voorkomen dat er geëxporteerd wordt bij negatieve prijzen
- Het systeem houdt rekening met een off-set voor handelskosten. Wanneer je bijvoorbeeld 0,1 €/kWh ingevuld hebt bij aanvullende kost voor export dan zal de productie stopgezet worden bij een marktprijs van -0,1€/kWh
- Wanneer je een DC-gekoppelde batterij hebt zal deze nog wel verder geladen worden

*Zero export verwacht in 2025, hierbij zal er ook gekeken worden naar de importprijs



13:03 Elektriciteitsstarief Opslaan

Selecteer uw elektriciteitsleverancier en energietarief om het systeem te optimaliseren. Als u de batterij op 'tijd van gebruik' instelt, gebruiken wij uw opgegeven tarieven om zoveel mogelijk te besparen.
[Meer over dynamische tarieven](#)

ENERGIETARIEF IMPORT

	Energieleverancier	Dynamisch >
	Energietarief	Dynamisch >
	Aanvullende kosten	Aan >

ENERGIETARIEF EXPORT

	Energieleverancier	Dynamisch >
	Energietarief	Dynamisch >
	Aanvullende kosten	>

UTILITY RATE EFFECTIVE PERIOD

	Gaat in op Begindatum van het energiecontract	23 Dec 2023
--	--	-------------

DYNAMISCHE TARIEFINSTELLINGEN

Negatieve Tarief optimalisatie	Uit >
--------------------------------	-------

Volgende webinars:

Onderwerp: SolarEdge – Cyber security

Datum: woensdag 15 januari om 10 uur

Onderwerp: SolarEdge GO – de nieuwe installateurstoepassing

Datum: woensdag 5 februari om 13 uur



SolarEdge Cyber security



SolarEdge GO



<https://marketing.solaredge.com/fr-be/roadshow-2025>

20/02 – Transinne (BE)
25/02 – Oostende (BE)
27/02 – Hove (BE)

<https://marketing.solaredge.com/nl/roadshow-2025>

08/04 – Eindhoven (NL)
10/04 – Lelystad (NL)
15/04 – Noordwijk (NL)
17/04 – Assen (NL)



Belgie

Nederland



solaredge



THANK YOU

Cautionary Note Regarding Market Data & Industry Forecasts

This power point presentation contains market data and industry forecasts from certain third-party sources. This information is based on industry surveys and the preparer's expertise in the industry and there can be no assurance that any such market data is accurate or that any such industry forecasts will be achieved. Although we have not independently verified the accuracy of such market data and industry forecasts, we believe that the market data is reliable and that the industry forecasts are reasonable.

Version #: V.1.0