BESPAAR PARTNER
Jouw partner in slimme energie

Informatieavond thuisbatterij

Welkom!

19-10-2026

Bekijk de agenda →





Agenda



1. Welkom
2. Wie zijn wij?
3. Stand van zaken energie
4. Regelgeving zonnepanelen
5. Energiecontracten
6. De Thuisbatterij
7. AC en DC systemen / Back-up
8. Merken Bespaarpartner
9. Opbrengsten en kosten
10. Sluiting

Even kennismaken:

Kennismaken

Wie van jullie heeft zonnepanelen?

Wie heeft een dynamisch energiecontract?

Wie heeft al een thuisbatterij?

Zonne-energie / Opslaan & Laden

Wie zijn wij

- Sinds 2010
- Regionaal met 20 collega's
- > 10.000 installaties (>150.000 panelen)
- Eigen vakmensen
- Dagelijks zonnestroom projecten, thuisbatterijen en laadunits
- Zonne-energie blijft onze corebusiness

Ons werkgebied



Zonnepanelen – stand van zaken

Regelgeving

- Saldering eindigt per 1-1-2027 (17-12-2024) .. En nu?
- Terugleverkosten voor zonnepaneelbezitters
- Prijzen van elektra stijgen licht / blijven onzeker
- Netcongestie op veel plaatsen & stijgende netwerkkosten (per kwh??)
- Zonnepanelen goedkoper geworden en vermogen is gestegen
- Rendement van zonnepanelen de komende jaren hoger dan in ‘19 /’20
- Tijdperk van zelfconsumptie / Opkomst van de thuisbatterij en AI

Een kWh stroom kost gemiddeld € 0,315
Hoeveel daarvan is de kale stroomprijs?

A
± 25%
een kwart

B
± 50%
de helft

C
± 75%
driekwart

€ 0,165 is de kale stroomprijs; de andere helft is btw en energiebelasting

De energieprijs

Stand van zaken energie

Opbouw

Netto (kale) prijs:	€ 0,165	
BTW:	€ 0,035	
Energiebelasting:	€ 0,092	(0,11085 incl. btw)
BTW:	€ 0,019	
Totaal incl. BTW:	€ 0,311	

De huidige gemiddelde elektriciteitsprijs voor een variabel contract aug **2026** ligt rond de **€ 0,31 per kWh**

Jaar	Heffingskorting (incl. btw)
2026	€ 628,96
2025	€ 635,19
2024	€ 631,39

Stroom

Groene stroom - Variabel - Flexibele looptijd

Totaal stroom incl. energiebelasting Enkeltarief (1 t/m 2.900 kWh)	€ 0,28300 / kWh
Totaal stroom incl. energiebelasting Enkeltarief (2.901 t/m 10.000 kWh)	€ 0,28300 / kWh

voorbeeld

1 Leveringskosten

1A. Variabele leveringskosten Enkel	€ 0,14417 / kWh
1B. Korting Thuisvoordeel	-10%
1C. Teruglevering boven verbruik (geen btw)	-€ 0,15000 / kWh
1D. Vaste leveringskosten (10,49 / maand)	€ 0,34490 / dag
1E. Terugleverkosten 1.001 - 1.250 kWh (€ 12,19 / maand)	€ 0,40059 / dag

2 Netbeheerkosten Enexis

Tarief (€ 475,83 / jaar) (Capaciteitstarief t/m 3 x 25A of t/m 1 x 80A)	€ 1,30365 / dag

3 Belastingen en toeslagen

3A. Energiebelasting zone 1 (1 t/m 2.900 kWh)	€ 0,11085 / kWh
3A. Energiebelasting zone 2 (2.901 t/m 10.000 kWh)	€ 0,11085 / kWh
3B. Vermindering energiebelasting (-€ 628,96/ jaar)	-€ 1,72317 / dag

Totaal stroomprijs all-in	**€ 0,28300 / kWh**

Prijspeil: mei 2025 - Voorbeeldberekening

De thuisbatterij in het kort

Opslag van energie

De batterij slaat elektriciteit op, meestal opgewekt door zonnepanelen of goedkoop ingekochte stroom.

Laad- en ontlaadcyclus

Bij een overschot aan stroom (meer productie dan verbruik) wordt de batterij opgeladen. Bij een tekort (meer verbruik dan productie) levert de batterij stroom terug aan de woning.

Gebruik in huis

De opgeslagen energie wordt gebruikt voor huishoudelijke apparaten & verlichting.

Netkoppeling

Als de batterij vol is, kan overtollige stroom naar het elektriciteitsnet teruggeleverd worden. Als de batterij leeg is, wordt stroom van het net afgenomen.

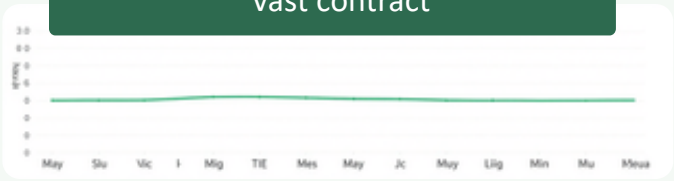
Voordelen

Verhoogt zelfconsumptie van zonne-energie. Vermindert afhankelijkheid van het elektriciteitsnet. Kan piekverbruik verminderen en energiekosten verlagen.

Verschillende energiecontracten

Energiecontracten

Vast contract



- Vaste prijzen gas en elektra
- Lange looptijd: 1,3,5 jaar
- Kosten voor teruglevering
- Salderen eigen verbruik
- Je koopt hiermee zekerheid
- Opzeggen: boete

Variabel contract



- Vast beperkte tijd
- Prijzen variëren door het jaar
- Minder voorspelbaar
- Looptijd: per maand
- Kosten voor teruglevering
- Salderen eigen verbruik

Dynamisch contract



- Prijs verandert per kwartier
- Volgt de prijs vanuit EPEX
- Rond 13u elke dag bekend
- Dagelijks opzegbaar
- Bijna ‘0’ kosten terug levering
- Salderen eigen verbruik

E.P.E.X - spotmarkt

Energiecontracten

Hoe komt de EPEX-prijs tot stand?

De EPEX is de Europese stroombeurs waar vraag en aanbod van elektriciteit elkaar ontmoeten.

Veel vraag + weinig aanbod = hogere prijzen

Weinig vraag + veel aanbod = lagere prijzen

Op zonnige en winderige dagen wordt veel duurzame energie opgewekt, waardoor prijzen vaak dalen.

In de avond, wanneer veel huishoudens stroom gebruiken, stijgen de prijzen vaak weer.

Zo werkt de spotmarkt

EPEX SPOT Markt: hier worden de prijzen voor de volgende dag (day-ahead) bepaald via een veiling.

Dagelijks om 13.00 uur worden de prijzen gepubliceerd voor de volgende dag.

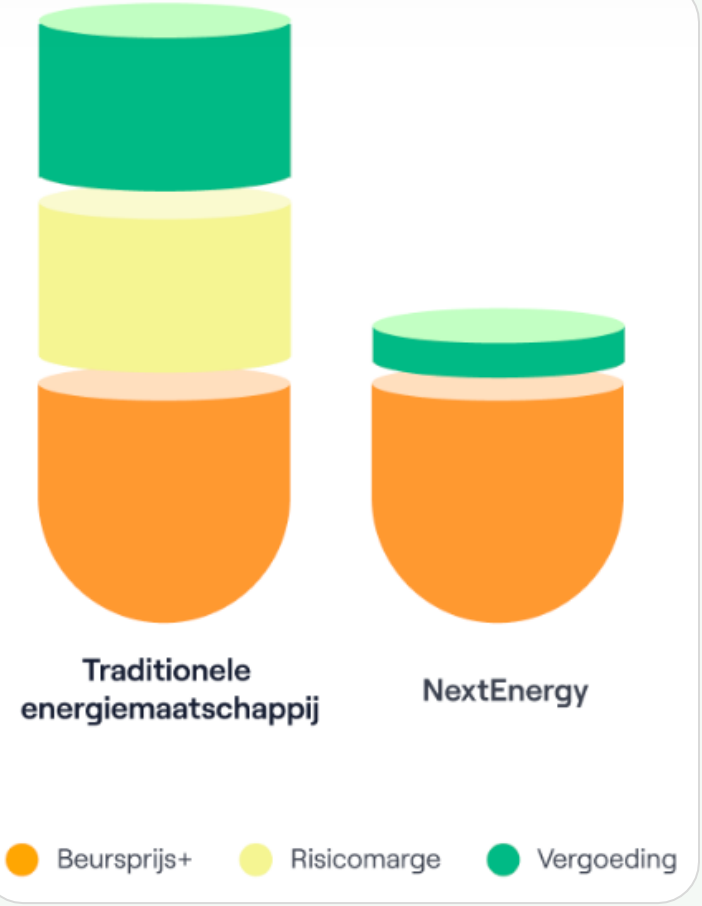
Handelen: met een dynamisch contract pas je je verbruik aan deze uurtarieven aan, handmatig of via slimme apparaten en software.

De stroomprijs verandert ieder uur en wordt bepaald door vraag en aanbod op de energiemarkt.

BESPAAR PARTNER
Jouw partner in slimme energie

Dynamisch energiecontract

Energiecontracten



frank energie

frank energie 100% uit NL €100 korting via Jeroen.nl

Dynamische stroom van Frank Energie

Kies zelf of de stroomprijs per uur of per kwartier wisselt.

Vaste kosten:	€ 7.25 /per maand
Inkoopvergoeding:	€ 0.0182 /per kWh
Je hebt zonnepanelen en levert mogelijk stroom terug.	
Verkoopvergoeding binnen salderen:	€ 0.0182 /per kWh
Verkoopvergoeding buiten salderen:	€ 0.0182 /per kWh

anwb

anwb 100% uit NL

Dynamische stroom van ANWB Energie

De stroomprijs bij ANWB Energie wisselt **ieder uur**.

Vaste kosten:	€ 7.00 /per maand
Inkoopvergoeding:	€ 0.0200 /per kWh
Je hebt zonnepanelen en levert mogelijk stroom terug.	
Verkoopvergoeding binnen salderen:	€ 0.0200 /per kWh
Verkoopvergoeding buiten salderen:	€ 0.0000 /per kWh

Praktische tips bij een dynamisch contract

Energiecontracten

- Wasmachine aan wanneer de zon schijnt
- Vaatwasser vullen en laten draaien tijdens goedkope uren /Timer
- Auto laden wanneer stroom goedkoop is
- Met een thuisbatterij goedkope stroom opslaan voor later
- Grote verbruikers gebruiken op voordelige momenten

Het resultaat

- ✓ Lagere energiekosten
- ✓ Meer eigen verbruik van zonnestroom
- ✓ Meer voordeel uit uw dynamische contract
- ✓ Zonder in te leveren op comfort

Bespaar slim met een dynamisch contract

Op een zonnige septemberdag: wanneer is stroom het goedkoopst?

A

03:00

's nachts

B

13:00

midden op de dag

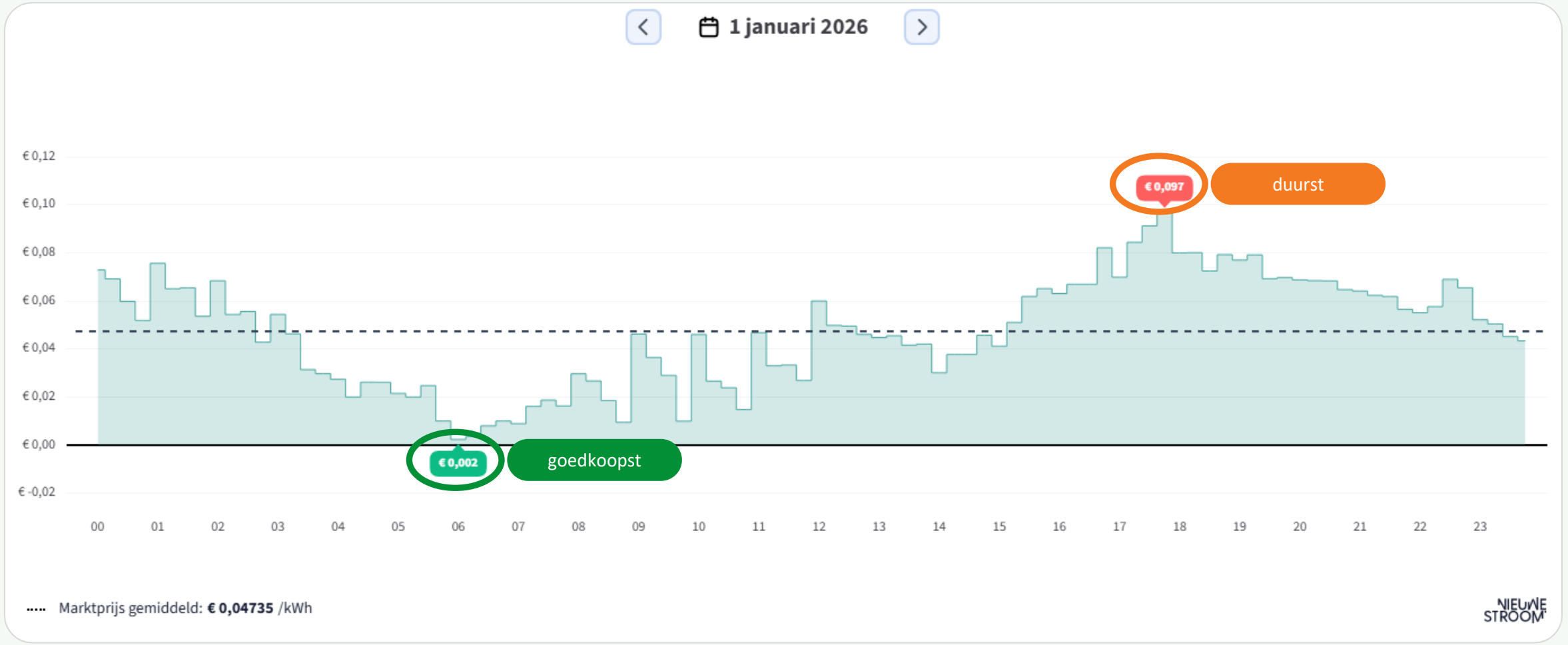
C

19:00

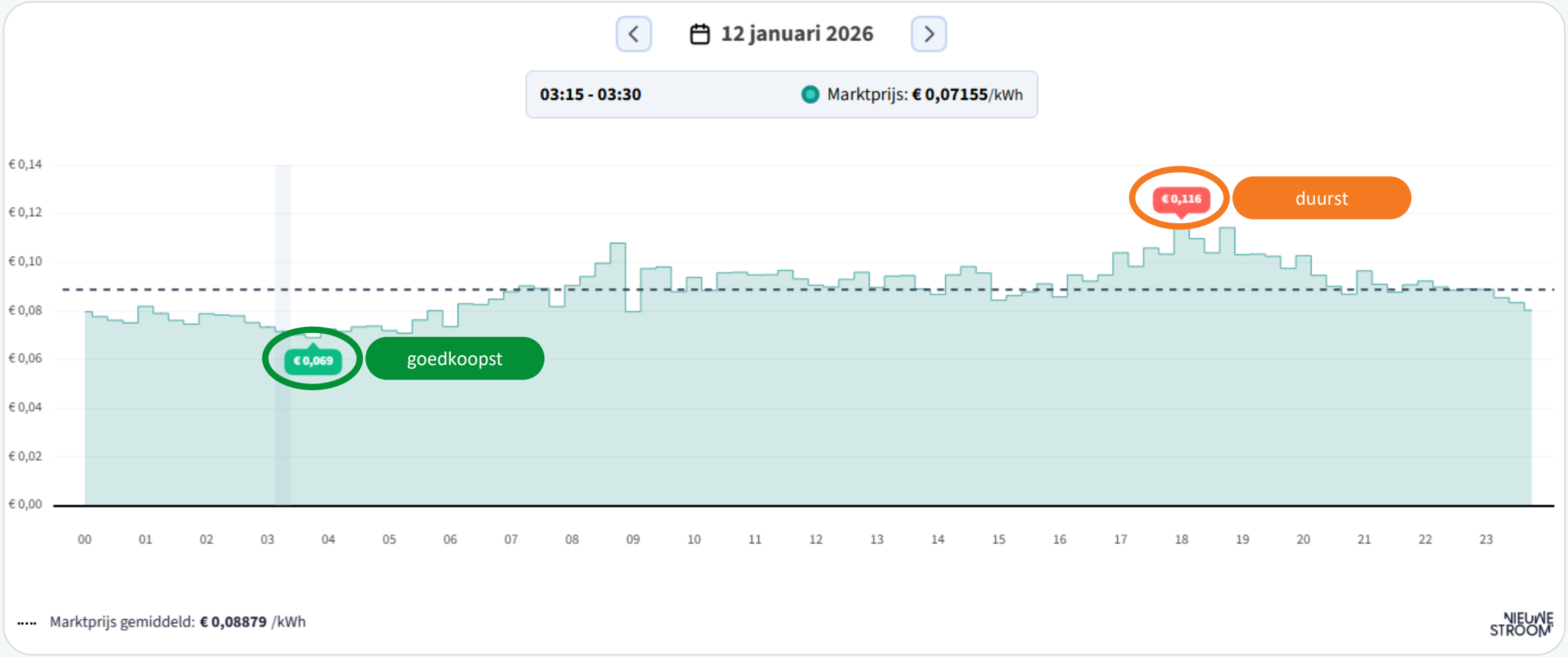
's avonds

Rond het middaguur drukken zon en wind de prijs; de piek zit in de spits

Dynamische energiecontracten

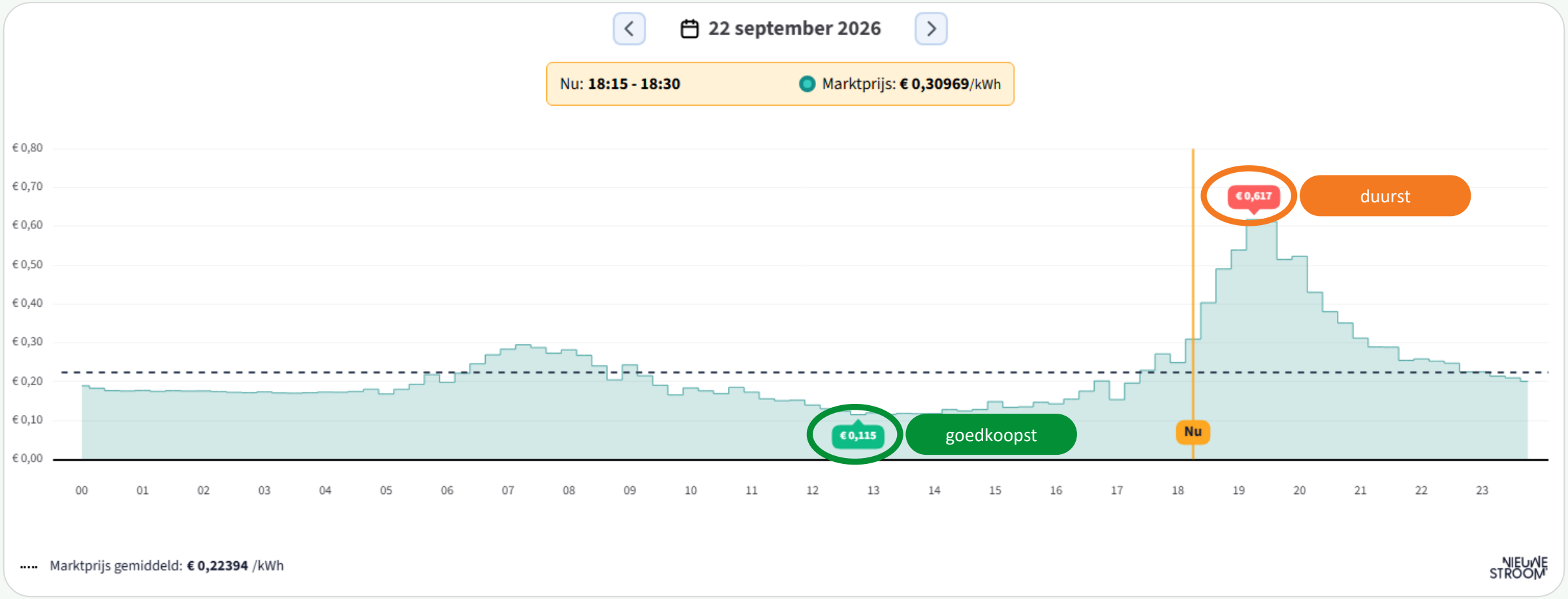


Dynamische energiecontracten



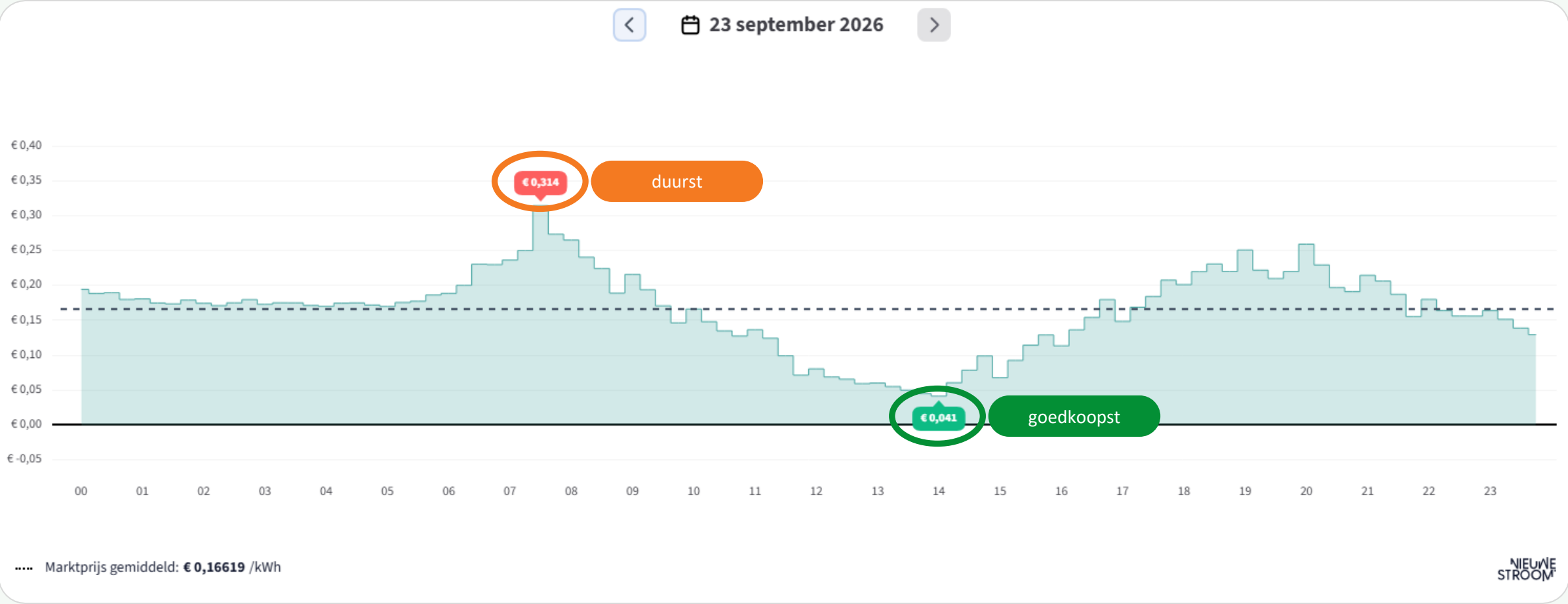
Dynamische energiecontracten

Energiecontracten



Dynamische energiecontracten

Energiecontracten

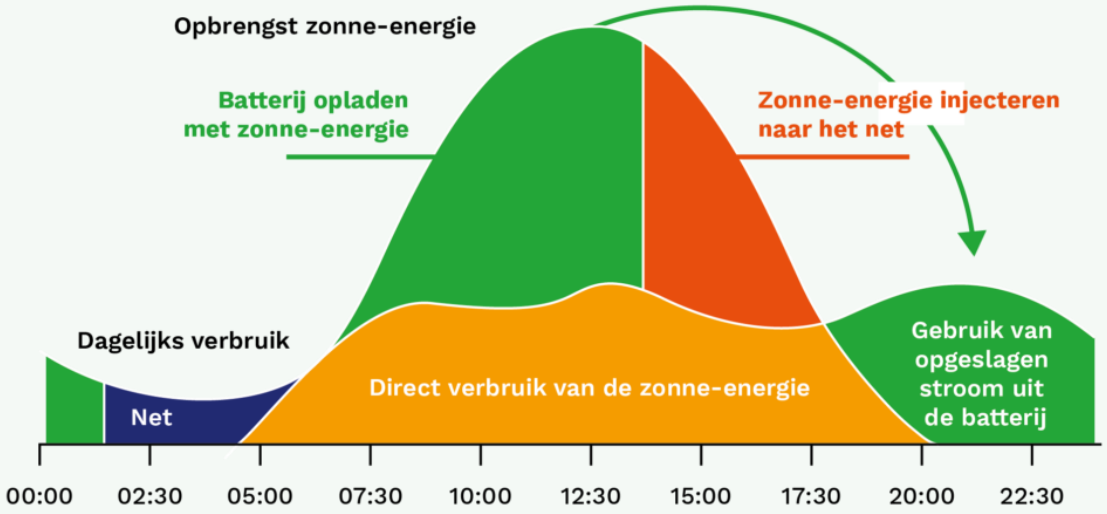


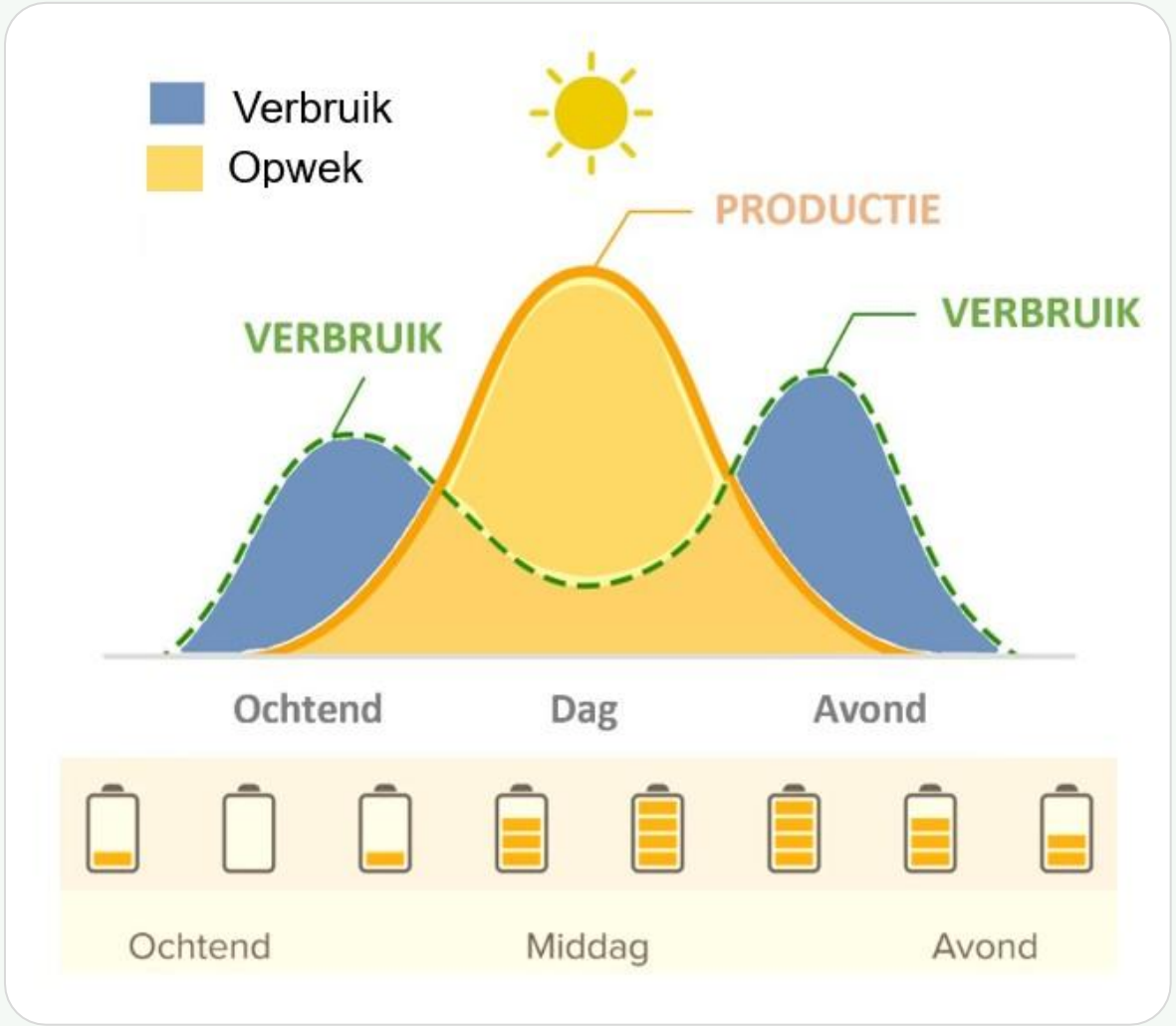
Dynamische energiecontracten

Energiecontracten



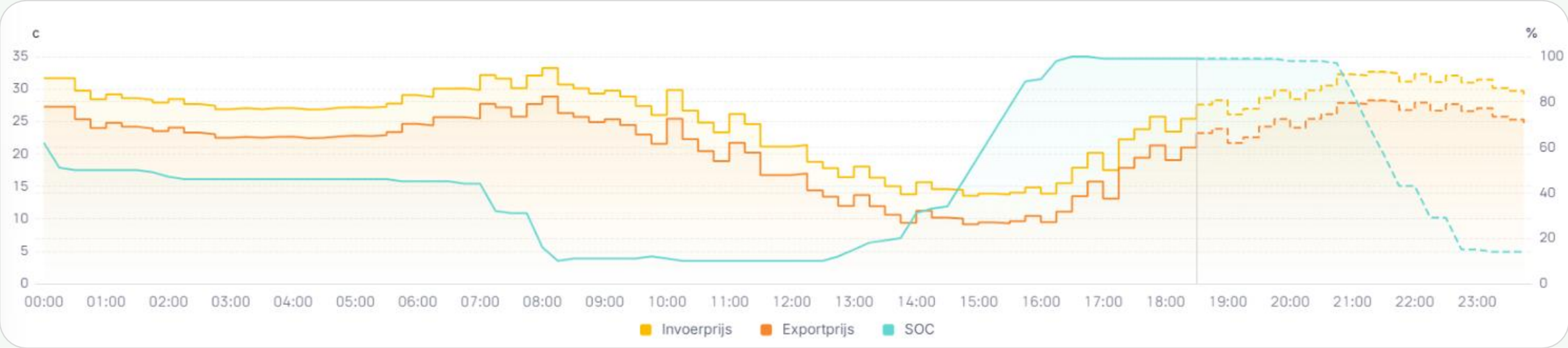
Optimaal gebruik zonne-energie





Inspelen op het prijsniveau (E.P.E.X)

Energiecontracten



BESPAAR PARTNER
Jouw partner in slimme energie

Wat is een thuisbatterij?

15 JAAR
ERVARING & VERTROUWEN

Een thuisbatterij slaat jouw zelf opgewekte zonne-energie op en gebruikt deze wanneer jij het nodig hebt.
Slim, duurzaam en voordelig.

- **Opslag en uitgifte van stroom**
- **Gemaakt van LFP (veilig)**
- **Omvormer regelt laadsnelheid**
- **Managementsysteem / veiligheid**
- **Met of zonder zonnepanelen**
- **Back-up bij stroomuitval**
- **Energiemanagement**
- **Incl. A.I. – zelf lerend**



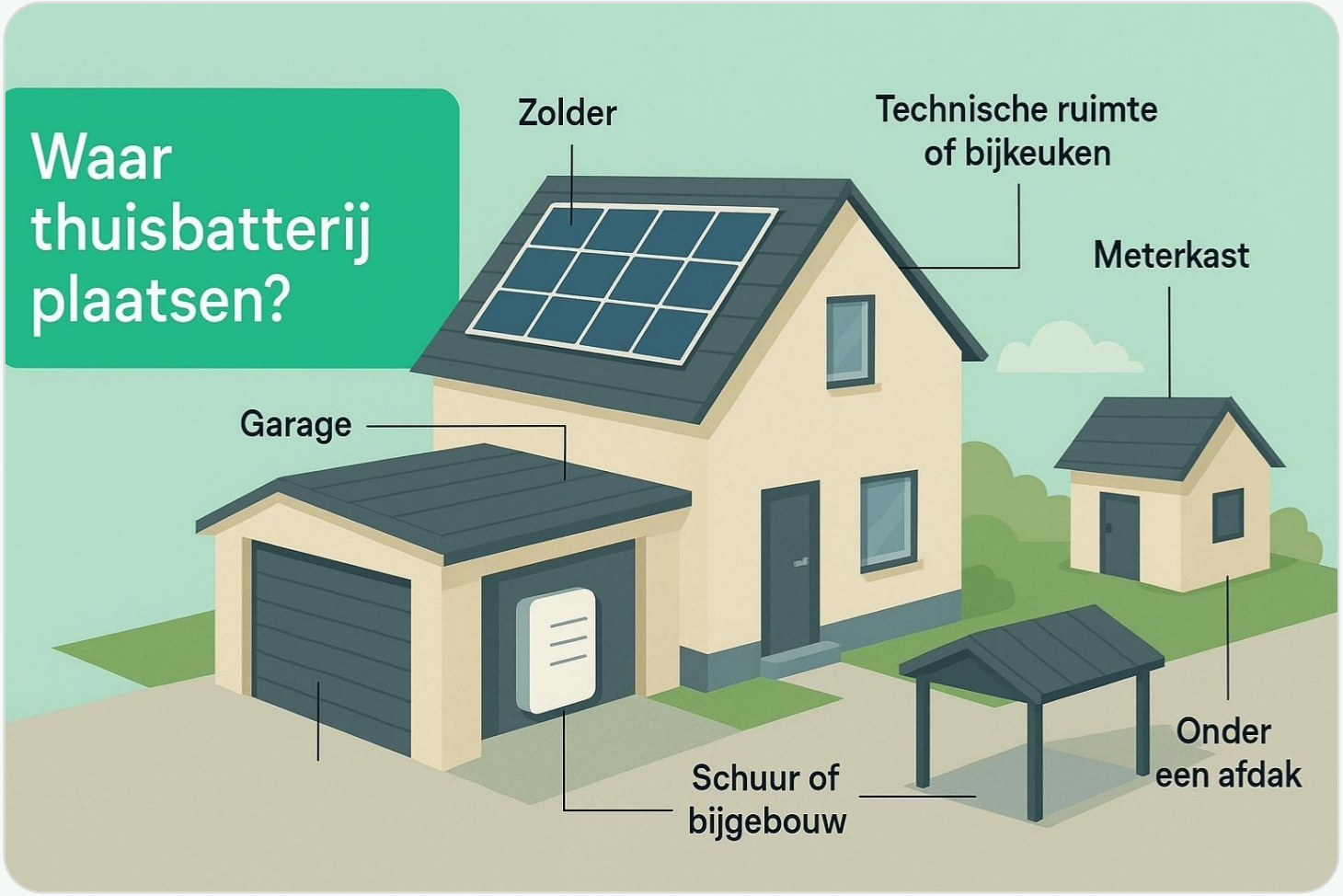
MEER ZELFVOORZIENING
Minder afhankelijk van het net

LAGERE ENERGIEKOSTEN
Maximaal besparen

DUURZAAM & TOEKOMSTGERICHT
Slimme energie voor nu en later

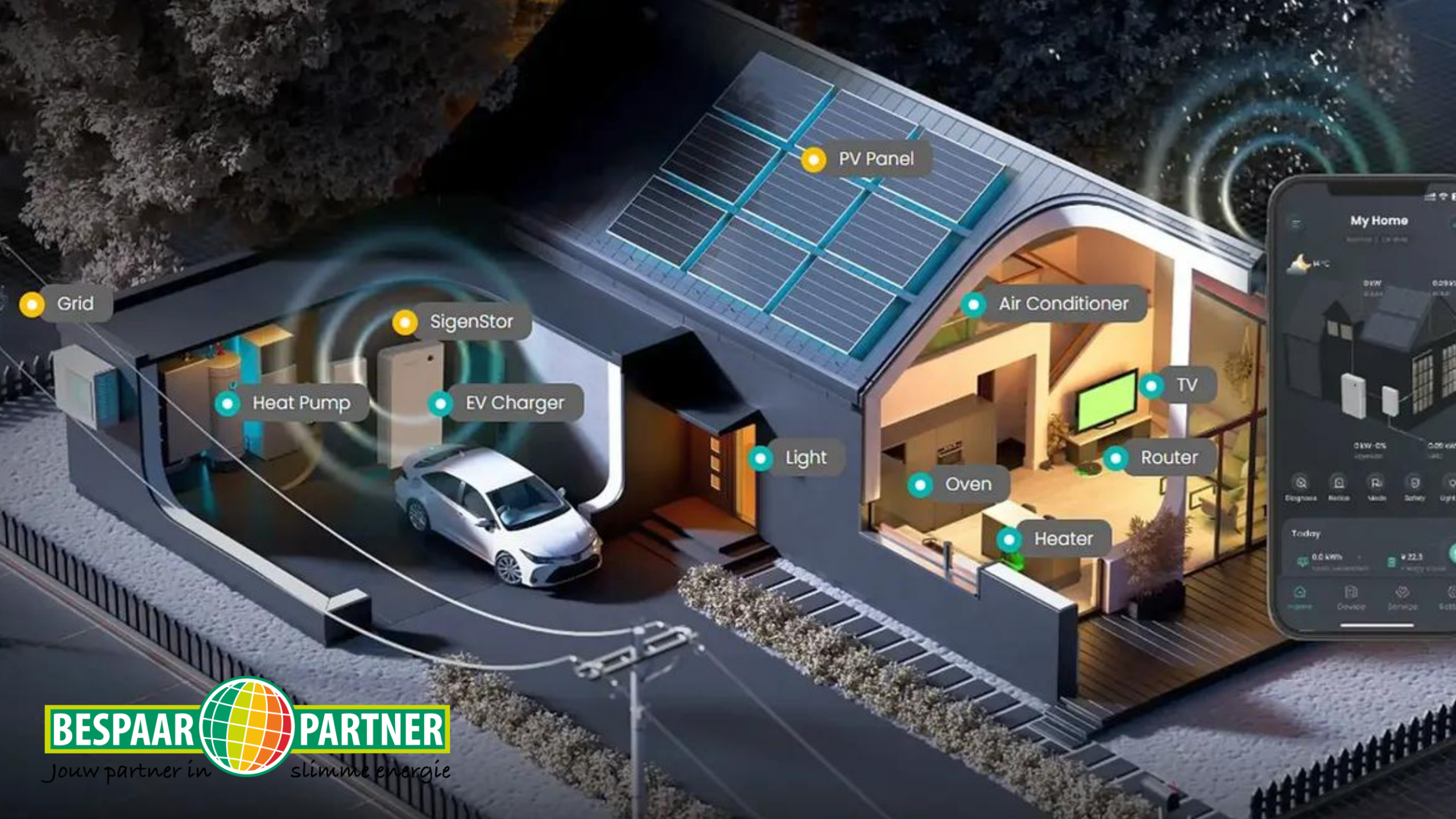
BETROUWBARE PARTNER
Advies, installatie en service

Waar plaats je de thuisbatterij?



Rekening houden met

- Afstand zonnepanelen
- Bereikbaarheid meterkast
- Temperatuur
- Omgevingsfactoren?



BESPAAR PARTNER

Jouw partner in slimme energie

Formaat ?

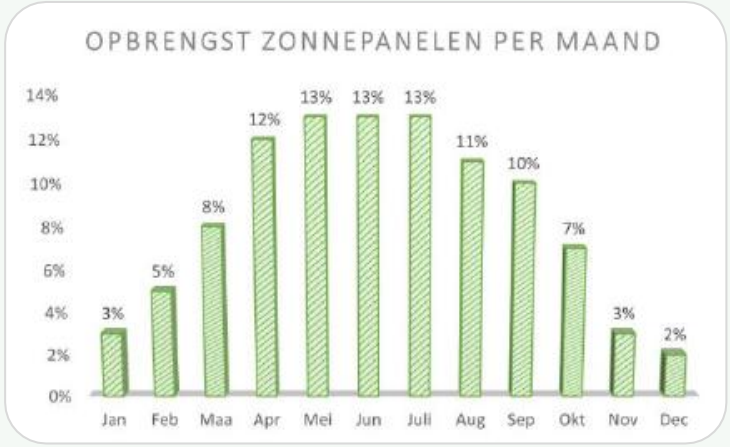
De thuisbatterij

Vuistregel dimensionering zomerfunctie, vanuit opwek (ZON)

Gemiddelde teruglevering per dag april – september

11% van de jaaropwek : 30 dagen minus % zelfconsumptie

Voorbeeld 5.000 opwek per jaar = Batterij van 12-14kwh

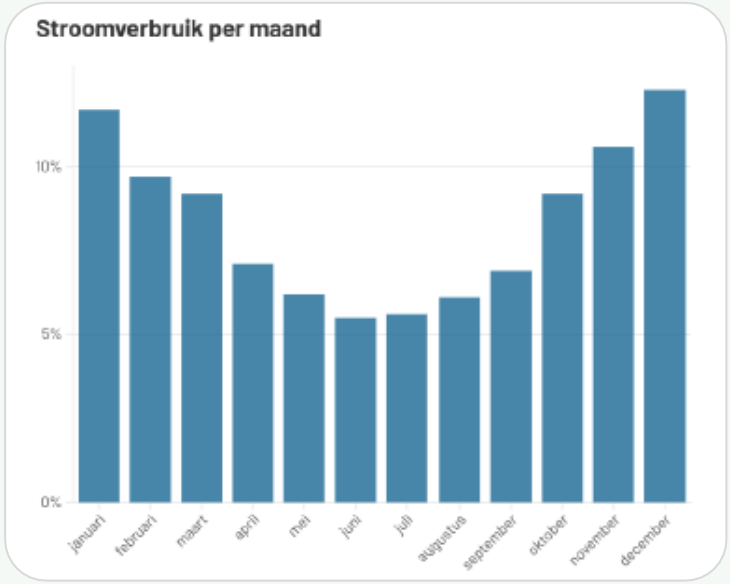


Vuistregel dimensionering winterfunctie icm dynamisch contract

Gemiddeld verbruik per dag oktober – maart

Pak 13% van het jaarverbruik : 30 dagen (jaarverbruik * 0,43)

Verbruik 4.500 per jaar – batterij 18-20kwh



Resumé: Thuisbatterij – waarom?

Lage energiekosten
Je slaat goedkope energie op en verbruikt deze wanneer de prijzen hoger zijn

Je betaalt minder voor stroom
Dus minder afhankelijk van energiemaatschappijen

Niet afhankelijk van de salderingsregeling

NU BTW retour op de thuisbatterij

Financiering ook via Warmtefonds mogelijk

Positief effect op het energielabel van uw woning

Financieel rendement thuisbatterij

Opbrengsten en kosten

Een thuisbatterij levert een aantrekkelijk financieel rendement van

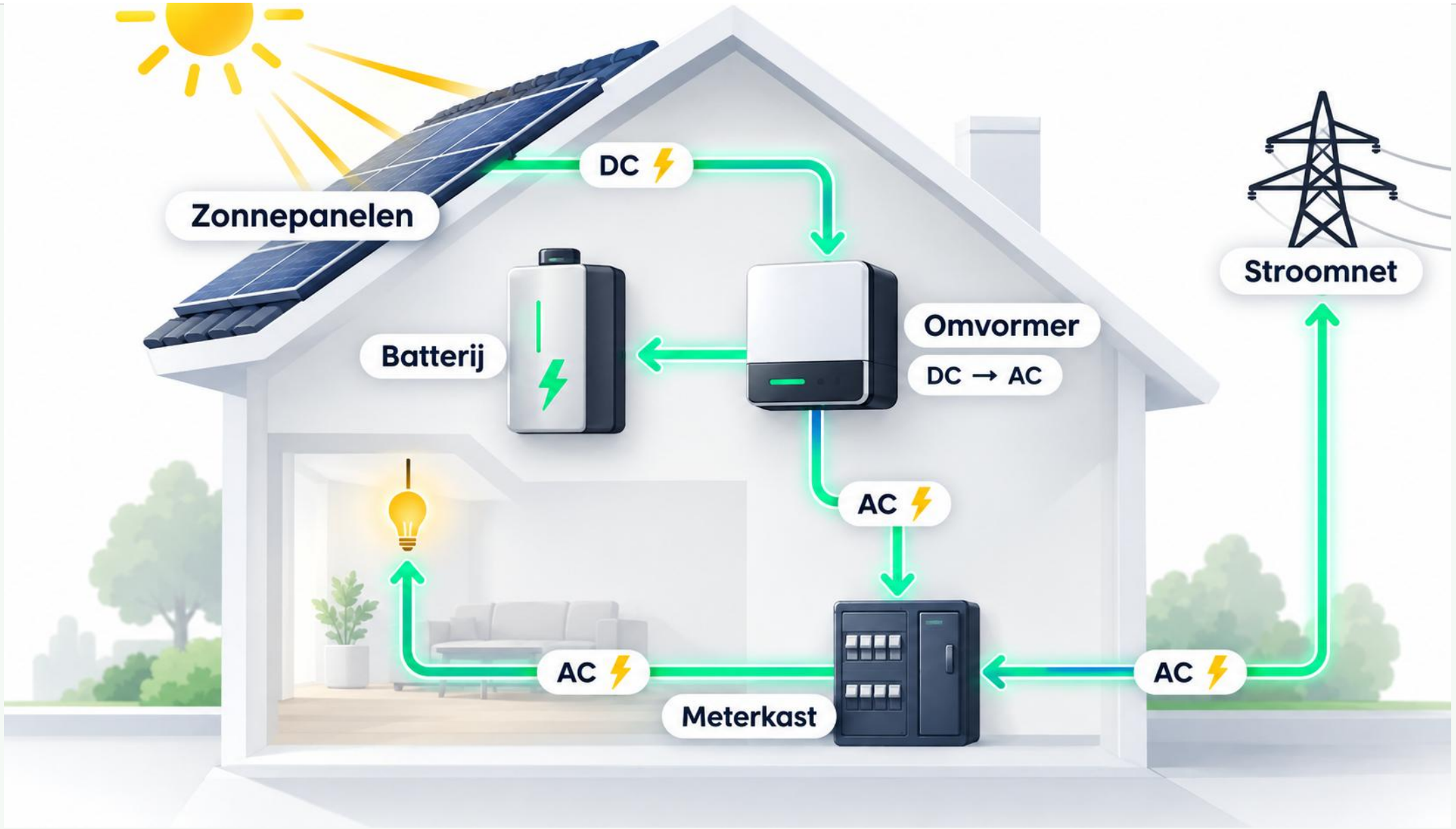


Richtprijzen 10 – 30kw, incl. installatie / ex. Btw – tussen *€ 400 – € 700,- per kwh opslag* (ex. Back-up)

BESPAAR PARTNER
Jouw partner in slimme energie

Zo werkt je systeem

AC en DC systemen



Uit de praktijk

Merken Bespaarpartner







Uit de praktijk

Merken Bespaarpartner







BESPAAR PARTNER
Jouw partner in slimme energie

15 JAAR

Vragen?

Heeft u nog vragen? Stel ze gerust!



www.bespaarpartner.nl

BESPAAR PARTNER
Jouw partner in slimme energie

Interesse?

Vraag een vrijblijvend voorstel en kijken samen naar de combinatie energiecontract

- Vul uw naam in op de lijst bij de uitgang, wij maken een vrijblijvende afspraak met u
- Wij regelen BTW teruggave met behulp van de BTW Centrale
- Levering is plm 4-6 weken



15 JAAR