

Een stekkerbatterij

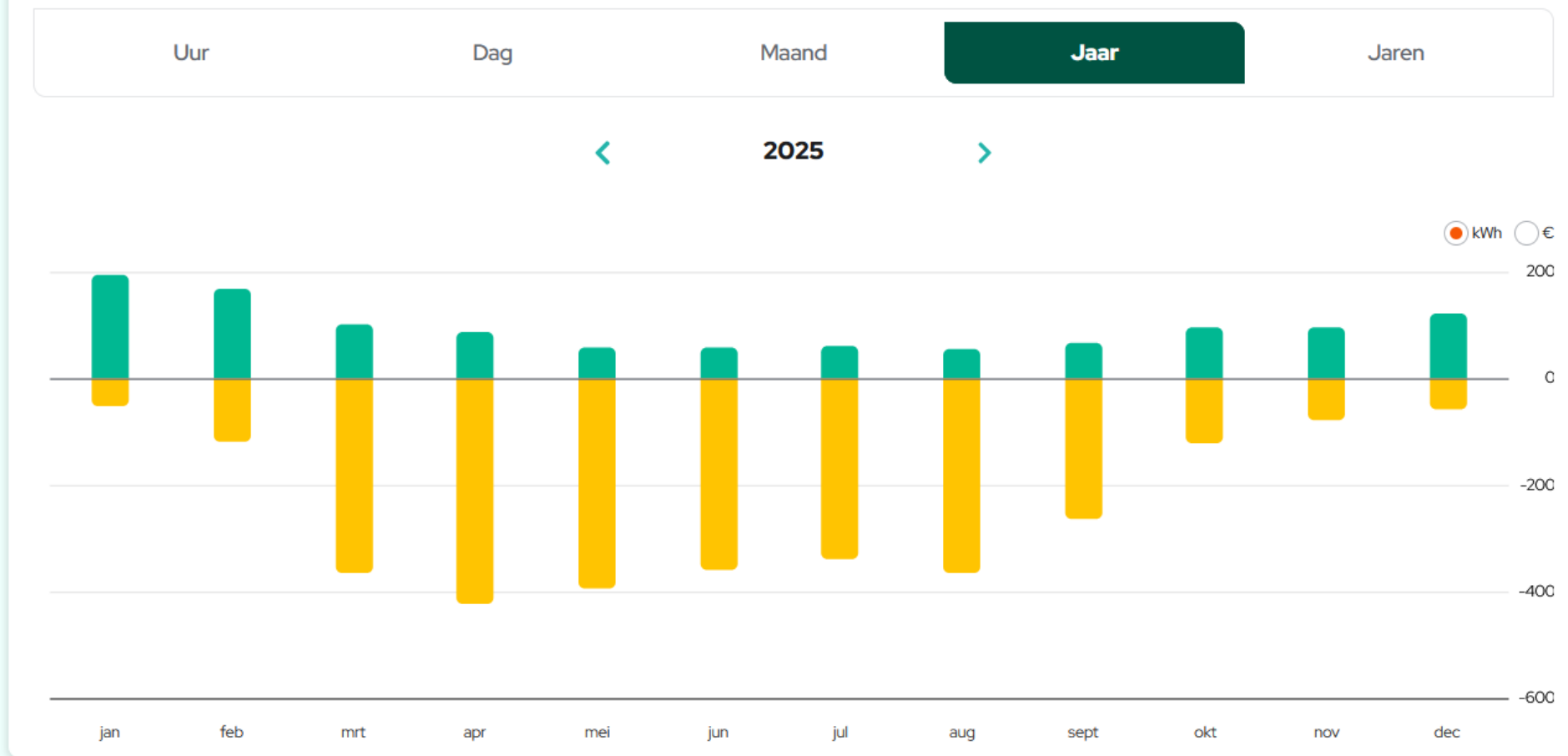
Persoonlijke ervaring
Robert-Jan Geerts



Welke overwegingen?

- Eigen zonnestroom gebruiken.
- Klimaat- en netcongestie-impact beperken.
- Tussen slimme investering en duur speelgoed? Geen miskoop.
- Knutselvriendelijk, maar ook plug-en-play.
- Leereffect: zijn deze apparaten al geschikt voor niet-nerds?

Wat mag het kosten?



2025 ⓘ

Data verwerkt t/m 24 september 2026

■ Stroomverbruik

■ Teruglevering

Netto verbruik

1.171 kWh ⓘ

-2.936 kWh ⓘ

-1.765 kWh ⓘ

$1200 * € 0,25 = € 300$ / jaar stroomverbruik

Wat mag het
kosten?

SolarEdge One2Charge pakket

- Een SolarEdge thuisbatterij van 9,7 kWh
- Geheel gemonteerd en geïnstalleerd
- Inclusief een Inline Meter
- Nu met €500,- cashback
- En tijdelijk: **upgrade je Inline Meter kosteloos naar een Backup Interface ****

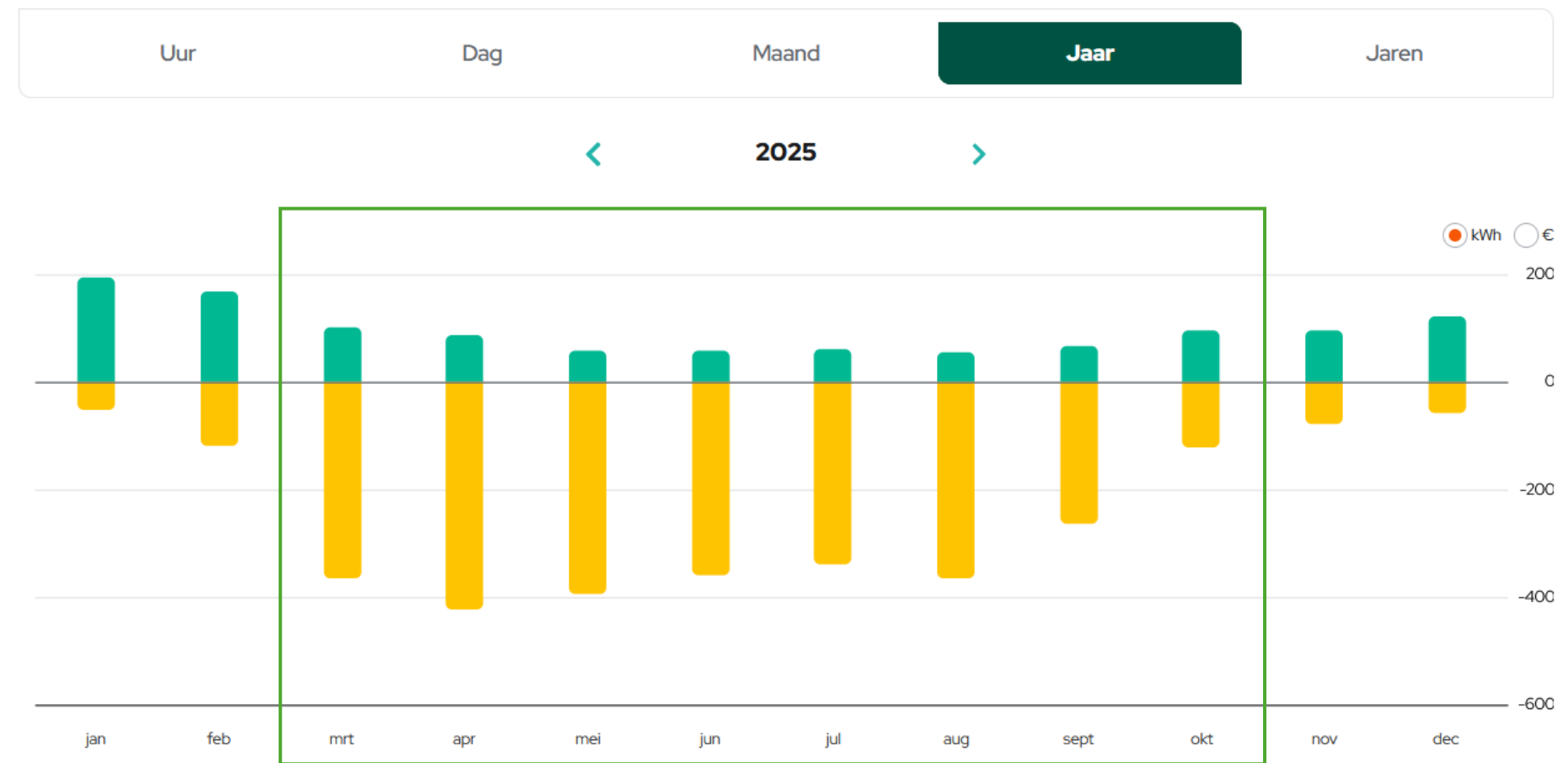


Vraag een offerte aan

De cashback actie loopt van 1 juli t/m 31 december 2026.

Lees de voorwaarden op de landingspagina.

Wat mag het kosten?



2025 ⓘ

Data verwerkt t/m 24 september 2026

■ Stroomverbruik

1.171 kWh ⓘ

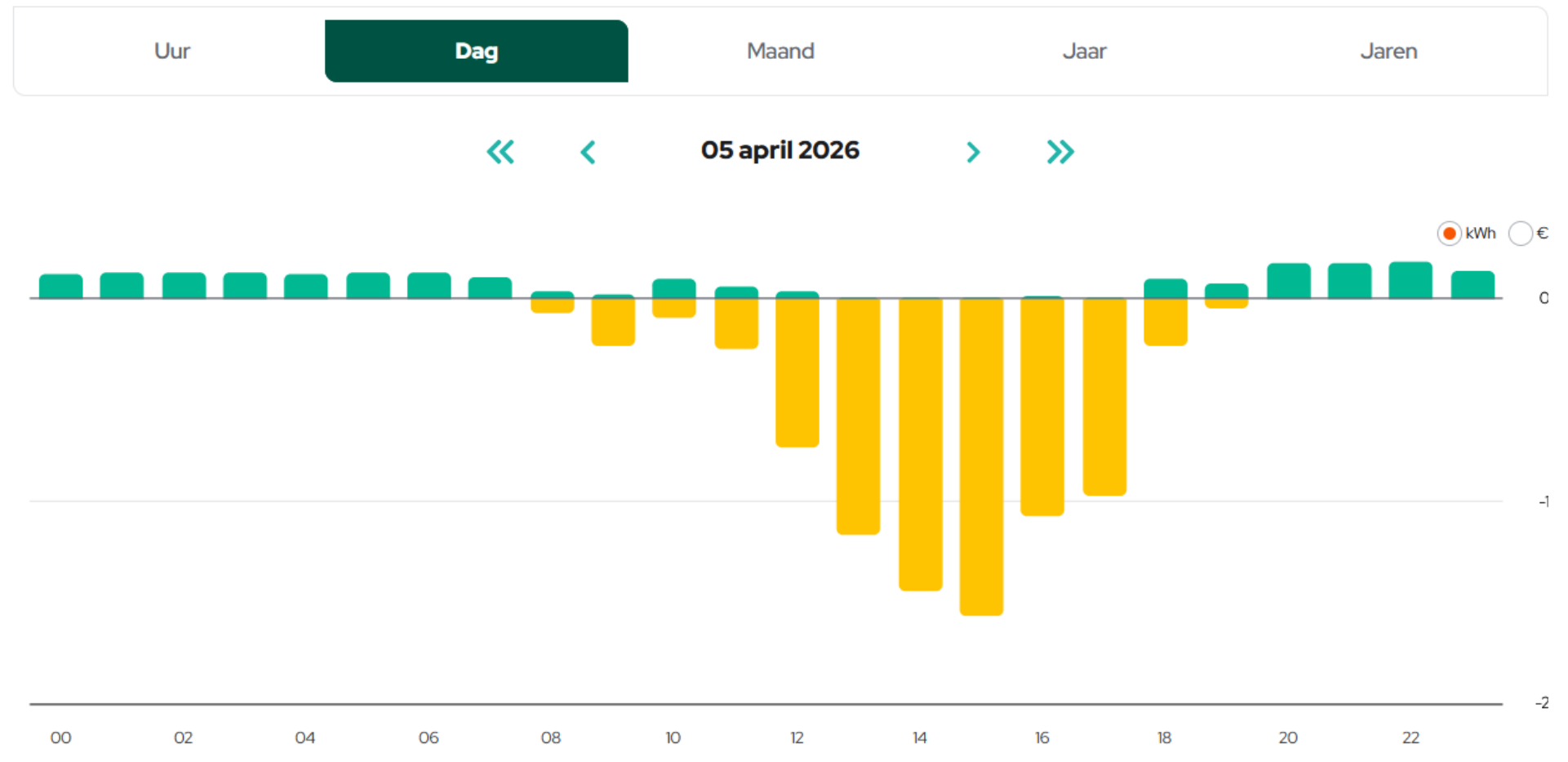
■ Teruglevering

-2.936 kWh ⓘ

Netto verbruik

-1.765 kWh ⓘ

Wat mag het kosten?



05 april 2026 ⓘ

■ Stroomverbruik

2,12 kWh ⓘ

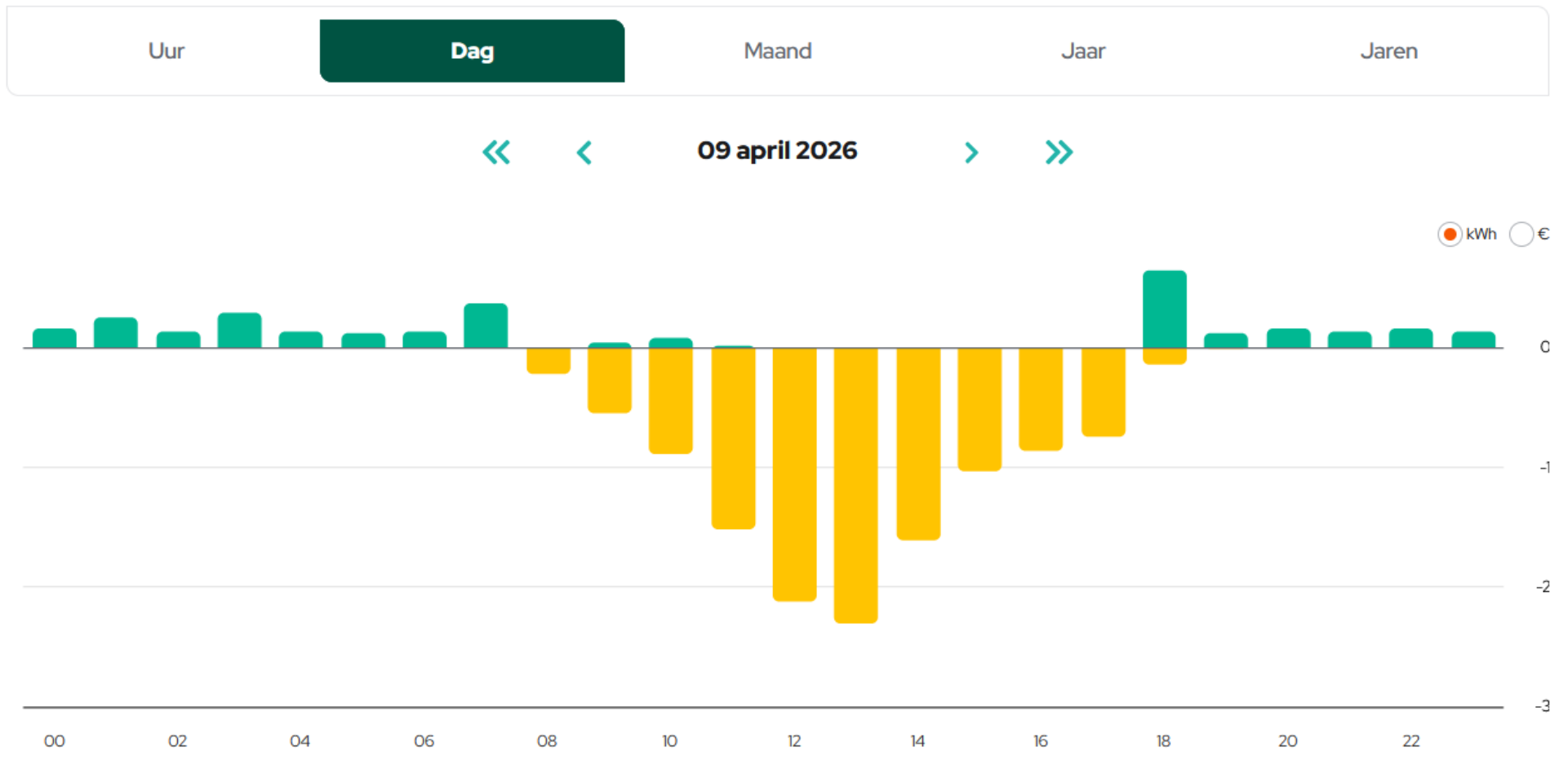
■ Teruglevering

-7,89 kWh ⓘ

Netto verbruik

-5,77 kWh ⓘ

Wat mag het kosten?



09 april 2026 *i*

 Stroomverbruik

3,11 kWh *i*

 Teruglevering

-12 kWh *i*

Netto verbruik

-8,9 kWh *i*

Aankoopplannen

- Realistische opbrengst: 200 dagen per jaar, 2kWh voor € 0,25 = € 100,- per jaar
- Terugverdienen in 10 jaar tijd -> budget is € 1000,-
- Benodigd:
 - minimaal 2,5 kWh opslag
 - Meet en regelspullen (P1-meter)
 - Geen twijfelachtig fabricaat
- Wachten tot de prijzen ver genoeg zakken

Zendure SolarFlow 1600 AC+

★★★★☆ 7 beoordelingen

€998,99 ~~€1.427,99~~ -€429,00

Prijzen zijn inclusief btw. Verzendkosten worden berekend bij het afrekenen.



- **1,92 kWh opslag**, uitbreidbaar tot **11,52 kWh**
- **1600 W bidirectioneel AC-vermogen**
- **Plug & Play** – eenvoudig te installeren en direct klaar voor gebruik
- Werkt met **bestaande PV-installaties op het dak**
- **AI-gestuurd energiebeheer** voor meer eigen verbruik en lagere energiekosten

⚡ **Op voorraad · Geen wachttijden, snelle levering vanuit Europese magazijnen** 🚚

Basis

SolarFlow 1600 AC+ (1.92 kWh)

SolarFlow 1600 AC+ (1.92 kWh) & Slimme Meter P1

Batterijopslag Toevoegen

Alleen hoofdunit

1*AB2000L (1.92 kWh)

Een stekkerbatterij

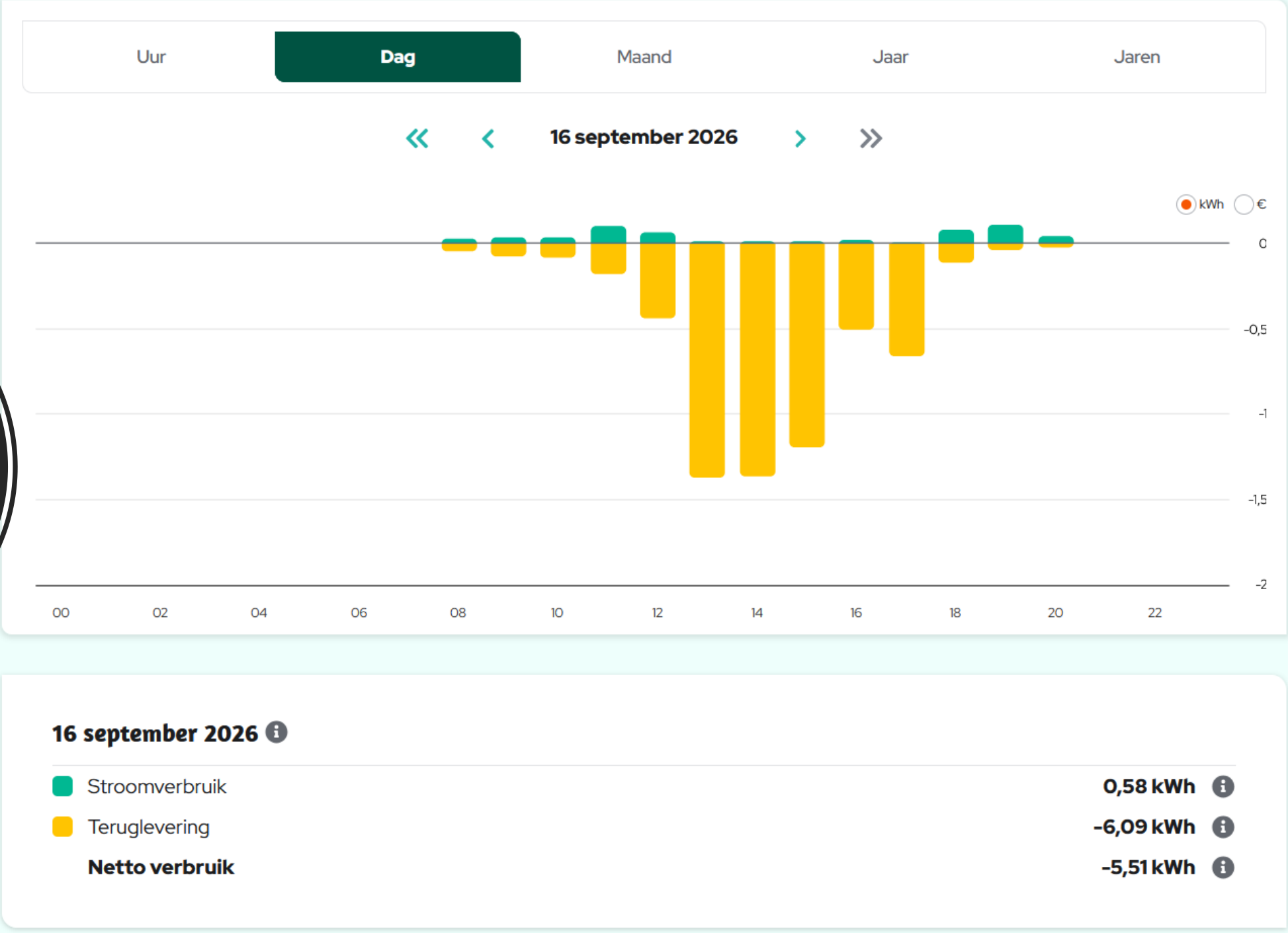
- Kies een stopcontact op een groep die niet veel gebruikt wordt.
- Plug & play (vergelijkbaar met printer, wifi, spullen-met-een-app)
- 800W ontladen, 1600W opladen



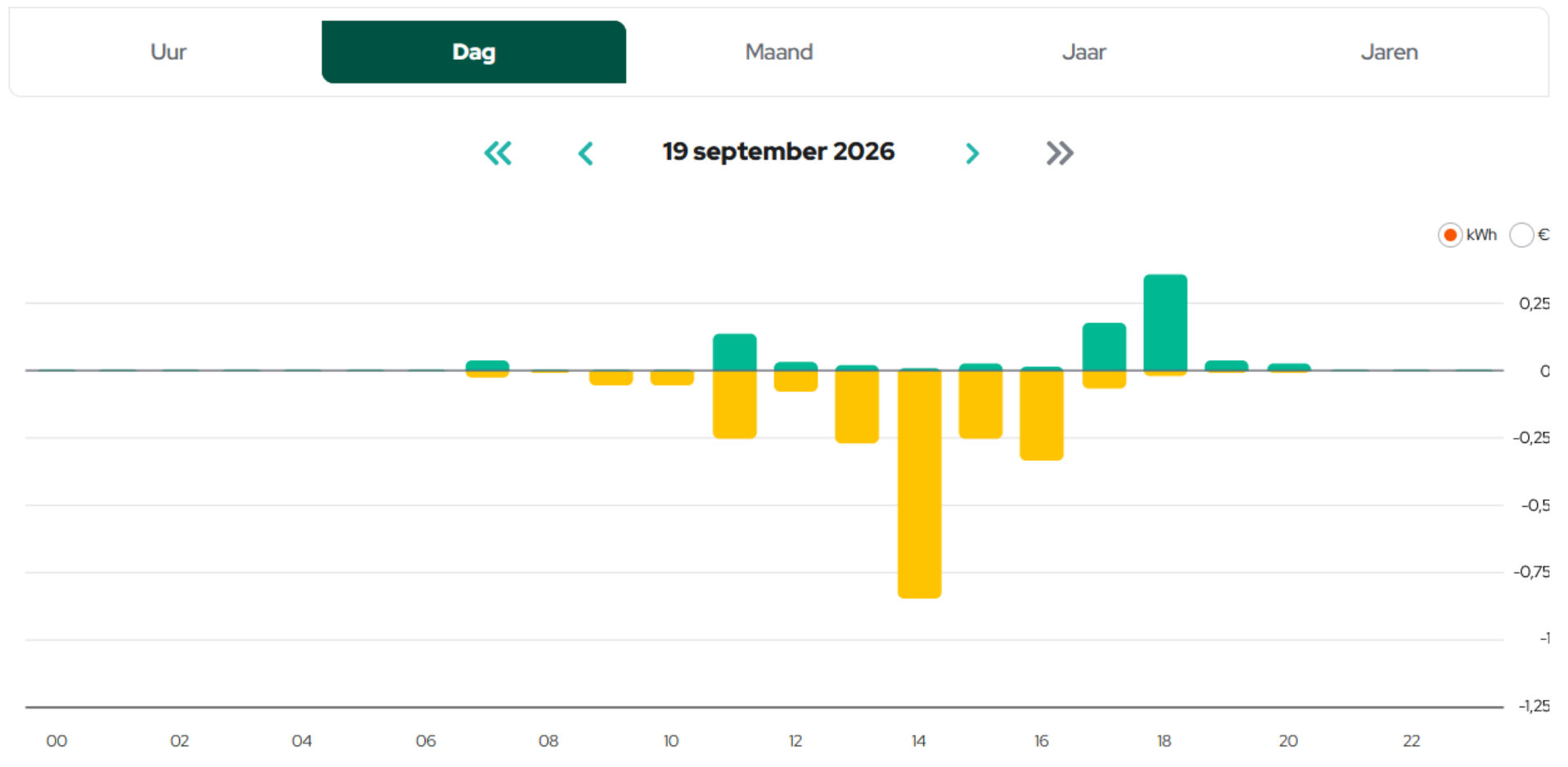
Doet ie het? Ja!



Doet ie het?



Doet ie het?



19 september 2026 *i*

 Stroomverbruik

0,89 kWh *i*

 Teruglevering

-2,28 kWh *i*

Netto verbruik

-1,39 kWh *i*

Verdieping: Eigen groep



- Batterij op eigen groep is veiliger
- Meer dan 800W terugleveren mogelijk (afhankelijk van omvormer)
- Voor mij drie vliegen in één klap:
 - Eigen groep -> 1600W terugleveren
 - Geschikte groep / stopcontact in kelder
 - Op dezelfde fase als zonnepanelen

Eigen groep

Day

Week

Month

Year

Discharged

2.91 kWh

Charged

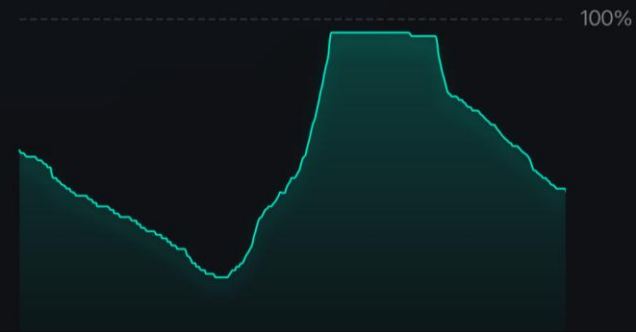
3.1 kWh

Discharged



Charged

Battery level changes



Uur

Dag

Maand

Jaar

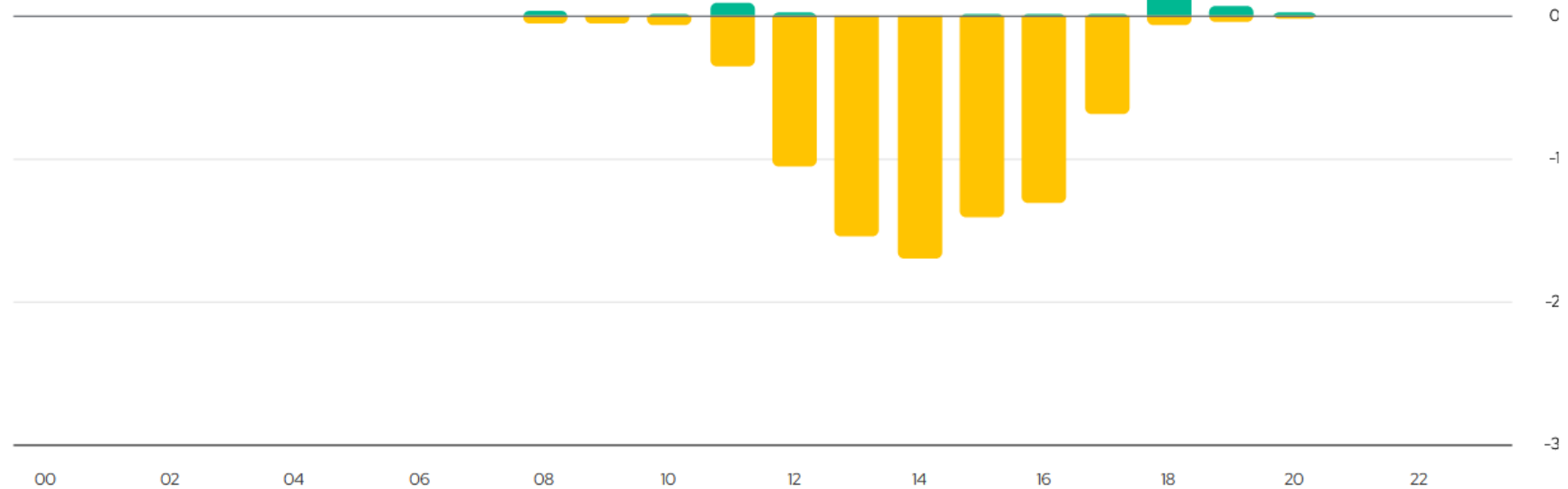
Jaren



27 september 2026



☒ kWh ☐ €



27 september 2026

Stroomverbruik

0,47 kWh

Teruglevering

-8,38 kWh

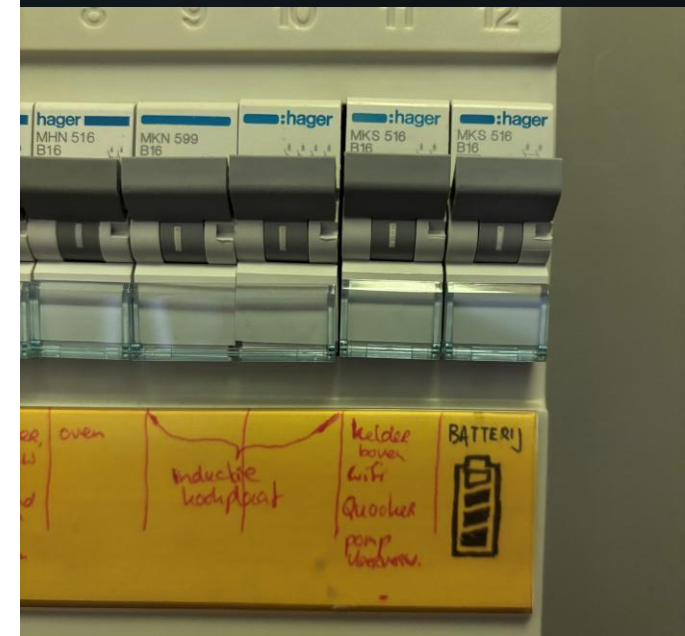
Netto verbruik

-7,91 kWh



Doet ie het? Ja, maar...

- Vooral bij langer/stabiel stroomgebruik (trage slimme meter)
- Eigen groep is beter (ideaal: zelfde fase als PV)
- Netto capaciteit 3.92 kWh $\approx$ 3.2 kWh?
- RTE $\approx$ 83% (aldus WC-eend)
- Warboel aan apps met halve info
- Werkelijke opbrengst? Loslaten... (want gedrag verandert ook)



Een stekkerbatterij

Vragen en opmerkingen

