

LIFEPOWR WEBINARS



Host: Wim Croes

10 oktober 2025

Overzicht webinar

- Praktisch
- Wie is LIFEPOWR
- Waarom een slim gestuurde batterij
- Waar maakt FlexiO het verschil?
- Voor en na installatie
- Controle systeem
- Q&A



01. ●

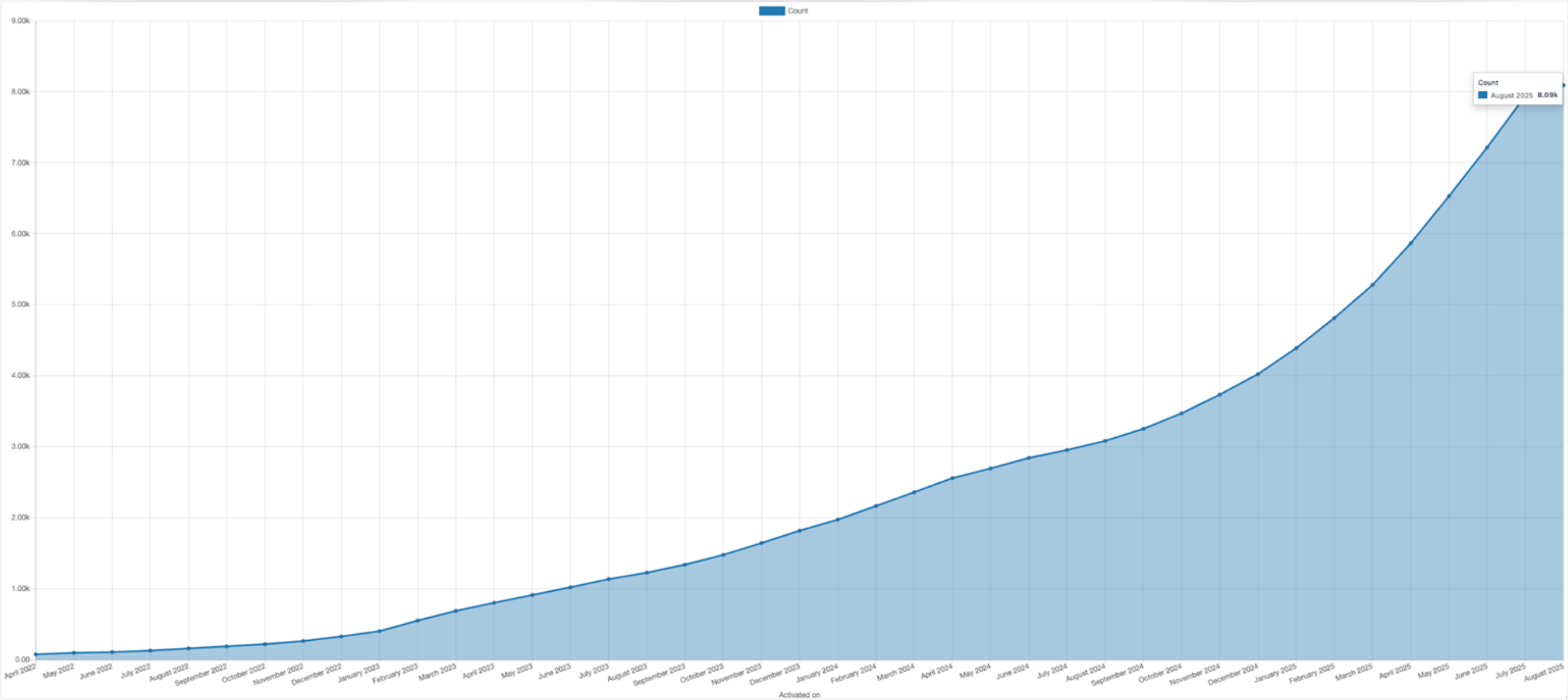
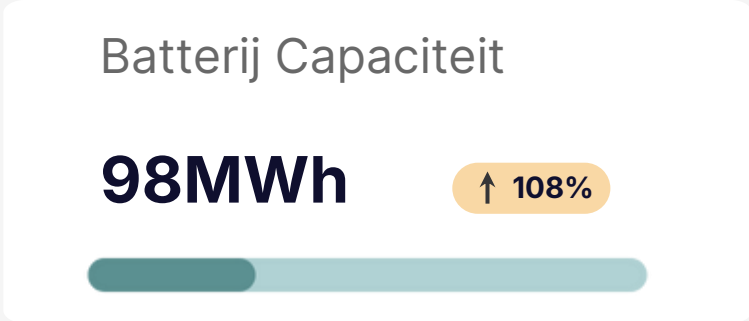
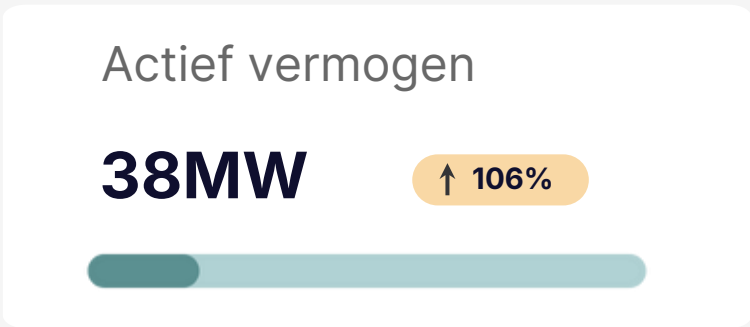
Wie is LIFEPOWR

01. Wie is LIFEPOWR

- Scale-up opgestart in 2015
- EMS+ voortgevloeid uit batterij en powerbank ontwikkeling
- Belgisch, lokaal bedrijf
- 7 jaar ontwikkeling van slimme sturing
- Virtuele Elektriciteitscentrale sinds 2024
- Volledige vrijheid - niet gebonden aan merken en energie leveranciers
- Een gedreven ploeg van 34 man en groeiende



01. Wie is LIFEPOWR



02

- Waarom een EMS?

02. Waarom een EMS?



Volledige ontzorging

- Geen nood om jouw gedrag aan te passen
- Software en Algoritmes passen zich aan jouw gewoontes aan
- Je hoeft er niet mee “ bezig ” te zijn, het is al complex genoeg

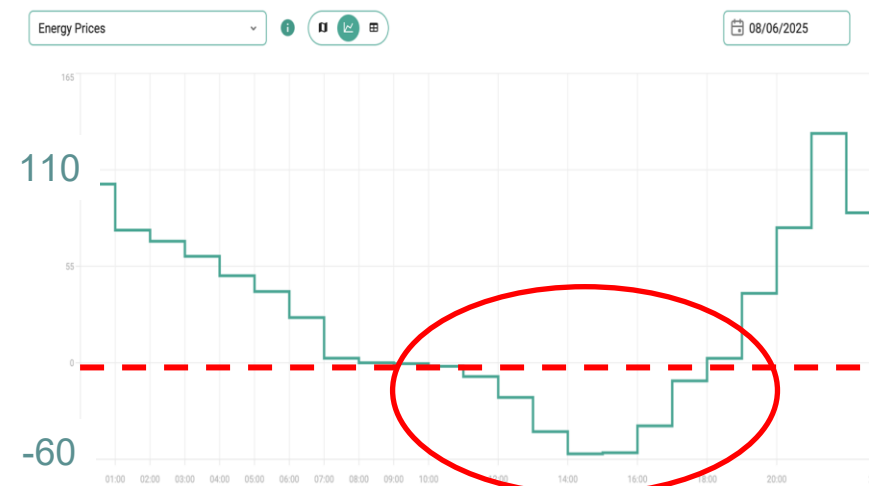
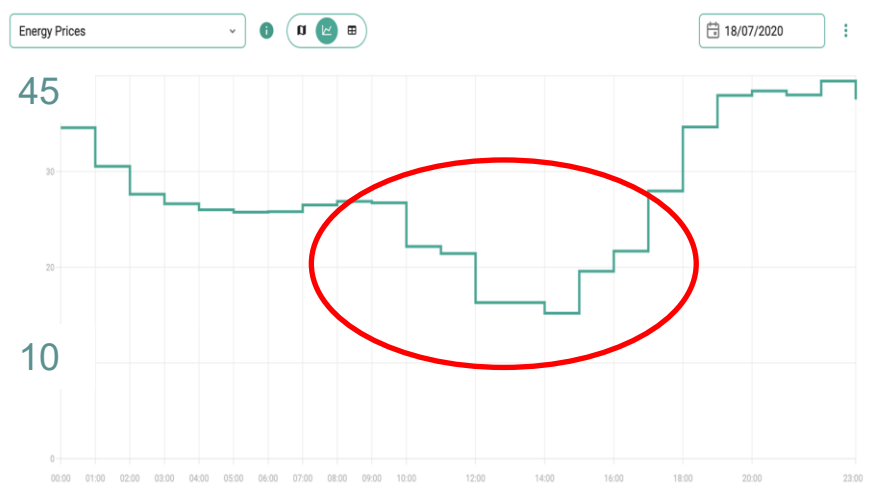
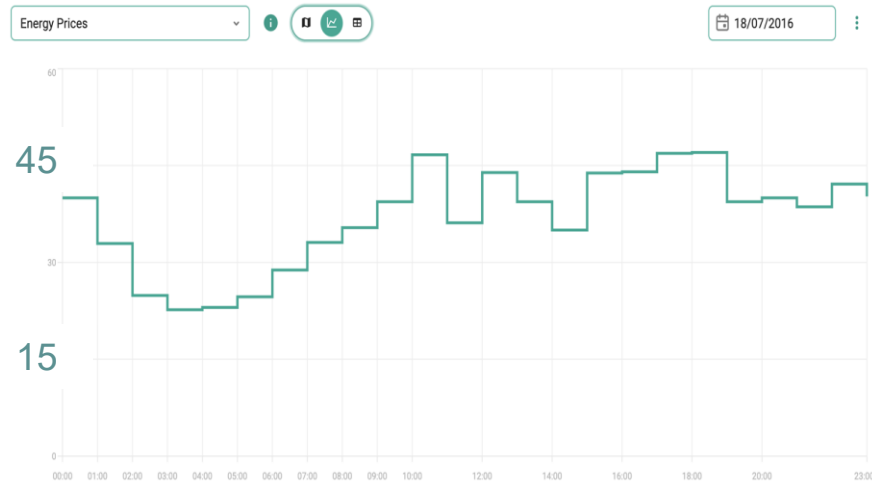


Investeer slimmer

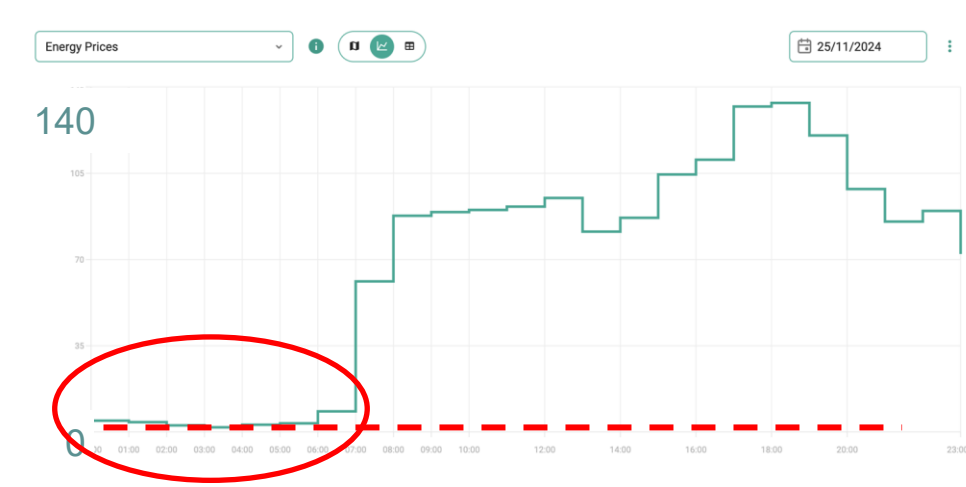
- Software scant dagelijks de verschillende **opportuniteiten** voor jouw systeem
- Het systeem past zich automatisch aan op gewijzigde situaties
- Via FlexiO kan jouw systeem naast **besparingen** ook **inkomsten** genereren

02. Waarom een EMS? Lokale Flexibiliteit

ZOMER



WINTER



2016

2020

2025

02. Waarom een EMS? Markt Flexibiliteit



- Het net **moet** steeds in **balans** zijn : 230 Volt / 50 Hz
- Verschillende marktmechanismen, vooral grote industriële installaties
- Via FlexiO - toegang tot deze **markten**
- Je wordt **betaald** voor je deelname
- Kan soms gedrag vertonen dat niet “logisch” of “als verwacht” lijkt !
 - Bv injectie in het net als de prijzen negatief zijn
 - Jouw batterij niet vol tijdens zonnige dag
 - ...



Achtergrond Black-out

Chaos na stroompanne in Spanje en Portugal: hoe kon black-out zich zo breed verspreiden?



Treinreizigers zijn gestrand in Madrid. Het station is gesloten vanwege de stroompanne. Getty Images

Een stroompanne legde maandag bijna heel Spanje en delen van Portugal en Frankrijk plat. Naar de oorzaak blijft het gissen. ‘Zo’n storing zou zich niet zo mogen verspreiden.’

03

● Waar maakt FlexiO
het verschil?

03. Waar maakt FlexiO het verschil?

	Standaard EMS	FlexiO EMS	FlexiO EMS+
Sturing op day-ahead	✓		
Sturing op jouw energiecontract		✓	✓
Curtailment + Piekbewaking	✓	✓	✓
Energieverliezen + degradatiekosten		✓	✓
Keuzevrijheid / Compatibiliteit	✓	✓	✓
Helpdesk (11/2025)		✓	✓
rBalancing via Elia		✓	✓
eBalancing via energieleverancier			✓
Maandelijks verrekend op je energiefactuur			✓
Laagste energieprijis/kost			✓
2 jaar gratis sturing	✓		✓

03. Waar maakt FlexiO het verschil?



Klantnummer
Factuurnummer
Factuurdatum
Vervaldatum

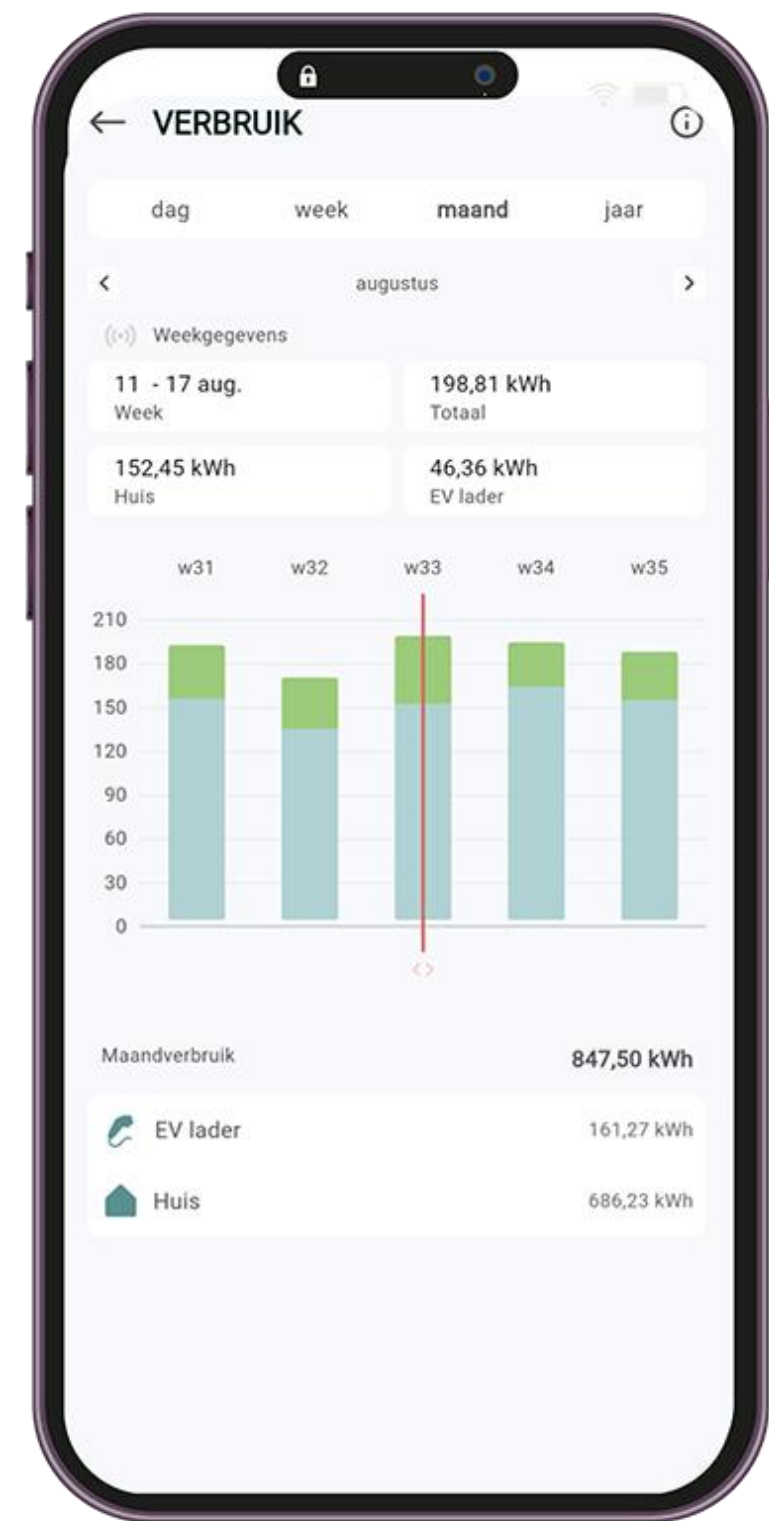
5000071
25VFAF162647
11/09/2025
26/09/2025

Marijn Louwaghe
Iepersweg 56
8970 Poperinge

Afrekeningsfactuur

IEPERSEWEG 56, 8970 Poperinge (BE) - 041448820000258037 (Elektriciteit)		incl. btw		
Flex vergoeding FlexiO - augustus 2025		-17,35		
Afrekening voor de periode van 01/08/2025 tot 01/09/2025		23,63		
btw uitsplitsing		excl. btw (€)	btw (€)	totaal (€)
aan 0% btw		-29,50	0,00	-29,50
aan 6% btw		33,75	2,02	35,77
		4,25	2,02	6,27
		Totaal incl. btw		€ 6,27

- 6,27€ all-in voor 847 kWh verbruik ~ 0,74 c€/kWh
- Gemiddeld var tarief augustus '25 : 24 c€/kWh
- Voordeel per kWh : 23,26 c€/kWh
- **Totaal voordeel op 1 maand : 197€**



03. Waar maakt FlexiO het verschil?



- Dienstverlening van LIFEPOWR
- Gratis bestaat niet
 - Batterij sturing @ 9,95€/maand
 - EV sturing @ 4,95€/maand
 - Beide @ 9,95€/maand
- 5 jaar garantie op FlexiObox

Indien je kiest voor het LIFEPOWR by Trevion energietarief, betaal je 2 jaar lang geen abonnement!



D4

Voor en na de
● installatie van FlexiO.

04. Voor en na de installatie van FlexiO

- **Stap 1 : na bestelling**

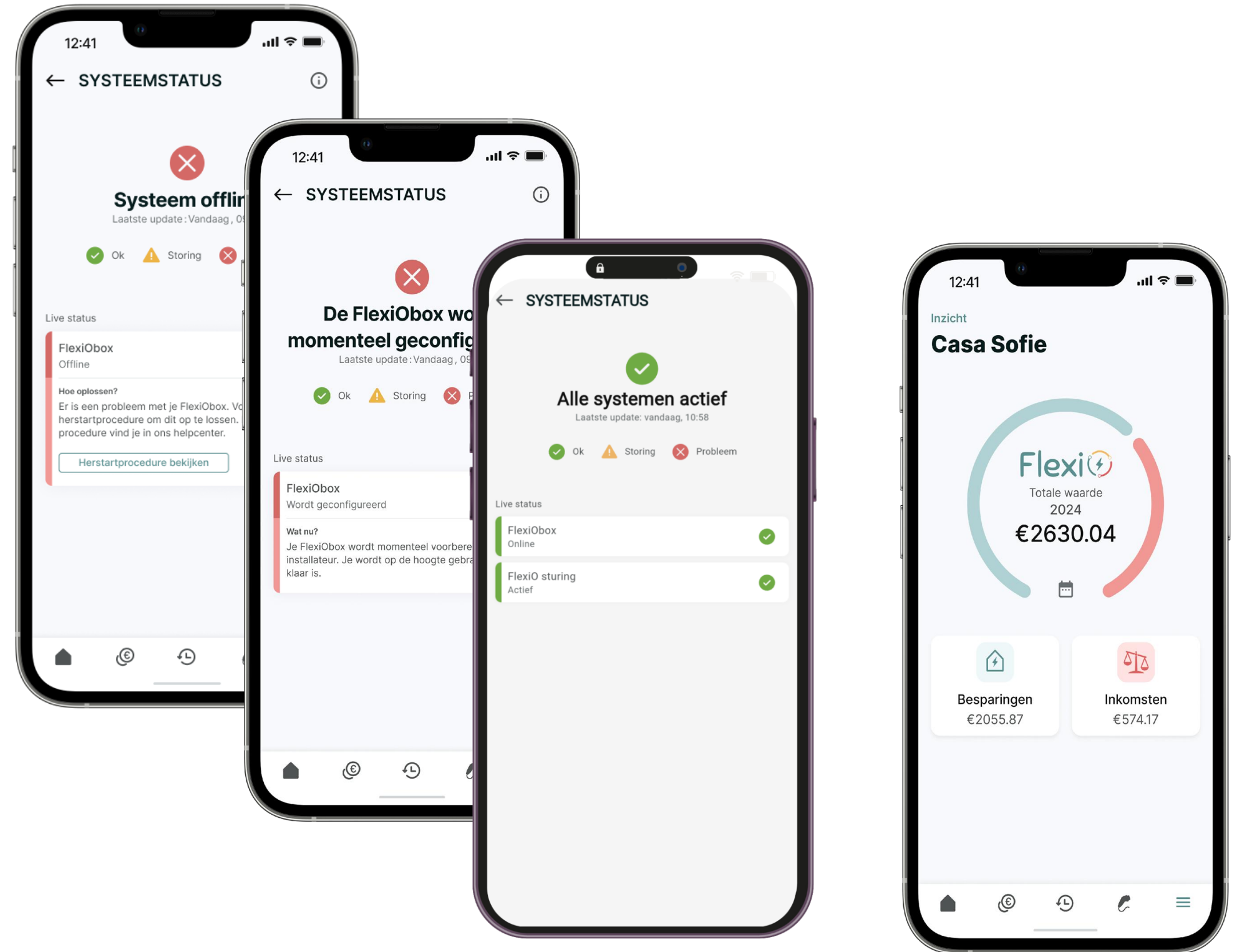
- Jouw installateur bereidt de installatie voor
- Energiecontract melden
- P1 poort van de digitale meter activeren
- MyFlexiO App downloaden + account
- Alle [info](#)

- **Stap 2 : tijdens installatie**

- Zorg dat stap 1 volledig is uitgevoerd

- **Stap 3 : na installatie**

- Je start met besparingen door lokale optimalisatie
- De evaluatie voor netbalancing wordt opgestart



04. Voor en na de installatie van FlexiO

• Stap 4: Evaluatie

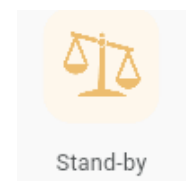
- Systeem aanmelding bij Fluvius (niet de registratie van je system!)
- Systeem aanmelding bij Elia
- Technische systeem controle door LIFEPOWR
- Jij hoeft zelf niets te ondernemen
- Gemiddelde duurtijd: 12 weken (rBalancing)



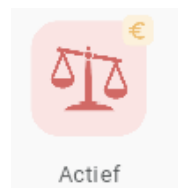
In evaluatie

• Stap 5: Netbalancerings actief

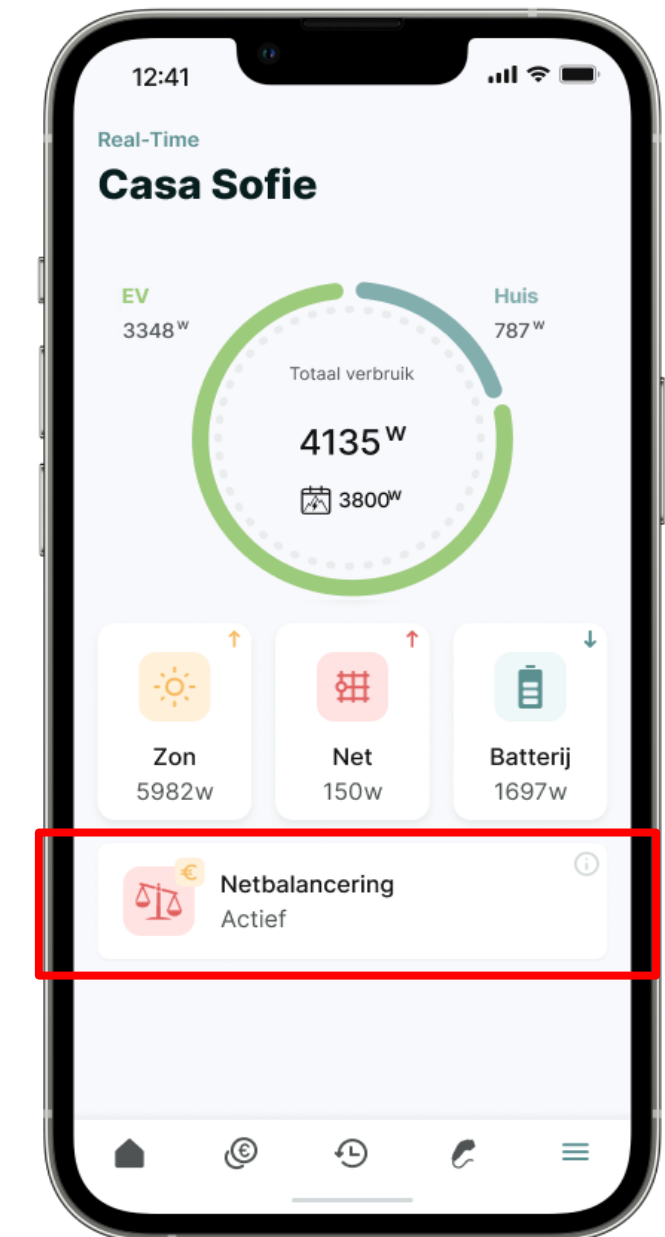
- Deelname wanneer inkomsten > besparingen



Stand-by



Actief



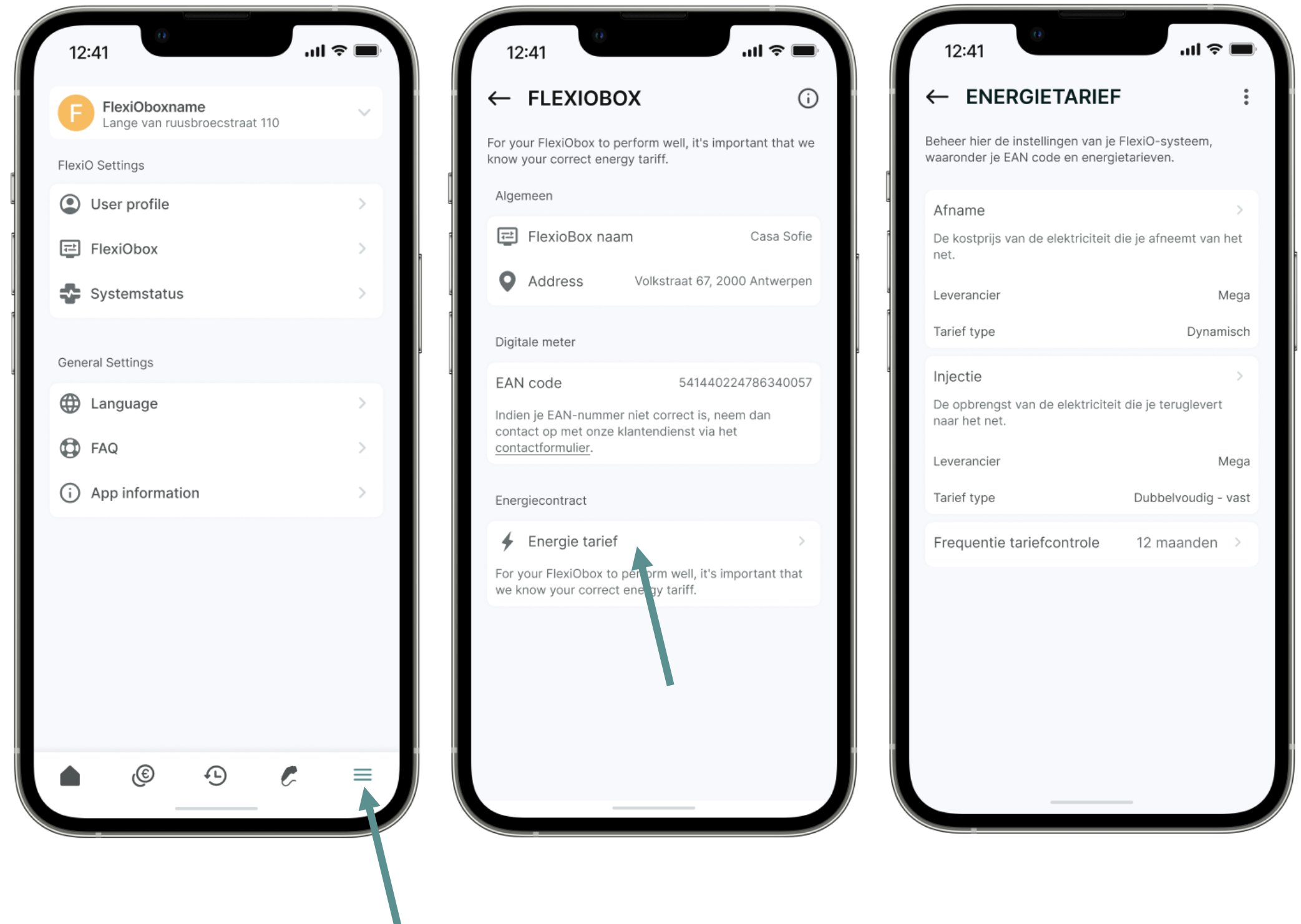
04. Voor en na de installatie van FlexiO

- **Stap 6: Tarief wijziging**

- Verander je van tarief? Geef het aan in de app!

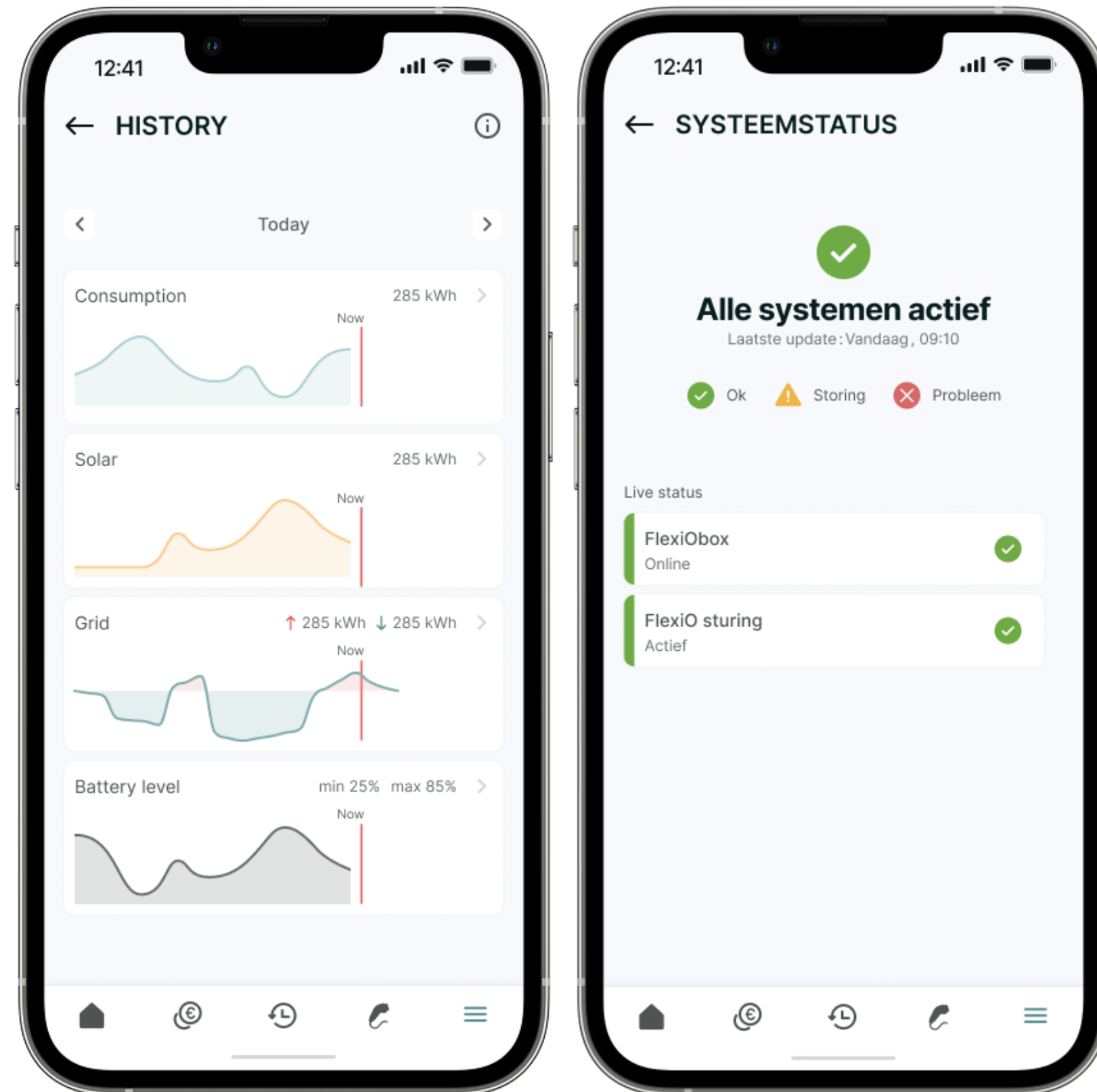
- **Stap 7: Communicatie**

- Hou je mailbox in de gaten (spam!)
- Communicatie bij systeem offline
- Communicatie nieuwe functionaliteiten
- Nieuwsbrief gebruikers (1x per maand)

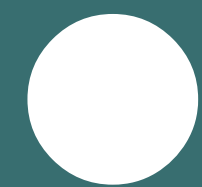


04. Voor en na de installatie van FlexiO

Link naar [Demo App](#)



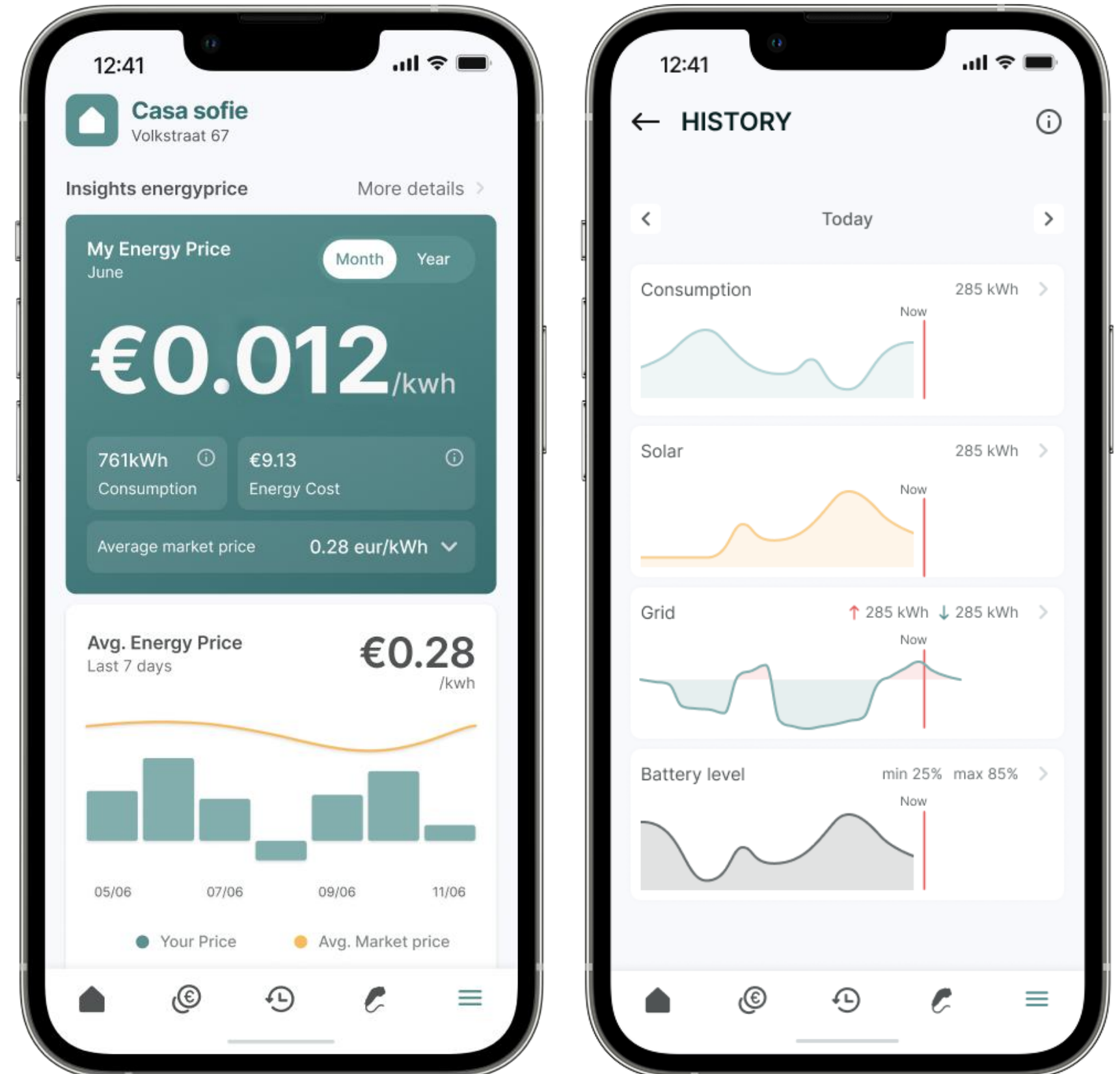
05



Controle werking
FlexiO.

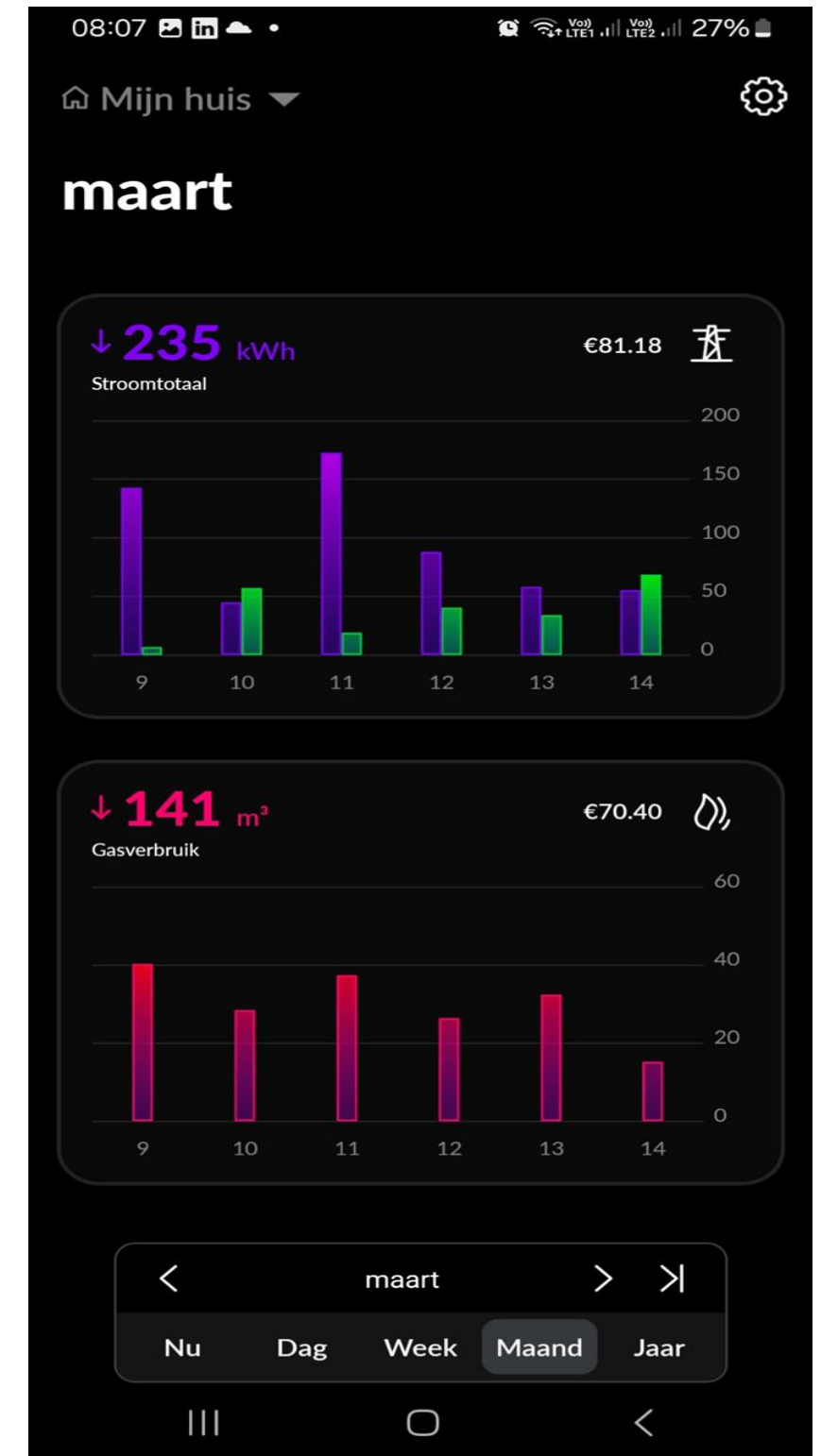
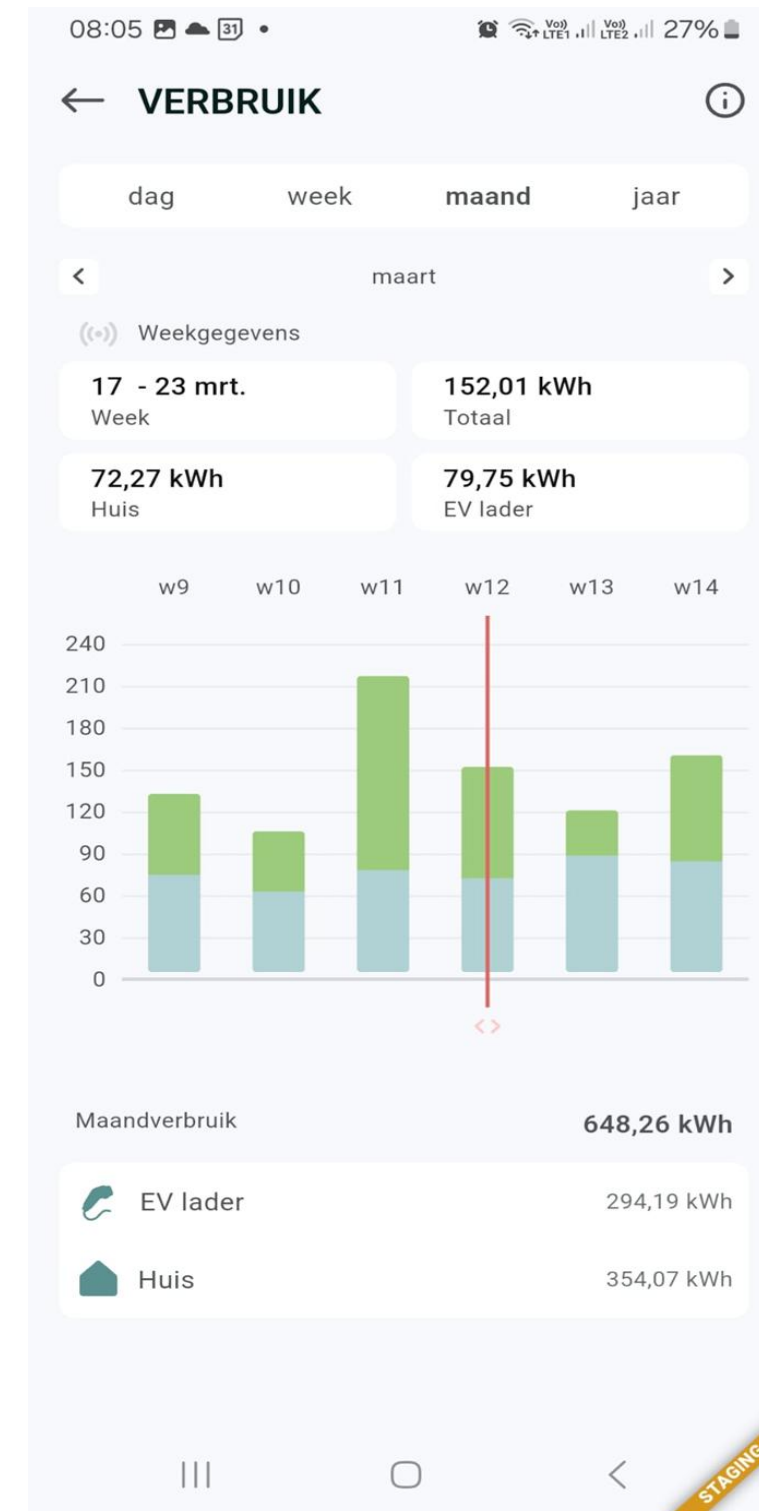
05. Controle werking FlexiO

- Comfort Energie Prijs !
- Vanaf November beschikbaar in de App
- Heeft seizoenseffect
- Geeft je controle op de algemene prestatie van jouw systeem

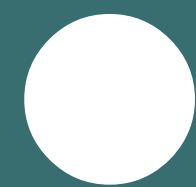


06. Controle werking FlexiO

- Hoe zelf de controle uitvoeren?
 - Deel je kosten door je verbruik, doe dit per maand of jaar
 - $(\text{energiefactuur} - \text{inkomsten}) / \text{verbruik} = \text{€/kWh}$
 - $(\text{energiefactuur } \text{€}81,18 - \text{€}20 \text{ inkomsten}) / 648\text{kWh} = \text{€}0,093/\text{kWh}$
 - Marktgemiddelde: $\text{€}0,29/\text{kWh}$
 - $(\text{€}0,29 - \text{€}0,09) \times 648\text{kWh} = \text{€}129,6 \text{ totale besparing}$
- Verbruik is niet hetzelfde als afname!
- Voordeel van maandelijkse afrekening



06



Handige links en
docs

06. Handige links en docs.

Kennisbank User:

- [Link kennisbank](#)
- eBook, alles over de App, Account, etc ...

Website:

- [Link website](#)



07.

Q&A

Bedankt voor je aanwezigheid!

