

LIFEPOWR WEBINARS



Hosts: Josse Opstaele, Evert Minnebo

26 augustus 2025

Overzicht webinar

- Praktisch
- Wie is LIFEPOWR
- Waarom een slim gestuurde batterij
- Bespaar met FlexiO
- Inkomsten met FlexiO
- Voor en na installatie
- Controle systeem
- Q&A

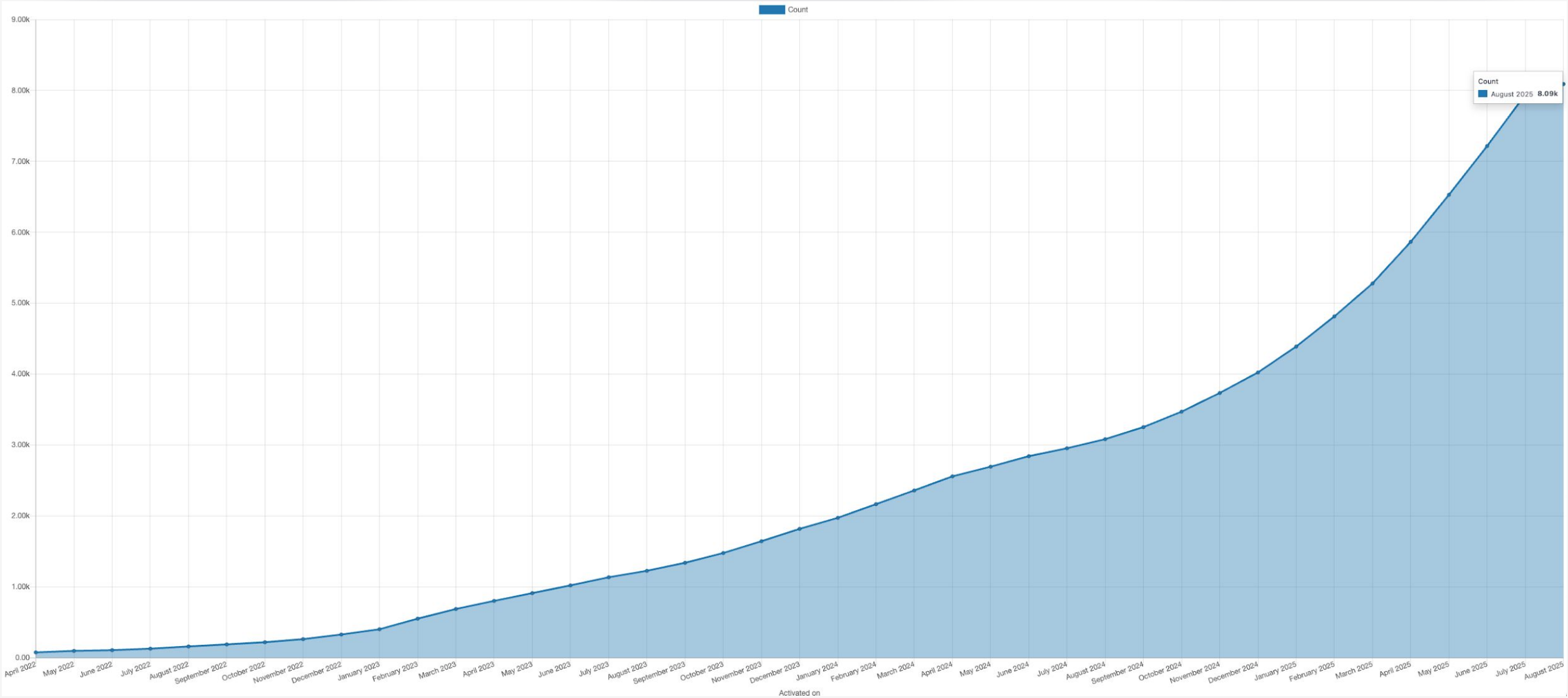
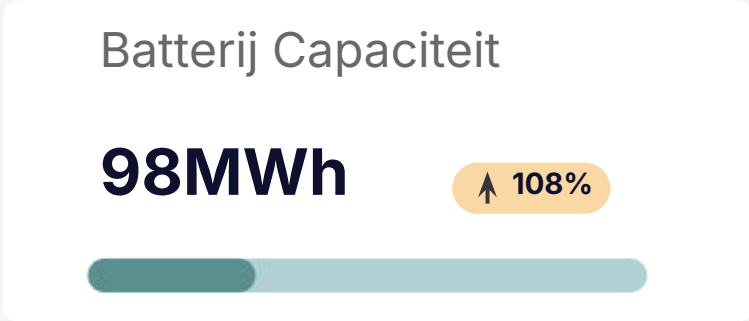
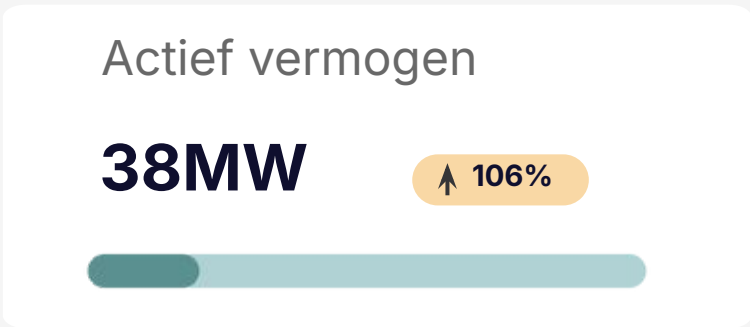
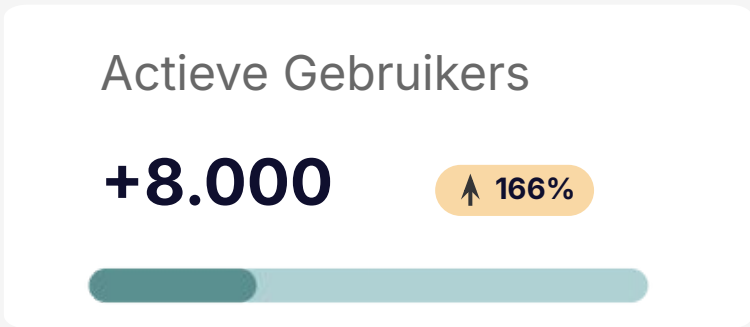


01. Wie is LIFEPOWR

- Scale-up opgestart in 2015
- EMS+ gevloeid uit batterij en powerbank ontwikkeling
- Belgisch, lokaal bedrijf
- 7 jaar ontwikkeling van slimme sturing
- Virtuele Elektriciteitscentrale
- Volledige vrijheid - niet gebonden aan merken en energie leveranciers



01. Wie is LIFEPOWR



02

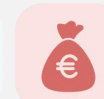
● Waarom een EMS?

02. Waarom een EMS?



Volledige ontzorging

- Geen nood om jouw gedrag aan te passen
- Software en AI 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 system
- Het systeem past zich automatisch aan op gewijzigde situaties
- Via FlexiO kan jouw systeem naast **besparingen** ook **inkomsten** genereren

03.

● **Bespaar met FlexiO.**

03. Bespaar met FlexiO

- **Profiel** Herkenning (SlimAlgoritme)
- **Weers**voorspelling
- **Piekbewaking**
- **Real-time** (bij)sturing
- **Optimaal benutten** van lokale opportuniteiten
- - -
- Jouw **energiecontract** + kosten
- Batterij **degradatie** + **energieverliezen**

Gemiddeld:
- €439
In 2024
(batterij, dynamisch tarief)*



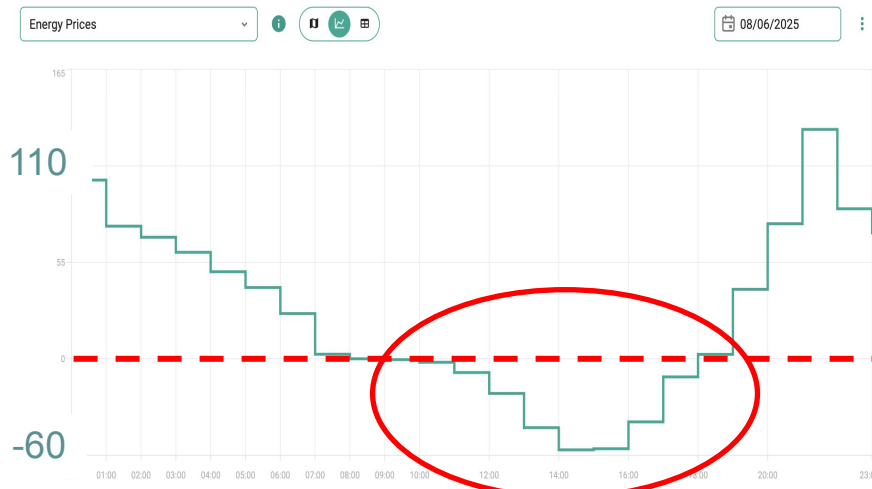
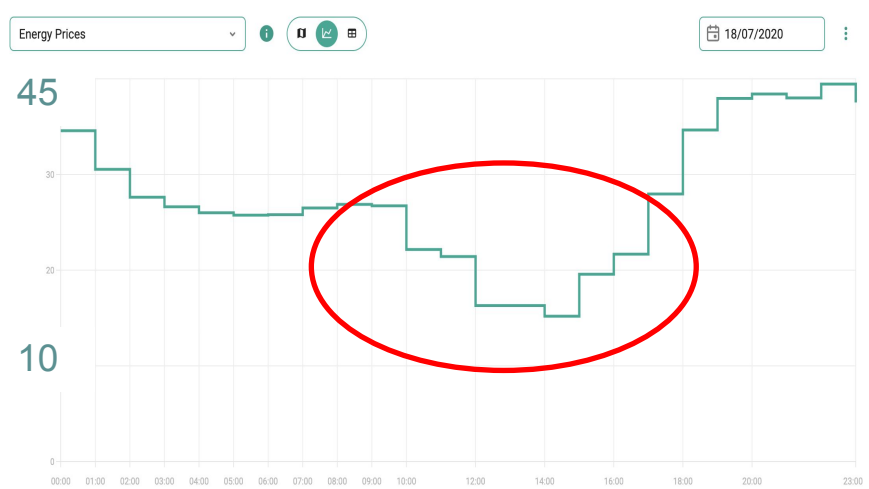
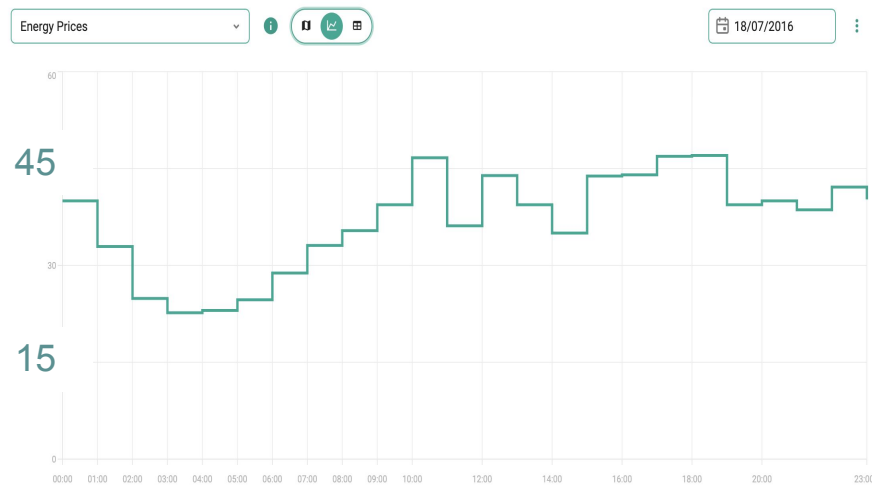
*Gemiddeld systeem: 4,6 kW / 10 kWh / 5,5 kWp – excl abonnementskosten



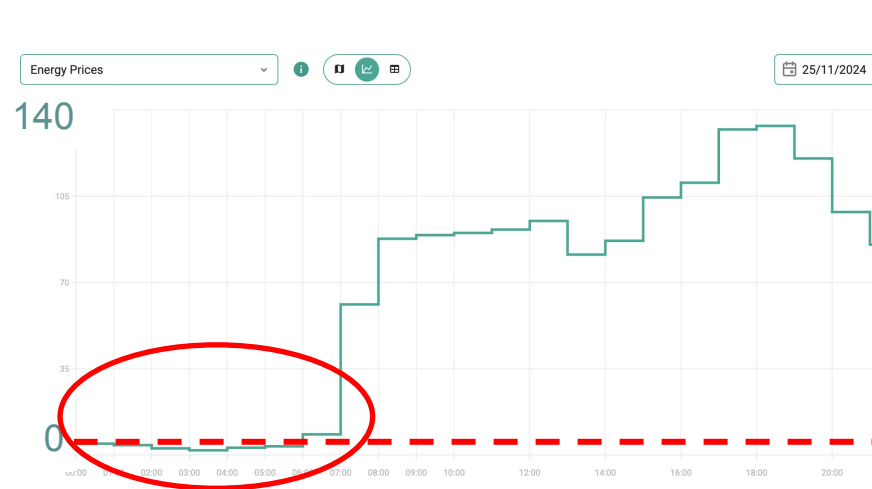
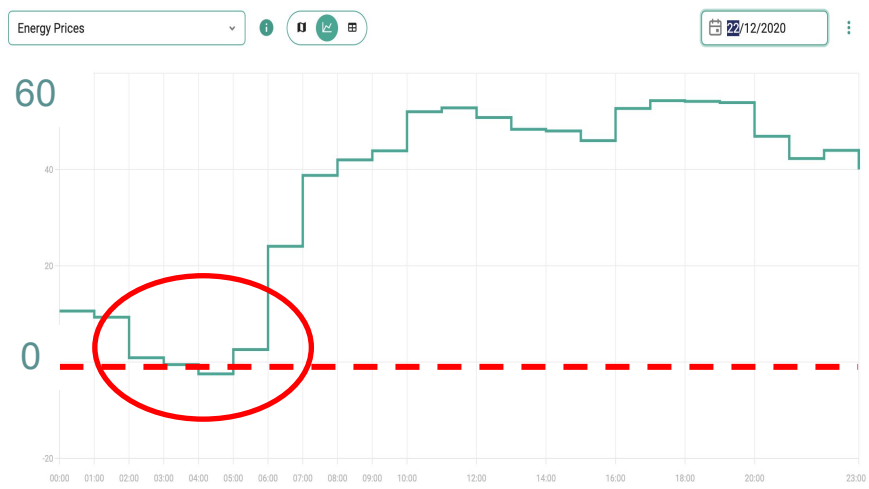
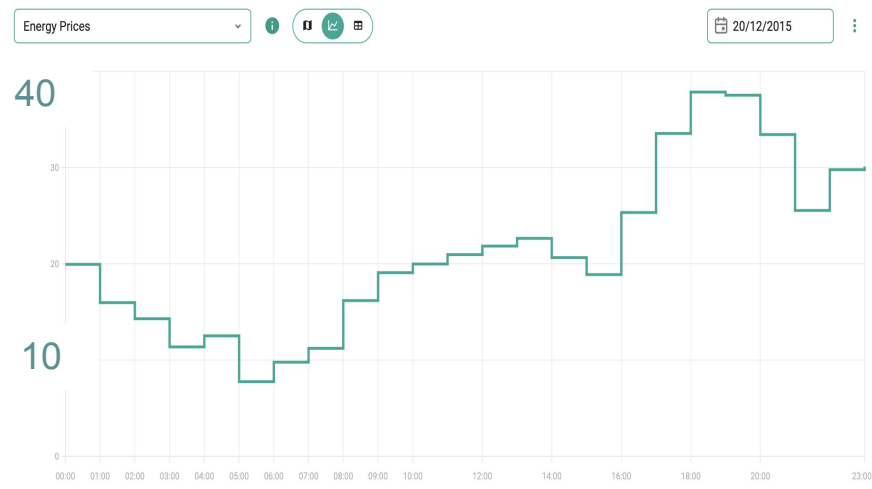
Flexibiliteit

01.3 Opportuniteiten: Flexibiliteit

ZOMER



WINTER

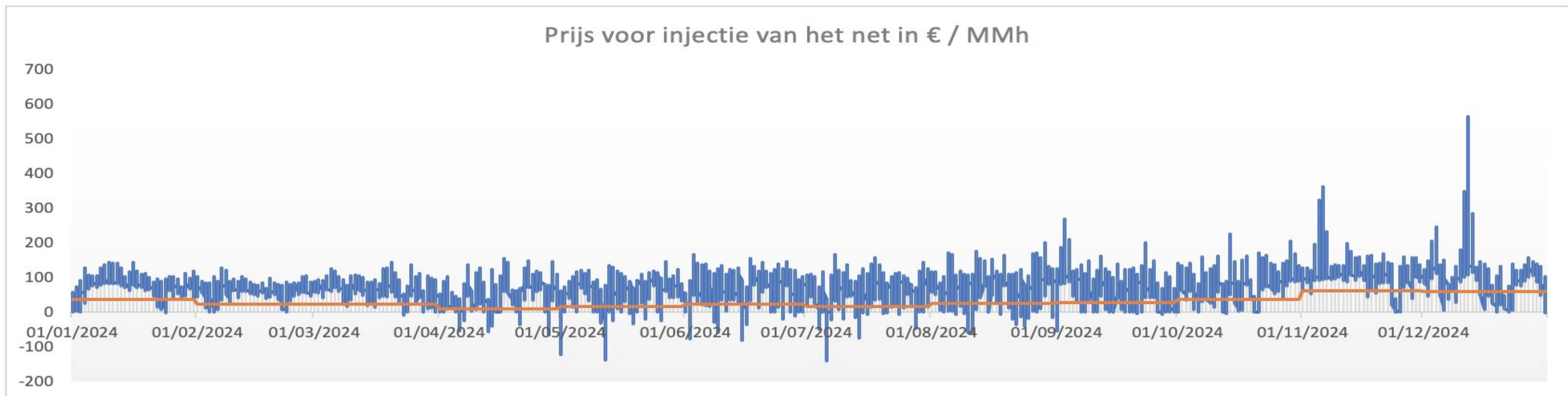
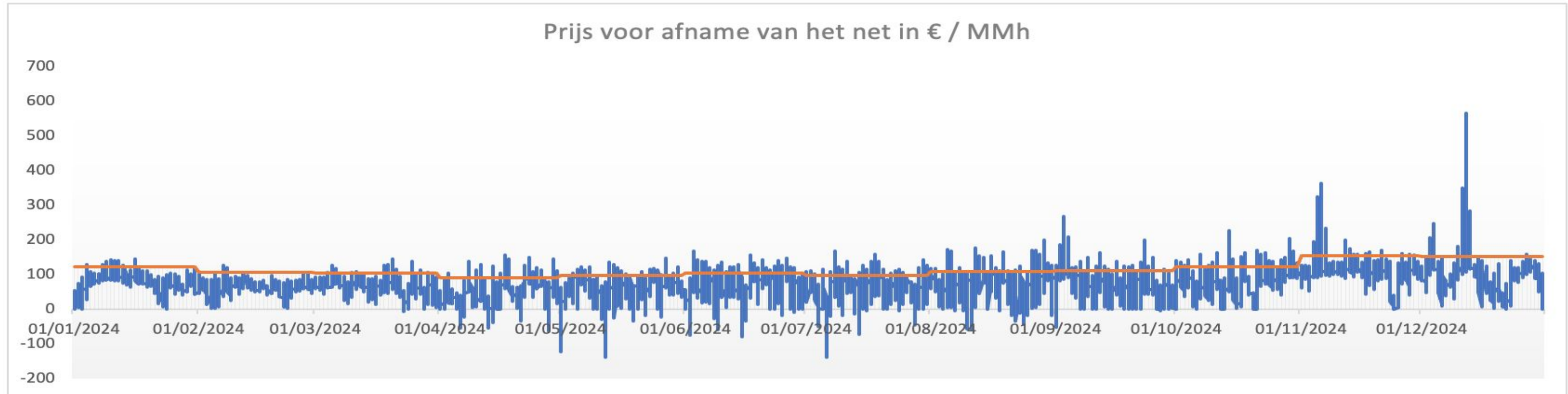


2016

2020

2025

01.3 Opportuniteiten: Flexibiliteit



D4

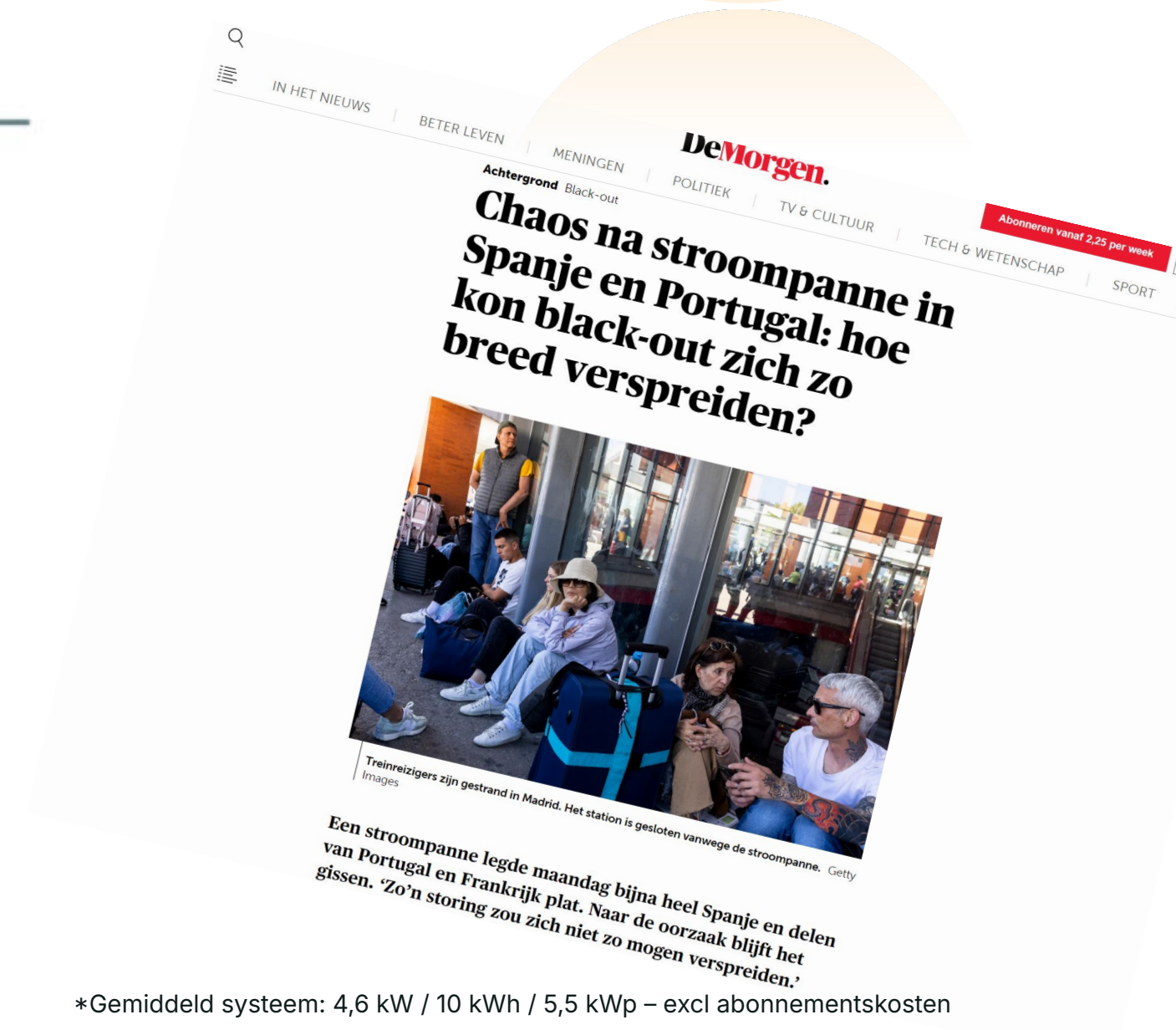
- Inkomsten met FlexiO.

04. Inkomsten met FlexiO



- Het net MOET steeds in balans zijn : 230 Volt / 50 Hz
- Verschillende marktmechanismen – vooral grote industriële installaties
- Via FlexiO - toegang tot deze markt
- Je wordt betaald voor jouw deelname
- Enkel deelname als inkomsten > besparingen
- Kan soms gedrag vertonen dat niet "logisch" of "als verwacht" lijkt !
 - Bv injectie in het net als de prijzen negatief zijn.

Gemiddeld
+ €296
In 2024
(batterij, dynamisch tarief)*



*Gemiddeld systeem: 4,6 kW / 10 kWh / 5,5 kWp – excl abonnementskosten

Flexi Optimaliseert de verschillende markten TEGELIJK



Dienstverlening van LIFEPOWR:

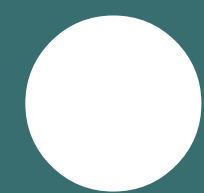
- Gratis bestaat niet
 - Batterij sturing @ 9,95€/maand
 - EV sturing @ 4,95€/maand
 - Beide @ 9,95€/maand
- 5 jaar garantie op FlexiObox

ACTIE : 12 maanden gratis abonnement

- Alle registraties t/m 31/10/'25
- [Actievoorwaarden](#)

*Gemiddeld systeem: 4,6 kW / 10 kWh / 5,5 kWp – excl abonnementskosten

05



Voor en na de
installatie van FlexiO.

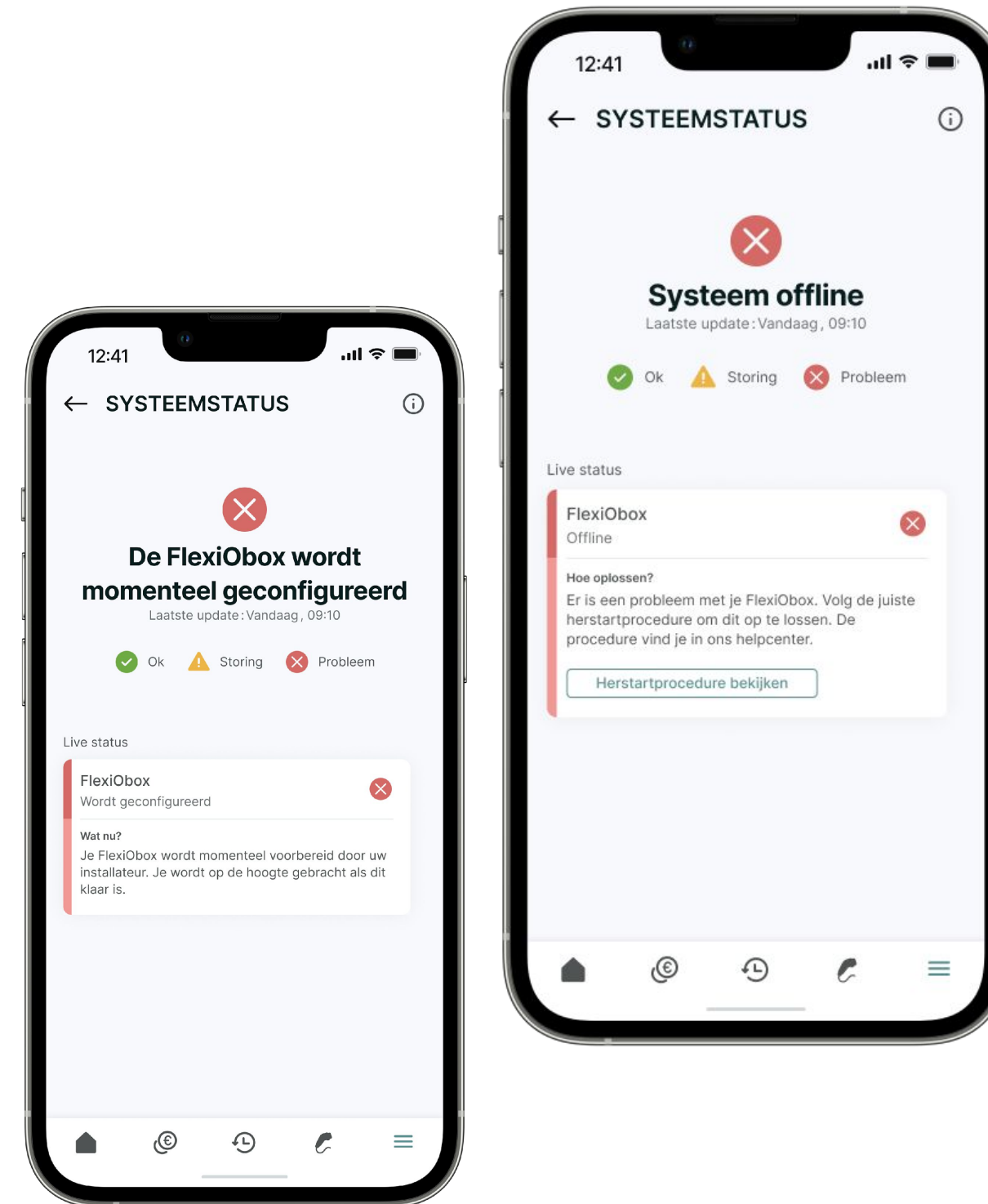
05. Voor en na de installatie van FlexiO

- **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**

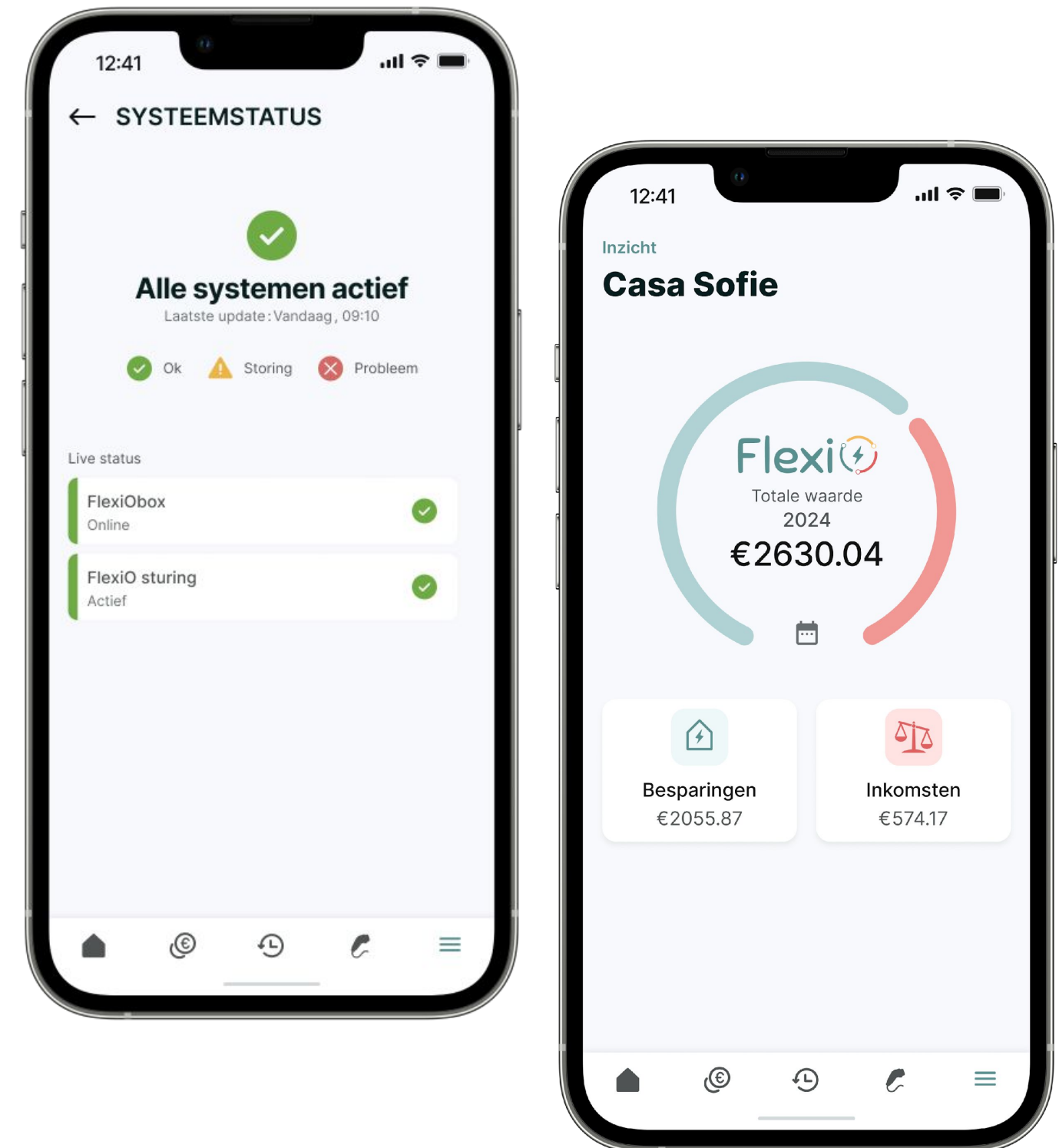
- Zorg dat stap 1 volledig is uitgevoerd



05. Voor en na de installatie van FlexiO

- **Stap 3: Activatie**

- Jouw installateur activeert de sturing
- Alle data komt in de MyFlexiO App
- Gratis periode gaat van start
- Start besparingen



05. 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**



In evaluatie

• Stap 5: Netbalancerend actief

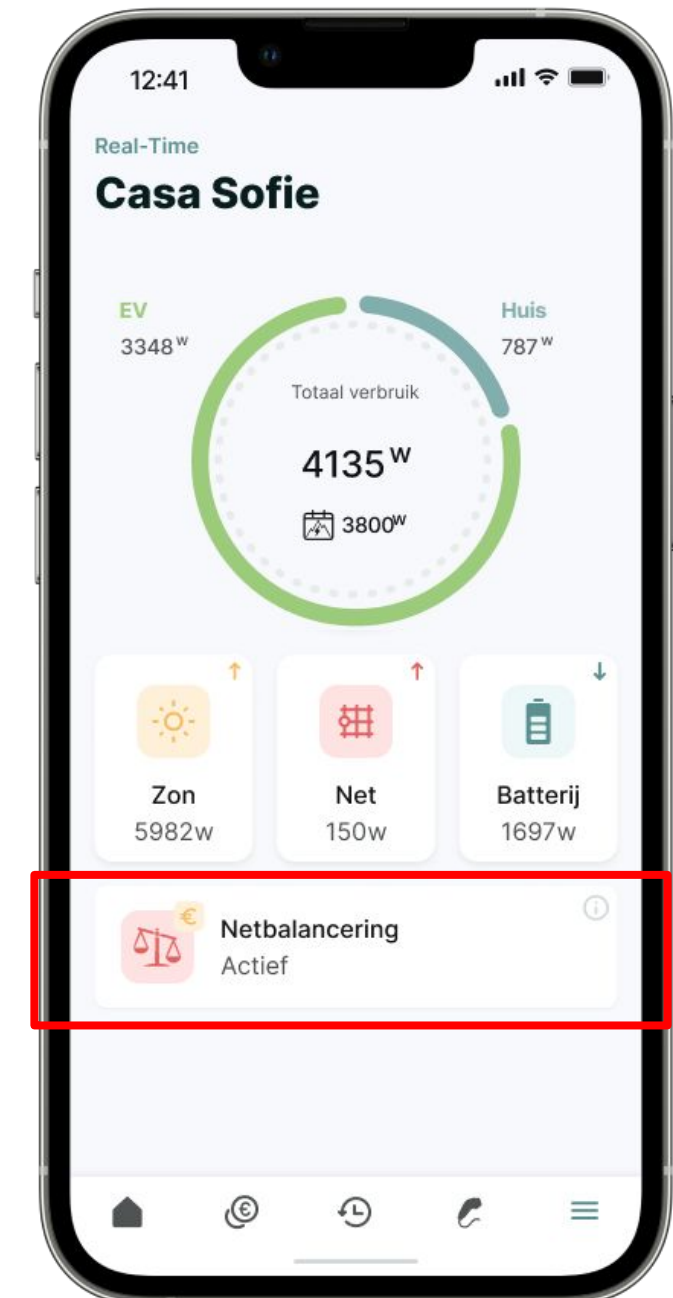
- Deelname wanneer inkomsten > besparingen
- Uitbetaling per maand – 3 maanden later (volgens Elia)



Stand-by



Actief



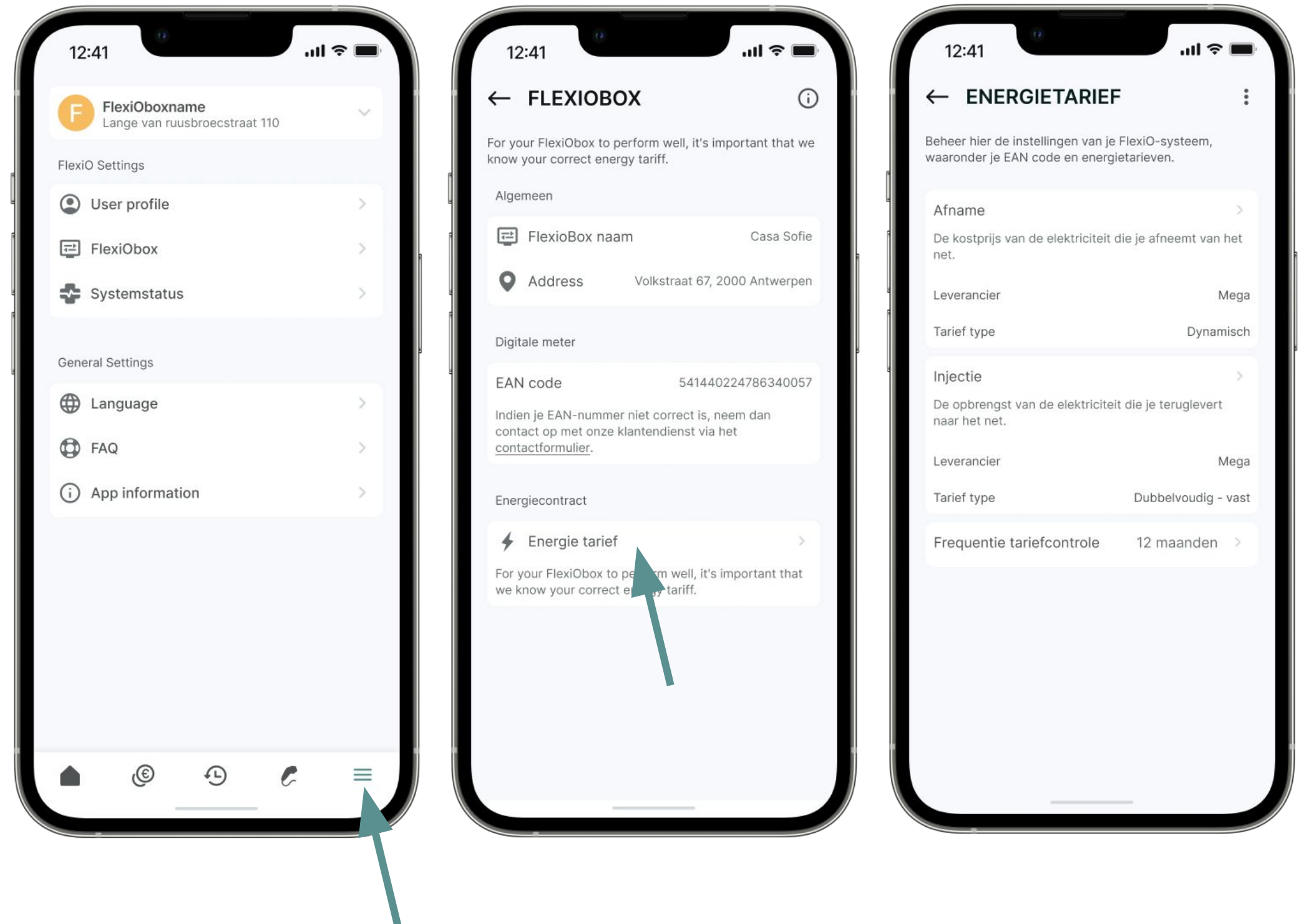
05. Voor en na de installatie van FlexiO

- **Stap 6: Tarief wijziging**

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

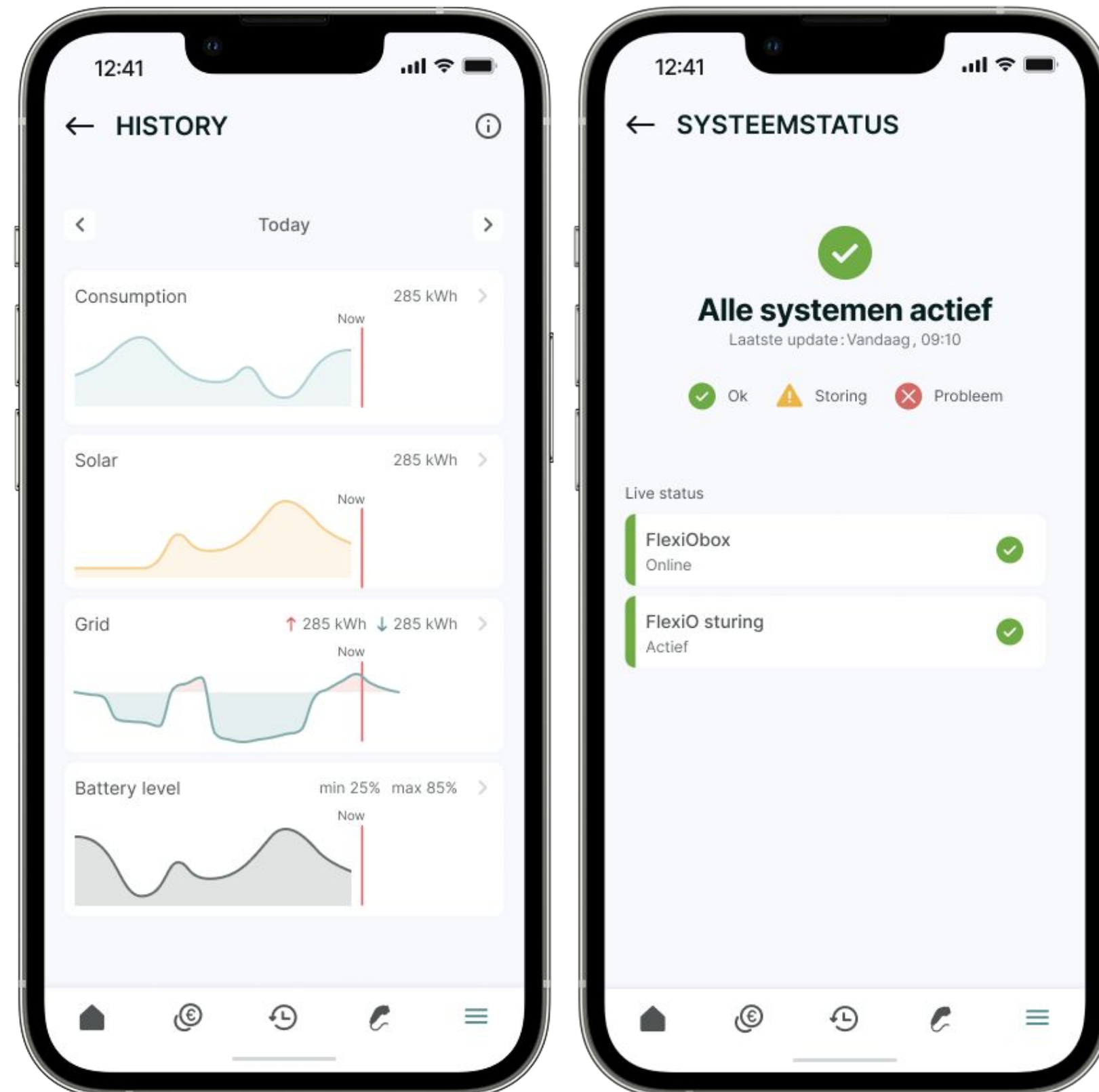
- **Stap 7: Communicatie**

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



05. Voor en na de installatie van FlexiO

Link naar [Demo App](#)



06 ●

Controle werking
FlexiO.

06. Controle werking FlexiO

- **Berekenen van de comfort energieprij**

- Vanaf September beschikbaar in de App!
- Hoe zelf de controle uitvoeren:
- Je deelt je kosten door je verbruik, doe dit per maand of jaar

- $(\text{energiefactuur} - \text{inkomsten}) / \text{verbruik} = \text{€/kWh}$
- $(\text{€}81,18 - \text{€}20) / 648\text{kWh} = \text{€}0,093/\text{kWh}$

- Marktgemiddelde: €0,29/kWh
- $(\text{€}0,29 - \text{€}0,09) \times 648\text{kWh} = \text{€}129,6$ bespaard

- **Verbruik is niet hetzelfde als afname!**



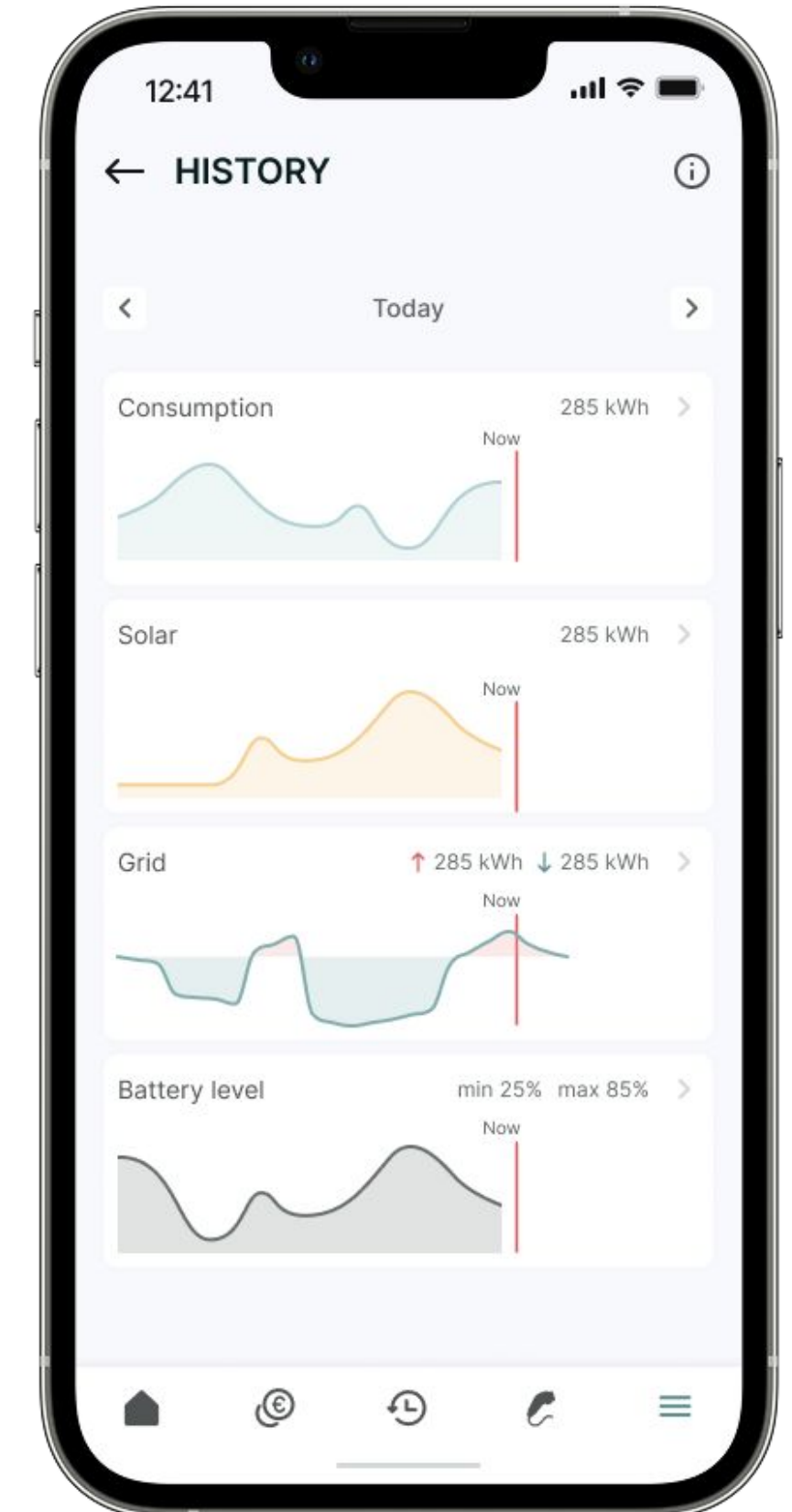
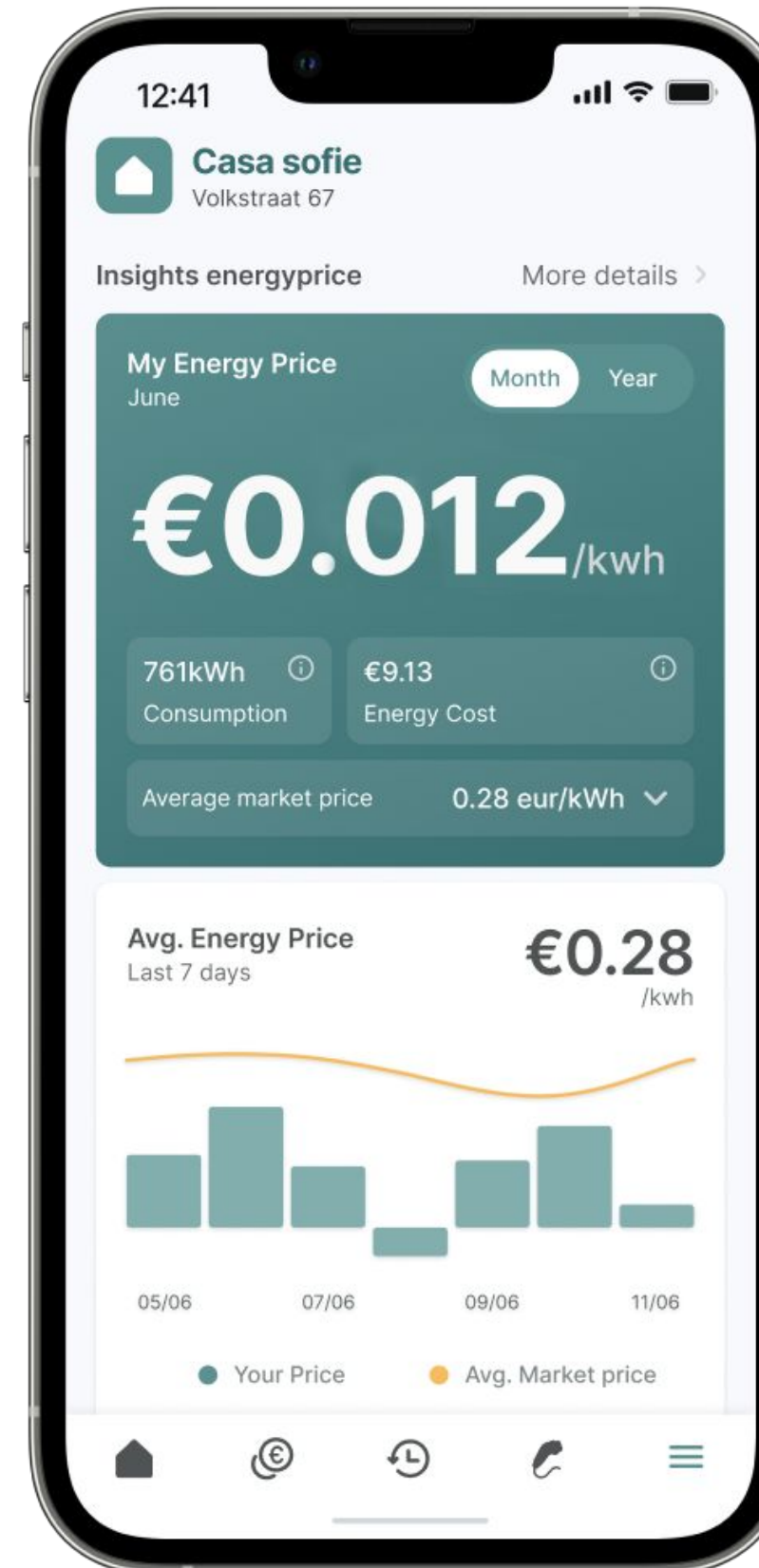
06. Controle werking FlexiO

- **Berekenen van de comfort energieprij**

- Vanaf September beschikbaar in de App!
- Hoe zelf de controle uitvoeren:
- Je deelt je kosten door je verbruik, doe dit per maand of jaar

- $(\text{energiefactuur} - \text{inkomsten}) / \text{verbruik} = \text{€/kWh}$

- **Verbruik is niet hetzelfde als afname!**



07.

Handige links en
docs

07. Handige links en docs.

Kennisbank User:

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

Website:

- [Link website](#)



08. Q&A



Bedankt voor je aanwezigheid!

The **POWR** to unlock, orchestrate and valorize energy flexibility.

