

LIFEPOWER WEBINARS

Where **Energy** meets
Opportunity



Hosts: Wim Croes, Evert Minnebo



OVERZICHT WEBINAR

- Praktisch
- Wie is LIFEPOWR?
- Waarom een slim gestuurde batterij?
- Hoe besparen met FlexiO?
- Inkomsten door FlexiO
- FlexiO aan het werk
- Stappenplan – ik wil FlexiO
- Q&A



Wie is LIFEPOWER?

- Belgisch, lokaal bedrijf
- Scale-up opgestart in 2015
- 7 jaar ontwikkeling van slimme sturing
- Genereren inkomsten voor de gebruikers sinds 02/2024
- Onafhankelijk van energieleveranciers en technologie



balanceringsvermogen
7 MW / 26 MW



> 57MW

Totaal portfolio

BESS 23MW / 60.6 MWh
EV 4MW
PV 30MWp

> 5.500

Gebruikers

> 50

Installatie partners



Waarom een slim gestuurde batterij?



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



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

Hoe besparen met FlexiO?



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



Besparen met FlexiO: Dynamische energietarieven

zomer



winter



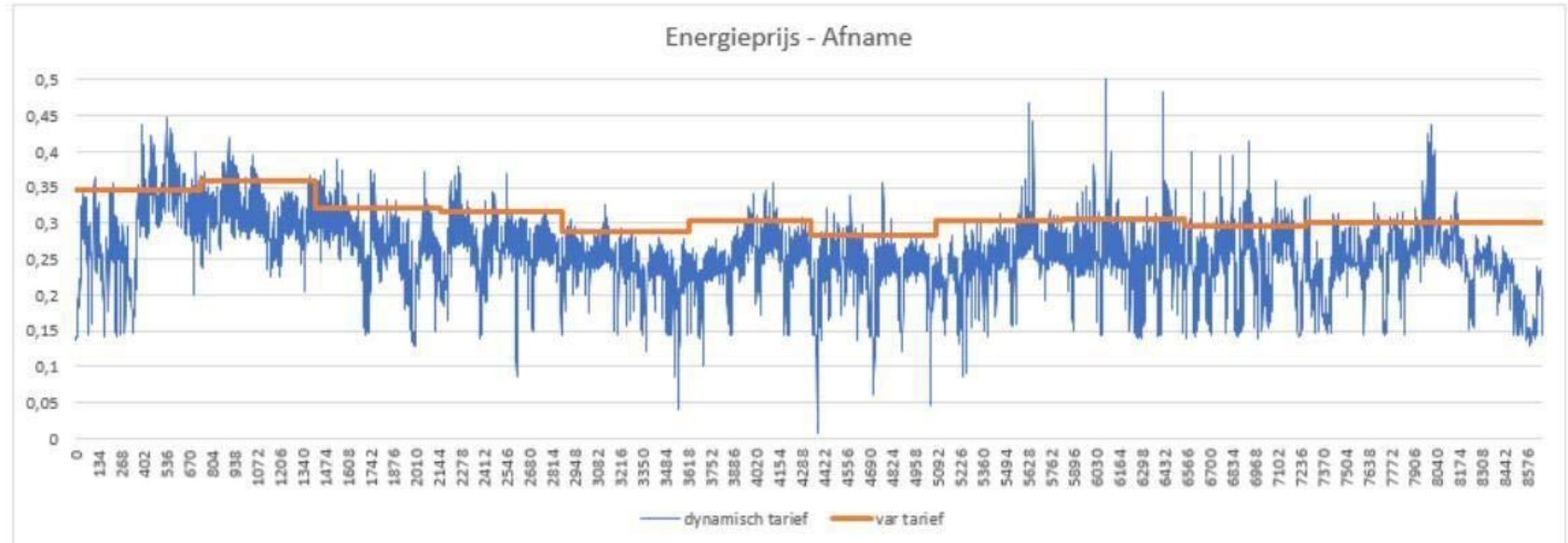
2016

2019

2024



Besparen met FlexiO: Dynamische energietarieven



FAQ: Dynamische energietarieven

- Is een dynamisch tarief noodzakelijk voor een slimme sturing?
- Als er veel negatieve prijzen zijn in de zomer, is het dan wel interessant?
- Wat met de kwartierwaarden binnenkort?



Genereer 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
- Kan soms gedrag vertonen dat niet “logisch” of “als verwacht” lijkt !
 - Bv injectie in het net als de prijzen laag zijn

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



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



Treinstellings 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.'



FAQ: Netbalancering

- Worden mijn gemaakte kosten door netbalancering vergoed door LIFEPOWR?
- Hoeveel inkomsten ga ik genereren bij deelname aan netbalancering?
- Wanneer beslist mijn systeem om deel te nemen aan netbalancering?
- Hoe ziet LIFEPOWR de toekomst van netbalancering?





Optimaliseert de verschillende markten TEGELIJK



Gemiddeld
€735
voordeel in
2024

Dienstverlening van LIFEPOWR

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

Voorjaarsactie: 12 maanden gratis abonnement

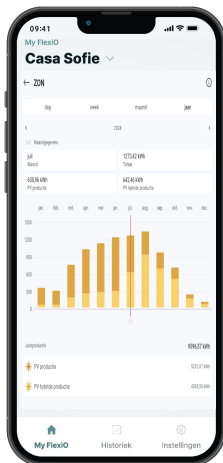
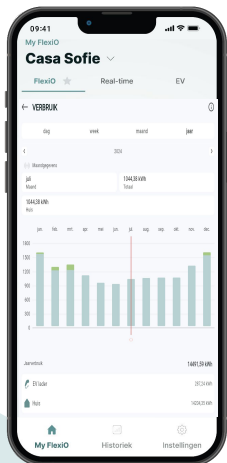
- Alle registraties t/m 30/06/'25
- Installatie activatie voor 01/09/'25
- [Actievoorwaarden](#)



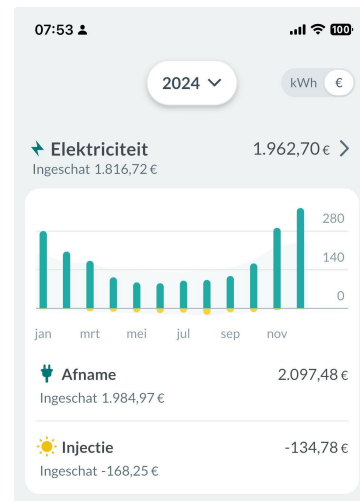
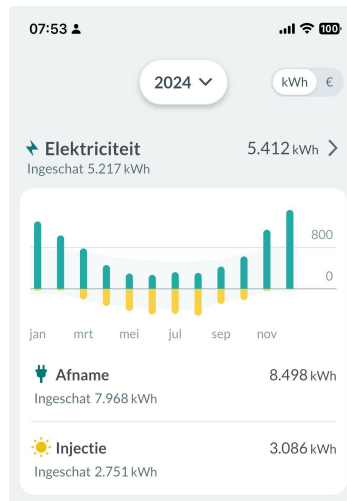
Flexi⚡ aan het werk

Familie Lievens

- Jaarlijks verbruik van 14.491 kWh
- Jaarlijkse productie van 9.697 kWh
- Installatie 5 kW / 20 kWh / 8 kWp



totaalvoordeel
€2.458
In 2024*

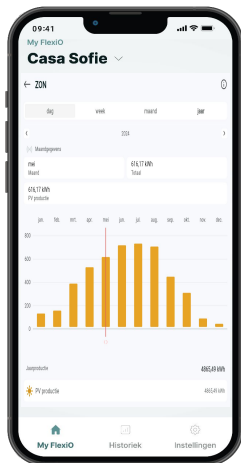
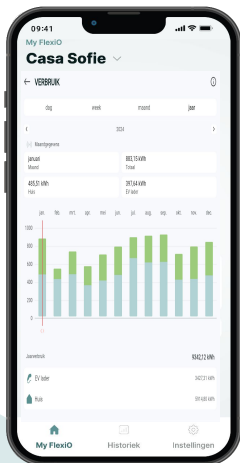


Voor een verbruik van 14.491 kWh heeft de familie Lievens in het totaal 1.963€ betaald en ze kregen nog 318€ voor hun deel aan netbalancing. Netto betalen ze nu slechts 0,113 €/kW "comfort".



Familie Braspenning

- Jaarlijks verbruik van 5.914 kWh
- Jaarlijks EV laden : 3.427 kWh
- Jaarlijkse productie van 4.865 kWh
- Installatie 5 kW / 11 kWh / 5,5 kWp
- Besparing PV : € 639
- Besparing slimme batterij : € 706
- Inkomsten slimme batterij : € 335



Voor een totaal verbruik van 9.341 kWh heeft de familie Braspenning in het totaal 1.457€ betaald en ze kregen nog 335€ voor hun deel aan netbalancing. Netto betalen ze nu slechts 0,120 €/ kWh "comfort".

totaalvoordeel
€1.681
In 2024*

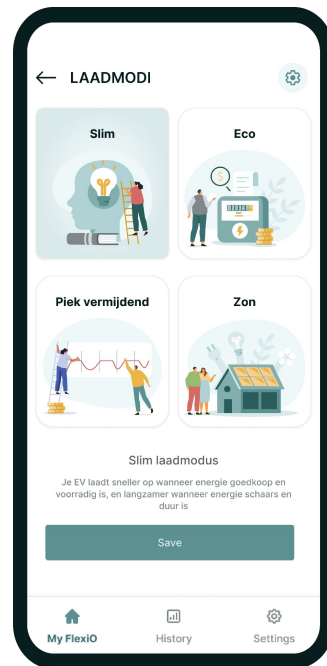
Ik heb mijn slimme batterij besteld. Wat nu?

- **Stap 1 : na bestelling**

- Jouw installateur bereidt de installatie voor
- Energiecontract melden
- Activeren van de P1 poort van de digitale meter
- Download de myFlexiO App
- Alle [info](#)

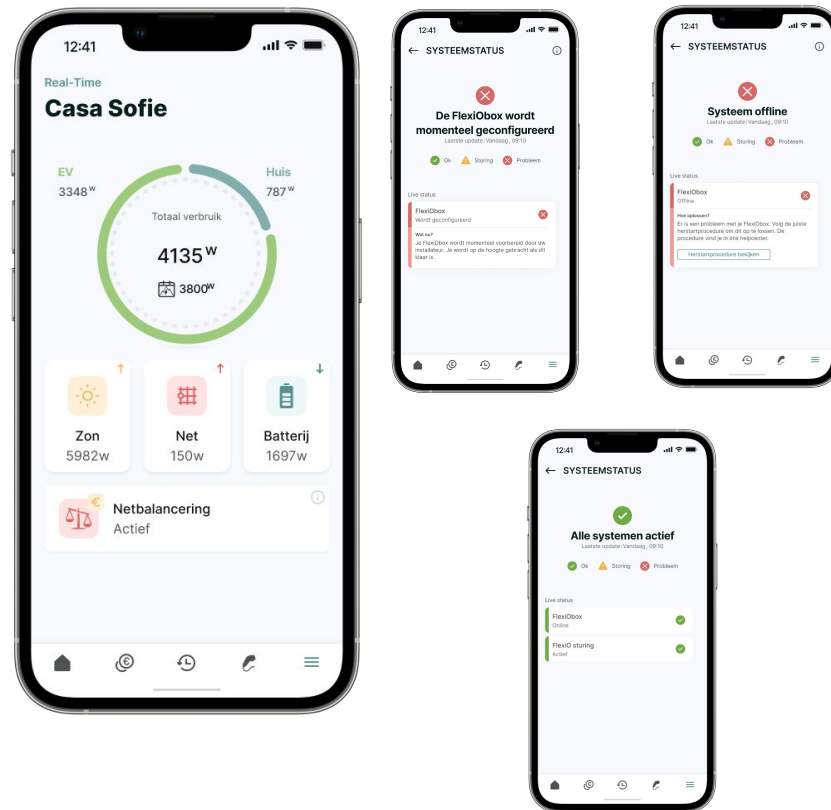
- **Stap 2 : tijdens installatie**

- Zorg dat stap 1 volledig is uitgevoerd



Ik heb mijn slimme batterij besteld. Wat nu?

- **Stap 3 : na opstart (besparingen)**
 - Alle data komt in de app van zodra de installateur klaar is en FlexiO werd geactiveerd
 - Gratis periode gaat dan in
 - Je bespaart vanaf activatie van de FlexiObox



Ik heb mijn slimme batterij besteld. Wat nu?

- **Stap 4 : aanmelding netbalancering (inkomsten)**

- Systeem aanmelding bij Fluvius (is NIET de registratie van jouw batterijsysteem!)
- Systeem aanmelding bij Elia
- Systeem test door LIFEPOWR
- Doorlooptijd : afhankelijk van het systeem en periode (gemiddeld 12 weken)
- Jij hoeft NIETS te doen



In evaluatie

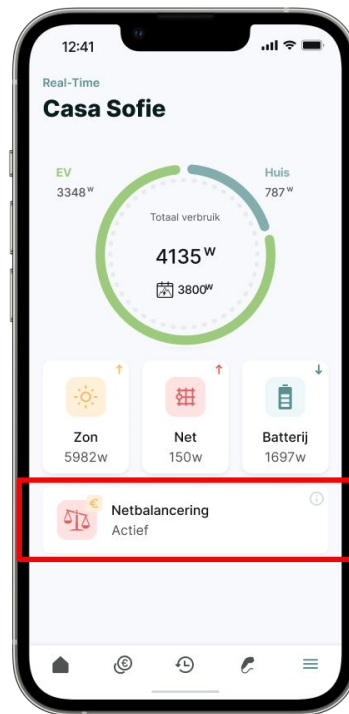
- **Stap 5 : netbalancering actief**



Stand-by

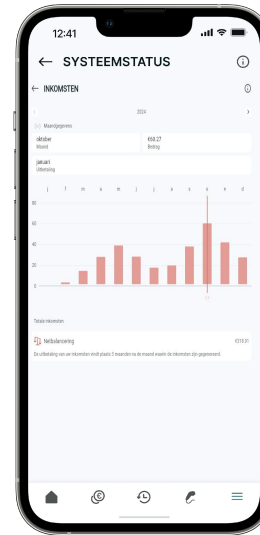
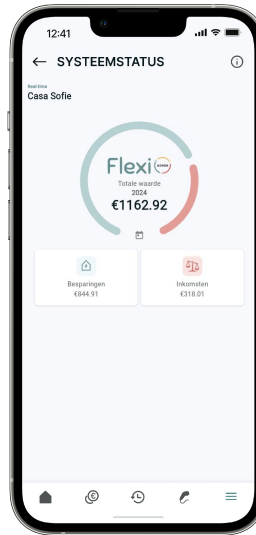
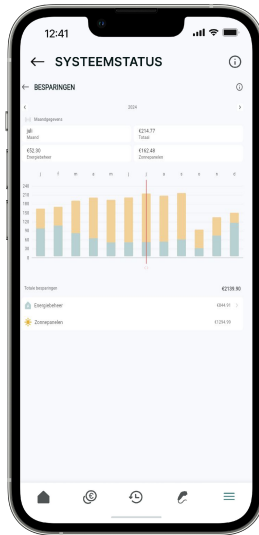


Actief



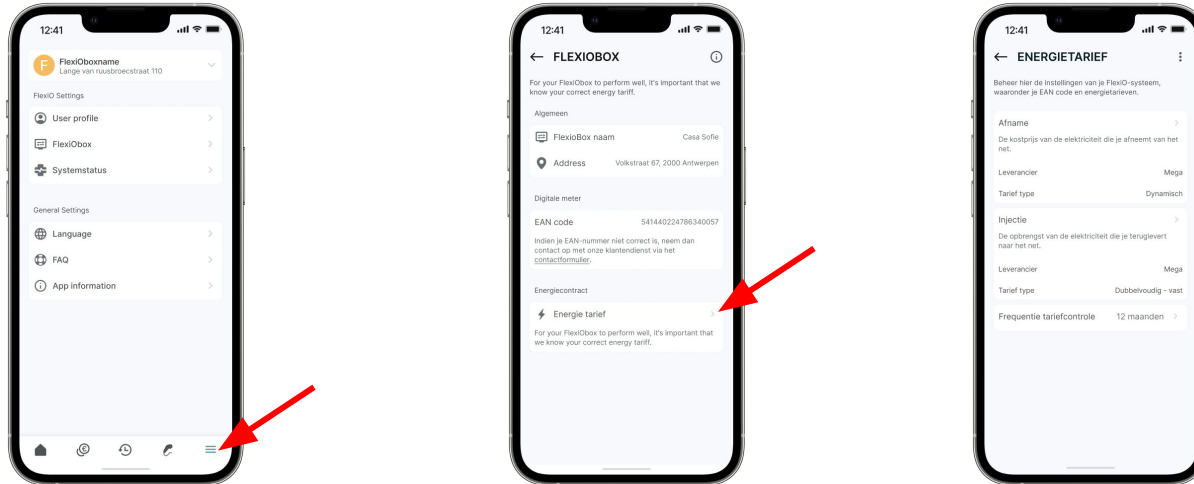
Ik heb mijn slimme batterij besteld. Wat nu?

- **Stap 6 : uitbetalingen van netbalancering**
 - Steeds ca 3 maanden na einde van de maand
 - Netbalancering van april wordt uitbetaald begin juli



Ik heb mijn slimme batterij besteld. Wat nu?

- **Stap 7 : verander je van tarief?**
 - Geef het aan in de App



- **Stap 8 : hou je mailbox goed in de gaten (spam !?)**



Hoe controleer ik of FlexiO goed werkt?

- Formule om je **comfortprijs** te berekenen:
(Energiefactuur - uitbetaling LIFEPOWER) / verbruik
- Formule om je **besparing** te berekenen:
(€0,32 - comfortprijs) x verbruik
0,32€/kWh : gemiddeld variabel tarief (VREG)
- Stel dat deze installatie 20€ inkomsten zou hebben
- Formule om je comfortprijs te berekenen:
(€81,18 - €20) / 648kWh = **€0,095/kWh**
- Formule om je besparing te berekenen:
(€0,32 - €0,095) x 648kWh = **€145,80 (incl netbalancerings)**
- Formules ook toe te passen per dag, week, jaar, ..



Vragen over FlexiO?

- Benieuwd naar de FlexiO ervaring ? Neem een kijkje in de demo App
- " " rechtsboven in de App

- [Gebruikersdocumentatie](#)
- Contacteer ons via de website
- Bestel je FlexiO installatie voor 30/06/'25 en geniet van 1 jaar gratis abonnement





Vraag & Antwoord

