

LIFEPOWER WEBINARS

Where **Energy** meets
Opportunity

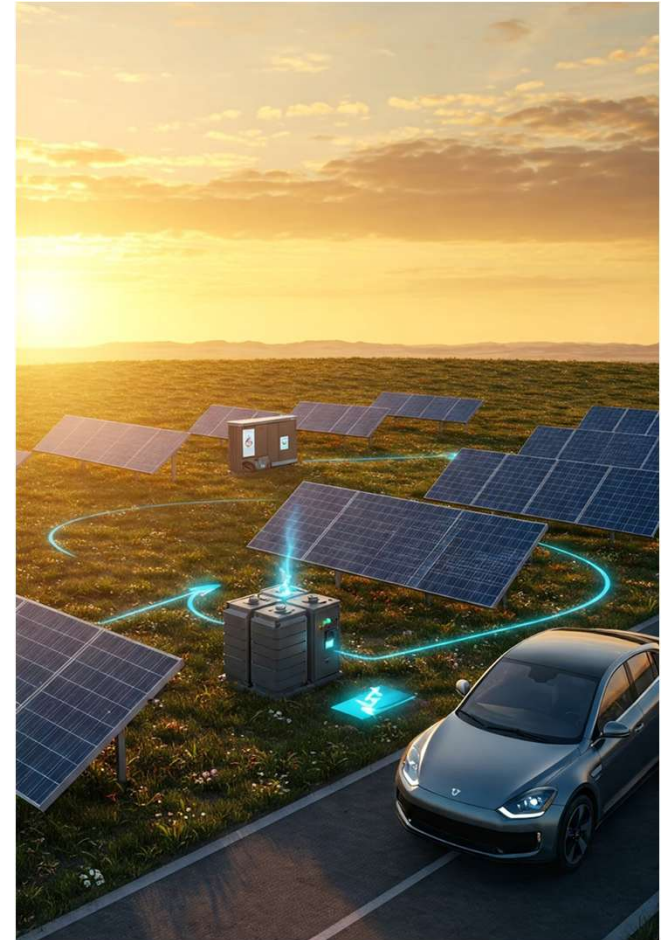


Hosts: Wim Croes, Evert Minnebo



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

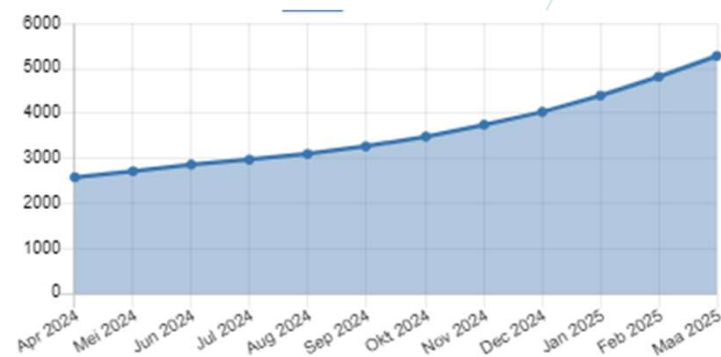
BESS 23MW / 60.6 MWh
EV 4MW
PV 30MWp

> 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 Flexi ⚡ ?



- Profiel herkenning
- Weersvoorspelling
- Energiecontract + kosten
- Capaciteitstarief
- Real-time sturing
- Optimaal benutten van lokale opportuniteiten
- ↕
- Batterij degradatie en energieverliezen

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

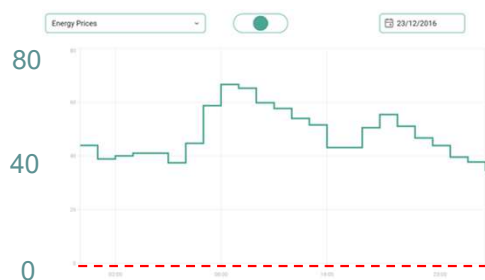
Besparen met FlexiO

Dynamische energietarieven ?

zomer



winter



2016

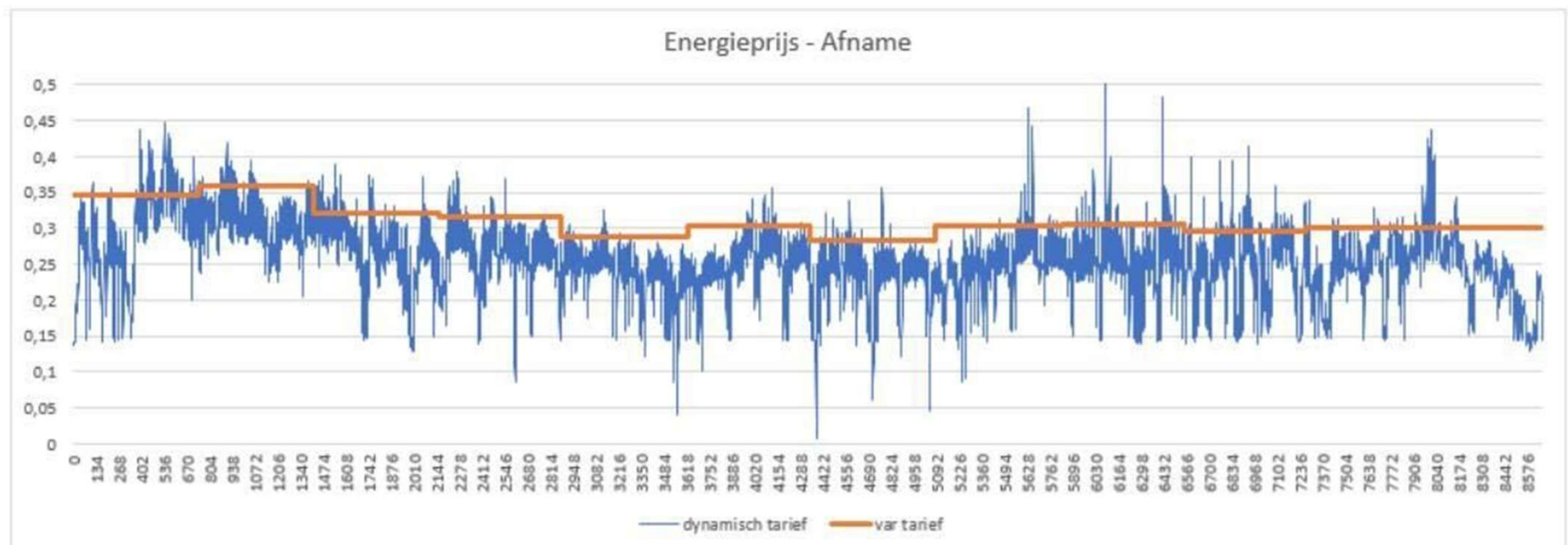
2019

2024

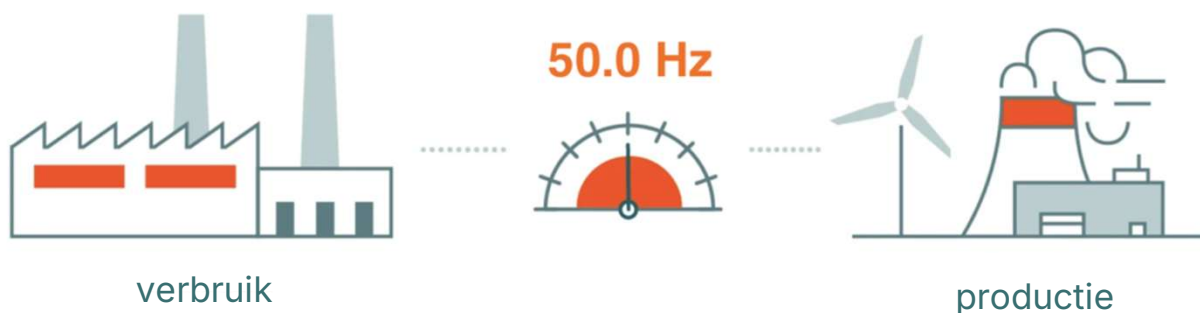


Besparen met FlexiO

Dynamische energietarieven ?



Inkomsten door 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)

DeMorgen. Abonneren vanaf 2,25 per week Log in

IN HET NIEUWS | BETER LEVEN | MENINGEN | POLITIEK | TV & CULTUUR | TECH & WETENSCHAP | SPORT | PUZZELS

Achtergrond Black-out

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



Treinst reizigers 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.'

Gemiddeld systeem: 4,6 kW / 10 kWh / 5,5 kWp



Flexi Optimaliseert de verschillende markten TEGELIJK



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

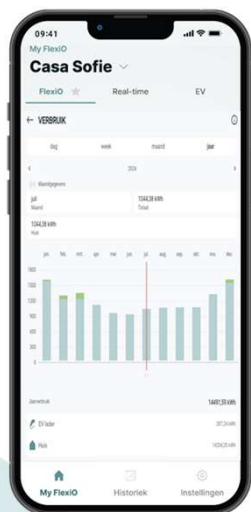
- Alle registraties t/m 30/06/'25
- Installatie activatie voor 01/09/'25
- [Actievoorwaarden](#)



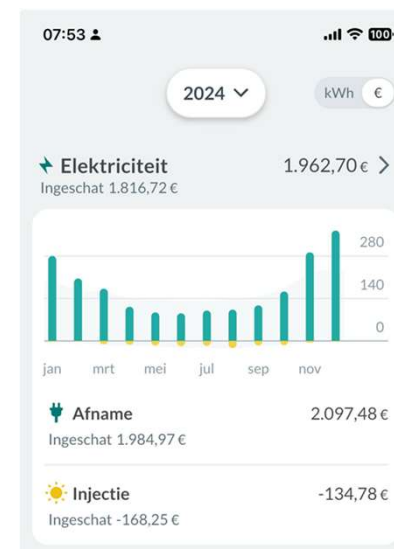
Flexi⚡ aan het werk

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 €/kWh "comfort".

*voordeel tov gemiddeld variabel tarief (VREG)



Flexi Aan het werk

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

totaalvoordeel
€1.681
In 2024*



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".

*voordeel tov gemiddeld variabel tarief (VREG)



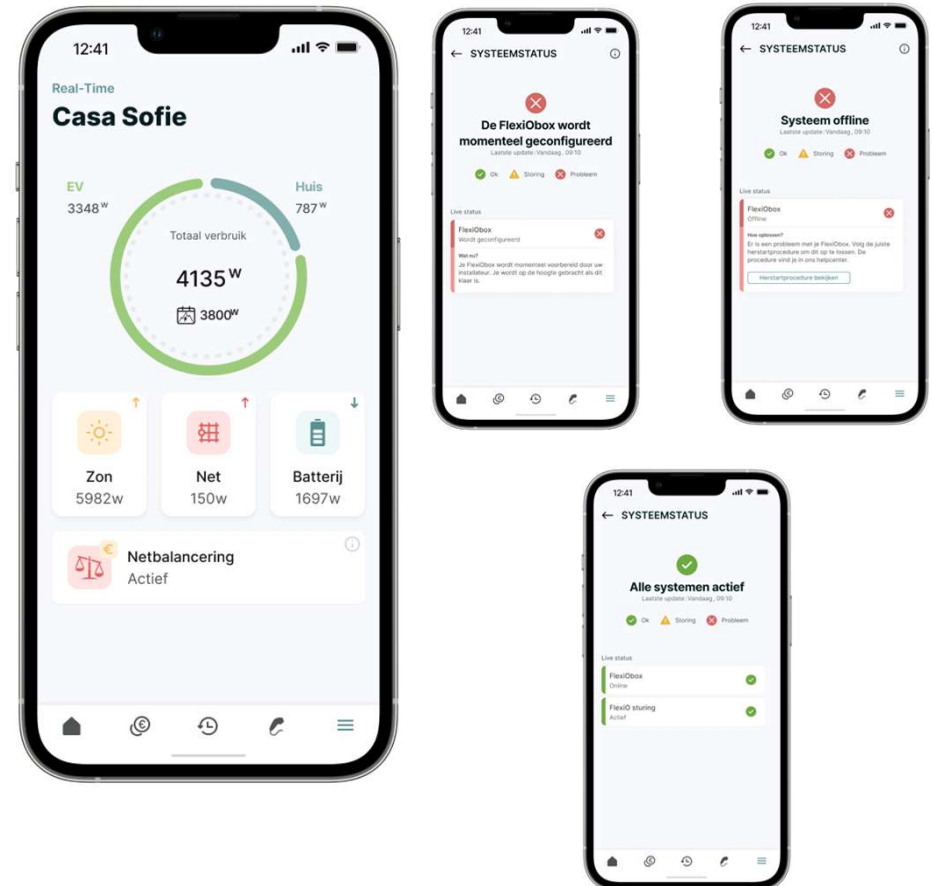
Ik heb mijn slimme batterij besteld. Wat nu?

- 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

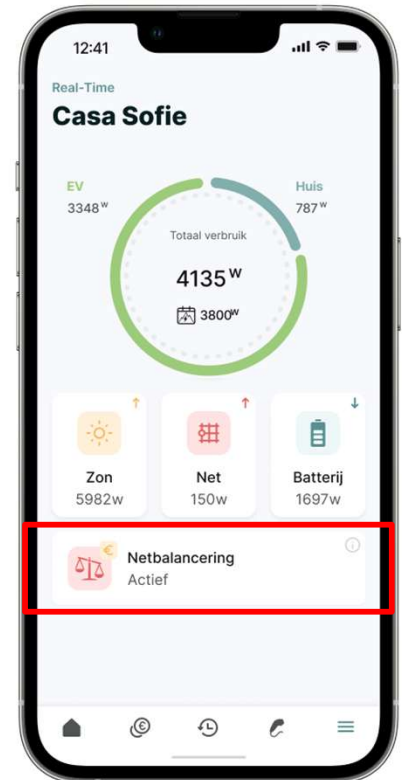
- Stap 5 : netbalancering actief



Stand-by

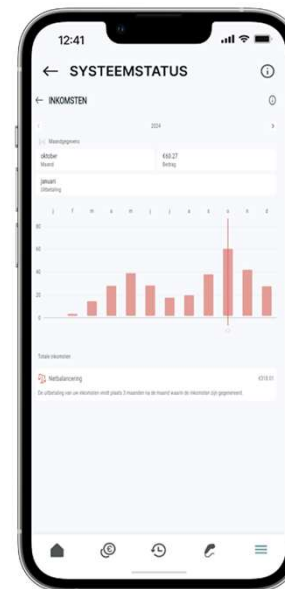
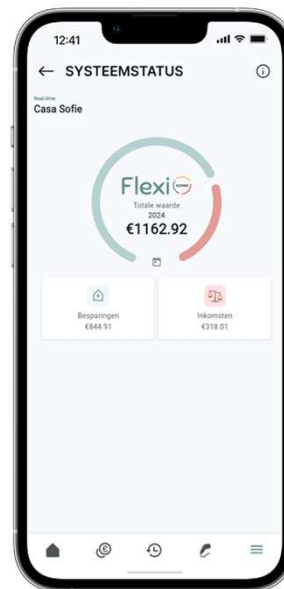
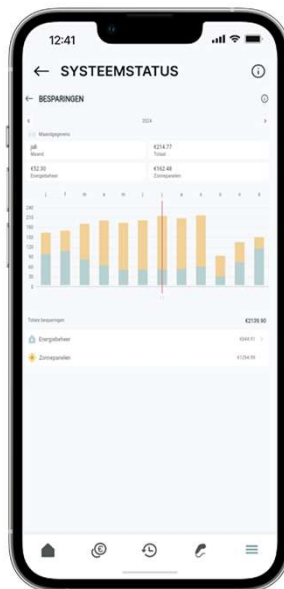


Actief



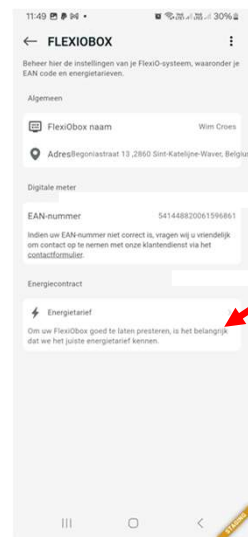
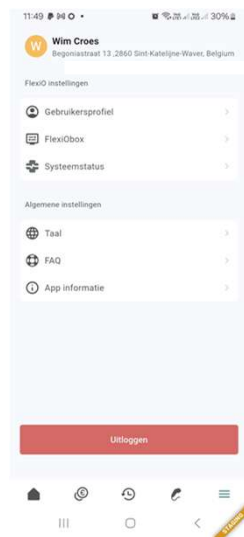
Ik heb mijn slimme batterij besteld. Wat nu?

- 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 check ik of FlexiO goed werkt?

- Geen pop-up: dan heeft FlexiO geen fouten ontdekt
- Check je besparing – kan ook op dagbasis via Homewizard module
- Vergelijk jouw "comfortprijs"
 - Comfortprijs **vandaag** : 3,61€ voor 24,49 kWh ~ **0,147 €/kWh**

Besparing vandaag : $(0,32 - 0,147)$
 $\text{€/kWh} \times 24,49 \text{ kWh} = 3,88\text{€}$

0,32€/kWh : gemiddeld variabel tarief (VREG)



Verbruik gemeten door Homewizard Wifi dongle – dynamische prijzen met 0,15€/kWh taksen en heffingen



Hoe check ik of FlexiO goed werkt?

- Comfortprijs op **weekbasis** : 14,45€ voor 152 kWh ~ 0,095 €/kWh

Besparing deze week : (0,32 – 0,095) €/kWh x 152 kWh = 34€

0,32€/kWh : gemiddeld variabel tarief (VREG)



Verbruik gemeten door Homewizard Wifi dongle – dynamische prijzen met 0,15€/kWh taksen en heffingen



Hoe check ik of FlexiO goed werkt?

- Comfortprijs op **maandbasis** : 81,18€ voor 648 kWh ~ **0,125 €/kWh**

Besparing deze maand : (0,32 – 0,125) €/kWh x 648 kWh = 126€

0,32€/kWh : gemiddeld variabel tarief (VREG)

- Vergeet niet jouw inkomsten vanuit netbalancing van de energiefactuur af te trekken
- Stel dat deze installatie 20€ inkomsten zou hebben
 - Comfortprijs op **maandbasis** : 81,18€ - 20€ = 61,18€ voor 648 kWh ~ **0,094 €/kWh**

Besparing deze maand, incl netbalancing : (0,32 – 0,094) €/kWh x 648 kWh = 146€



Verbruik gemeten door Homewizard Wifi dongle – dynamische prijzen met 0,15€/kWh taksen en heffingen

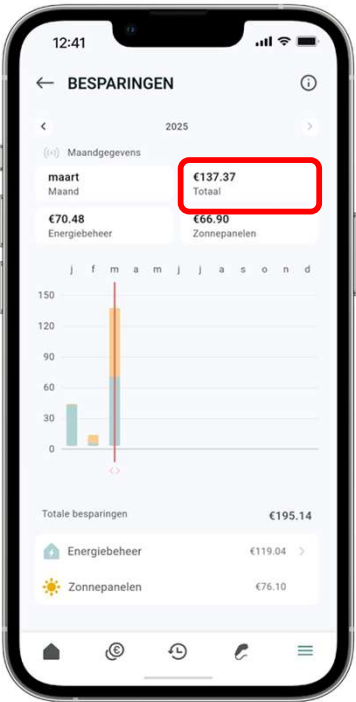


Hoe check ik of FlexiO goed werkt?

- Comfortprijs op **maandbasis** : 81,18€ voor 648 kWh ~ 0,125 €/kWh

Besparing deze maand : (0,32 – 0,125) €/kWh x 648 kWh = 126€

- Dit geeft je steeds goed inzicht maar is nooit op de eurocent correct



Jouw afrekening van Energie.be

Klantnummer: C0079098
Factuurnummer: 251934209
Factuurdatum: 14.04.2025
Naam klant: wim Croes

Leveringsadres:

DETAILS BEREKENING	BEDRAG	BTW	BEDRAG (INCL. BTW)
Elektriciteit periode: 01.03.2025 - 01.04.2025	€ 87,57	€ 5,25	€ 92,82
Injectievergoeding periode: 01.03.2025 - 01.04.2025	€ -12,16	€ 0,00	€ -12,16
Totaal	€ 75,41	€ 5,25	€ 80,66

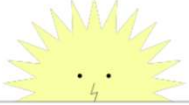
BTW BEREKENING	MAATSTAF VAN HEFFING	BTW BEDRAG
Belastbaar 0%	€ -12,16	€ 0,00
Belastbaar 6%	€ 87,57	€ 5,25
Totaal	€ 75,41	€ 5,25

GOED OM TE WETEN

Openstaande voorschotten
Raadpleeg actuele betaalstatus op de klantzone

Gelieve voor **29.04.2025** het bedrag van **€ 80,66** te betalen op rekeningnummer **BE56 0689 4069 2788** (BIC: GKCCBEBB) met mededeling **+++251/9342/09387+++**

By laatste betaling en een besparing berekening volgen. De eventuele kosten van deze herverdeling (€1,20) worden aangerekend, zoals door de wet bepaald. Meer info vind je in de algemene voorwaarden op Energie.be



JOUW OVERZICHT

Elektriciteit		Periode 01.03.2025 - 01.04.2025 (31 dagen) EAN: 5444882006096881				
Injection	METERNUMMER	BEGINSTAND	EINDSTAND	VERBRUIK	DATUM EINDSTAND	STATUS EINDSTAND
Piekuren	ILGZ0469754724 / PROD	59 kWh	148 kWh	-89 kWh	01.04.2025	Opgenomen (netbeheerder)
Daluren	ILGZ0469754724 / PROD	19 kWh	95 kWh	-76 kWh	01.04.2025	Opgenomen (netbeheerder)
Offtake	METERNUMMER	BEGINSTAND	EINDSTAND	VERBRUIK	DATUM EINDSTAND	STATUS EINDSTAND
Piekuren	ILGZ0469754724 / CONS	494 kWh	603 kWh	109 kWh	01.04.2025	Opgenomen (netbeheerder)
Daluren	ILGZ0469754724 / CONS	1253 kWh	1544 kWh	291 kWh	01.04.2025	Opgenomen (netbeheerder)



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

