



# LIFEPOWR

**Afschaffing terugdraaiende teller:**

**start van nieuwe opportuniteiten**



---

Waarom ?

---



---

# Hoe werkt het elektriciteitsnet ?



# Hoe werkt het elektriciteitsnet ?

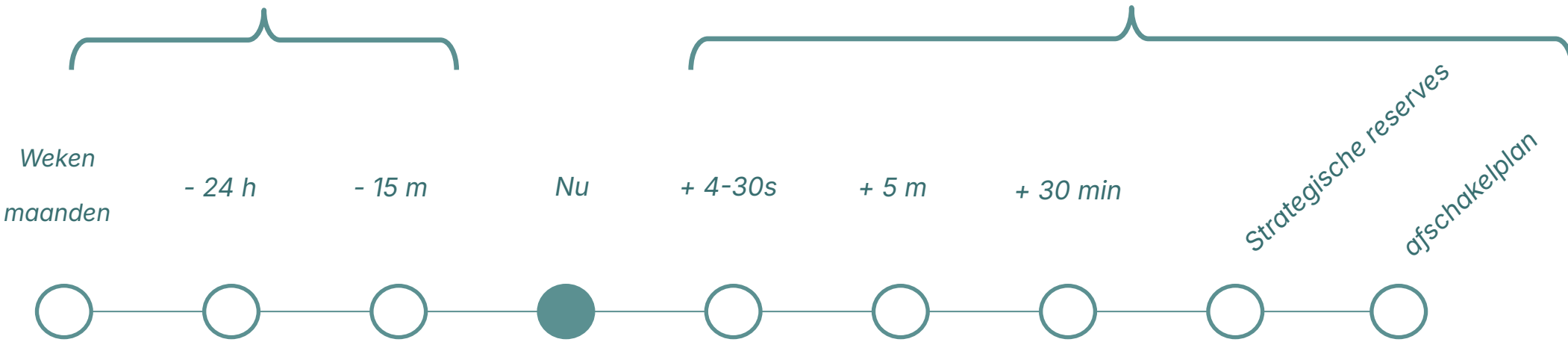


Energieleverancier

50.0 Hz



Netbeheerder



---

# Uitdaging

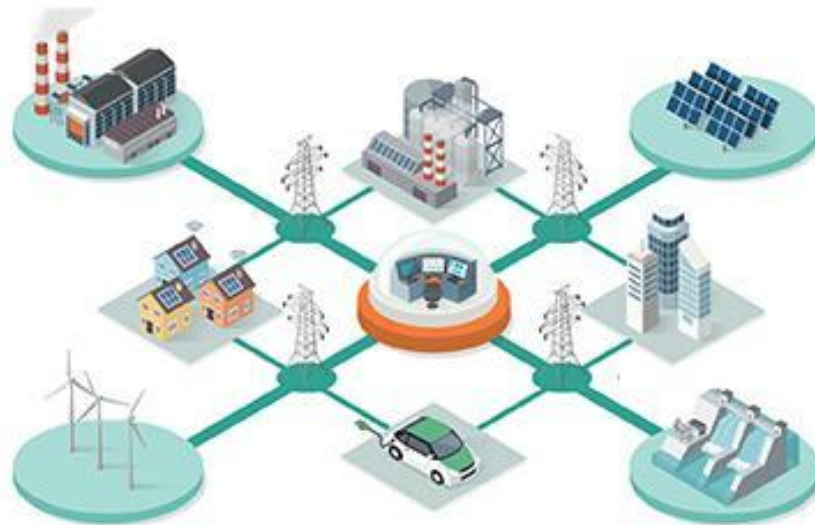
- *Hernieuwbare energie opschalen*
- *investeringen in het elektriciteitsnet*
- *Kosten onder controle houden*
- *Groot deel van onvoorspelbaarheid : huishoudens*

# Oplossing

*Introductie capaciteitstarief (2023)*

*Introductie van de digitale meter (2025)*

- *beter inzicht in de voorspelling*
- *Wie verbruikt op goed moment wordt beloond*
- *Wie verbruikt op slecht moment wordt "gestraft"*



---

Opportunitäten ?

---



# Flexibiliteit = de sleutel !

*Dynamische energieprijzen : besparingen op de energiefactuur*

Zomer



Winter



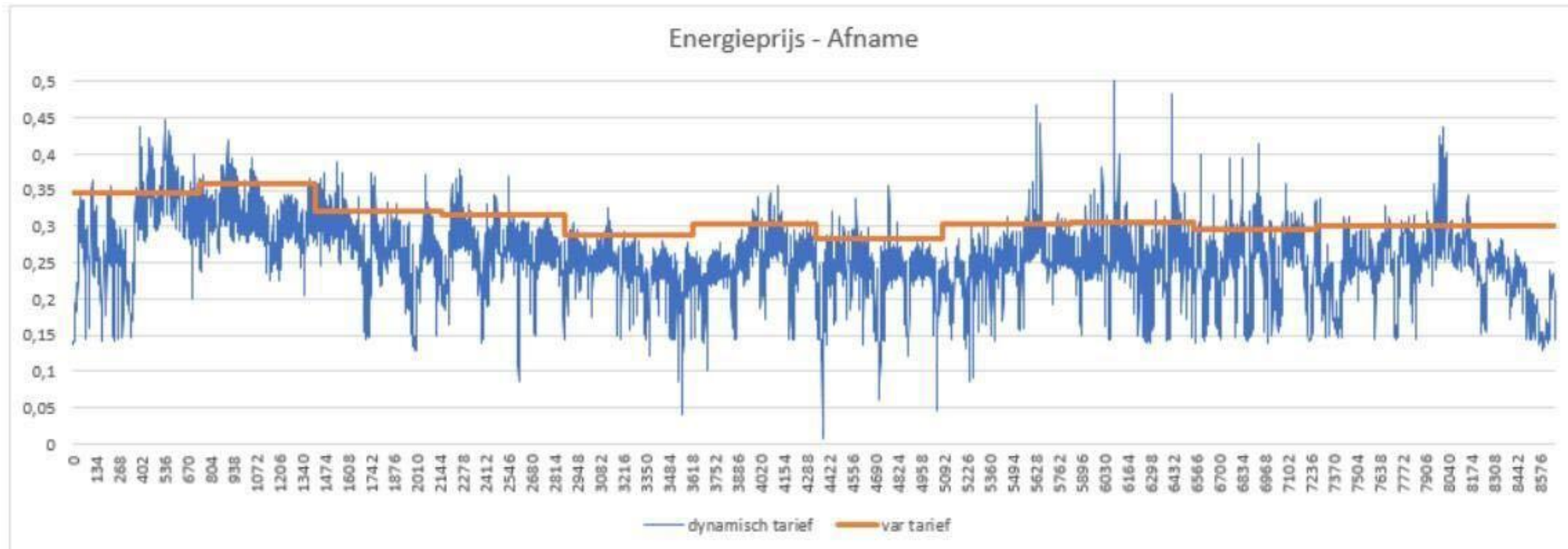
2016

2019

2024

# Flexibiliteit = de sleutel !

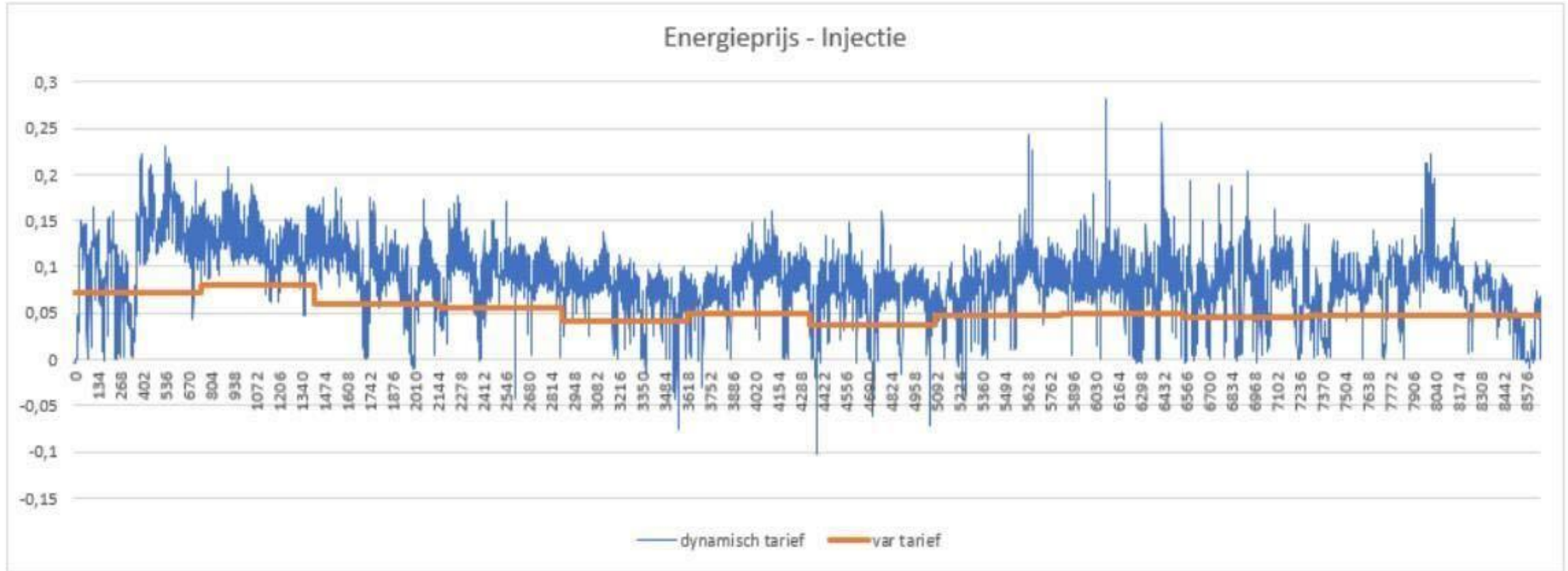
*Dynamische energieprijzen : besparingen op de energiefactuur*





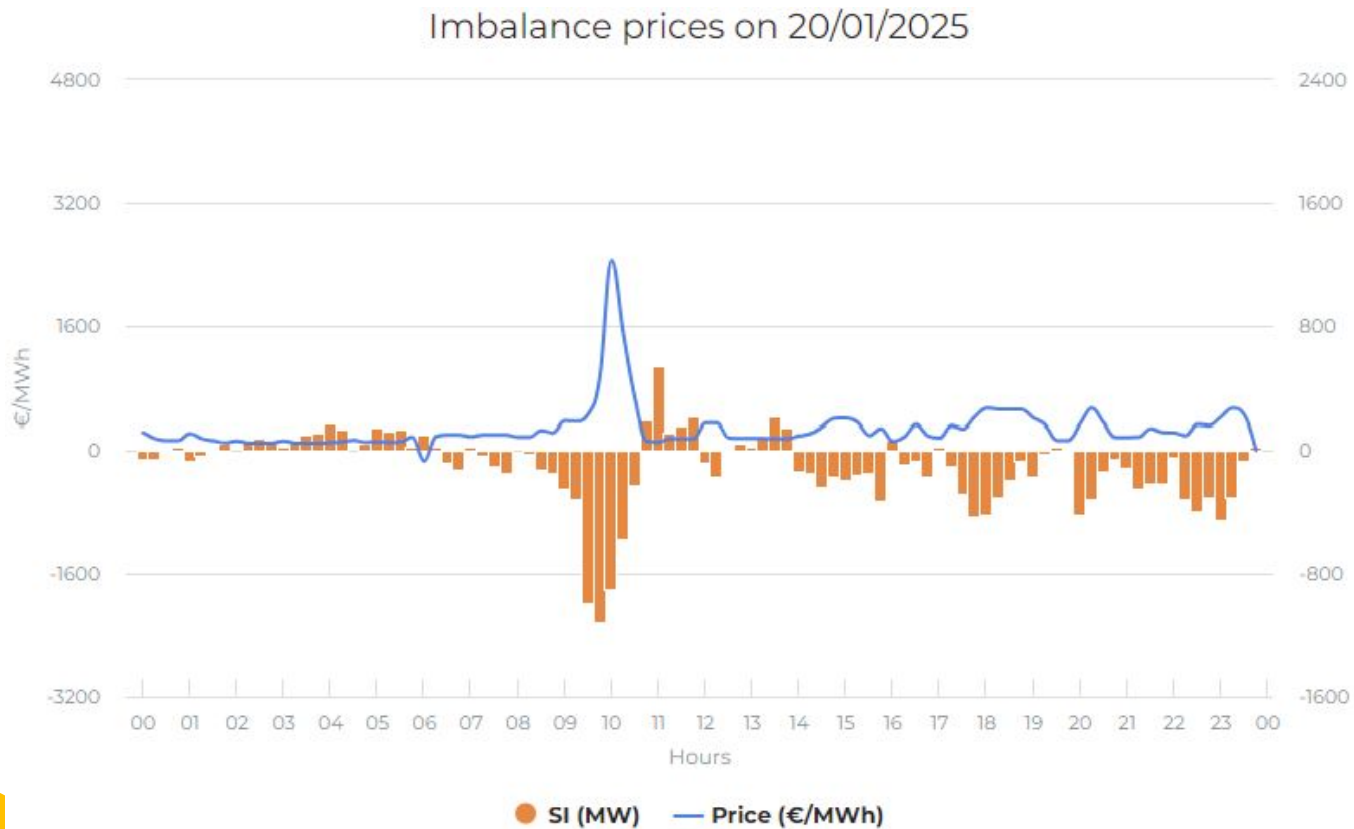
# Flexibiliteit = de sleutel !

*Dynamische energieprijzen : besparingen op de energiefactuur*



# Flexibiliteit = de sleutel !

De NU prijzen : oplossen van onbalans in het systeem (markt flexibiliteit)



*Uitval van de kernreactor Tihange 1 op 20/01/2025*

*- 905.000 kW vermogen plots weg*

*- Nood aan SNEL handelen om evenwicht te herstellen*


*- **2,45€ / kWh** die je op dat moment ontvangt om te*

*injecteren*

---

Wat nu met een  
*slim* gestuurde batterij ?

---



# Flexi Jouw energiebrein

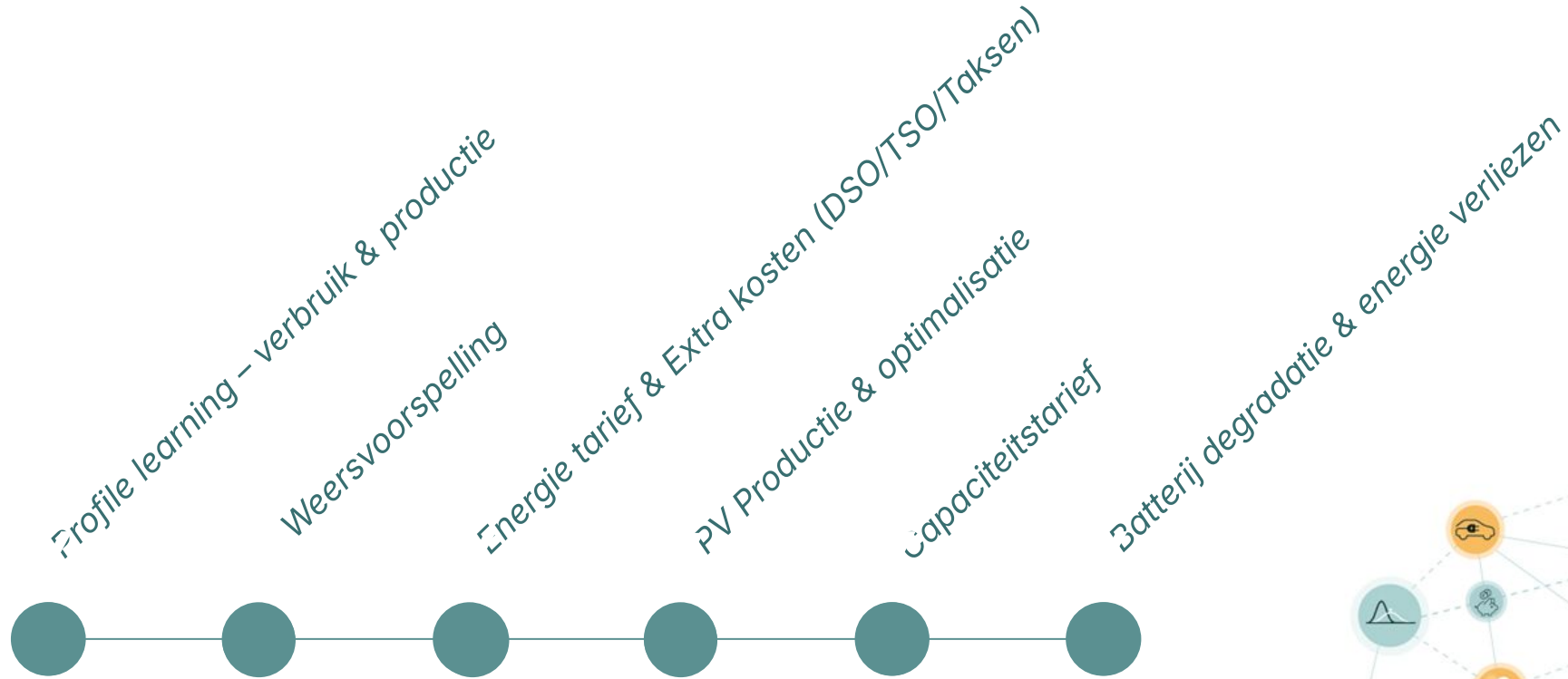


Een geavanceerd **EMS algoritme** welke al de geconnecteerde **toestellen** meeneemt in (markt)opportuniteiten.

- Sturing van PV, batterij en EV-lader
- **Geen gedragsaanpassing nodig!**
- Verbruik en injectie altijd en op het juiste moment
- Realiseer inkomsten met de installatie
- **Vrije keuze van uw energieleverancier**
- 1 App voor alle geconnecteerde technieken
- Verander uitdagingen van de energietransitie in een persoonlijk voordeel
- **Volledige ontzorging**



# Hoe werkt het (besparingen op de energiefactuur)



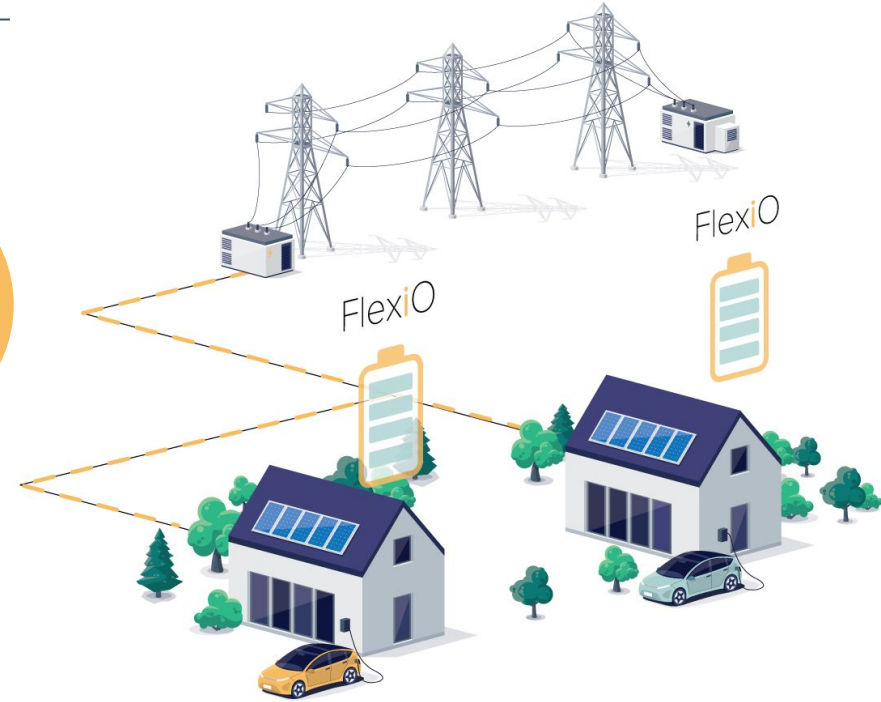
Gemiddeld  
**- €439**  
In 2024  
(batterij, dynamisch  
tarief)





# Hoe werkt het (inkomsten via VPP )

gemiddeld  
**+€296**  
(grid balancing)



Weken  
maanden

- 24 h

- 15 m

Nu

+ 4-30s

+ 5 m

+ 30 min

Strategische reserves

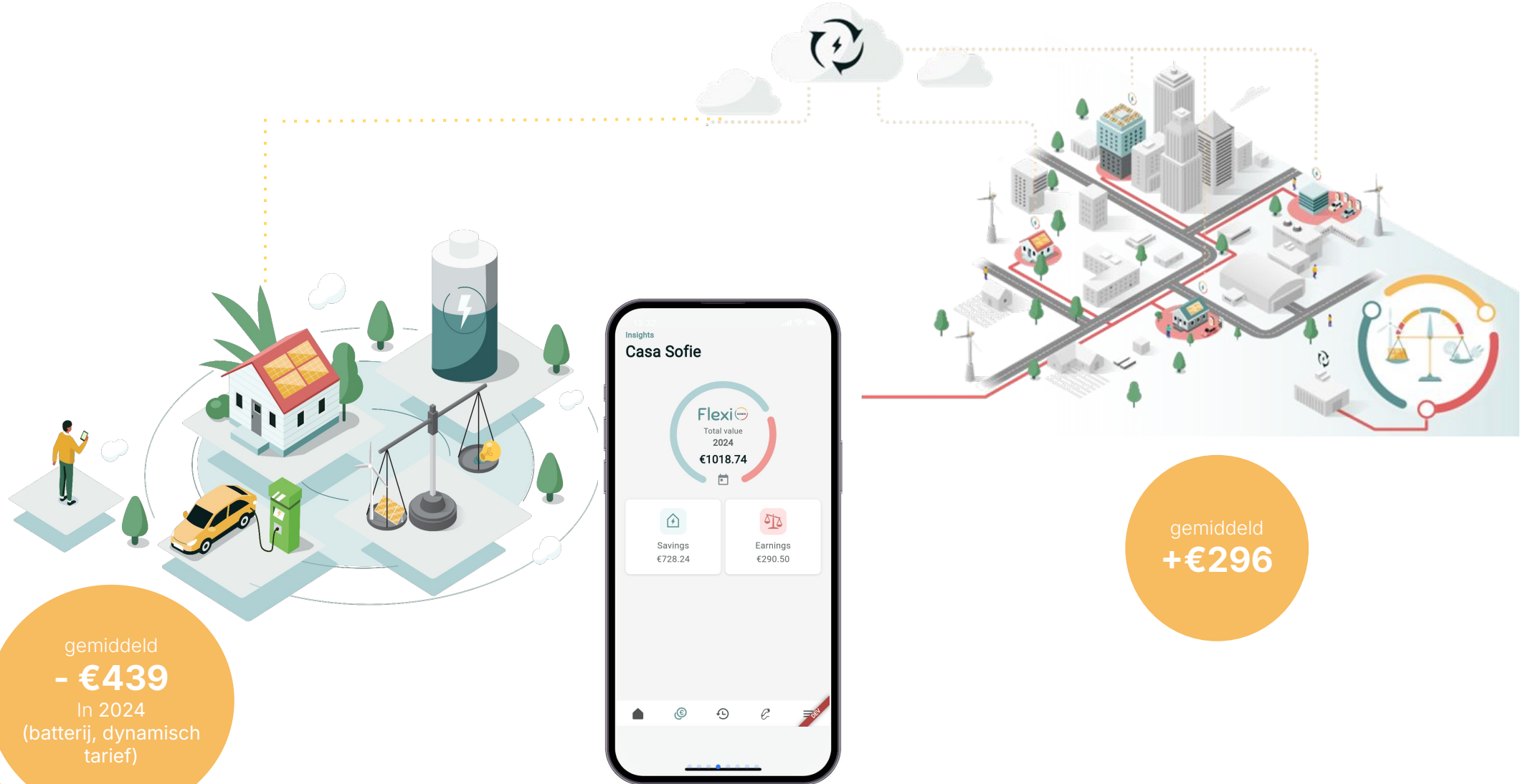
Afschakelplan







Optimaliseert op alle opportuniteiten én tegelijk



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

gemiddeld  
**+€296**

---

Wat brengt dit voor jou?

---





# Een aantal voorbeelden



Inkomsten

Besparingen

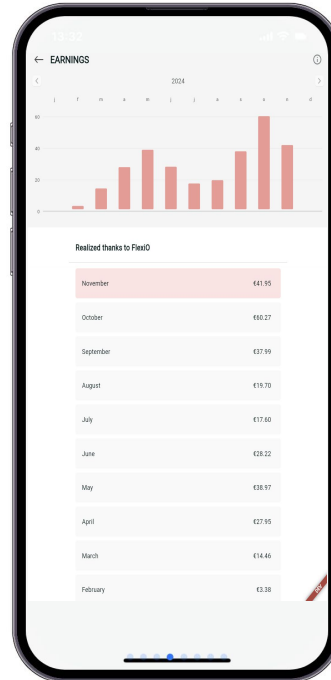
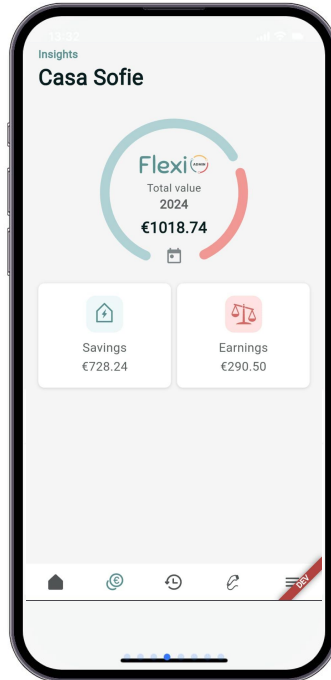
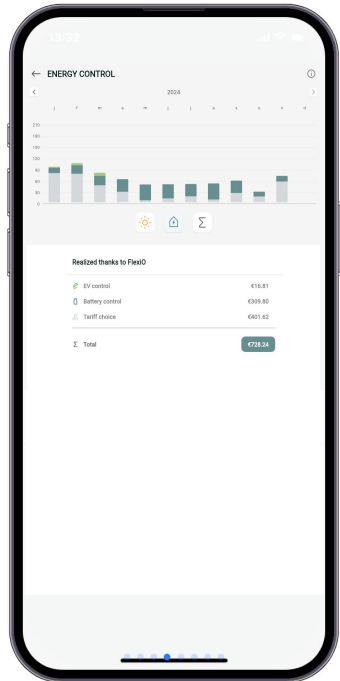


Inkomsten

Besparingen

Vraag straks jouw simulatie op maat

# Waarde creatie en visualisatie



myFlexiO App is de gebruikersinterface voor alle verbonden toestellen:

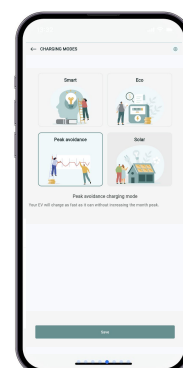
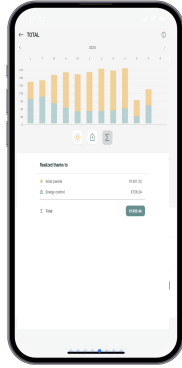
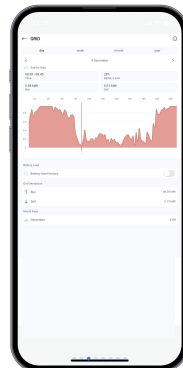
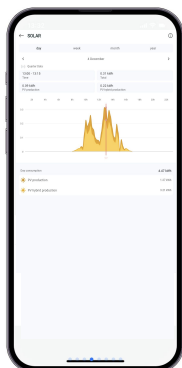
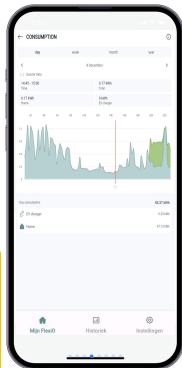
- Realtime gegevens (synchronisatie @ 10 sec)

- Historische gegevens (dag, maand, jaar)

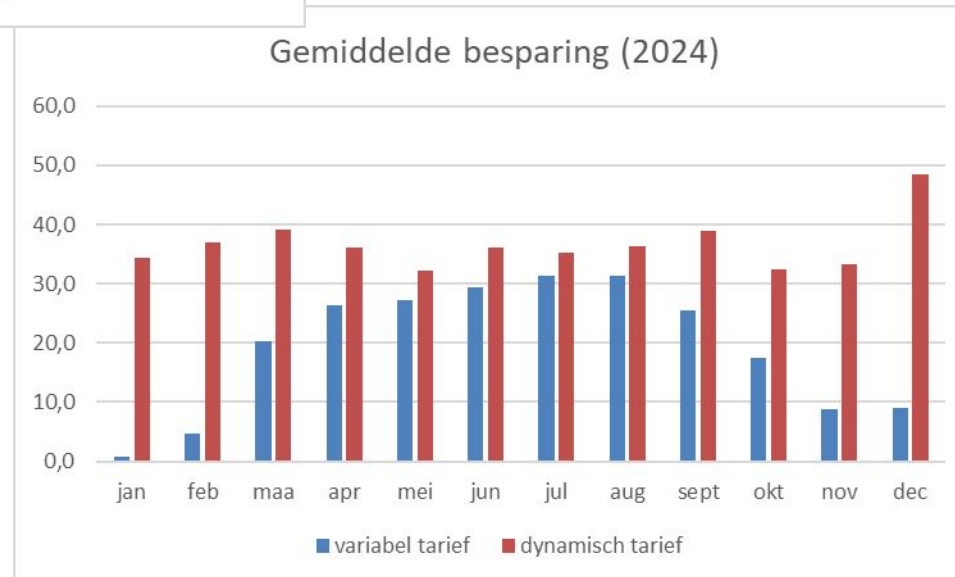
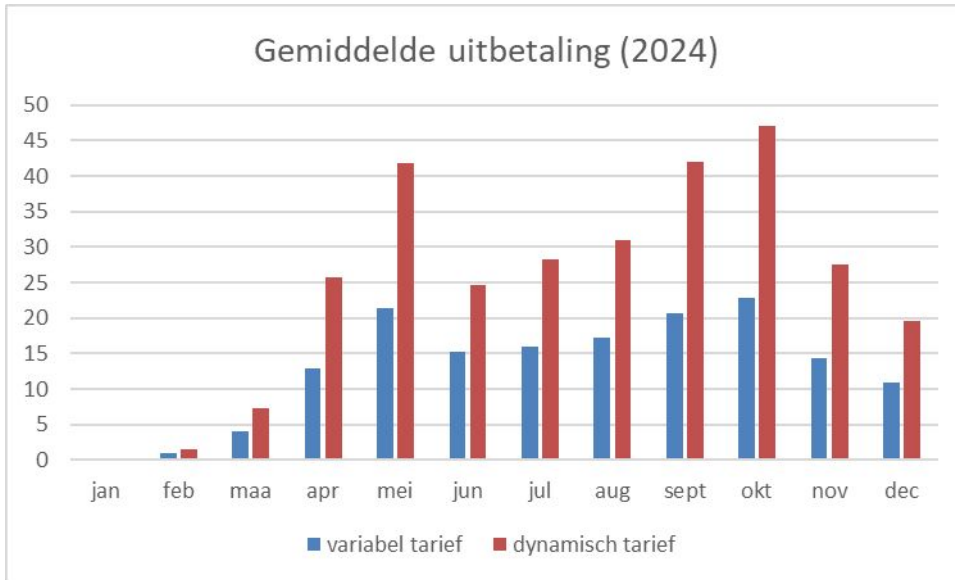
- Besparingen (PV, batterij, EV, tarief)

- Verdiensten

- Aansturing laadpaal



# Een dienstverlening zonder verbintenissen



## GRATIS bestaat niet

- Ofwel betaal je dit bij aankoop ofwel maandelijks

- Maandelijks bijdrage van 9,95€ voor sturing van de batterij

- Maandelijks bijdrage van 4,95€ voor sturing van de laadpaal)

- 15 dagen opzeg termijn

- besparingen en verdiensten

# Praktische info



<https://nl.docs.lifepowr.io/user/v1/>

 Gebruikersdocumentatie



## Gebruikersdocumentatie

Hier vindt u gidsen, specificaties en ondersteuning....

### Documentatie

Customer Journey	
Uw account	>
MijnFlexIO app	>
FlexIO	>
Inzichten in netbalancing	>
FlexIO & EV-laders	>
Handleidingen en how-to's	>
Problemen oplossen	>