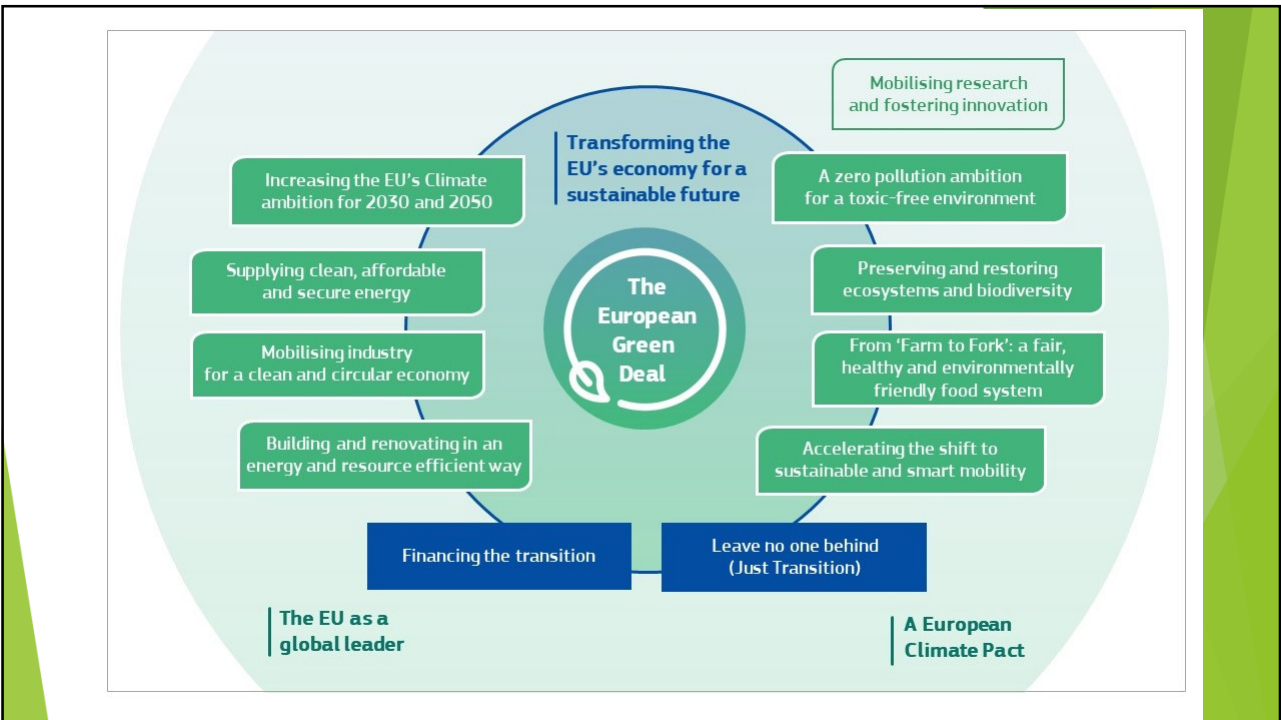


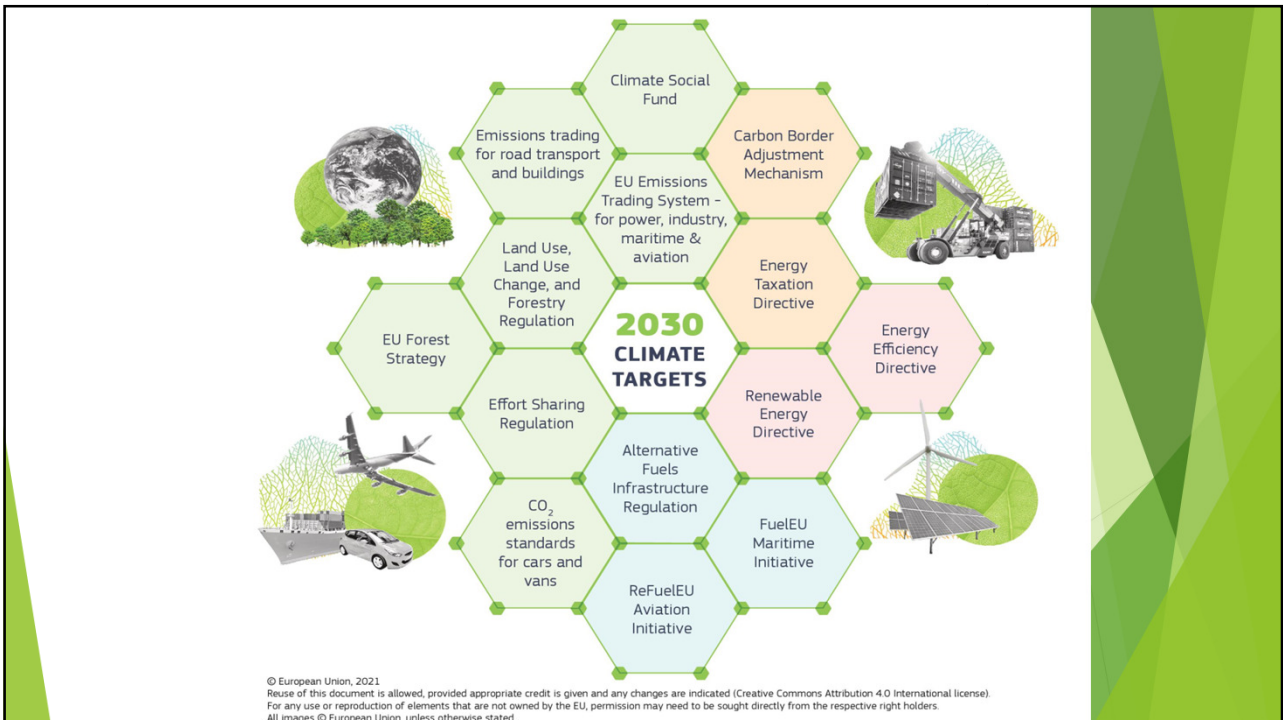
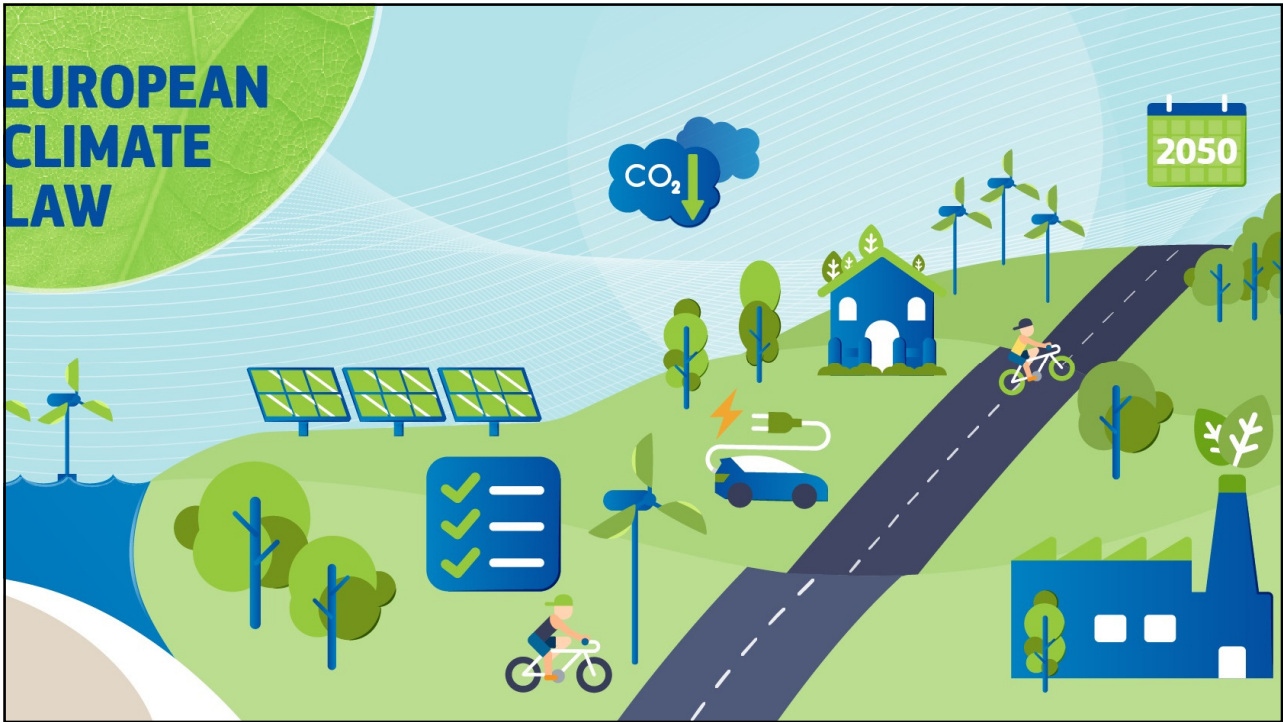
**12 maart 2026**  
**Energiecafé**  
**Paddenbroek**

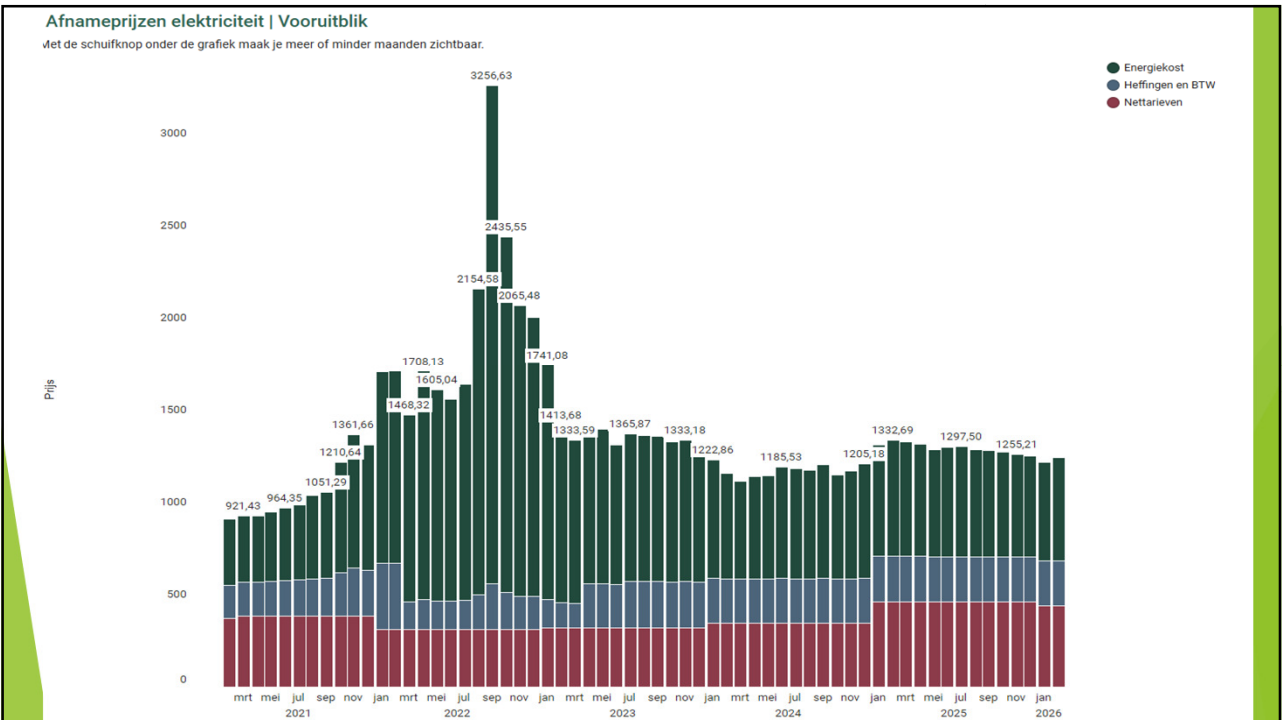


**Europees en Vlaams**  
**energiebeleid en de**  
**impact bij je thuis**

# Europa



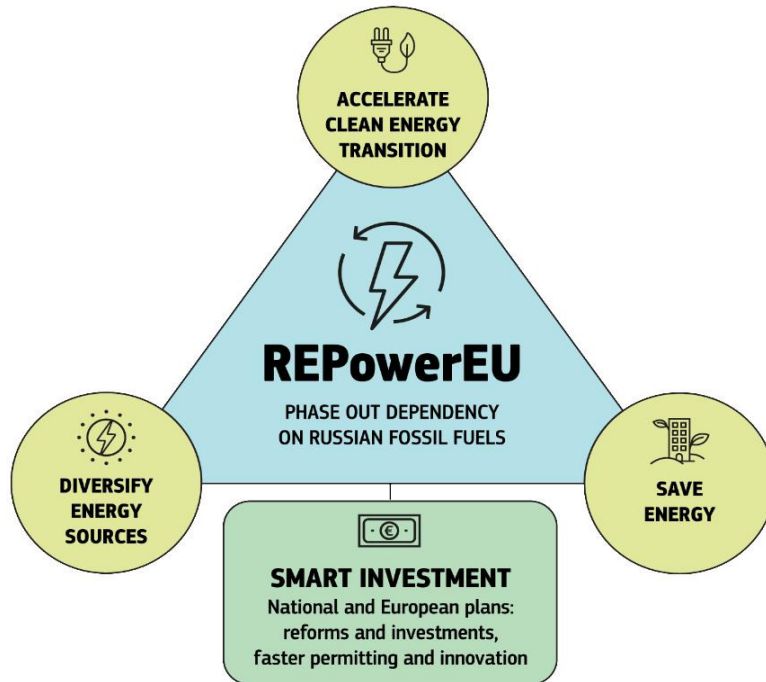





# RePowerEU and cut our dependence on Russian gas




#EUGreenDeal




## A revised EU electricity market design to:




**Boost renewable energy investments**





**Better protect and empower EU consumers**

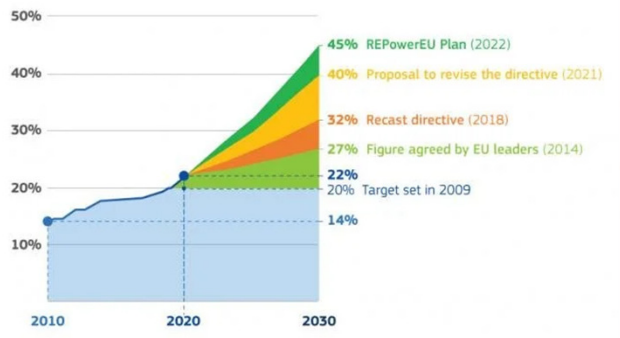


**Enhance the competitiveness of EU industry**




### Evolution of renewable energy targets



| Year | Target (%) | Policy / Agreement                      |
|------|------------|---|
| 2010 | 14%        | Target set in 2009                      |
| 2020 | 20%        | Target set in 2009                      |
| 2014 | 27%        | Figure agreed by EU leaders (2014)      |
| 2018 | 32%        | Recast directive (2018)                 |
| 2021 | 40%        | Proposal to revise the directive (2021) |
| 2022 | 45%        | REPowerEU Plan (2022)                   |
| 2030 | 45%        | REPowerEU Plan (2022)                   |

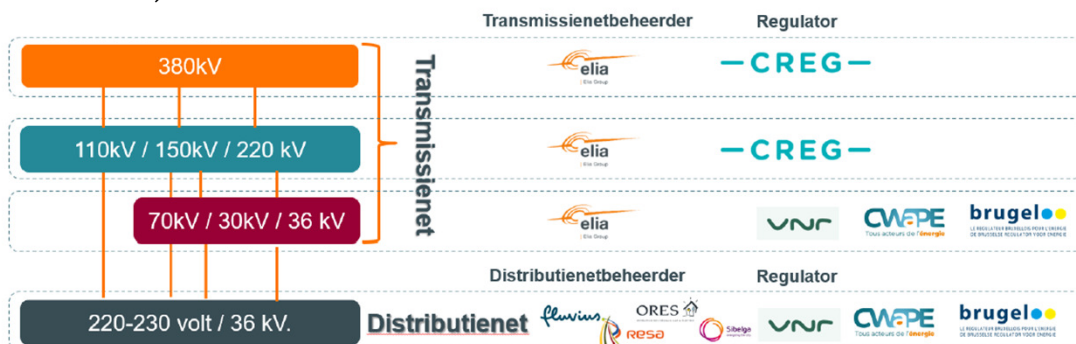




België/Vlaanderen

## Bevoegdheidsverdeling

Federaal: Nucleair, productie, offshore wind, transmissie,...  
 Gewestelijk (Vlaams): Hernieuwbare energie, energie-efficiëntie, distributie,...



# Plaatsing digitale meter



Fluvius kan de installatie van de digitale meters nu opleggen.

Binnenland Justitie

## Rechter verplicht voor het eerst 3 weigeraars om digitale meter te laten installeren

Netbeheerder Fluvius heeft voor het eerst via de rechtbank 3 hardnekkige weigeraars van een digitale meter voor elektriciteit en aardgas kunnen verplichten om toch een meter te laten installeren. Dat meldt het bedrijf.

MUNENERGIE

## Analoge meter vanaf januari geschiedenis: welke kosten zijn verbonden aan de verplichte digitale meter?

MUNENERGIE

### De digitale meter: zo bespaar je ermee op je energiefactuur

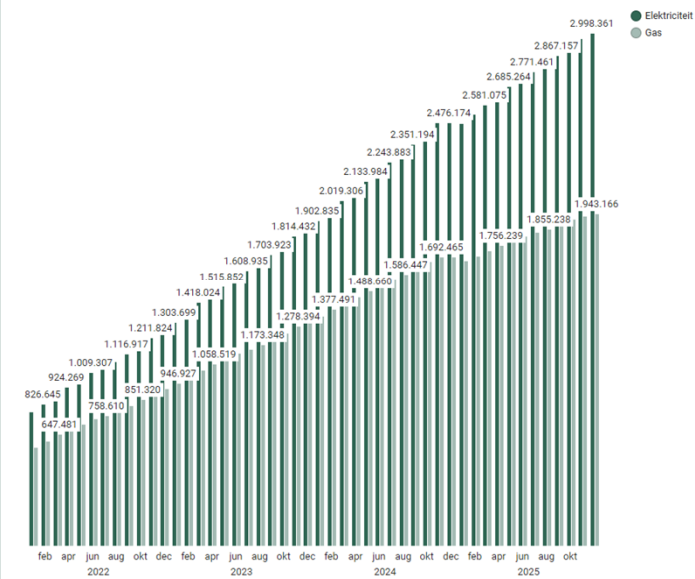
Er is al heel wat gezegd en geschreven over de digitale meter. De oorspronkelijke bestaansreden van de digitale meter, namelijk het bewuster omspringen met energie, verdwijnt daarbij vaak naar de achtergrond. Maar wat moet je ondernemen om je meter echt slim te maken én wat kost het? [Munenergie.be](https://munenergie.be) zocht het voor je uit.

MUNENERGIE

## Zijn energieapps hun geld waard? Dit zijn de voordelen en kosten bij de verschillende spelers

### Aantal geplaatste digitale meters

Met de schuifknop onder de grafiek maak je meer of minder maanden zichtbaar.



### Globale uitrol digitale meters

Volgens het Energiebesluit art. 3.1.53 moet Fluvius tegen 31 december 2024 minstens 80% van de digitale meters geplaatst hebben.

Op 1 juli 2029 moeten alle meters vervangen zijn door een digitale meter.

In december 2025 heeft

**82,16%**

van de EAN's (elektriciteit en gas) een digitale meter.

Dossier Energieprijzen

# 450.000 gezinnen dreigen te moeten betalen om hun zonnestroom te verkopen: "Wordt als afval beschouwd"

DE TIJD

## Stroomprijs meer dan 400 uur per jaar negatief

Door een toename van de productie van zonne energie in ons land dalen de elektriciteitsprijzen steeds vaker onder nul. Vorig jaar telde voor het eerst meer dan 400 uur met negatieve prijzen op de groothandelsmarkt.

07 januari 2025

408

In 2024 waren er 408 uur met negatieve elektriciteitsprijzen in België.

DE TIJD

## Energieleverancier biedt klanten in lente en zomer gratis stroom op zondagmiddag

20 februari 2025



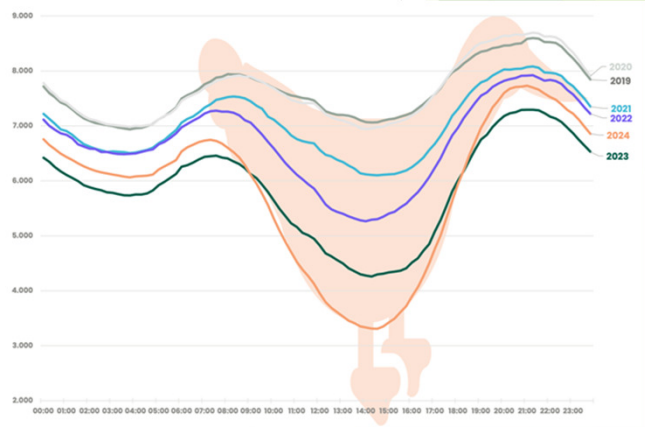
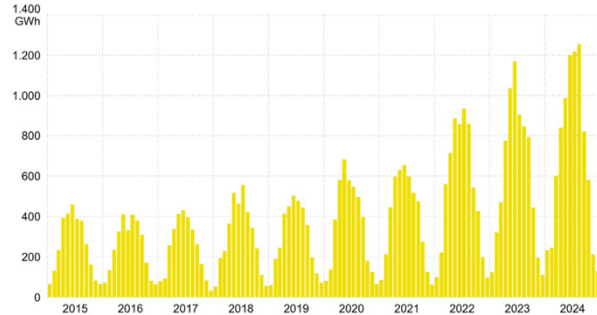
## Betalen om eigen zonnestroom op het net te zetten wordt 'onafwendbaar'



In sommige elektriciteitscontracten dreigen klanten binnenkort te moeten betalen voor de injectie van zonnestroom. © Valentin Bianchi

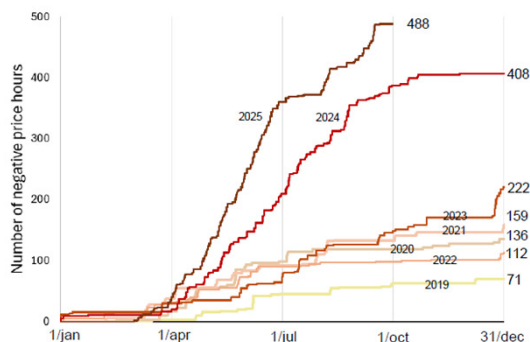
# Meer zonne-energie leidt tot lagere elektriciteitsvraag van het net

Electricity generation from solar photovoltaic panels in Belgium  
Monthly total PV production in Belgium, in GWh



# Met negatieve prijzen tot gevolg

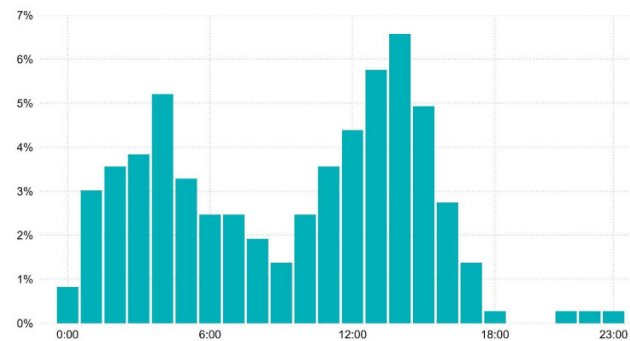
Number of hours with negative day-ahead price<sup>(1)</sup>



- Overall evolution of more negative DA prices since 2020
- Substantial increase compared to 2024
- Rise in negative price hours starts around April, demonstrating correlation with solar production

Negative prices throughout the day

Share of the year where price became negative, per hour, in 2023



Source: calculations CREG based on data Entso-E Transparency Platform

Figure 5-10 Negative prices throughout the day

## File op de netten



Een van de 230 transformatorstations in Vlaanderen. © Sven Ponsaerts

### Voor het eerst file op ons elektriciteitsnet: 35 grote datacenters en batterijparken kunnen niet worden aangesloten

Voor het eerst in Vlaanderen is er sprake van netcongestie - file op het elektriciteitsnet, zeg maar. Dat maakten netbeheerders Elna en Fluvius bekend. Zou 35 grote, industriële stroomafnemers - vooral datacenters en batterijparken - kunnen niet meteen worden aangesloten. Fluvius verzekert dat er voor het elektriciteitsnet dat de stroom tot in onze



### Elektriciteitsnet in twee Nederlandse provincies zit vol: nieuwe bedrijven krijgen geen aansluiting meer

In Nederland krijgen nieuwe bedrijven in de provincies Noord-Brabant en Limburg voorlopig geen aansluiting meer op het elektriciteitsnet. De maatregel treft ook bestaande bedrijven die willen uitbreiden. Volgens de netbeheerder zit het hoogspanningsnet in die twee provincies vol door de snelgroeiende vraag naar elektriciteit.

Milieu & Klimaat Energie

### Eén jaar capaciteitstarief: bijna geen impact op factuur consument, elektriciteitsnet wel efficiënter gebruikt



Mediatelefoon: © ThinkStock

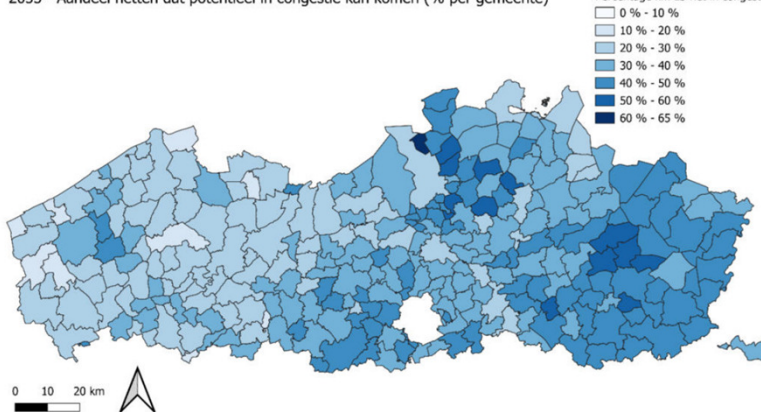
### Steeds meer klachten over uitvallende zonnepanelen

Vorig jaar waren er meer klachten over installaties van zonnepanelen die uitvielen op momenten dat er veel zon was. De meeste klachten kwamen uit de provincies Limburg en Vlaams-Brabant, zo blijkt uit een rapport van de Vlaamse energieregulator VREG.

## Congestie op distributienetten

2035 - Aandeel netten dat potentieel in congestie kan komen (% per gemeente)

Percentage km LS-net in congestie



<https://over.fluvius.be/sites/fluvius/files/2025-09/investeringsplan-2026-2035-versie-ingediend-bij-vnr.pdf>

## Vraag en aanbod in evenwicht houden

### Elia gebruikt megabatterij om stroomnet te balanceren



#### Produceren we deze zomer te veel elektriciteit? Netbeheerder Elia roept op tot waakzaamheid

Hoogspanningsbeheerder Elia waarschuwt voor een overproductie van stroom deze zomer. Elia roept de markt dan ook op tot waakzaamheid. Volgens de netbeheerder zou op 1 van de 4 zomerweekends te veel elektriciteit kunnen worden geproduceerd.

### Elia wil flexibele consumenten belonen met lagere energiefactuur

Elia, de beheerder van het hoogspanningsnet, komt te staan in ons energiesysteem. Particulieren met batterijen, warmtepompe investering flexibel inzetten om het elektriciteitsnet te balanceren.

Belga  
vr 23 nov 2018 04:16

### De Standaard

Onevenwichtsprisj pickt door defect bij kerncentrale Tihange 1



Om tien uur maandagochtend steeg de 'onbalansprijs' - de prijs die wordt betaald om onevenwichten op het elektriciteitsnet weg te werken - even naar 2.450 euro per megawattuur.  
Maandag, 20 januari 2025

**HLN** Stokoude vervuulende straalmotoren opgestart om elektriciteit te leveren na uitval Tihange 1

# Taks shift

Milieu & Klimaat | Energie

Dankzij lagere belasting op elektriciteit: verwarmen met warmtepomp wordt in Vlaanderen aantrekkelijker

Artikel luisteren | 6min

Hoe groot is impact van voorgestelde taxshift op energiefactuur nu écht?



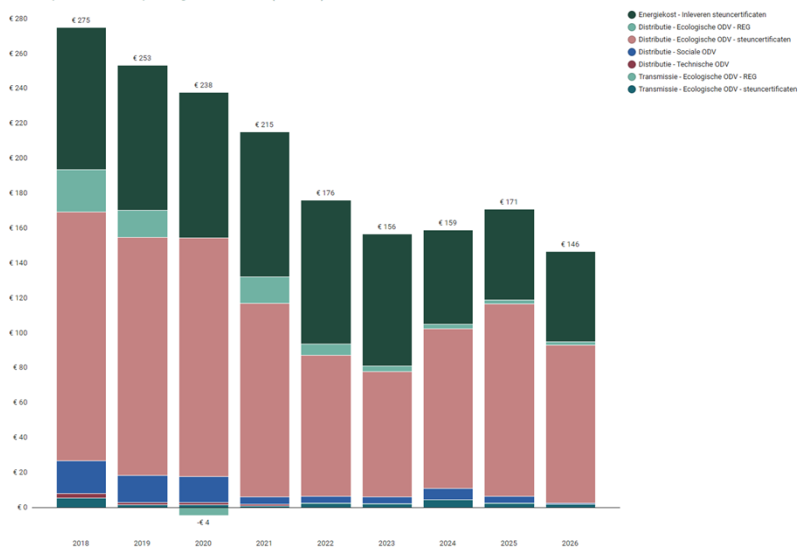
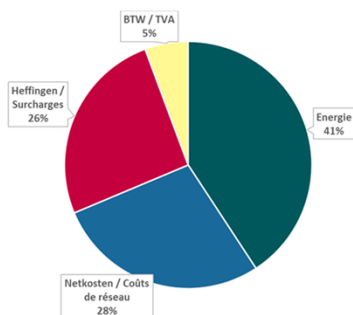
Terzake

Melissa Depraetere: "In 2027 komt er een grote taxshift om elektriciteit goedkoper te maken"

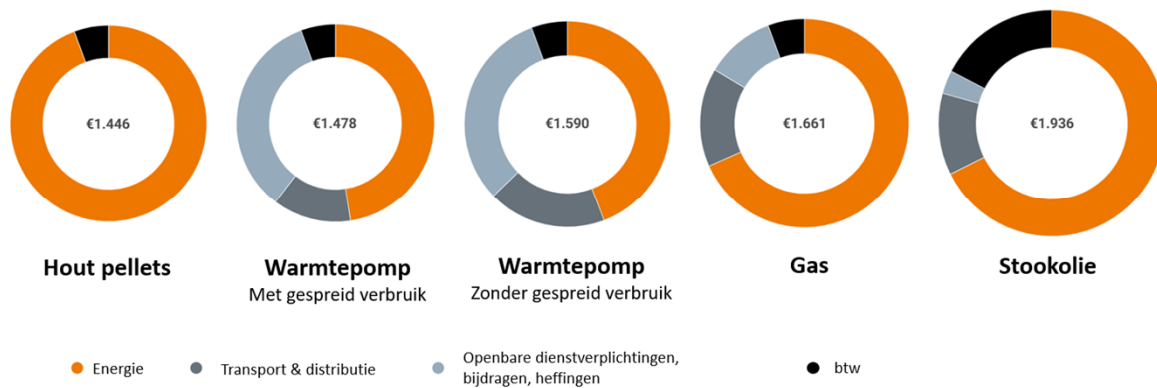
ma 27 okt. 2025 | 02:06

# Onze elektriciteitsfactuur

Vlaamse openbaredienstverplichtingen in de factuur (excl. btw)



## Verwarmingskosten Vlaams huishouden



Bron: gas, 17.000 kWh & warmtepomp, 5.000 kWh: V-test® Januari 2025 | Stookolie: gemiddelde van verschillende websites, dat via [www.petrofed.be](http://www.petrofed.be), 2.100 liter  
 | Hout pellets: verschillende websites, 4.000 kg  
 Excl. investerings- en onderhoudskosten

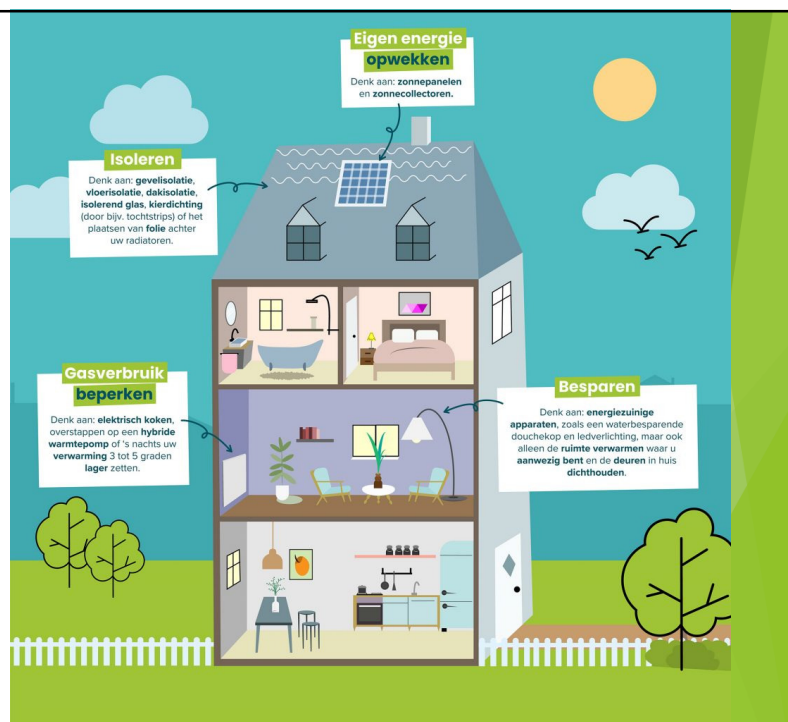
VF



## 10 tips voor thuis

- 1) Energie-efficiëntie
- 2) Check je verbruik/injectie
  - Mijn.fluvius
  - Energie.ID
  - Maakjemetterslim.be
- 3) Vast/variabel/dynamisch contract
  - V-Test/V-check
- 4) Capaciteitstarief
- 5) Zijn zonnepanelen nog rendabel?
- 6) Batterij
- 7) Plug-in PV of plug-in batterij
- 8) Energiedelen
- 9) Deelnemen aan de Flexibiliteitsmarkt
- 10) Meerdere leverancierscontracten op 1 aansluitpunt

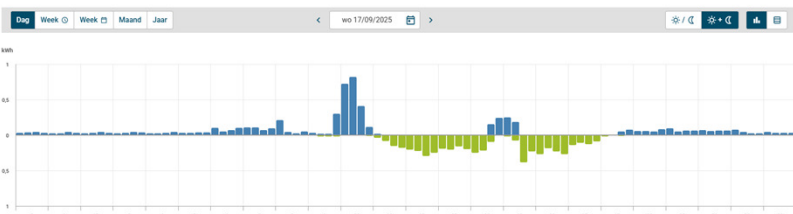
## Energie-efficiëntie eerst



# Krijg zicht op je verbruik

Verbruikshistoriek

Afdrukken Historiek downloaden



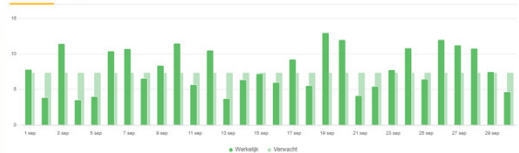
Mijn.fluvious.be

www.maakjemeterslim.be

Opvolging van je verbruik

Ontdek hoeveel energie je bespaart in vergelijking met het voorgaande jaar.

Elektrisch Aardgas



Automatische klimaatcorrectie

www.energieid.be

Vergelijk OVC-producten

Alle resultaten

Aankooplijst bijg.

Sorteren

Multifunctionele meter

Elektrische boiler OVC

Huisautomatisering OVC

Levens OVC

Toekomstige slimme meter OVC

Warmtepomp OVC

Zonnepanelen combinatie OVC

Aankooplijst

0-100 kWh

0-200 kWh

200-500 kWh

500-1000 kWh

> 1000 kWh

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

Meer opties

## Welk contract? (1)

Soorten energiecontracten (cf. energiecomponent)

**Vast**

**Variabel**

**Time of Use**

**Dynamisch**

Risico voor afnemer ↗ | Risico voor leverancier ↘

Prijs wijzigt niet tijdens contractperiode

Prijs wijzigt elke maand/kwartaal ; prijsformule ligt vast

Prijs (vast of variabel) wijzigt per door leverancier gedefinieerd tijdsblok ; enkel elektriciteit

Prijs wijzigt elk uur/kwartaal ; prijsformule ligt vast ; enkel elektriciteit

## Welk contract? (2)

### Contractaanbod: V-test®

| Dec-24    | Elektriciteit | Gas |
|-----------|---------------|-----|
| Vast      | 22%           | 29% |
| Variabel  | 57%           | 71% |
| Dynamisch | 21%           | -   |

### Werkelijke contracten

| Dec-24    | Elektriciteit | Gas |
|-----------|---------------|-----|
| Vast      | 24%           | 25% |
| Variabel  | 75%           | 75% |
| Dynamisch | < 1%          | -   |

Kies voor maanfacturatie als je dit wenst

|   |   |
|---|---|
| Elektriciteit<br><b>7,36%</b><br>Aandeel t.o.v. digitale meters | Gas<br><b>5,42%</b><br>Aandeel t.o.v. digitale meters |
| Elektriciteit<br><b>214.840</b><br>Aantal meters maanfacturatie | Gas<br><b>98.910</b><br>Aantal meters maanfacturatie  |

Doe de V-check via de QR code op je factuur

**V-Test**  
Is het voorgesteld contract interessant?  
Klik op de link of scan de QR-code om uw contract meteen te vergelijken met het huidige marktaanbod.  
Of ga naar [www.v-test.be](http://www.v-test.be) en voer daar het kenmerk in van uw contract.

EAN 541449500000000001  
Link Ref. 10003-1.4.20240101

EAN 541449500000000002  
Link Ref. 10003-1.4.20240102

Is je energiecontract eerder duur of goedkoop?  
Vergelijk je energiecontract of verlengingsvoorstel.

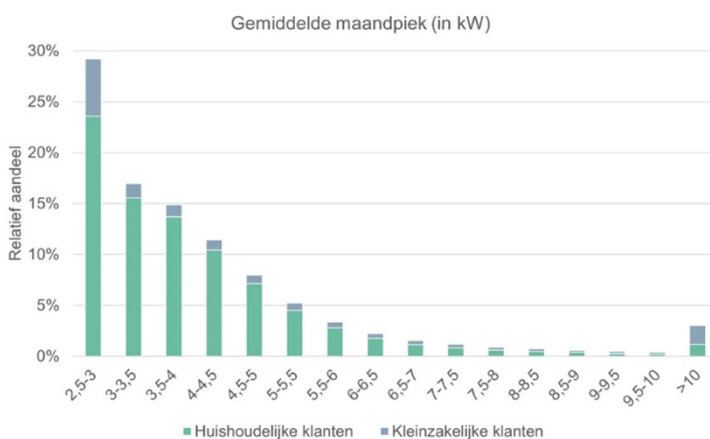
De V-check toont of jouw energiecontract eerder duur of goedkoop is tegenover alle contracten in de V-test®. De V-check maakt je vergelijking voor een gemiddeld verbruik. Wil je vergelijken met je werkelijk verbruik? Klik op de knop 'Doe de V-check!'.

Goedkoop  
 Gemiddeld  
 Duur

Is een dynamisch contract interessant?

- Geen PV of aanstuurbaar bij negatieve prijzen
- Grote verbruikers die je kan schuiven in de tijd (elektrisch voertuig, WP(boiler),...)
- Batterij in huis

## Het capaciteitsstarief



Gemiddelde maandpiek in Vlaanderen 4,24 kW  
Minimumbijdrage 2,5 kW

Hoe hou je het capaciteitsstarief laag?

Het is geen bijkomend tarief  
2,5 kW is geen streefdoel

- Efficiënte toestellen
- Spreid verbruik van zware toestellen
- Gebruik de timer van je toestellen
- Gebruik een energiemanagementsysteem
- Laad je auto traag
- Gebruik je eigen zonnestroom
- Gebruik een thuisbatterij

## Zonnepanelen

Zonnekaart: is uw dak geschikt voor zonneboiler of zonnepanelen?

<https://www.vlaanderen.be/bouwen-wonen-en-energie/groene-energie/zonnekaart-is-uw-dak-geschikt-voor-zonneboiler-of-zonnepanelen>

Belang van zelfverbruik

Terugleververgoeding voor geïnjecteerde stroom (momenteel 0,03 €/kWh)

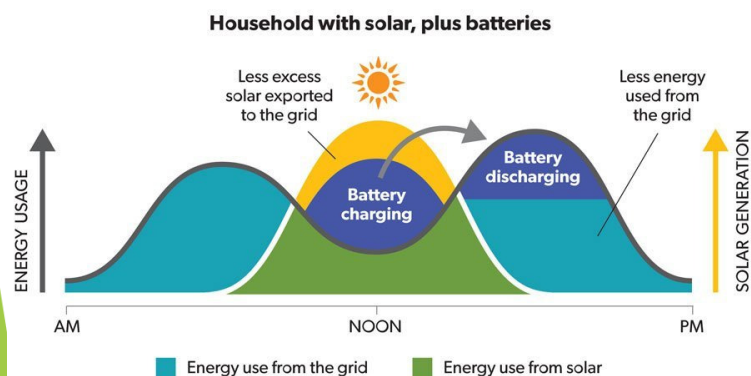
Ga voor oost-west opstelling als dat kan

Aanstuurbaarheid wordt belangrijk

Risico op negatieve terugleververgoeding? → Voornamelijk bij dynamisch prijscontract

In de meeste gevallen terugverdiend binnen 10 jaar

## Batterij



### Aandachtspunten

- In combinatie met PV
- Niet altijd rendabel (afhankelijk van verbruiks- en productieprofiel)
- Dimensioneer niet te groot
  - Nooit vol in de winter
  - Nooit leeg in de zomer
- Round trip efficiency: omwille van omzettingsverliezen best via hybride omvormer
- Heb je (straks) nog een batterij nodig met een elektrisch voertuig voor de deur?

# Stekkerzonnepanelen en stekkerbatterij

<https://www.vlaanderen.be/zonnepanelen/stekkerzonnepanelen-en-stekkerbatterijen-in-vlaanderen>

- Geen AREI-keuring nodig
- Ideaal in huurwoning of appartement
- Stevig bevestigen!
- Lagere investering
- Geen elektriciens nodig
- Niet via stekkerblok!
- Best via aparte kring
- Aangeraden vermogen te beperken tot 800W
- < 800W + digitale meter → geen actieve aanmelding bij Fluvius

<https://pluginfo.be/>



## Energiedelen



### Energiedelen met een persoon of een organisatie

- Verkopen of schenken aan één ander
- Voor burgers, ondernemingen en (lokale) overheden



### Energiedelen met uzelf

- Tussen al uw verblijfplaatsen of vestigingen
- Voor burgers, ondernemingen en (lokale) overheden



### Energiedelen in een appartementsgebouw of ander gemeenschappelijk gebouw

- In appartementen en multifunctionele gebouwen
- Voor mede-eigenaars, syndici en huurders



### Energiedelen in een energiegemeenschap

- Samen energie produceren, delen, opslaan...
- Als vzw, coöperatie of andere juridische entiteit

- Aanmelden via Fluvius
- Op kwartierbasis
- Enkel de energiecomponent
- (Administratieve) kosten bij leveranciers

## Deelnemen aan de Flexibiliteitsmarkt

Bijdragen aan evenwicht van het net (Elia), oplossen van netcongestie (Fluvius) of evenwicht portefeuille (leverancier)

Meestal via een aggregator of energiedienstverlener (FSP), die de flexibiliteit van meerdere klanten bundelt en op de markt aanbiedt.

Een energiemanagementsysteem is essentieel voor huishoudens en KMO's om grote slimme verbruikers automatisch te laten aansturen door een aggregator (FSP). Het EMS zorgt ervoor dat deze toestellen op het juiste moment worden ingeschakeld, afgestemd op netbehoeften of prijsspraken.

Wie flexibiliteit aanbiedt via een aggregator, ontvangt doorgaans een vergoeding. Dat kan een vast bedrag per jaar zijn, een korting op een toestel zoals een thuisbatterij, of een vergoeding per kWh of kW geleverde flexibiliteit.

<https://www.vlaanderen.be/bouwen-wonen-en-energie/flexibel-omgaan-met-elektriciteit>  
<https://maakjemetterslim.be/doel/flexibiliteit-aanbieden>

## Meerdere leverancierscontracten op 1 aansluiting

Momenteel via extra digitale meter

<https://www.fluvius.be/nl/aansluitingen/bijkomend-e-elektriciteitsmeter-voor-opladen-elektrische-wagen>

In de toekomst ook mogelijk via submetering waardoor geen bijkomende digitale meter nodig is

Interessant bij specifieke (dynamische?) contracten voor laden elektrisch voertuig, warmtepomp, zelfstandige zaak,...

NIEUWS | ONDERNEMEN | MILIEU & ENERGIE

**Vlaamse regering wil meerdere stroomleveranciers per aansluiting mogelijk maken**

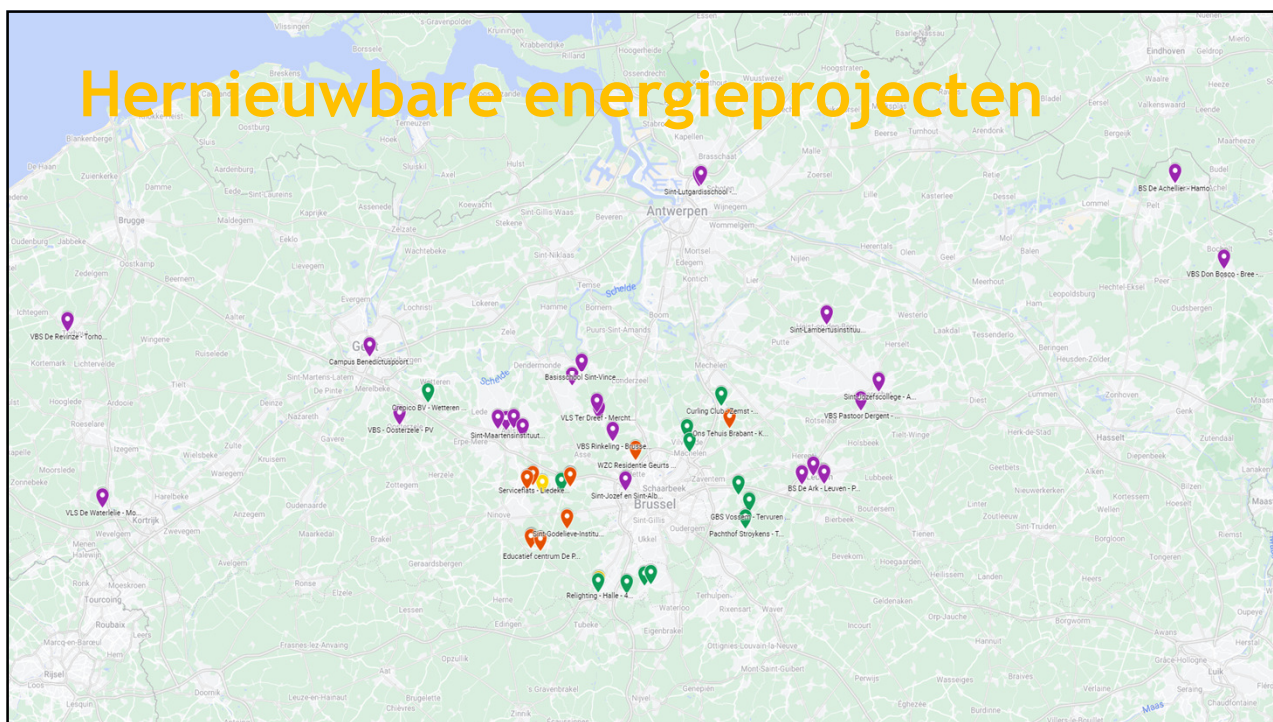


Vlaamse regering wil meerdere stroomleveranciers per aansluiting mogelijk maken ©Fluvius

## Enkele projecten uit het Pajottenland

### Hernieuwbare energieprojecten

- ▶ **Investerings in hernieuwbare energieprojecten**
  - ▶ 2 ledinstallaties
  - ▶ 62 PV-installaties
  - ▶ 10-tal PV-installaties in onderzoeks- of uitvoeringsfase
  - ▶ 23 laadpunten
  - ▶ 5 elektrische deelwagens
- ▶ **Momenteel: > € 3.000.000 geïnvesteerd**









**Energiedelen:  
een ervaringsdeskundige  
spreekt**

| Maanden 2025  | Aantal kWh      | Verkocht aan 0,10€/kWh | Commissie Energyswap in | Saldo        |
|---------------|-----------------|------------------------|-------------------------|--------------|
| maart         | 9.81            | 0.98                   | 0.2                     | 0.78         |
| april         | 161.26          | 16.13                  | 3.23                    | 12.9         |
| mei           | 161.15          | 16.11                  | 3.22                    | 12.89        |
| juni          | 205.98          | 20.6                   | 4.12                    | 16.48        |
| juli          | 259.02          | 25.9                   | 5.18                    | 20.72        |
| augustus      | 149.15          | 14.92                  | 2.98                    | 11.94        |
| september     | 72.31           | 7.23                   | 1.45                    | 5.78         |
| oktober       | 21.48           | 3                      | 0.6                     | 2.4          |
| november      | 10.63           | 1.06                   | 0.21                    | 0.85         |
| december      | 6.58            | 0.66                   | 0.13                    | 0.53         |
| <b>Totaal</b> | <b>1,057.38</b> | <b>106.59</b>          | <b>21.32</b>            | <b>85.27</b> |

**Dit zijn de kosten voor het delen van stroom via de netbeheerder**  
 Je deelt energie met anderen via de netbeheerder. Bolt rekent hier een extra kost voor aan.

|                                | Periode             | BTW | Hoeveelheid | Eenhedsprijs  | Bedrag  |
|--------------------------------|---------------------|-----|-------------|---------------|---------|
| Stroom gedeeld via Fluvius dag | 01/03/25 - 30/04/25 | 0 % | 130,27 kWh  | € 0,03807/kWh | € 4,96  |
| Stroom gedeeld via Fluvius dag | 01/05/25 - 31/12/25 | 0 % | 674,57 kWh  | € 0,03530/kWh | € 23,81 |

---

|                                  |                     |      |            |               |                |
|----------------------------------|---------------------|------|------------|---------------|----------------|
| Stroom gedeeld via Fluvius nacht | 01/03/25 - 30/04/25 | 0 %  | 40,80 kWh  | € 0,01250/kWh | € 0,51         |
| Stroom gedeeld via Fluvius nacht | 01/05/25 - 31/12/25 | 0 %  | 211,73 kWh | € 0,00420/kWh | € 0,89         |
| Kost stroom gedeeld via Fluvius  | 01/03/25 - 30/04/25 | 21 % | 171,07 kWh | € 0,04500/kWh | € 7,70         |
| Kost stroom gedeeld via Fluvius  | 01/05/25 - 31/12/25 | 21 % | 886,30 kWh | € 0,04500/kWh | € 39,88        |
| <b>Totaal</b>                    |                     |      |            |               | <b>€ 77,75</b> |



## Waar moet ik op letten bij de aankoop van plug-en-play toestellen?

- Het belangrijkste aandachtspunt bij de aankoop van stekkerpanelen of -batterijen is dat het toestel [gehomologeerd is via Synergrid](#).
- Let erop dat je toestel de CE-markering draagt, dat toont aan dat je toestel geëvalueerd werd en beantwoordt aan de Europese normen rond veiligheid, gezondheid en bescherming van het leefmilieu.
- Raadpleeg bij twijfel een installateur om te bekijken of de stroomkring van de stekkerdoos waar je de installatie inpluigt de belasting aan kan en of het veilig is om je toestel te gebruiken.
- Raadpleeg je Vereniging van Mede-Eigenaren (VME, voor appartementsgebouwen), stad of gemeente om te bekijken of er extra regelgeving geldt. In sommige gevallen kan het zijn dat zij beperkingen opleggen voor het gebruik van plug-en-play toestellen.

## Plug-en-play toestellen bij een digitale meter

Aanmelden van stekkerzonnepanelen in Mijn Fluvius is niet verplicht, maar we raden je aan om je plug-en-play toestellen altijd te melden. Dat maakt het makkelijker om je terugleveringsvergoeding sneller te ontvangen. Wie ze niet aanmeldt, riskeert langer te moeten wachten, tot we registreren dat je overschotten injecteert.

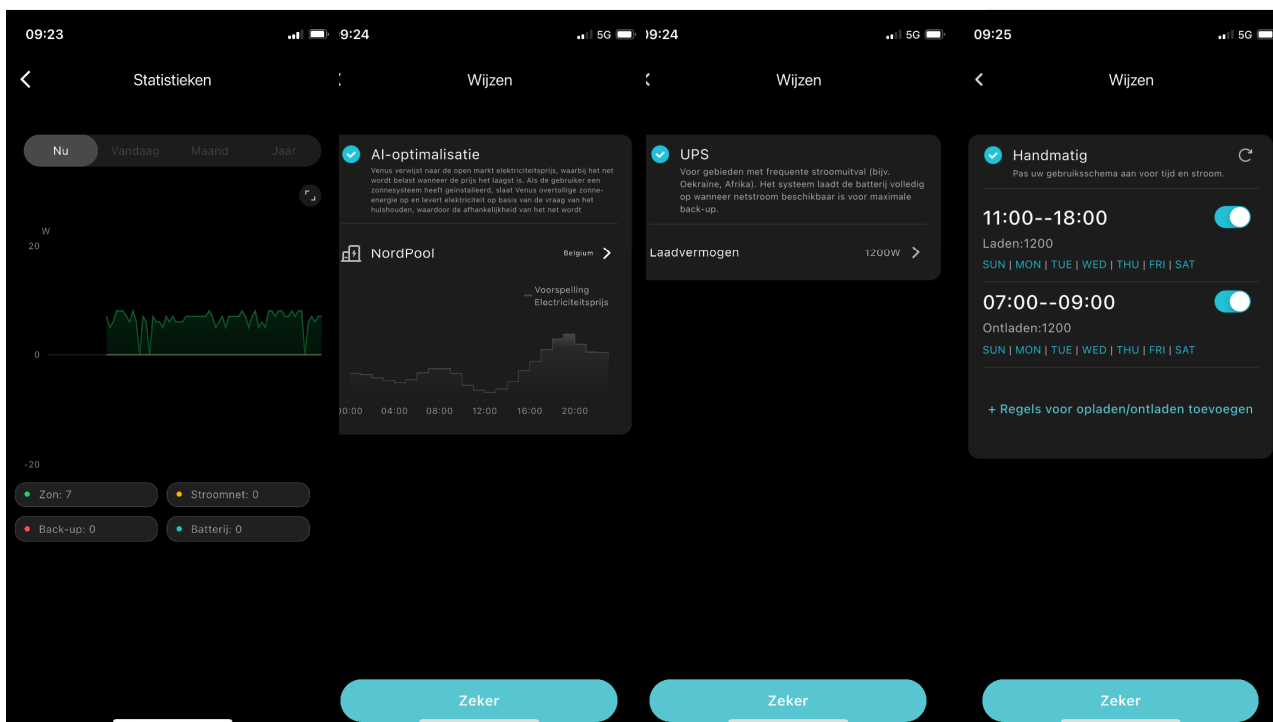
Wanneer je **toestel een vermogen van 800 Watt of hoger heeft** is het wel verplicht jouw toestel **binnen de 30 dagen** aan te melden in [Mijn Fluvius](#).

Bovendien blijven de regels en grenzen voor vaste installaties gelden, ook voor plug-en-play toestellen of combinaties ervan. Kies je dus boven op een reeds gemelde vaste installatie voor een plug-en-play toestel? Dan moet je dat stekkerzonnepaneel of die stekkerbatterij sowieso melden vanaf dat het vermogen van je totale installatie 800 Watt of meer is.

## Plug-en-play toestellen bij een analoge meter

Wanneer je een analoge meter hebt, moet je jouw plug-en-play toestellen binnen de 30 dagen na het eerste gebruik aan melden, ongeacht het vermogen van je toestel. Daaropvolgend installeren we een digitale meter zodat je kan genieten van een injectievergoeding. In afwachting van de plaatsing van de digitale meter rekenen we het prosumentarief aan op basis van het vermogen van het plug-en-play apparaat.

Bovendien blijven de regels en grenzen voor vaste installaties gelden, ook voor plug-en-play toestellen of combinaties ervan. Kies je dus boven op een reeds gemelde vaste installatie voor een plug-en-play toestel? Dan moet je dat stekkerzonnepaneel of die stekkerbatterij sowieso melden.



## Demo stekkerbatterij

**Be part of the energy revolution!**

- ▶ Wij hebben jou nodig!
- ▶ Neem contact op met ons als je je ook wilt engageren!
- ▶ [www.enebra.be](http://www.enebra.be)
- ▶ [info@enebra.be](mailto:info@enebra.be)
- ▶ 0470.51.74.51

