



Workshop: Digitale meter

fluvius.
Tot bij u





De digitale meter

fluvius.



Wat is een digitale meter

Een **digitale meter** is een elektronische meter die de klassieke, analoge meter vervangt. Hij meet je elektriciteits- en/of gasverbruik en beschikt over een digitaal scherm en ingebouwde communicatietechnologie. Hierdoor kan hij:

- **automatisch meterstanden doorsturen** naar Fluvius via een beveiligde 4G-verbinding
- **meer gedetailleerde verbruiksdata** tonen aan de gebruiker via het scherm of via Mijn Fluvius
- **interactief communiceren** met slimme toestellen of energimanagementsystemen





Waarom krijgt iedereen een digitale meter?

Europa verplicht digitale meters om de klimaatdoelstellingen van 2030 te halen.

Ook Vlaanderen is verplicht elke woning uit te rusten met een digitale meter.

Wettelijke basis: Vlaams Energiedecreet (8 mei 2009) & Vlaams Energiebesluit (19 november 2010).

Vervanging van je digitale meter is gratis



De digitale meter

Praktische info

fluvius.

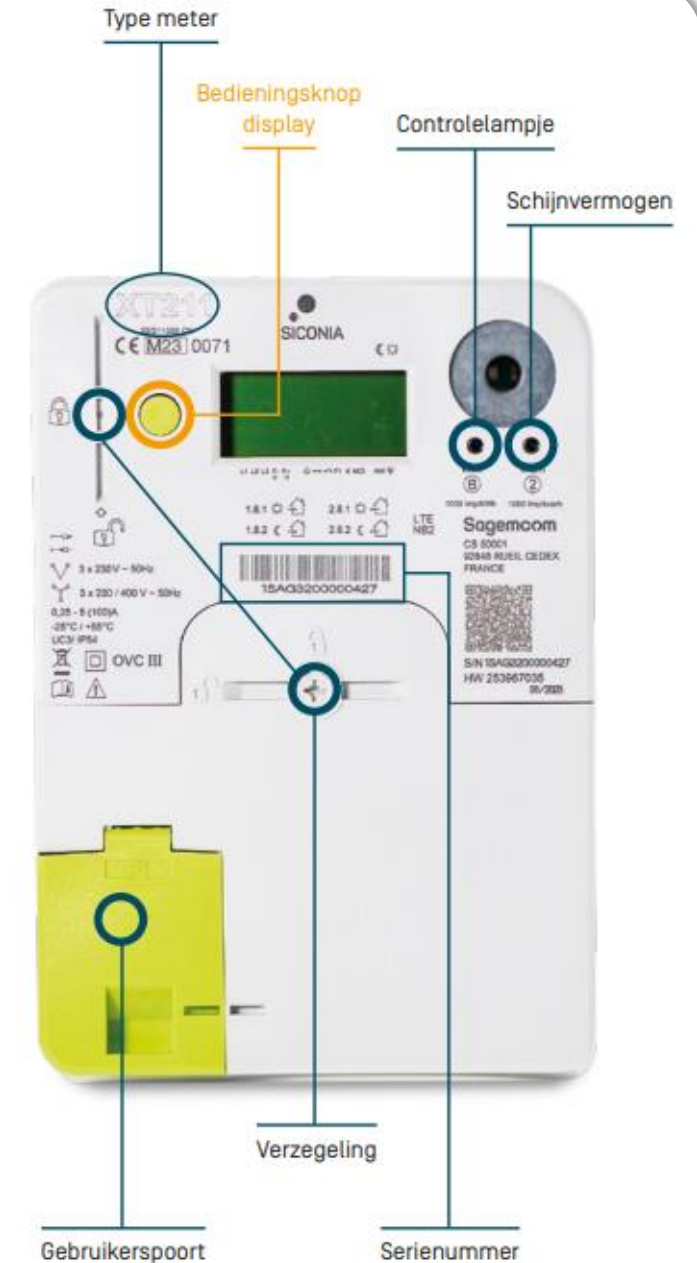


Hoe ziet een digitale meter eruit



Opstelling bij de klant

Driefasig (XT211)
Dit type meter wordt
nu het vaakst geplaatst
bij onze klanten.





Wat kan je aflezen op een digitale meter

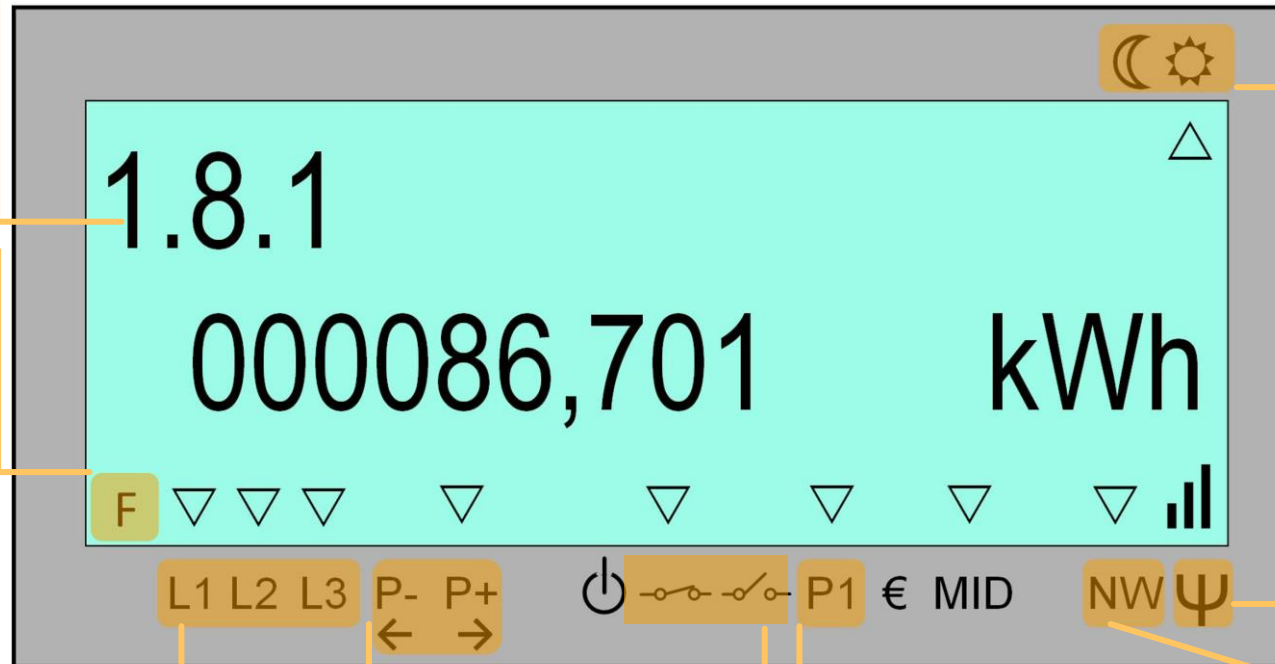
Code

De informatie op het display wordt weergegeven via **codes**. Zo krijg je **inzicht** in je **verbruik**, **pieken**,

Fout

Het symbool F betekent dat er een **ernstige fout** is opgetreden. Contacteer Fluvius op het nummer 078 35 35 00.

Aanduiding dag- nachttarief



Signaalsterkte

De sterkte van het communicatienetwerk.

Aangesloten fase

Hier kan je zien of je aansluiting een mono- of driefasige aansluiting is, en welke spanning deze levert.

P-: Je wekt meer stroom op dan dat je verbruikt.

P+: Je neemt momenteel elektriciteit van het net af.

Status gebruikerspoort

Deze status geeft aan of de gebruikerspoort is ingeschakeld.

Netwerk

Het driehoekje geeft aan dat de digitale meter geregistreerd is op het communicatienetwerk.

Status Disconnecter open of dicht (enkel bij Prepaid)

Wanneer de stroomtoevoer werd afgesloten, dan zal er een driehoekje staan bij status 'open'.



Digitale meter elektriciteit

Sagemcom S211



Sagemcom T211



Sagemcom XS212



Sagemcom XT211



Landis&Gyr
éénfasig



Landis&Gyr
driefasig



Wil je hier meer over weten?

[Neem hier een kijkje](#)



Digitale meter aardgas

Flonidan



Sagemcom 1^{ste} GEN



Sagemcom ES4



Sagemcom ES6



Landis&Gyr
Apator UG-G4



Landis&Gyr
Apator UG-G6



Wil je hier meer over weten?

[Neem hier een kijkje](#)



Schakel je digitale meter nooit langdurig uit

Waarom je je digitale meter beter niet uitschakelt

1. Deactivatie van Prepaid
2. Kans op hogere kosten door geschat piekverbruik
 - Fluvius moet je piekverbruik schatten
 - Schatting kan duurder uitvallen dan werkelijk verbruik
3. Facturen op basis van schattingen
 - Geen automatische meterstanden = onnauwkeurige factuur
 - Rechtzetting achteraf zorgt voor extra administratie en frustratie
4. Je verliest toegang tot energiediensten (commerciële leverancier)
 - Geen maandfacturatie, dynamisch contract of energiedelen
 - Heractiveren = contact opnemen met je commerciële leverancier



Wil je hier meer over weten?

[Neem hier een kijkje](#)



⚠ Schakel je digitale meter nooit uit!

Wil je besparen tijdens renovaties of wanneer je niet thuis bent? Schakel dan de hoofddifferentieel in je zekeringskast uit.



Voordelen digitale meter



De digitale meter

7 voordelen



1

**Volg je verbruik online op
en verlaag je kosten**

Maak een account aan
via mijn.fluvius.be en bekijk
makkelijk je energiegebruik.

bekijk de video



Mijn Fluvius



Digitale meter

Verbruik

Nieuw


Groene stroom

Dag Kathleen, welkom op Mijn Fluvius.


Facturen

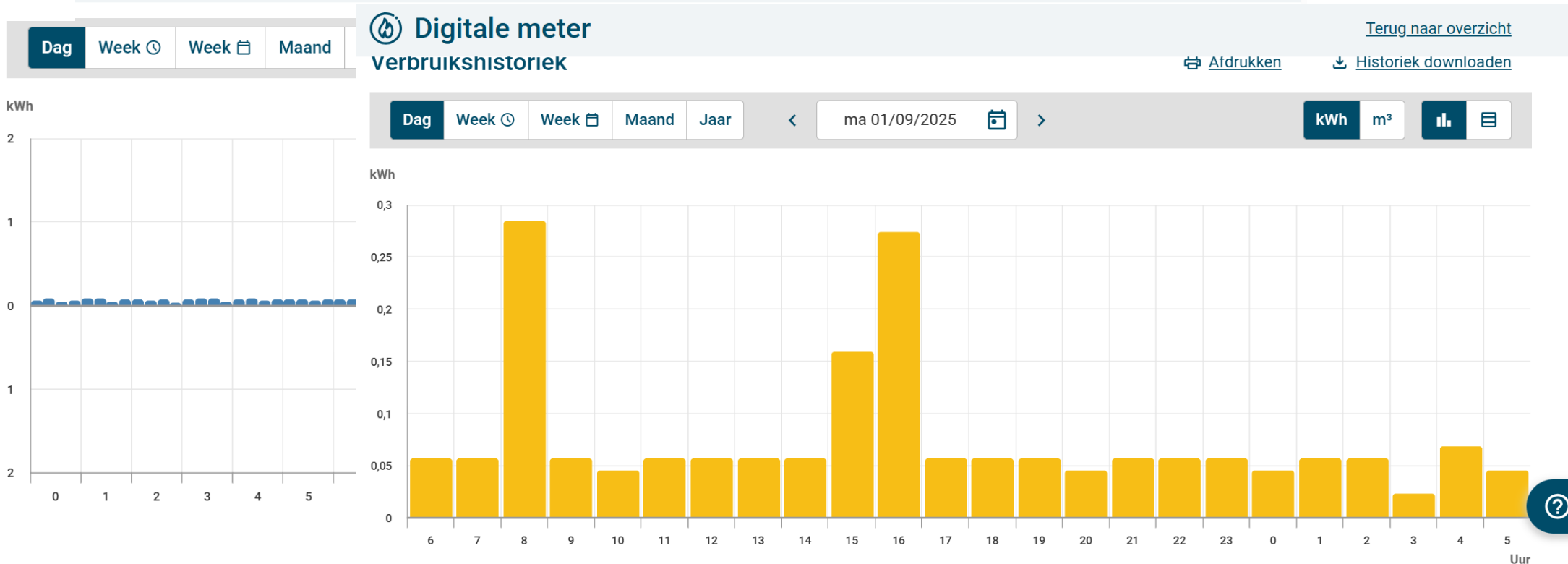

Prepaid


Verbruik


Netkosten

Digitale meter

[Terug naar overzicht](#)





De digitale meter

7 voordelen



2

Check je verbruikspiek

Je kan via mijn.fluvius.be ook je verbruikspieken voor het capaciteitstarief opvolgen.

Om je netkosten zo laag mogelijk te houden, is het belangrijk om je verbruik te spreiden. Dit doe je door jouw toestellen niet allemaal tegelijkertijd te gebruiken.

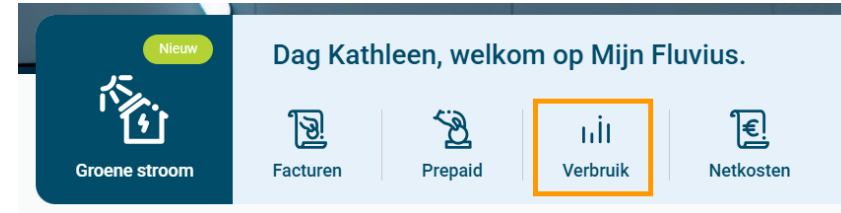
bekijk de video



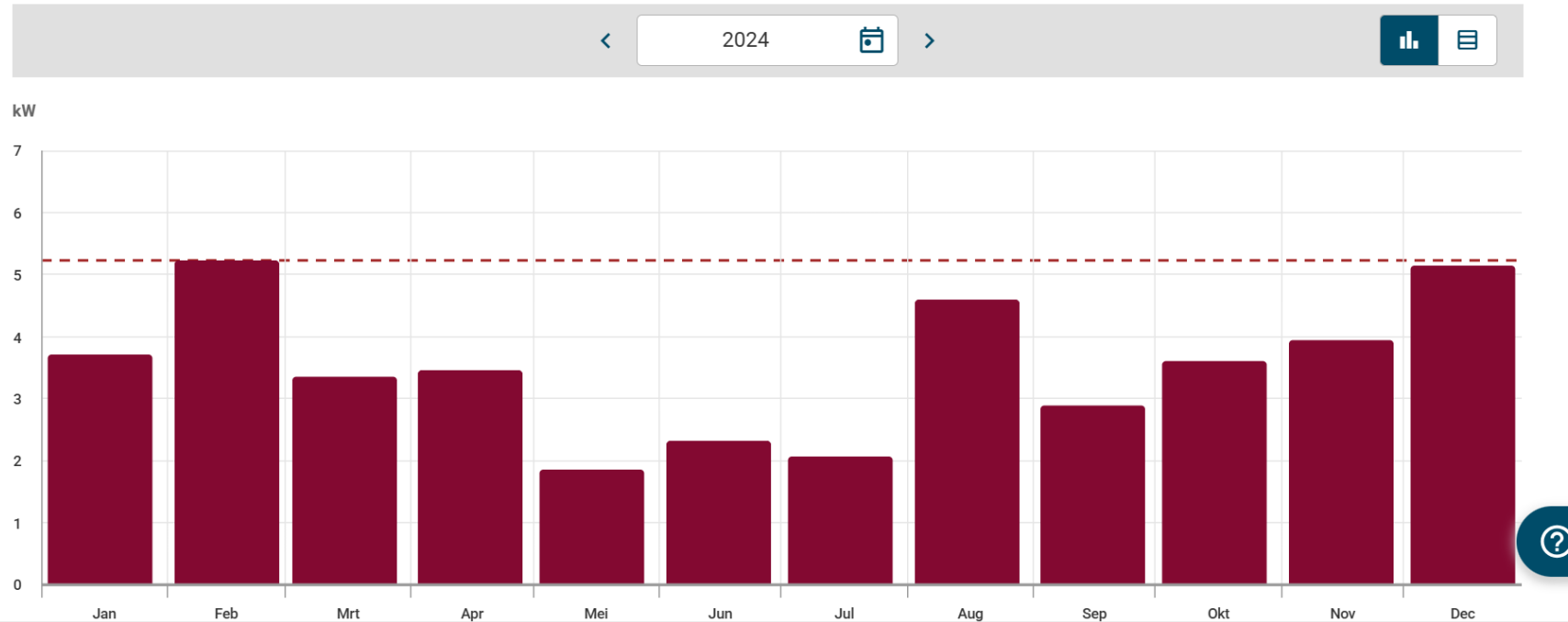
Wat is capaciteitstarief?



Digitale meter Verbruikspiek

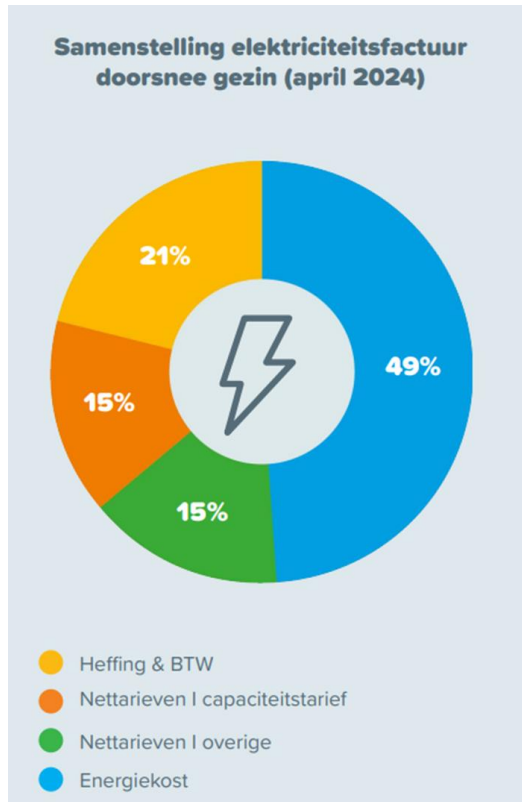


⚡ Digitale meter Historiek piekvermogen

[Terug naar overzicht](#)[Afdrukken](#)[Historiek downloaden](#)



Het capaciteitstarief



De energieprijs is samengesteld uit drie belangrijke componenten:

- **Energiekost**
 - Gaat naar je energieleverancier
 - Afhankelijk van je verbruik en gekozen tarief
- **Nettarieven**
 - Voor het transport van energie tot bij jou
 - Verschillen per regio en netbeheerder
- **Heffingen**
 - Belastingen van de federale en Vlaamse overheid
 - Inclusief energiebijdrage, accijnzen en bijdrage Energiefonds

Sinds **januari 2023** wordt een deel van de **nettarieven** niet langer volledig berekend op basis van je totaalverbruik, **maar ook op je piekverbruik**



Capaciteitstarief

wat?

Wat

- Een piek ontstaat wanneer je meerdere energieverblindende toestellen tegelijk gebruikt
 - Denk aan: oven + wasmachine + droogkast tegelijk.
- Hoe hoger je piek, hoe hoger je netkosten

Hoe

- Op basis van het gemiddelde van je maandpieken over de afgelopen 12 maanden

Wie

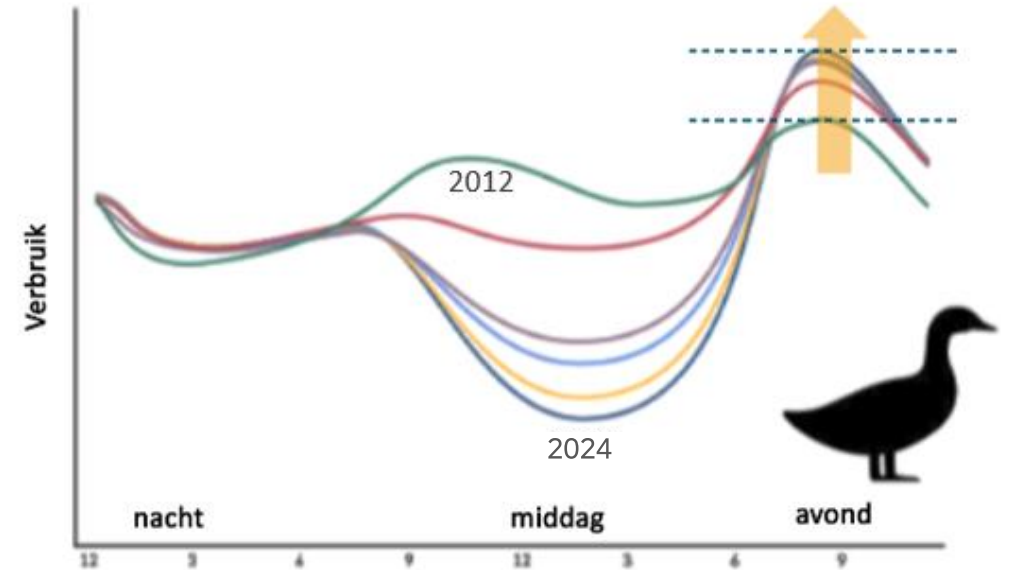
- Heel Vlaanderen, behalve klanten met sociaal tarief



Capaciteitstarief waarom?

Typisch verbruiksprofiel van een gezin heeft de vorm van een eend (Duck curve):

- Middagdip
 - Dankzij zonnepanelen daalt het netverbruik overdag
 - Teveel injectie
- Avondpiek
 - Hoge vraag door laden van elektrische voertuigen, koken, wasmachines, warmtepompen, ...
 - Te veel afname
- Gevolg
 - Onevenwicht op het net
 - Nood aan extra netcapaciteit = hoge investeringskost



Doel capaciteitstarief:
minder pieken veroorzaken op het
elektriciteitsnet,
zodat het net optimaler benut wordt



Capaciteitstarief

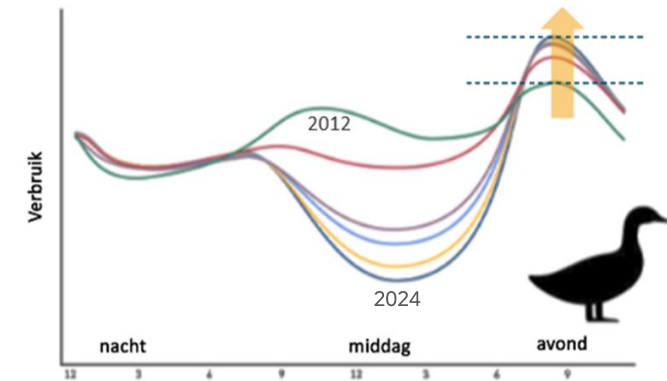
waarom?

Capaciteitstarief heeft als doel gezinnen aan te moedigen om hun energieverbruik te spreiden

- Buik van de eend intrekken en de kop van de eend verlagen

Hoe

- Energieverbruik spreiden (dus niet alles 's avonds)
- Gelijktijdigheid verhogen (verbruiken op moment van productie van zonnepanelen)





Capaciteitstarief

hoe pieken vermijden en je verbruik spreiden?

Stap 1: Leer je grote verbruikers kennen

- Elektrische verwarming, warmtepomp
- Elektrische boiler
- Droogkast, wasmachine, vaatwas en huishoudtoestellen indien geen energiezuinig label
- Elektrisch voertuig

Stap 2: Zet je grote verbruikers niet op hetzelfde moment aan

Geen probleem

- 1 korte piek: microgolf, regenwaterpomp, waterkoker, inductiekookplaat (= duurt geen kwartier= geen probleem)
- Meerdere minipiekjes: frigo en diepvries

Opletten

- 2 pieken: vaatwas, wasmachine (vooral bij opstart)
- Meerdere grotere pieken: oven, fritouse

Zeker opletten

- Lange piek, continu: Elektrische wagen, boiler, warmtepomp, airco, elektrisch kookvuur, droogkast, strijkijzer, ...



Het capaciteitstarief

hoe werkt het

- Niet meer: hoeveel je verbruikt (kWh)
- Maar wel: hoeveel je tegelijk verbruikt (kW)

Nieuwe tariefelementen

- Kwartierpiek: hoogste kwartiergemiddelde per dag en vervolgens per maand
- Gemiddelde maandpiek: bepaalt je capaciteitstarief

Berekening

- **Elke 15 minuten** meten we je verbruik
→ de hoogste waarde van die dag = **kwartierpiek**
- **Elke dag** wordt die kwartierpiek genoteerd
→ de hoogste van de maand = **maandpiek**
- **Elke maand** wordt je maandpiek opgeslagen
→ gemiddelde van 12 maanden = je **capaciteitstarief**



Capaciteitstarief

samengevat

Hoe meer energie je tegelijk afneemt



- Hoe hoger je piekverbruik
- Hoe duurder je netkosten

Doel is om pieken te vermijden

= Verbruik spreiden over de dag



- = Lagere maandpiek
- = **Lagere energiefactuur**





De digitale meter

7 voordelen

3

Nooit meer meterstanden doorgeven

Je hoeft geen meterstanden door te geven. Je digitale meter doet dit automatisch. Er komt dus ook geen meteropnemer meer langs.

Uitzondering!

Bij een verhuis moet je samen met de nieuwe bewoner of eigenaar het energieovernamedocument invullen.

Tip

In Mijn Fluvius kan je de opnamemaand zien

Elektriciteit	Gas
Digitale meter Astridlaan	Digitale meter Astridlaan
EAN-code 5414488	EAN-code 5414488
Huidig tarief ① Tweevoudig	Meteropname ① Jaarlijks op 1 maart
Meteropname ① Jaarlijks op 1 maart	Leverancier
Leverancier	Gedeelde info ① Maandwaarden
Gedeelde info ① Maandwaarden	
Meetgegevens raadplegen	Meetgegevens raadplegen



De digitale meter

7 voordelen

4



Betaal alleen wat je echt verbruikt

Met maandfacturatie betaal je op basis van je werkelijke verbruik. Geen verrassingen meer door vaste voorschotten: je betaalt altijd het juiste bedrag!

Neem contact op met je energieleverancier om maandfacturatie te activeren.

Let wel: bij Prepaid is geen maandfacturatie mogelijk.

Tip

Vergelijk regelmatig energieleveranciers

- [V-test](#)
objectieve site om te vergelijken
- [Mijnenergie](#)
commerciële site



De digitale meter

7 voordelen



5

Profiteer van dag- of momentprijzen

Kies je voor een dynamisch prijscontract?

Dan worden je kosten gebaseerd op de actuele dag- of momentprijzen van de energiemarkt. Jouw verbruik per kwartier sturen we door naar je energieleverancier.

Enkel mogelijk bij een **commerciële leverancier**.

Vooral voordelig voor gebruikers met elektrische wagen, thuisbatterij en/of energiemanagementsysteem



De digitale meter

7 voordelen

6

Slim besparen met slimme toepassingen



Door je digitale meter te koppelen aan slimme tools bespaar je nog meer! Ontdek sluipverbruik of meet het verbruik van specifieke apparaten en bespaar energie en geld.



Lees hier meer over op onze website

[klik hier](#)



Slimme toepassingen

Dongel & slim energiemanagementsysteem (EMS)

Wat is het?

- Een dongel sluit je aan op de digitale meter via de P1-poort
- Hiermee volg je je energieverbruik in realtime op via een app of EMS



Hoe activeren?

- De P1-poort is standaard gesloten
- Activeer ze zelf via Mijn Fluvius
- Let op: dit kan pas 72 uur na installatie van je digitale meter



Wat zijn de voordelen?

- Realtime inzicht in verbruik of per toestel
- Detecteer sluimerverbruik
- Stem verbruik af op zonneproductie of dynamisch tarief

Hulp nodig bij keuze: maakjemeterslim.be.



De digitale meter

7 voordelen

7

Heb je zonnepanelen? Verbruik, verkoop of deel energie

Wanneer de zon schijnt, verbruik je best zo veel mogelijk zelf je opgewekte stroom. Stel je apparaten (wasmachine, vaatwas, warmtepomp, elektrisch voertuig, elektrische boiler,...) zo in dat ze werken wanneer de zon schijnt.



Heb je zonnepanelen en had je een analoge meter die is teruggedraaid?

Zorg ervoor dat je jouw recht op compensatie niet misloopt. Wacht nog even tot je volgende jaarafrekening voordat je overstapt naar een andere energieleverancier, energie deelt, maandfacturatie aanvraagt, van tarief wisselt of overschakelt naar een dynamisch tarief.

Meer info over die compensatie vind je in de blog ['Verplichte installatie digitale meter bij eigenaars zonnepanelen: wat nu'](#)



De digitale meter

7 voordelen



**Heb je overschot aan opgewekte elektriciteit?
Dan kan je twee zaken doen:**

1. Je overschot **verkopen** aan je huidige energieleverancier. Dit gebeurt automatisch. Je kan ook een terugleveringscontract met een andere energieleverancier sluiten.
2. Je overschot delen of verkopen met vrienden, familie, een bedrijf, je eigen buitenverblijf. Dan doe je aan **energiedelen**. Op vandaag is dit enkel mogelijk bij een **commerciële leverancier**.

Opgelet:

aan energiedelen zijn vaak kosten verbonden die worden aangerekend door de energieleverancier

bekijk de video

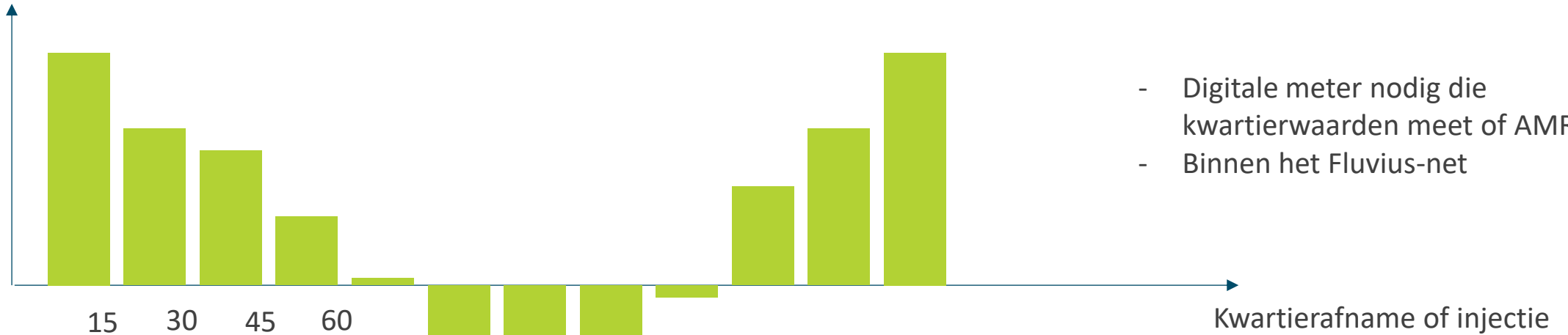


Wat is energiedelen?



Beheerder An –
delende partij

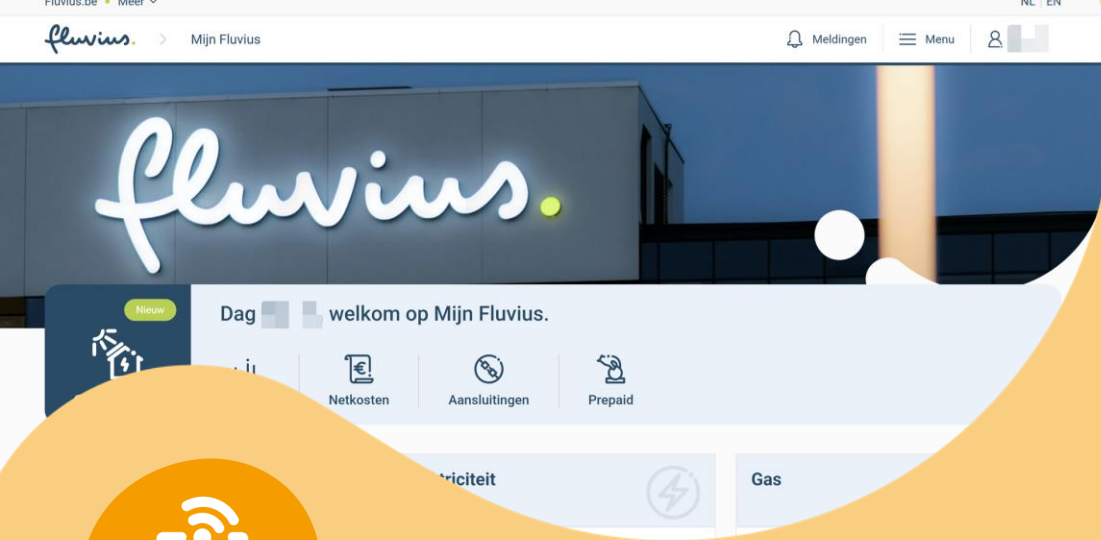
Wat is energiedelen of verkopen:



Eva –
ontvangende
partij



- Elk kwartier
- Maximaal ten belope van de afname van Eva
- Niet delen binnen 1 aansluiting = compensatie

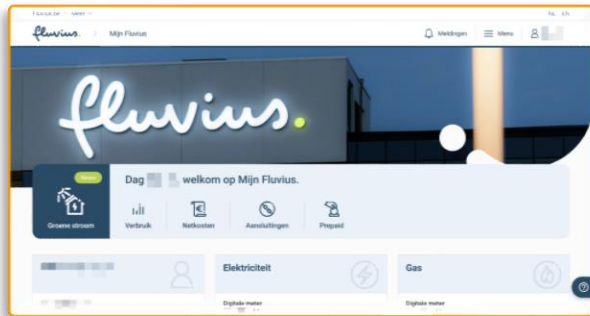


Meer grip op je energiegebruik



Mijn Fluvius volg je verbruik gratis op

- Volg je energieverbruik via Mijn Fluvius
- Dagelijkse updates van je elektriciteit- en gasverbruik
- Krijg inzicht in je verbruiksgegevens



Registreren

Je start met een eenmalige registratie via je EID of via itsme®



bekijk de video

Verbruikshistoriek aanvragen

Ben je aangemeld, dan kan je voor de eerste keer je verbruikshistoriek aanvragen



bekijk de video

Verbruikshistoriek bekijken

Via de grafieken krijg je één oogopslag zicht op je verbruik, en je een rapport downloaden



bekijk de video



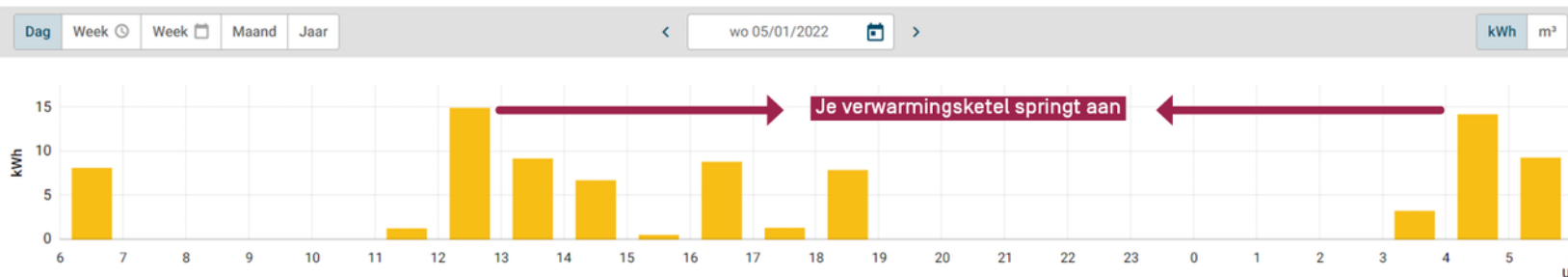
Verlaag je aardgasverbruik

Wat is het gemiddeld aardgasverbruik per jaar?

Jouw verbruik is afhankelijk van de type woning, verwarmingssysteem, isolatiegraad en het aantal gezinsleden.

- Woning doorsnee gezin: 17 000 kWh (koken, warm water en verwarmen met aardgas)
- Appartement: 11 000 kWh

In dit voorbeeld zie je 's nachts een piek in het aardgasverbruik. Mogelijk slaat de verwarming onnodig aan. Kijk de instellingen van je verwarmingstoestel na en pas ze aan indien nodig.



Tips

- Verwarming later aan en vroeger uit
- Thermostaat 1 graad lager
- Analyseer je uurgrafieken voor extra optimalisatie



Wil je graag meer tips?

[Lees ze hier](#)



Verlaag je elektriciteitsverbruik

Wat is het gemiddeld elektriciteitsverbruik per jaar?

- Gemiddeld gezin in Vlaanderen: 2 534 kWh per jaar

Zit je boven het gemiddelde?

- Ga op zoek naar de energievreters!

Wist je dat

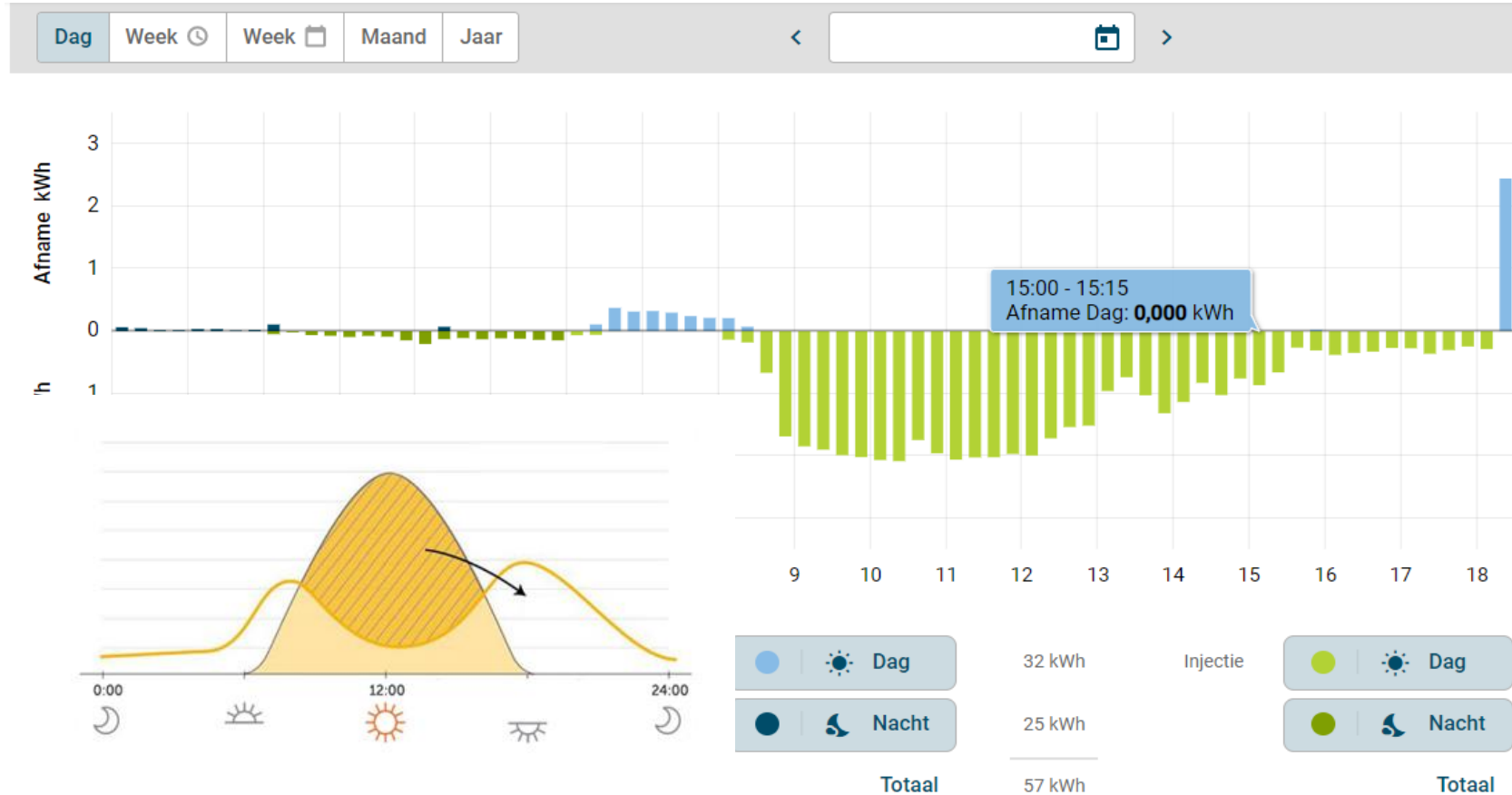
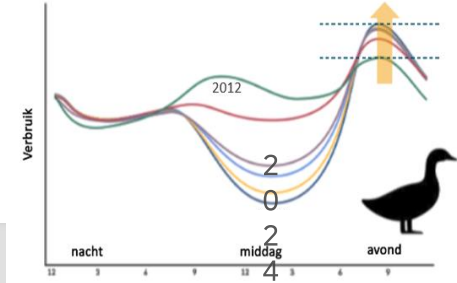
- Een gemiddeld Vlaams gezin 75 elektrische toestellen in huis heeft
- Die verbruiken ook stroom in stand-by, zelfs als je ze niet gebruikt
- Sluimerverbruik beperken = lagere elektriciteitsfactuur

Wat kan je doen?

- Raadpleeg je kwartuurgrafieken op Mijn Fluvius
- Piekverbruik 's nachts > 50 watt/kwartier?
 - Check welke toestellen actief zijn
- Denk aan
 - Koelkast/diepvriezer → vervang door energiezuiniger modellen
 - Elektrische boiler → gebruik een timer
 - Vermijd gelijktijdig gebruik van vaatwas, kookplaat en droogkast



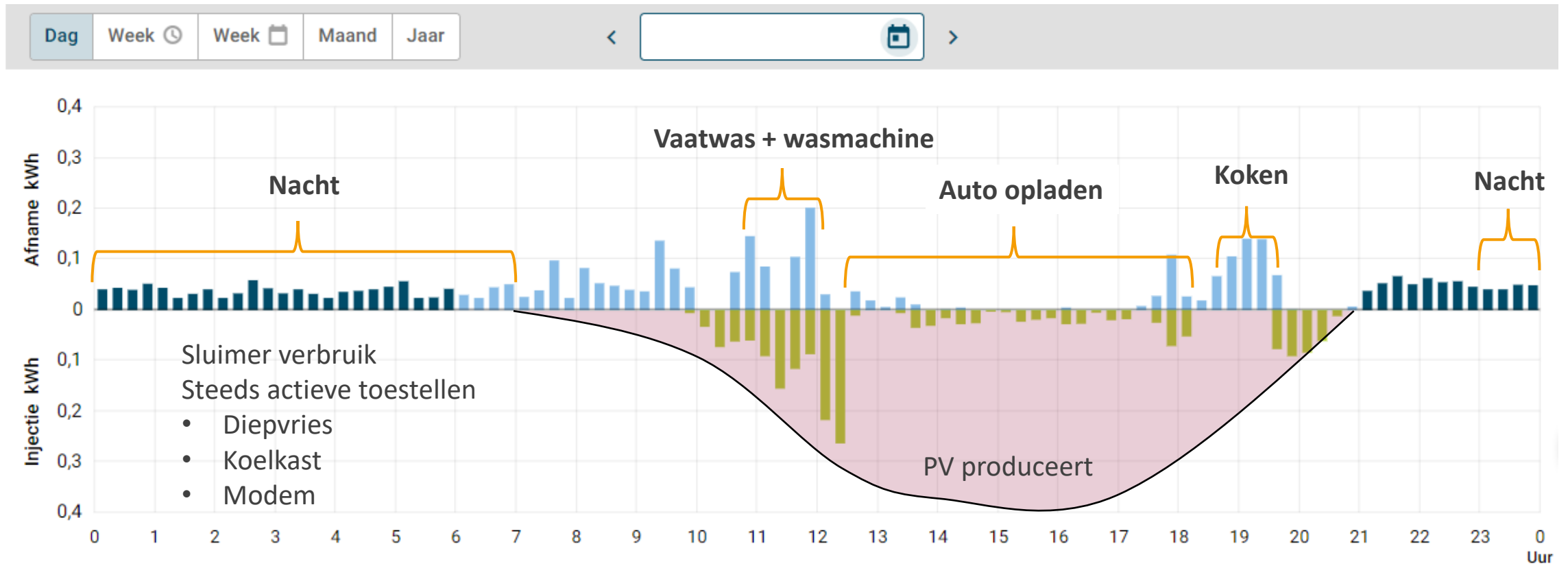
Verlaag je elektriciteitsverbruik





Kwartierwaarden lezen: perfecte zomer dag

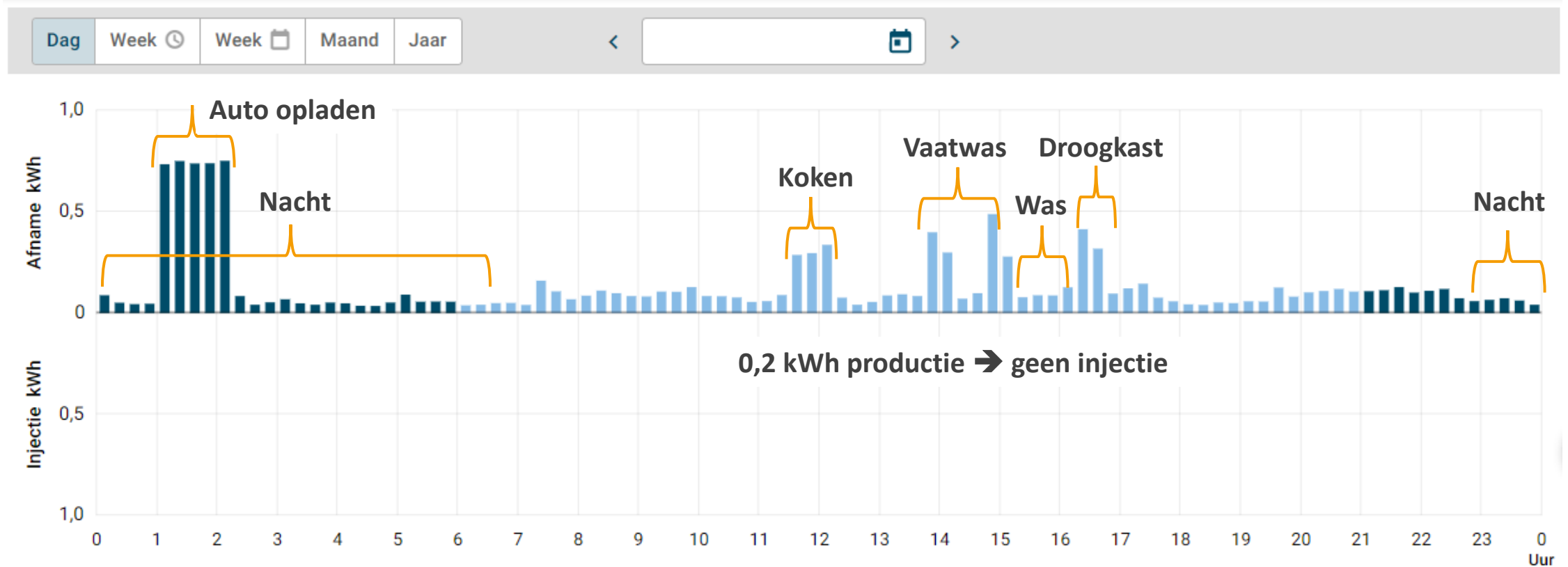
Afname Injectie





Kwartierwaarden lezen: sombere winterdag

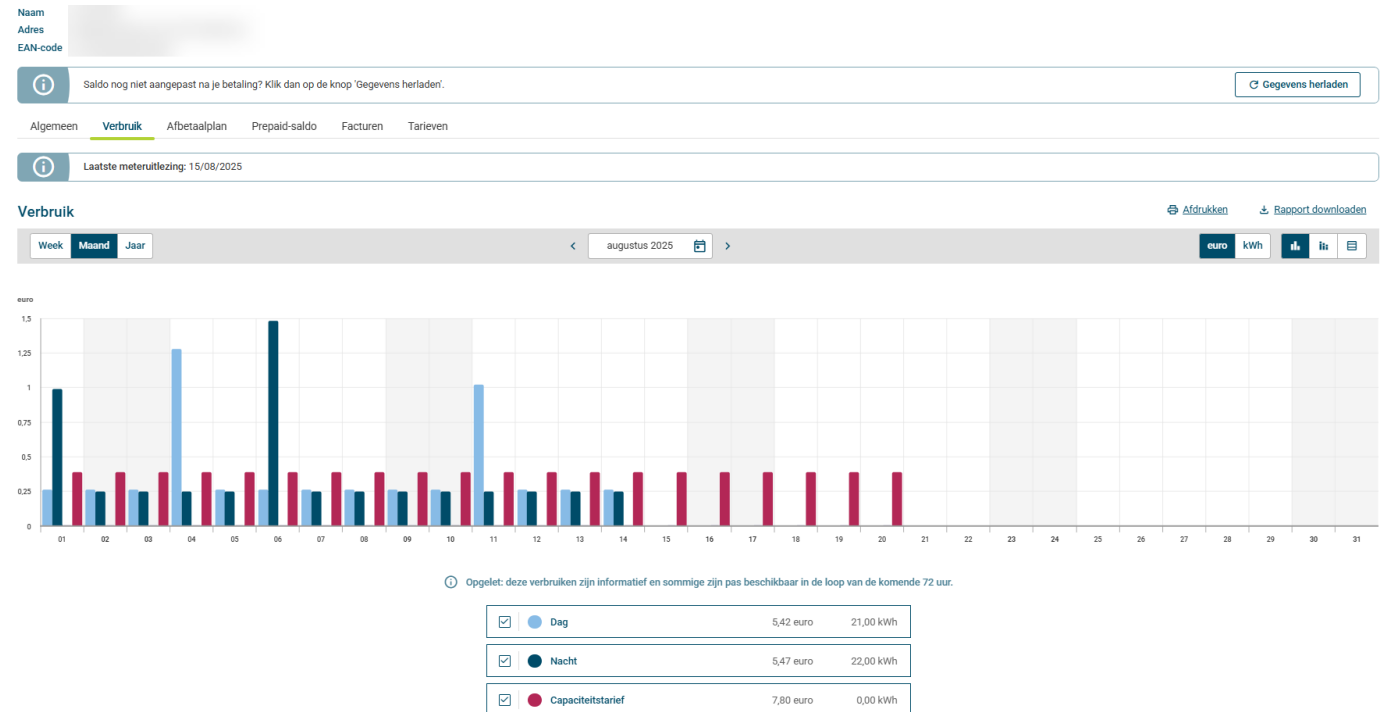
Afname Injectie





Inzicht in verbruik DM met Prepaid functie

- Wat kan de klant zien?
 - Verbruik in kWh
 - Verbruik in euro
- Waarom is dat nuttig?
 - De euro-weergave geeft een duidelijker beeld van de kost
 - Helpt om bewuster om te gaan met energieverbruik.

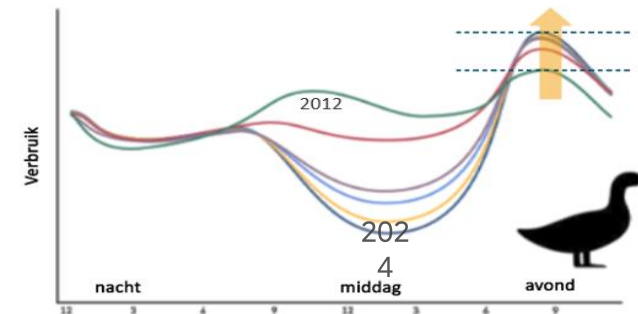


mijn.fluvius.be/leverancier



DM met Prepaid functie icm PV

- Hoeveel woningen zijn uitgerust met een DM met Prepaid functie?
 - **68.073** *(De cijfers op datum van 01/07/2025)*
- Hoeveel DM met Prepaid functie zijn er geplaatst waarbij een PV-installatie aanwezig is?
 - **4186 of 6%**
- Hoeveel kWh wordt er geïnjecteerd bij deze klanten daar zij er geen injectievergoeding voor krijgen?
 - **6.390.582 kWh of 1.526 kWh/klant**





Praktische energietips



Verwarm bewust

Wat kan je zelf doen?

1. Zet de thermostaat een graadje lager
2. Sluit deuren tussen kamers en gebruik tochtstrips
3. Verwarm enkel de ruimtes die je gebruikt





Warm water slim gebruiken

Wat kan je zelf doen?

1. Douche korter en kies voor een waterbesparende douchekop
2. Zet de boiler op een lagere temperatuur (vb. 60°C is vaak voldoende)





Efficiënt omgaan met toestellen

Wat kan je zelf doen?

1. Gebruik energiezuinige toestellen
2. Zet toestellen volledig uit in plaats van op stand-by
3. Ontdooi je diepvriezer regelmatig
4. Stel de temperatuur van je koelkast in op 4°C en je diepvriezer op -18°C
5. Was op lage temperatuur en met volle trommel





Slim verlichten

Wat kan je zelf doen?

1. Gebruik ledlampen in plaats van gloeilampen
2. Doe lichten uit in kamers waar niemand is





Vragen?

Bedankt!

fluvius.
Tot bij u

