

Het capaciteitstarief

Schakel in het energienetbeheer
van de toekomst

fluvius.
Tot bij u



Capaciteitstarief voor laagspanningsklanten

Leen Vandezande
Woordvoerder VREG

fluvius.



Nieuwe nettarieven elektriciteit

01-12-2022



Overzicht

Intro

- ▶ Over de VREG
- ▶ Wat zijn nettarieven?

Nieuwe nettarieven: waarom, wat & hoe?

- ▶ Voorafgaand traject
- ▶ Waarom *nieuwe* nettarieven?
- ▶ Wat verandert er aan uw factuur?
- ▶ Hoe wordt het capaciteitstarief aangerekend?

Nieuwe nettarieven: impact

- ▶ Wat betekenen de nieuwe nettarieven voor u?
- ▶ Aan de slag met de nieuwe nettarieven: tips

Nieuwe nettarieven: communicatiecampagne

Afsluiter: factcheck

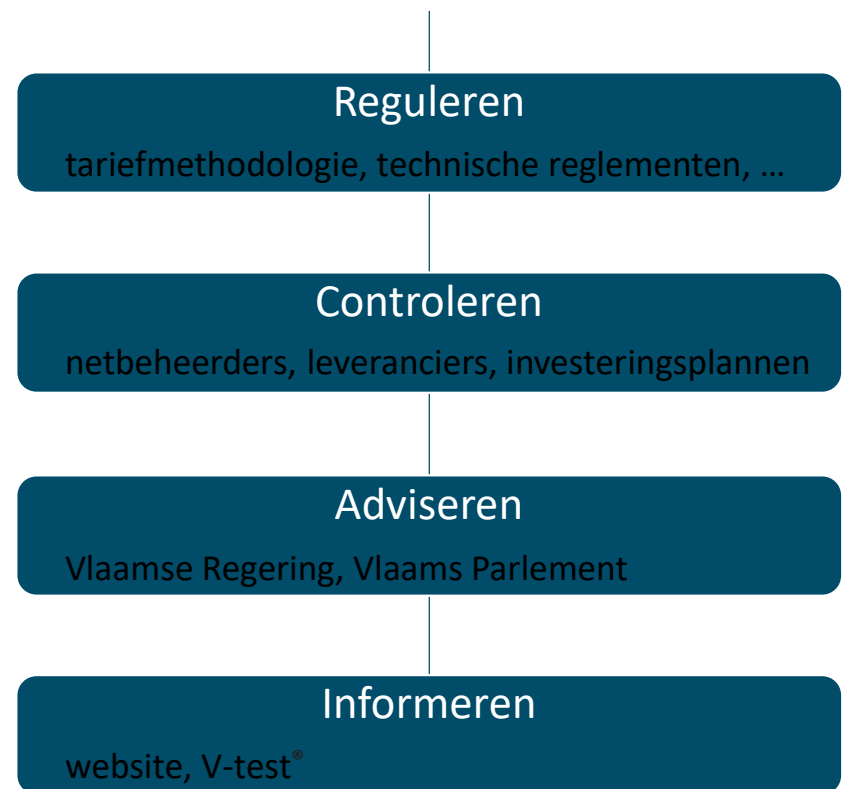
Over de VREG



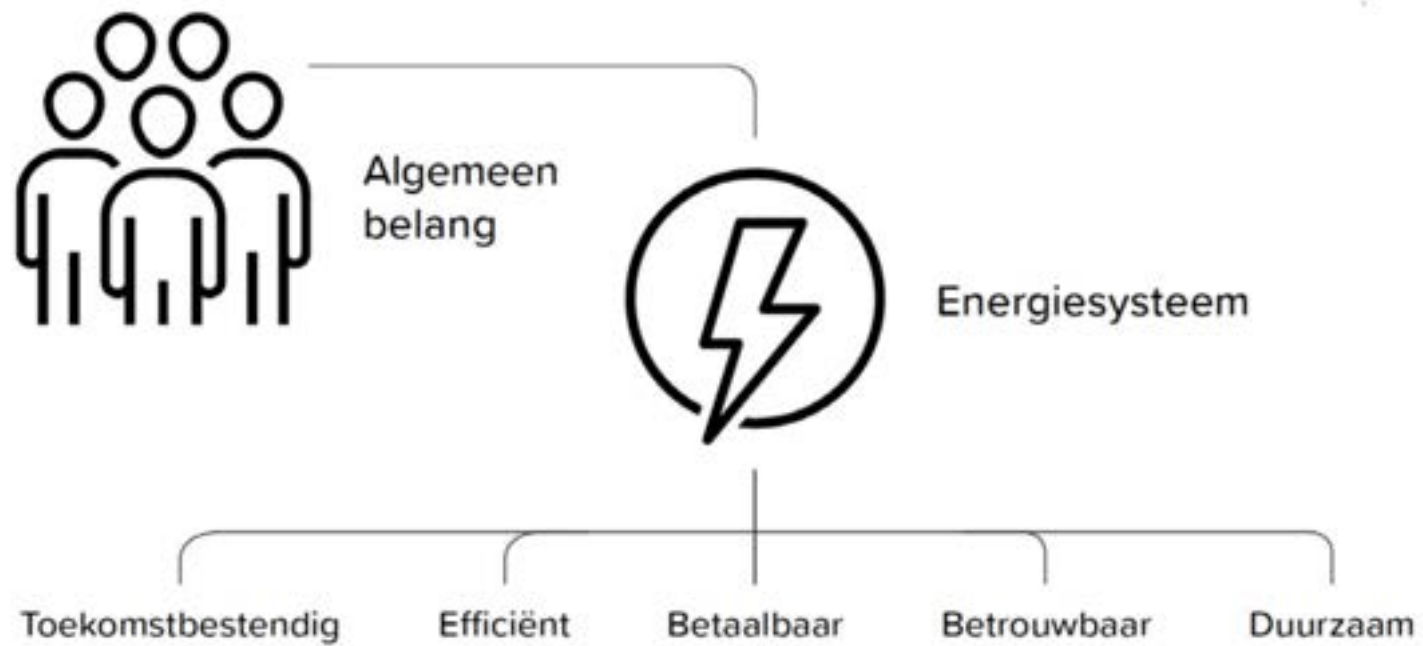
Opgericht in 2001
2015: distributienettarieven
2019: warmtenetten

Raad van Bestuur (5 leden)
Algemeen directeur
35-tal personeelsleden

Missie VREG
een toekomstbestendige energiemarkt in Vlaanderen



Onze visie

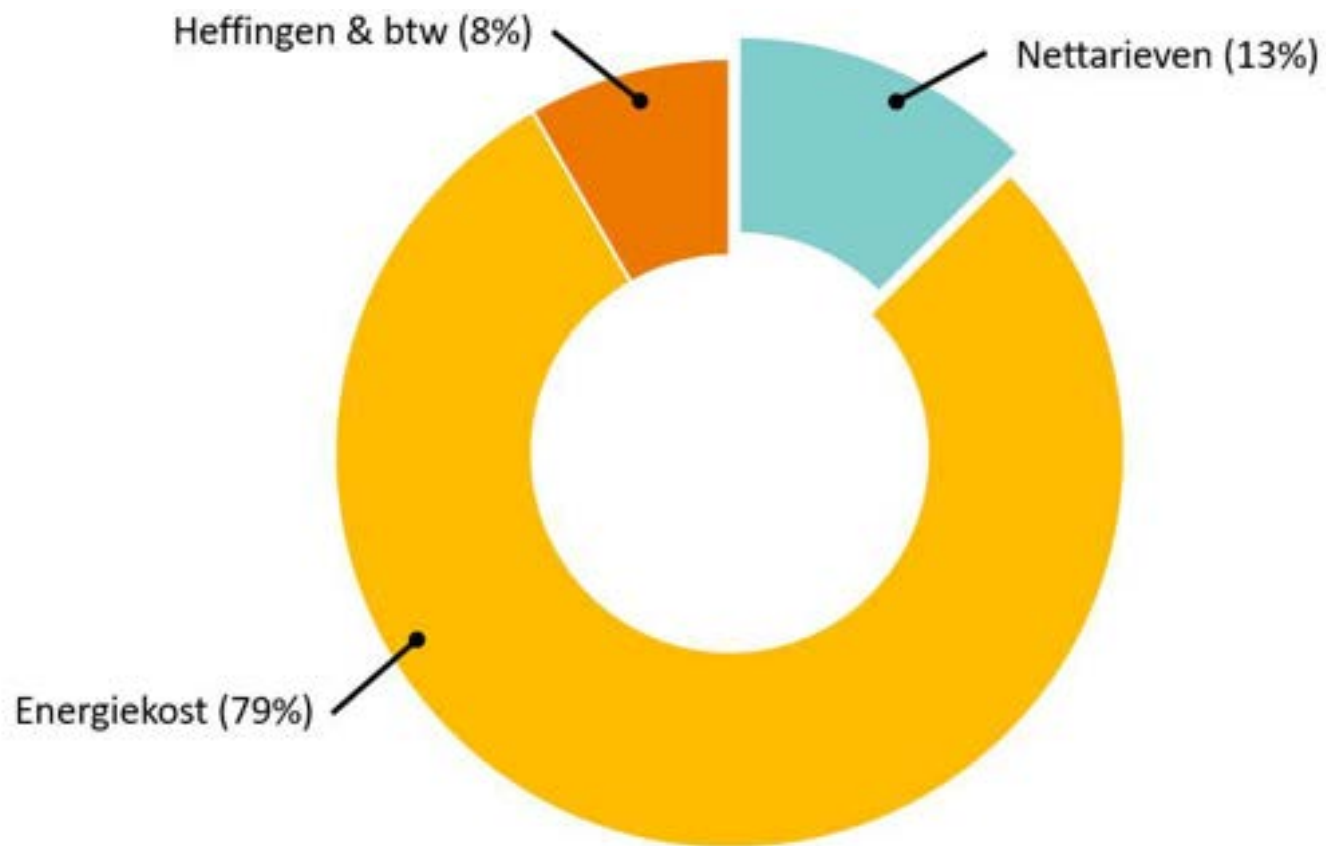


Wat zijn nettarieven?

Wat zijn nettarieven? En hoe komen ze jaarlijks tot stand?

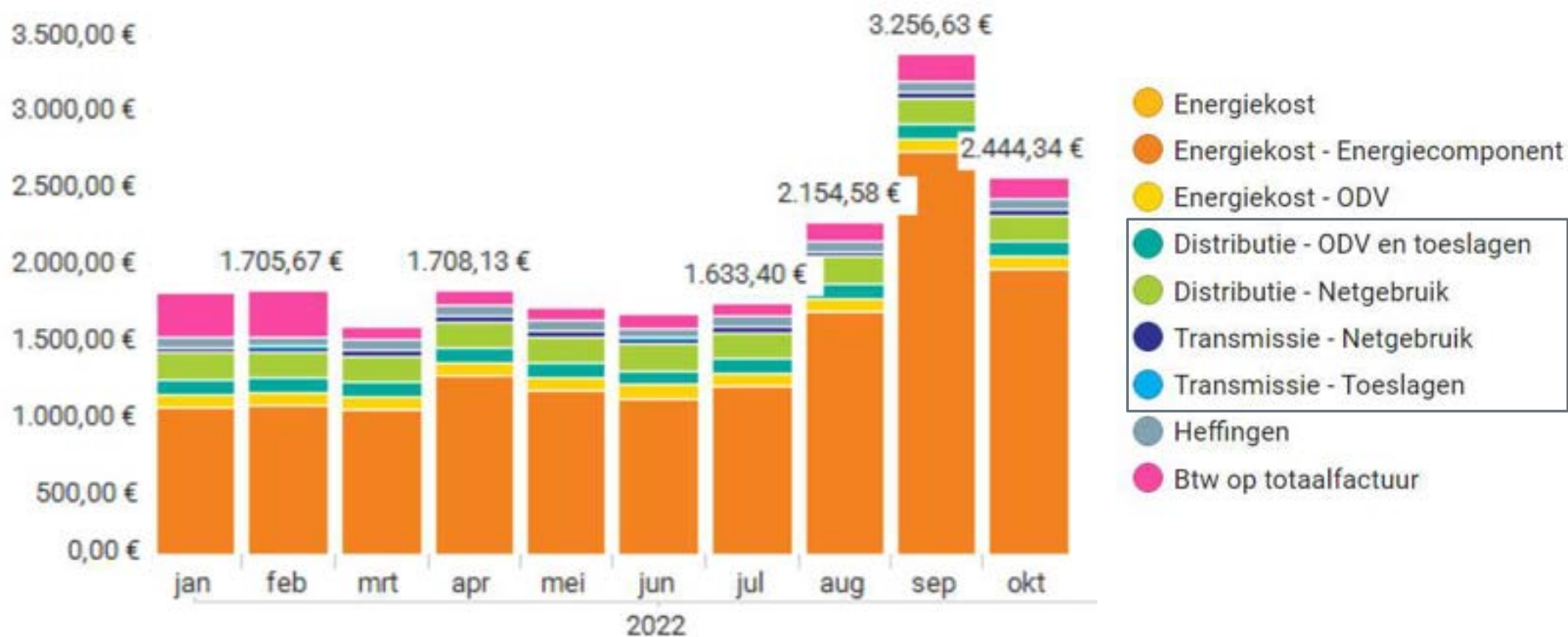


Nettarieven voor elektriciteit



Samenstelling elektriciteitsfactuur gemiddeld gezin (oktober 2022)

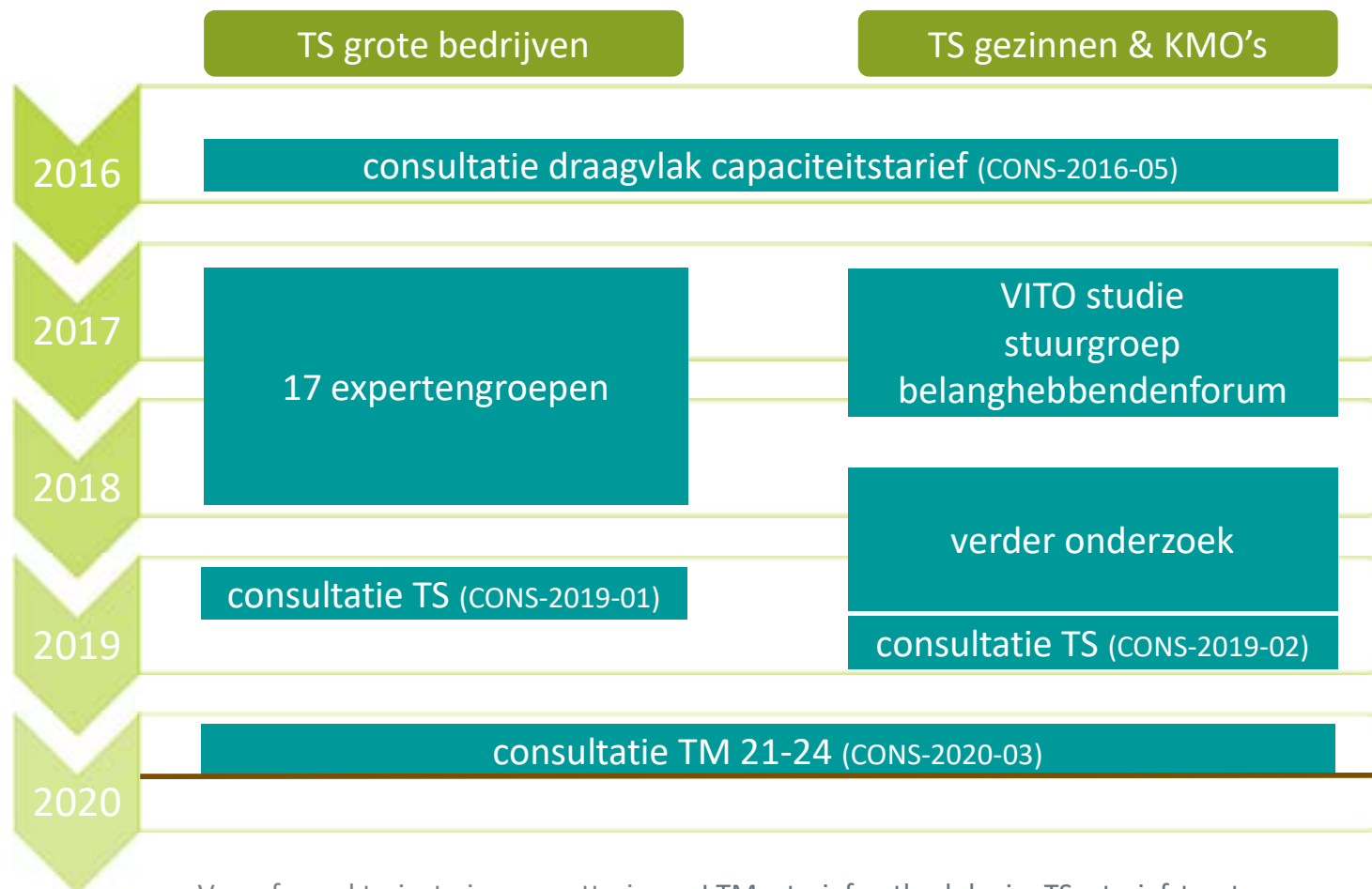
Nettarieven voor elektriciteit



Samenstelling elektriciteitsfactuur gemiddeld gezin (oktober 2022)

Nieuwe nettarieven: voorafgaand traject

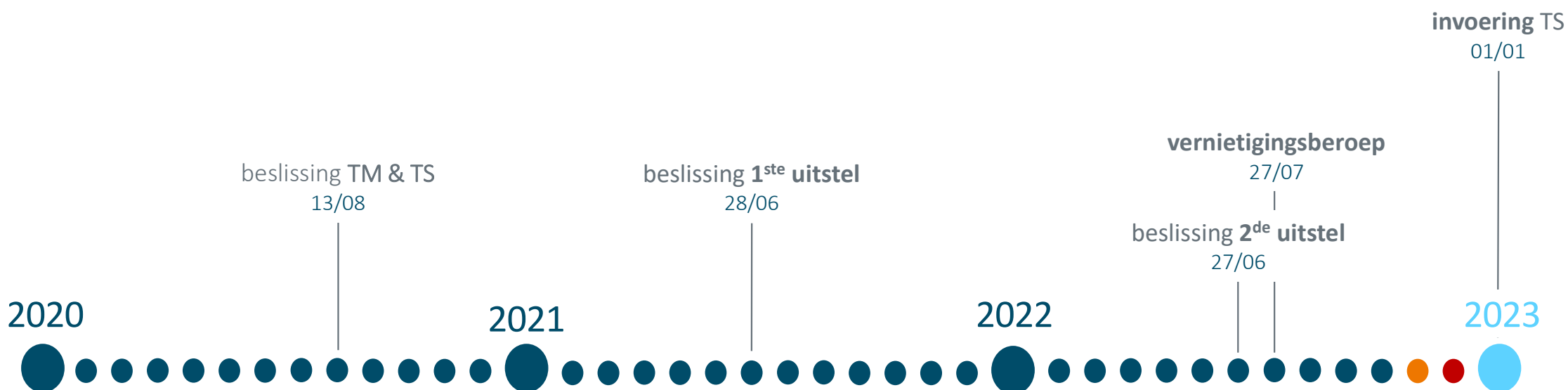
Hervorming nettarieven elektriciteit | Beslissingstraject



13/08/2020 | Beslissing TM & TS

Voorafgaand traject nieuwe nettarieven | TM = tariefmethodologie, TS = tariefstructuur

Hervorming nettarieven elektriciteit | Implementatietraject



TM = tariefmethodologie | TS = tariefstructuur

—

Waarom nieuwe nettarieven?

Nieuwe nettarieven: waarom?

Door de energietransitie zullen we het distributienet méér en anders gebruiken: we produceren zelf elektriciteit (zonnepanelen) & verwarmen en verplaatsen ons elektrisch (warmtepompen, elektrische voertuigen). Dat zorgt voor een hogere belasting van het net.

Met de nieuwe nettarieven moedigen we gezinnen én bedrijven aan om het distributienet efficiënt te gebruiken. **Zo moeten bijkomende netinvesteringen minder snel gebeuren & kunnen we miljarden besparen. De nettarieven blijven dan in de toekomst voor iedereen betaalbaar.**



Werk van 4 miljard om files op stroomnet te voorkomen



TOBE STEEL | 08 juni 2022 18:12

De netbeheerder Fluvius wil 4 miljard euro extra investeren om de doorbraak van elektrische wagens en warmtepompen op te vangen. De komende tien jaar moet zeker 40 procent van het Vlaamse laagspanningsnet versterkt worden.

Investeringsplan 2023-2032



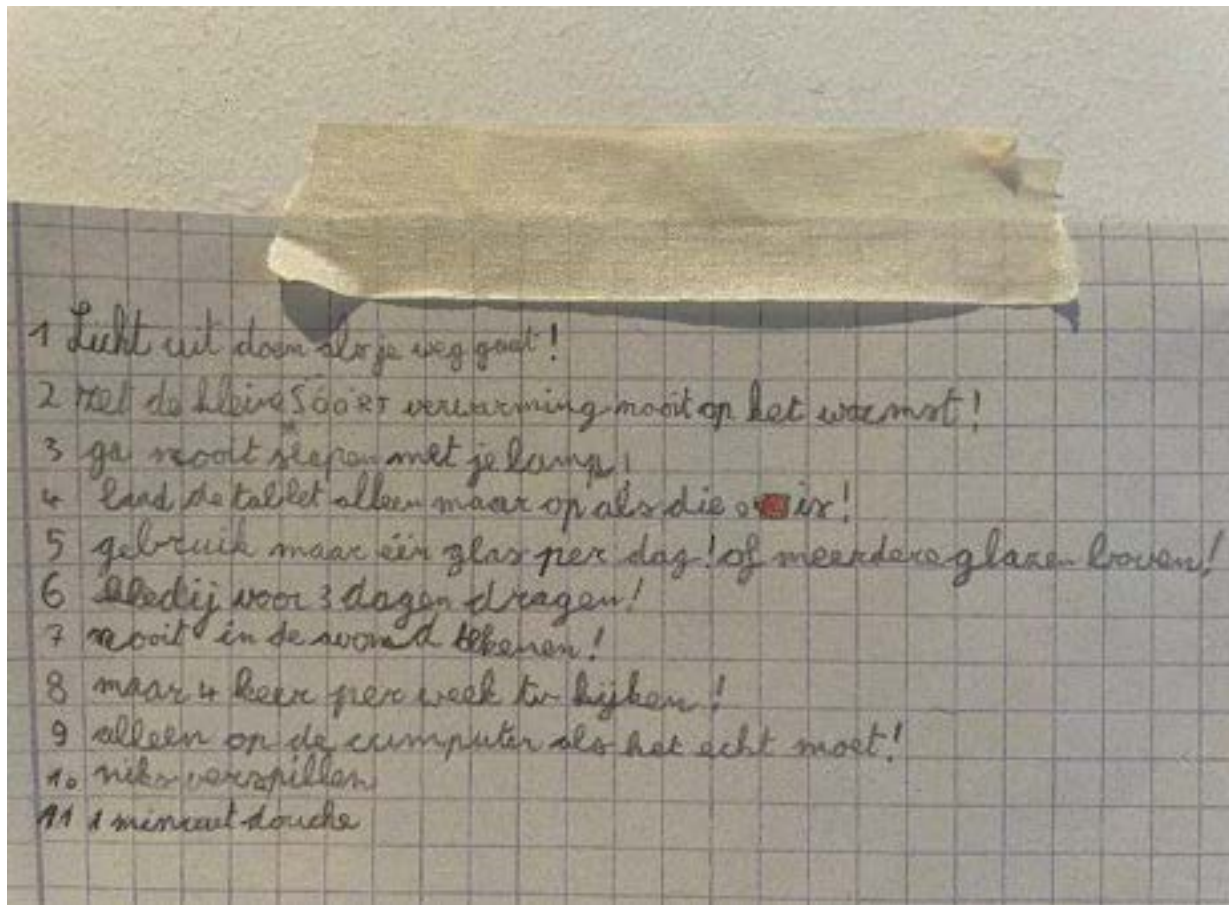
8 juni 2022

Fluvius wil 4 miljard extra investeren in de elektriciteitsnetten

Het Fluvius-plan om de energietransitie op te vangen vertegenwoordigt 4 miljard aan extra investeringen tot 2032, bovenop de eerder al geplande 7 miljard aan investeringen die ook zonder de energietransitie nodig zijn: denk aan het realiseren van klantaansluitingen, vernieuwingen van de netten bij wegeniswerken en het vervangen van verouderde netonderdelen. De 4 miljard extra voor de energietransitie betekent een stijging van de werkingsmiddelen voor Fluvius met bijna 10 procent in 2032.

Door een juist en massaal gebruik van de digitale meter, het goed spreiden van laden bij elektrische wagens, gunstige effecten van het capaciteitsstarief en maatregelen rond flexibiliteit op het elektriciteitsnet kan de verdere investeringskost voor de energietransitie in de distributienetten volgens de huidige inschatting beperkt worden tot 6 miljard tegen 2050.

Nieuwe nettarieven: waarom NU?



Wat verandert er aan uw factuur?

Nieuwe nettarieven: wat?

= een andere manier van aanrekenen van de nettarieven

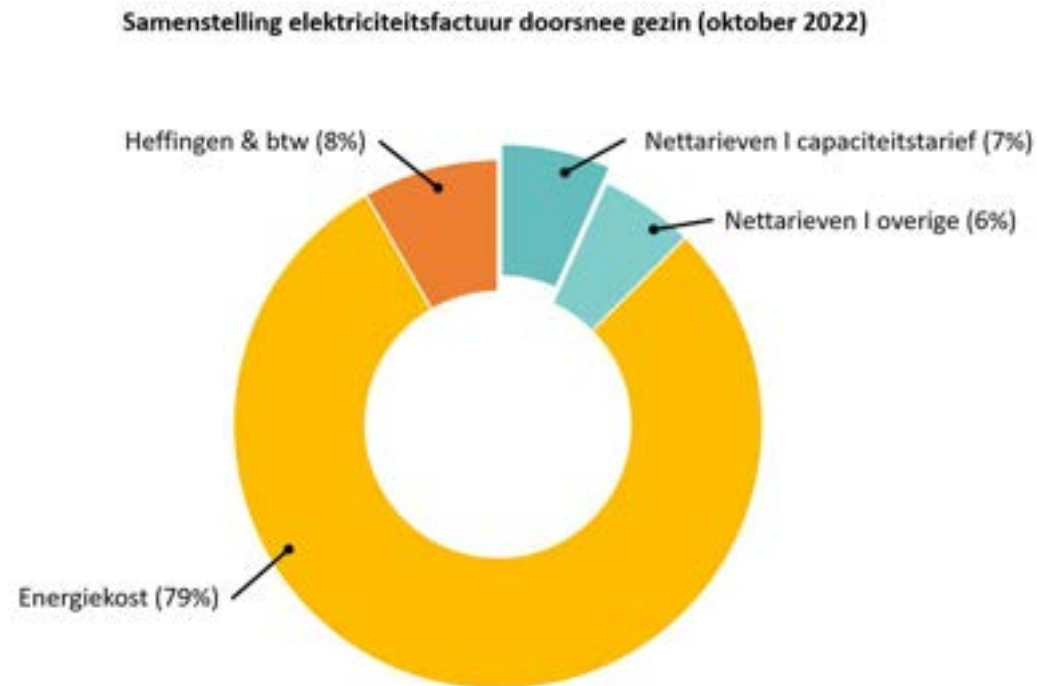
1. **Iedereen betaalt een capaciteitstarief.** U betaalt nog maar een deel van de kosten op basis van kWh. De tarieven per kWh dalen.
 - ✓ Digitale meter: op basis van gemeten maandpieken (kW)
 - ✓ Klassieke meter: vast bedrag
2. **Iedereen betaalt een minimumbedrag** voor het gebruik van het net.
3. Iedereen betaalt **op elk moment hetzelfde nettarief**. Het verschil tussen duurdere dag- & goedkopere nachturen verdwijnt.

Gevolg: een andere verdeling van de kosten over alle netgebruikers

Recht op het **sociaal tarief**? Dan verandert er voor u niets.



Nieuwe nettarieven versus uw volledige factuur



Het capaciteitstarief is geen bijkomend tarief. Het gaat om een andere aanrekening van een **beperkt deel van de factuur**. Het merendeel van de factuur blijft gebaseerd op uw verbruik (kWh).

Hoe wordt het capaciteitstarief aangerekend?

Zowel met een digitale als een klassieke meter betaalt u het capaciteitstarief.

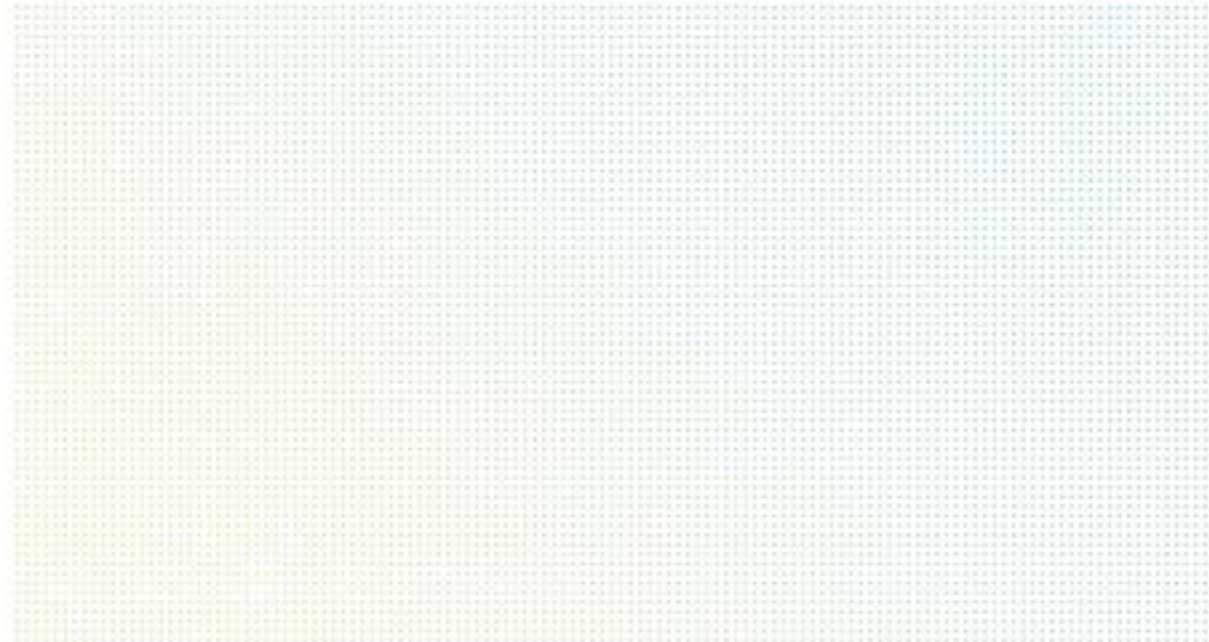


Digitale meter
maandpieken



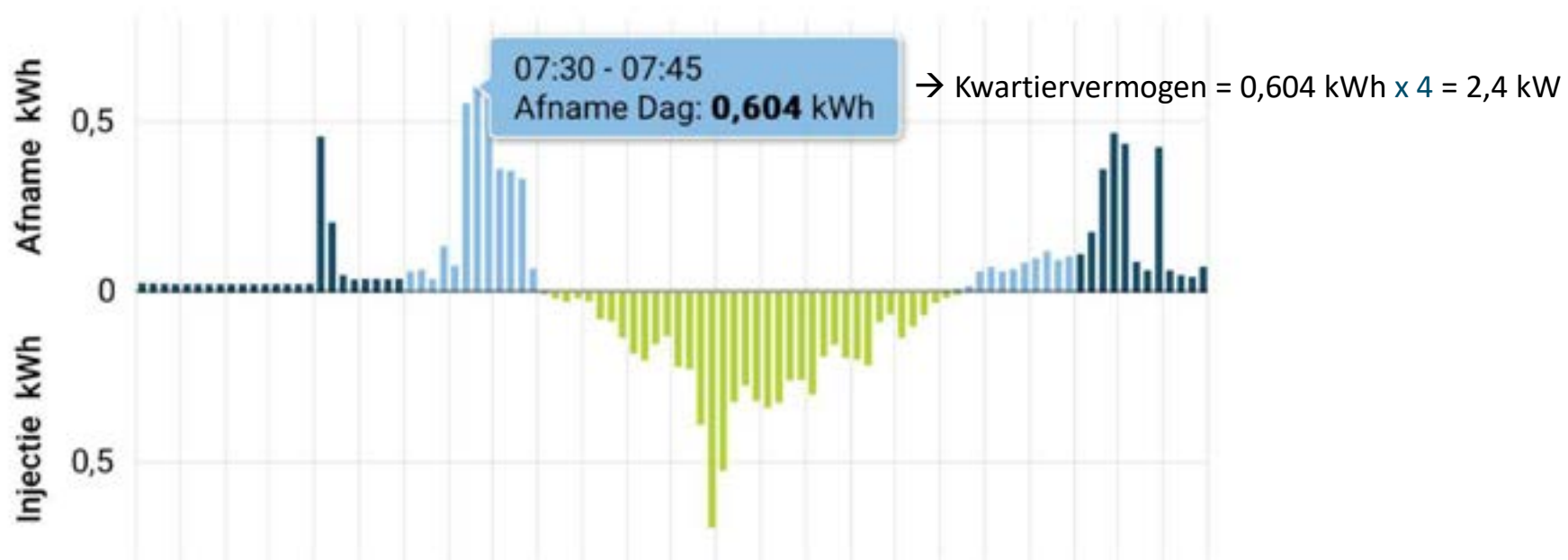
Klassieke meter
vast bedrag

Digitale meter I Van kwartiervermogen tot gemiddelde maandpiek



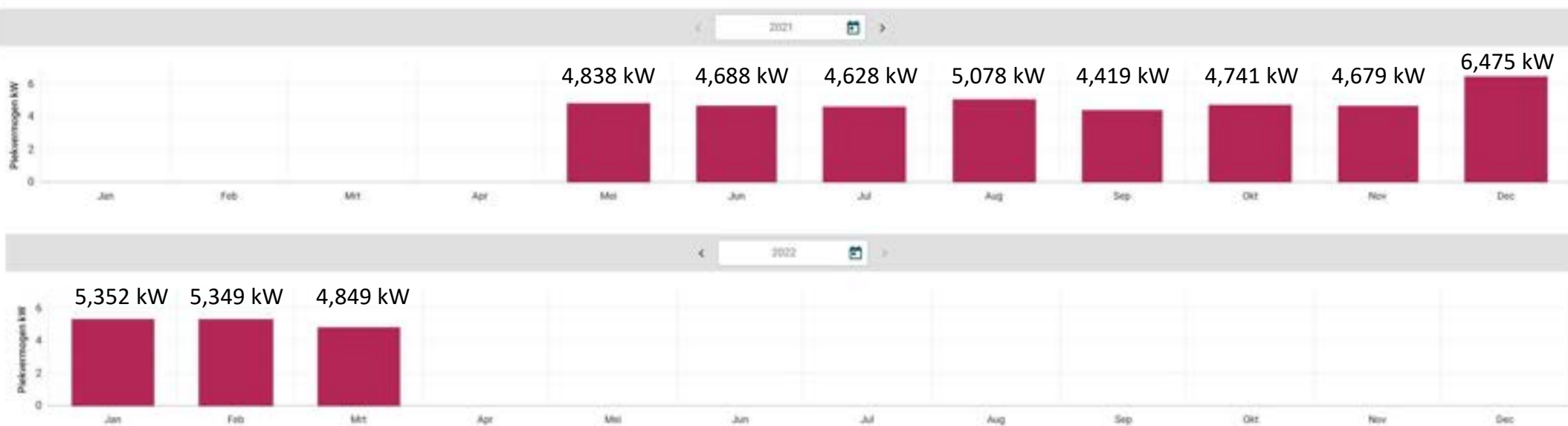
Kwartierwaarden elektriciteit | Mijn Fluvius

< ma 05/06/2022 >



Bron: Mijn Fluvius

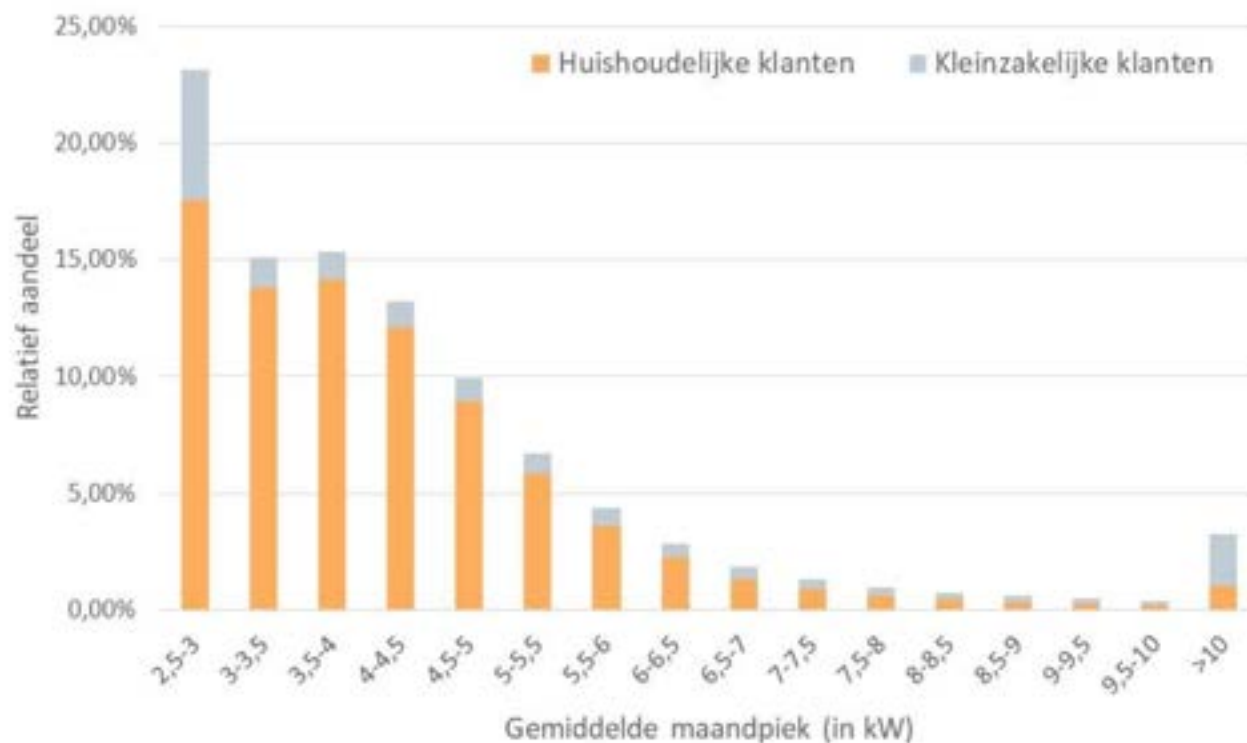
Historiek piekvermogen elektriciteit | Mijn Fluvius



Bron: Mijn Fluvius

Vergelijk uw maandpieken met andere Vlamingen

- ▶ Gemiddelde maandpiek van een Vlaams huishouden is momenteel gemiddeld 4,37 kW
- ▶ Bijna 8 op 10 Vlaamse huishoudens heeft een maandpiek die lager is dan de gemiddelde



Hoeveel capaciteitsstarief betaalt u voor een kilowatt?

- ▶ Gemiddeld voor Vlaanderen in 2023:
1 kW = 40,4 euro (excl. btw) per jaar of 3,37 € (excl. btw) per maand
- ▶ Minimale bijdrage = 2,5 kW
2,5 kW x 40,4 euro = 101 euro (excl. btw) per jaar
- ▶ Doorsnee gezin met maandpieken = 4 kW
4 kW x 40,4 euro = 161,6 euro per jaar (excl. btw)
- ▶ Daar staat tegenover: een lager kWh-tarief dan vandaag
- ▶ Tarieven per netgebied: <https://www.vreg.be/nl/hoeveel-bedragen-mijn-distributienettarieven>

Nieuwe nettarieven: digitale versus klassieke meter



Een gezin met een klassieke meter zal in verhouding:

- Een kleiner deel van zijn nettarieven betalen op basis van **capaciteit** (in kW)
 - ▶ Vast minimumbedrag voor 2,5 kW (gemiddeld voor Vlaanderen: € 101 in 2023)
- Een grote deel van zijn nettarieven betalen op basis van **verbruik** (in kWh) ... dan wanneer dat gezin een digitale meter heeft.



Een gezin met een digitale meter zal in verhouding:

- Een groter deel van zijn nettarieven betalen op basis van **capaciteit** (in kW)
 - ▶ Op basis van zijn gemiddelde maandpiek – met als minimum 2,5 kW
- Een kleiner deel van zijn nettarieven betalen op basis van **verbruik** (in kWh) ... dan wanneer dat gezin een klassieke meter heeft.

Nieuwe nettarieven: wat betekent dat voor u?

Voorbeelden voor een aantal types eindgebruikers | Uitgangspunten

- ▶ Gemiddeld tarief voor Vlaanderen
 - ↔ Nettarieven & evolutie verschillen van netbeheerder tot netbeheerder
- ▶ Inschatting van gemiddelde maandpiek op basis van verbruik & standaardwaarden technieken
 - ↔ Elk gezin & elke kmo is anders!
 - ↔ Ieder heeft zijn eigen dagelijkse routine & gebruikt andere toestellen
- ▶ Een inschatting maken voor uw situatie? Gebruik onze [simulator!](#)
- ▶ Hebt u een digitale meter? Volg uw maandpieken op via [Mijn Fluvius](#).
- ▶ Ter herinnering: ‘Meer of minder?’
 - Nieuwe nettarieven = evenwichtige & toekomstgerichte verdeling van huidige & toekomstige netkosten
 - Nieuwe nettarieven = $\pm 13\%$ (excl. btw) van de volledige elektriciteitsfactuur

Simulator nieuwe nettarieven: hoeveel nettarieven betaalt u in 2023?



www.simulatornieuwenettarieven.be

Wie kan een berekening maken?

- Gezinnen en kleine bedrijven, aangesloten op het laagspanningsnet.

Wie kan **geen** berekening maken?

- Gezinnen met **sociaal tarief**. Het sociaal tarief is een totaalprijs per kWh.
- Gezinnen met een **thuisbatterij**. Die techniek zit niet in de simulator.

[Meer weten over de nieuwe nettarieven?](#)

[Maak de berekening](#)



Voorbeelden voor een aantal types eindgebruikers | Overzicht

- ▶ Gezin met kinderen: Bart en Naomi
- ▶ Gezin met accumulatieverwarming: Gaby en Andrea
- ▶ Gezin met elektrische wagen: Thomas en Myriam
- ▶ Alleenstaande in appartement: Ilyas
- ▶ Tweedeverblijver: André
- ▶ KMO: Sylvie
- ▶ Gezin met zonnepanelen: Frances en Matteo
- ▶ Gezin met warmtepomp: Joris & Aïsha

Gezin met kinderen: Bart & Naomi

Locatie

- Geen specifieke locatie
- Gebaseerd op een gemiddeld tarief in Vlaanderen

Huishouden

- Gezin
- 2 kinderen

Metertype

- Dagbacht

Verbruik

- Dag: 1.600 kWh
- Nacht: 1.900 kWh
- Totaal: 3.500 kWh

Verwarming

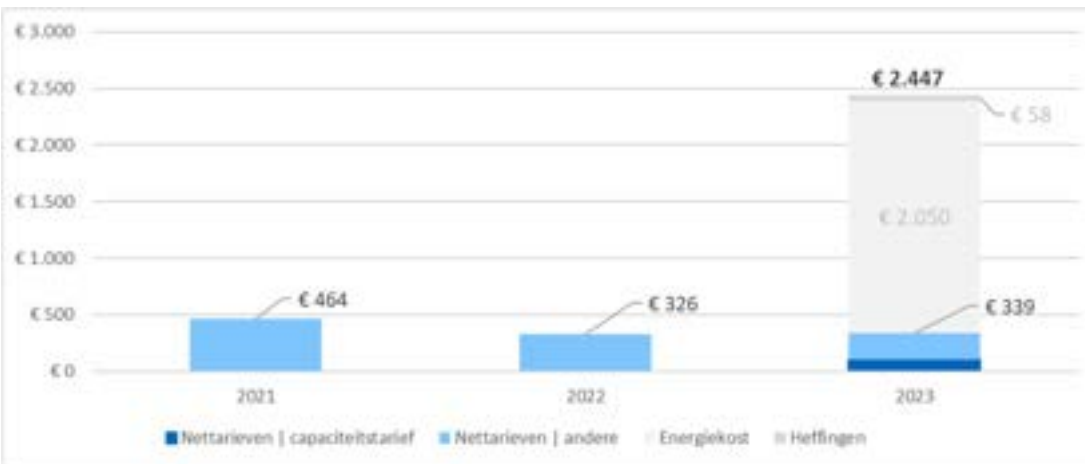
- Aardgas



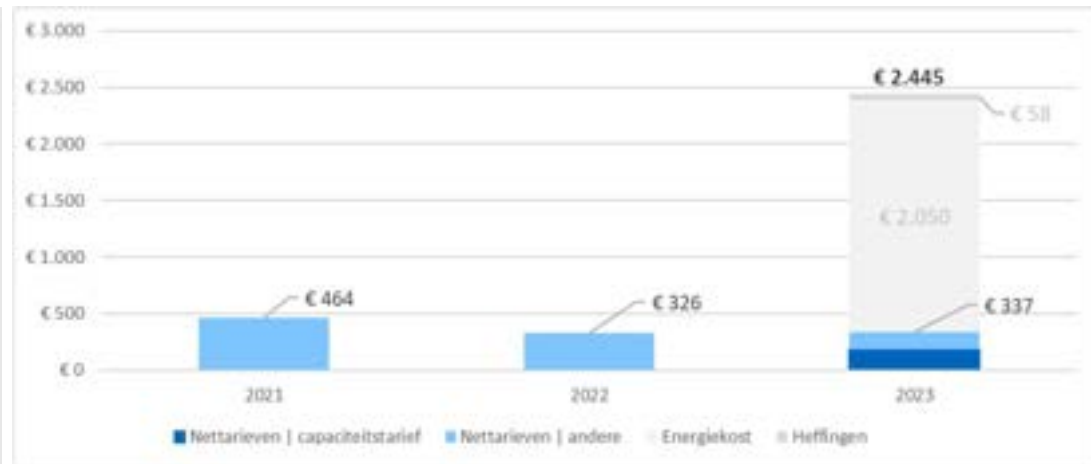
[Ik wil zelf een simulatie doen](#)

Hoeveel nettarieven betalen Bart & Naomi in 2023?

met klassieke meter



met digitale meter



Voor een gemiddeld gezin is de **impact** van de nieuwe nettarieven **beperkt**. Dat is zo met een digitale en een klassieke meter. De meeste gezinnen betalen met een digitale meter iets minder dan met een klassieke meter. Met een digitale meter kan u ook uw verbruik en piekvermogen opvolgen op mijn.fluvius.be. Spreidt u uw verbruik? Dan kan u mogelijk besparen.

Gezin met elektrische wagen: Thomas & Myriam

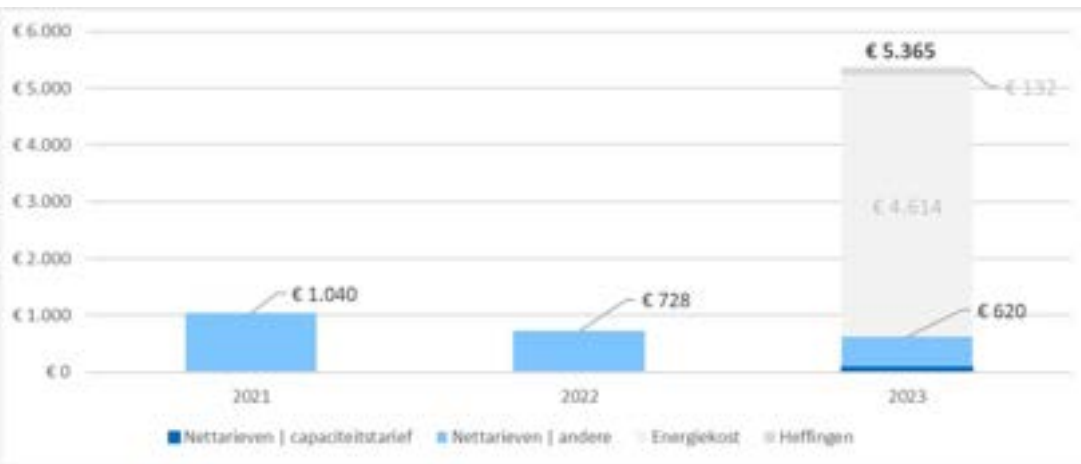
- Locatie**
 - Geen specifieke locatie
 - Gebaseerd op een gemiddeld tarief in Vlaanderen
- Huishouden**
 - Gezin
 - 2 kinderen
- Metertype**
 - Dag/nacht
- Verbruik**
 - Vermogen laadpaal: 7,35 kW
 - Dagverbruik: 3.600 kWh
 - Nachtverbruik: 4.400 kWh
 - Totaal: 8.000 kWh
- Verwarming**
 - Aardgas



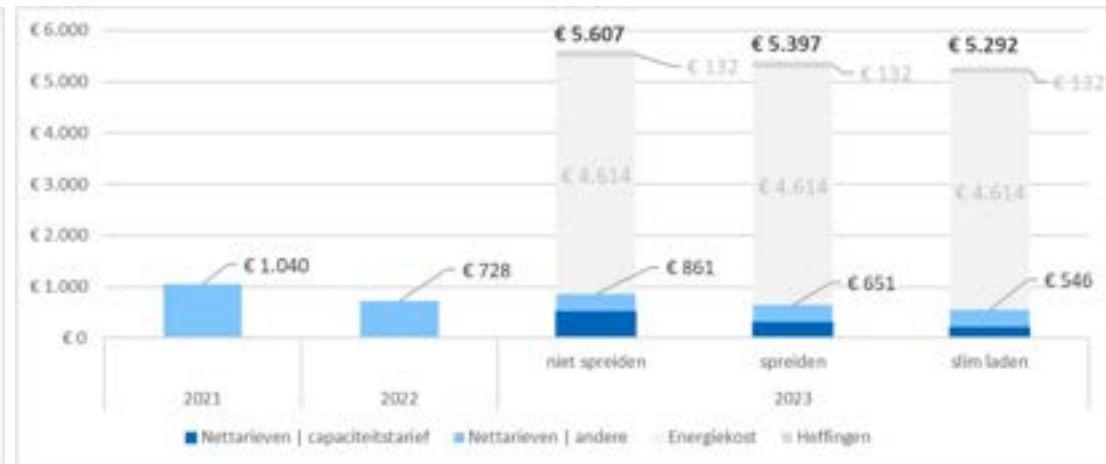
[Ik wil zelf een simulatie doen](#)

Hoeveel nettarieven betalen Thomas & Myriam in 2023?

met klassieke meter



met digitale meter

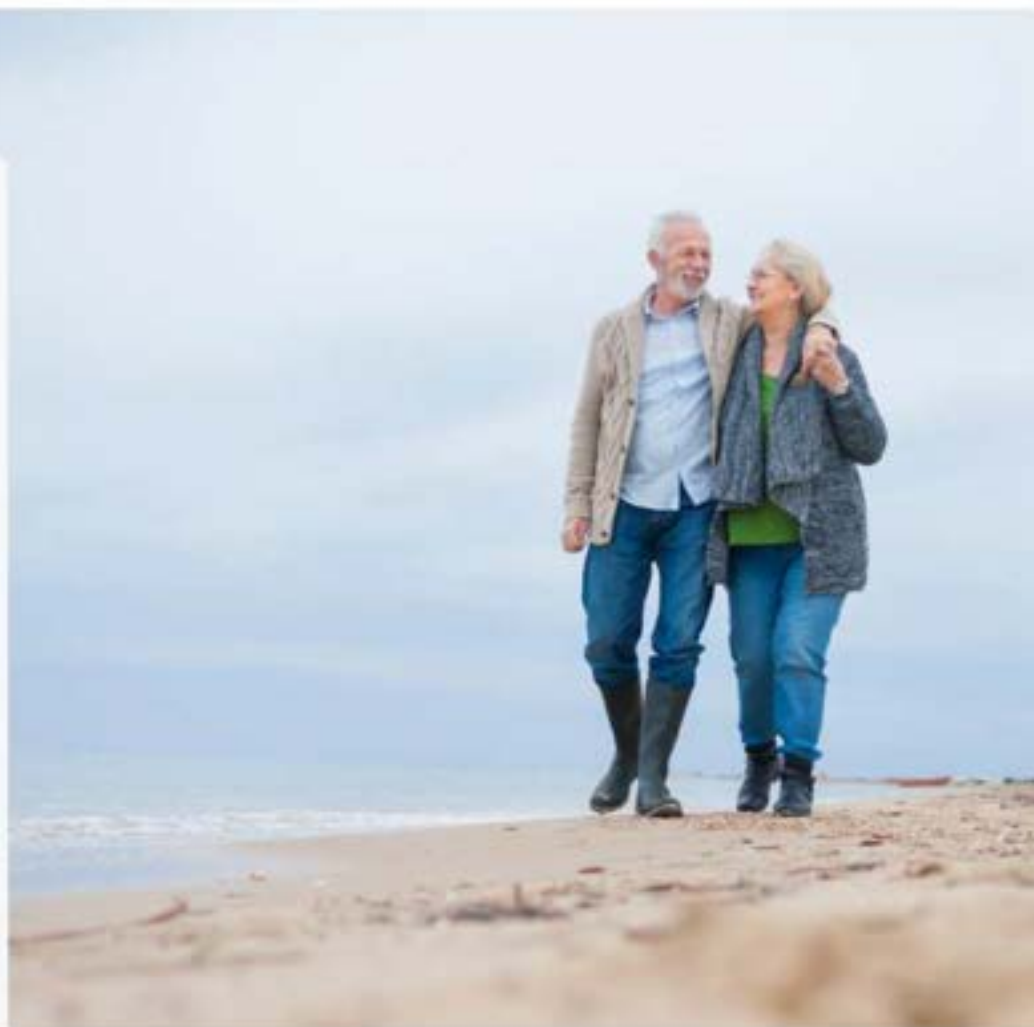


Voor gezinnen met een elektrische auto en een digitale meter zijn de nettarieven vanaf 2023 afhankelijk van de mate waarin zij het laden van hun auto spreiden. Laden zij zo snel als mogelijk op het moment dat ook hun huishoudtoestellen veel energie vragen? Dan betalen zij in 2023 meer dan wanneer zij gespreid laden of met een slim laadpunt. **Met een slim laadpunt betaalt u met een digitale meter minder nettarieven dan met een klassieke meter.** Bovendien doet u met een slim laadpunt ook voordeel bij een dynamisch prijscontract. Zo kan u mogelijk ook besparen op uw energiekost.

Investeert u in zonnepanelen en laadt u zoveel mogelijk wanneer de zon schijnt? Dan doet u een voordeel op alle onderdelen van uw elektriciteitsfactuur: energiekost, nettarieven en heffingen. Voor de aankoop van zonnepanelen krijgt u een premie via Fluvius.

Tweedeverblijver: André

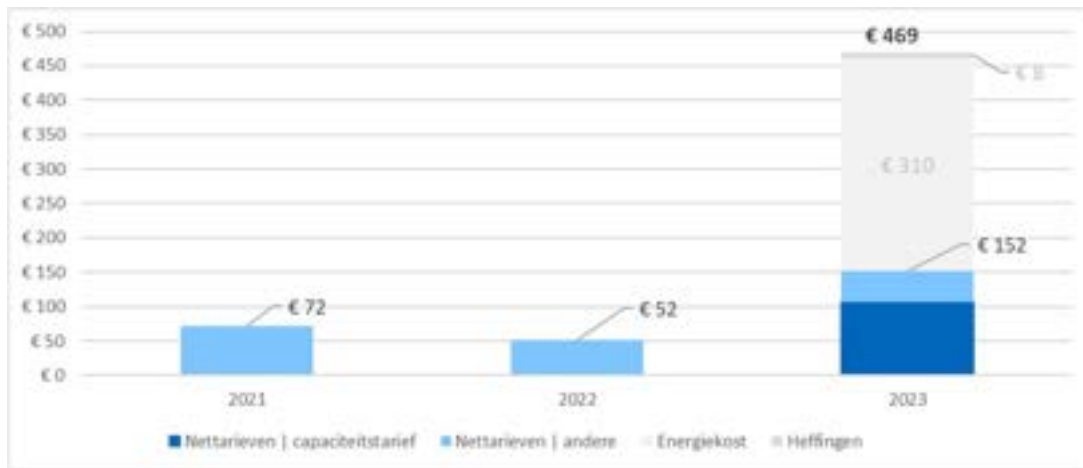
- Locatie**
 - Geen specifieke locatie
 - Gebaseerd op een gemiddeld tarief in Vlaanderen
- Huishouden**
 - Alleenstaande
- Metertype**
 - Daghacht
- Verbruik**
 - Nacht-/weekendverbruik: 500 kWh
- Verwarming**
 - Aardgas



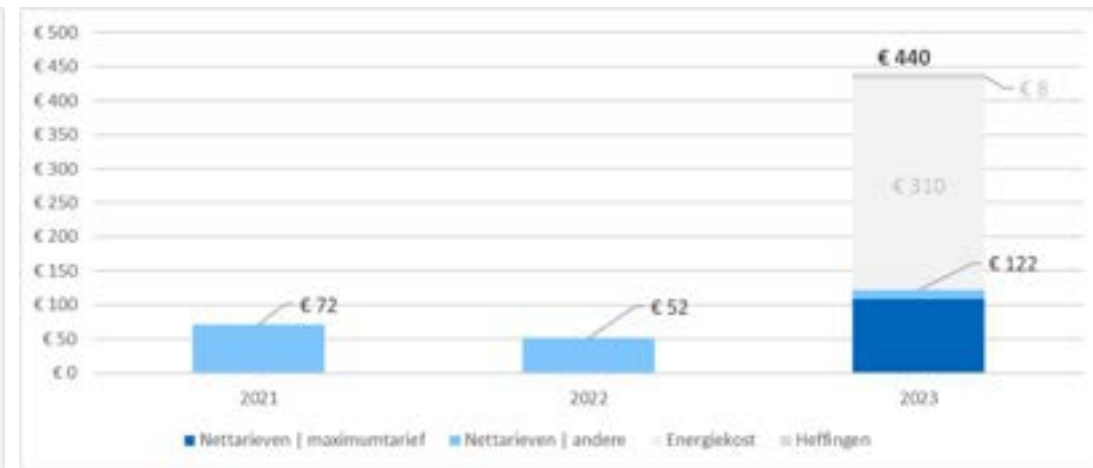
[Ik wil zelf een simulatie doen](#)

Hoeveel nettarieven betaalt André in 2023?

met klassieke meter



met digitale meter



Vanaf 2023 betaalt iedereen een **minimumbijdrage** voor zijn gebruik van het elektriciteitsnet. De berekening van het capaciteitstarief houdt rekening met een ondergrens van 2,5 kW. Hebt u in een bepaalde maand geen verbruik of een piekvermogen lager dan 2,5 kW? Dan betaalt u toch een bedrag dat overeenkomt met die ondergrens. **Daardoor nemen de nettarieven in 2023 doorgaans toe** voor woningen met een heel beperkt of occasioneel verbruik. Met een digitale meter betalen zij minder dan met een klassieke meter. Bij de digitale meter geldt namelijk een **maximumtarief**. Zou u met het capaciteitstarief en kWh-tarief meer nettarieven betalen dan met het maximumtarief? Dan betaalt u het maximumtarief. Ook wanneer het maximumtarief wordt toegepast, betaalt u altijd minstens de minimumbijdrage.

Gezin met zonnepanelen: Frances & Matteo

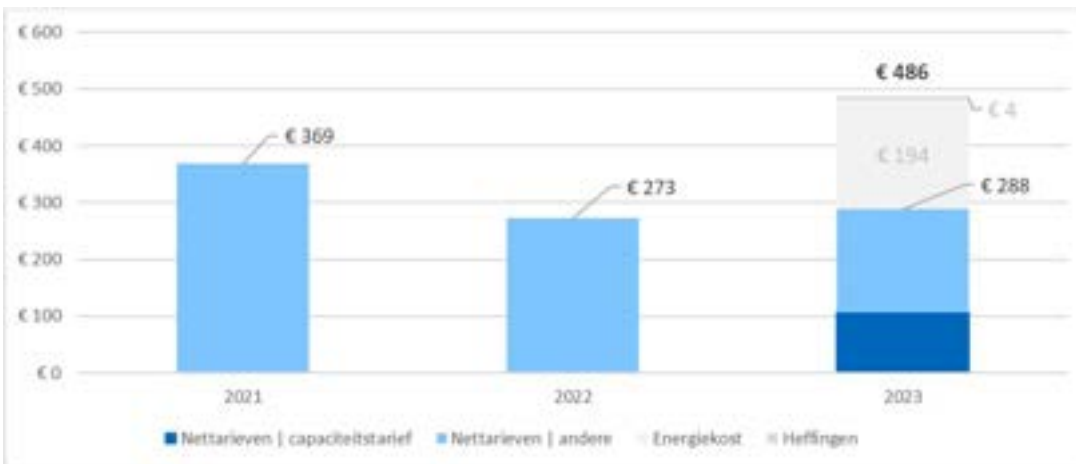
- Locatie**
 - Geen specifieke locatie
 - Gebaseerd op een gemiddeld tarief in Vlaanderen
- Huishouden**
 - 2 personen
- Metertype**
 - Enkelvoudige meter (dag)
- Verbruik**
 - Piekvermogen = 4 kWp
 - Omvormervermogen = 3,6 kVa
 - Productie: 3.600 kWh
 - Jaarlijkse afname van het net: 2.700 kWh
 - Injectie: 2.450 kWh
 - Zelfverbruik: 32%
- Verwarming**
 - Aardgas



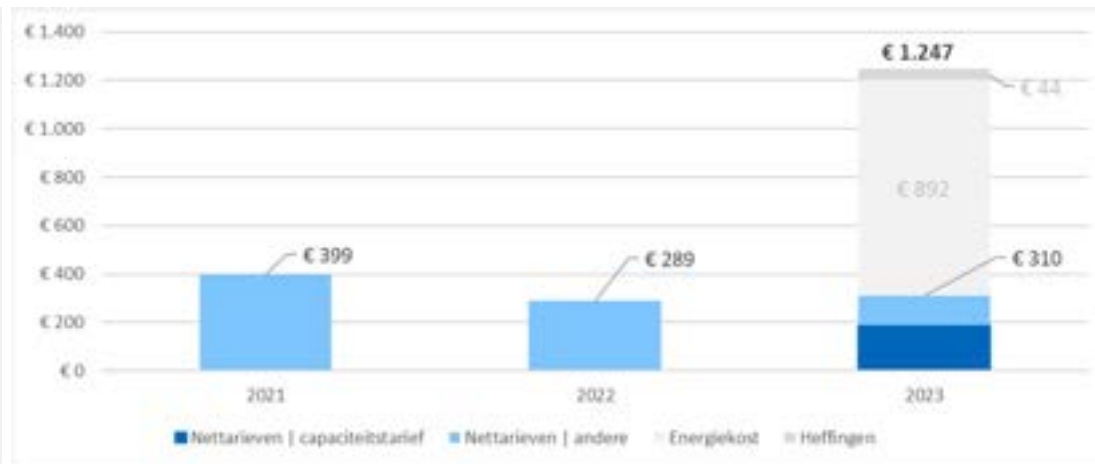
[Ik wil zelf een simulatie doen](#)

Hoeveel nettarieven betalen Frances & Matteo in 2023?

met klassieke meter



met digitale meter



Voor eigenaars van zonnepanelen nemen de nettarieven in 2023 doorgaans toe. Dat is het geval met een klassieke en een digitale meter. Hoeveel u met een digitale meter betaalt in 2023 hangt sterk af van uw situatie (uw zelfverbruik, de dimensionering van uw omvormer, ...). De nettarieven zijn in 2023 nog altijd lager dan in 2021.

Met een digitale meter kan u besparen door uw zelfverbruik te verhogen. Dan neemt u minder elektriciteit van het net (kWh) af en kan u ook uw hoogste pieken (kW) in zonnige maanden afvlakken. Zo doet u een voordeel op alle onderdelen van uw elektriciteitsfactuur: energiekost, nettarieven en heffingen. Of u met zonnepanelen in 2023 minder nettarieven betaalt met een digitale of een klassieke meter hangt af van uw gemiddelde maandpiek en uw zelfverbruik. De verschillen in factuur tussen een digitale en klassieke meter zijn er vooral op vlak van de energiekost. Zowel met een digitale als klassieke meter is uw volledige factuur mét zonnepanelen ruim lager dan die van een gezin met een gelijkaardig verbruik zonder zonnepanelen.

Aan de slag met de nieuwe nettarieven: tips

Kijk op nieuwenettarieven.be

Tips om uw verbruik te spreiden

Door het gebruik van grote stroomverbruikers te spreiden, zo veel mogelijk energie uit de zon te halen en uw toestellen energieslim te maken kunt u besparen op uw elektriciteitsfactuur.

Zo houdt u uw piekvermogen én factuur onder controle.

BEKIJK DE TIPS

Tips | Ik heb geen grote stroomverbruikers

- ▶ **Registreer u op mijn.fluvius.be en ontdek uw piekvermogen.**
 - Activeer uw kwartierverbruiken & ga na welke toestellen u tijdens uw hoogste piekmoment gebruikt.
- ▶ **Uw verbruik spreiden, dat betekent niet dat u uw dagelijkse routine hoeft om te gooien.**
 - Hebt u toestellen waarvan het voor u niet uitmaakt wanneer ze werken?
 - Schakel ze dan niet in tijdens uw hoogste piekmoment.
- ▶ **Laat de technologie u helpen.**
 - Gebruik de uitstelknop op toestellen, een tijdschakelaar of slimme stekker om uw verbruik te spreiden.
- ▶ **De kWh die u niet verbruikt, is de goedkoopste.**
 - Een energiezuinig toestel verbruikt niet alleen minder, maar zorgt vaak ook voor minder hoge pieken.
- ▶ **Start uw toestellen met uitstelknop niet op hetzelfde ogenblik wanneer de nachtperiode begint.**

Tips | Ik heb zonnepanelen

- ▶ **Gebruik vooral elektriciteit als er zon is.**
 - Zet toestellen die veel energie vragen & waarvan het voor u niet uitmaakt wanneer ze werken, rond de middag aan.
 - Met een hoog zelfverbruik kan u ook uw hoogste pieken in zonnige maanden afvlakken.
- ▶ **Kies voor een slimme sturing als u grote stroomverbruikers hebt.**
 - Een EMS laat uw toestellen werken als er zon is & schakelt ze uit wanneer ze meer energie vragen dan u op dat moment produceert.
 - Met een eenvoudige timer komt u soms ook al ver.
- ▶ **Gebruik uw thuisbatterij ook om uw verbruik te spreiden.**
 - Houd rekening met de ondergrens van 2,5 kW.

Tips | Ik heb een elektrische auto

► Gebruik de nacht of de zon.

- Wacht tot 's avonds om uw laadkabel in te pluggen of stel een latere starttijd in via de app van uw auto.
- Hebt u zonnepanelen? Laad dan zoveel mogelijk tijdens de middaguren.

► Laad uw auto liever elke dag bij dan om de paar dagen volledig.

- Zo staat uw auto ook altijd klaar met een gevulde batterij.

► Laad uw auto niet op aan het hoogste vermogen.

- Doe het iets trager aan een lager vermogen.
- Legt u minder dan 100 km per dag af? Dan laadt u comfortabel aan het stopcontact of een laadpunt van 4 kW.

► Kies voor een slim laadpunt met load balancing-functie.

- Zo'n laadpunt houdt rekening met het totale verbruik in uw woning.
- Overweeg een dynamisch prijscontract.

► Legt u maar af en toe langere afstanden af? Laad dan publiek wanneer het snel moet.

- Legt u frequent langere afstanden af & moet u vaak snel laden thuis? Dat is vaak niet nadelig voor uw factuur.

Tips | Ik heb een warmtepomp of elektrische warmwaterboiler

- ▶ Hebt u een warmtepomp of elektrische boiler met een timer?
 - ▶ Stel de timer zo in dat uw toestellen niet werken tijdens uw hoogste piekmomenten.
- ▶ Gebruik de zon.
 - Stel de timer van uw boiler zo in dat het water opwarmt tijdens de middaguren.
 - Verwarm iets meer tijdens de middaguren en geniet 's avonds na van de restwarmte.
- ▶ Hebt u een elektrische boiler met een aparte elektrische weerstand met hoog vermogen?
 - Neem dan contact op met uw installateur voor mogelijke oplossingen.
- ▶ Kies voor een warmtepomp of boiler met slimme sturing of smart-grid ready functie.
 - Vraag aan uw installateur om die functie te activeren.
 - Uw warmtepomp of boiler houdt dan rekening met het totale verbruik in uw woning.
 - Overweeg een dynamisch prijscontract.
- ▶ Bekijk de beste instellingen voor uw warmtepomp samen met uw installateur.



Nieuwe nettarieven: de campagne

Focus: waarom zijn de nieuwe nettarieven nodig?

“Onze wereld wordt steeds meer elektrisch en we hebben minder fossiele brandstoffen nodig. Ons elektriciteitsnet kan die stijgende vraag best aan... als we samen een beetje anders met elektriciteit omgaan. De nieuwe nettarieven helpen daarbij. Zo zijn er minder grote investeringen nodig. En dat is in het voordeel van ons allemaal.”

Doel(groep)

Doel

- **Informereren**
 - Dat er nieuwe nettarieven komen.
 - Waarom die nieuwe nettarieven nodig zijn.
- **Geruststellen**
 - Het gaat maar over een beperkt deel van uw factuur.
 - Uw dagelijkse routine helemaal omgooien hoeft niet.

Doelgroep

- **Breed:** alle Vlamingen (25-65+)
- **Én specifiek:** via digitale campagne



Nieuwe website: nieuwenettarieven.be

Nieuwe nettarieven voor elektriciteit vanaf 2023

De nieuwe nettarieven. Voor het elektriciteitsnet van morgen.

Daar wordt aandacht besteed aan de kosten van de nieuwe technologieën voor elektriciteit. Dit zorgt ervoor dat de volgende stap kan worden gezet, als we willen een wereld maken met elektriciteit. De nieuwe tarieven helpen daarbij. Zo zijn er nu meer grote veranderingen nodig om de toekomst voor ons allemaal.

[Waarom zijn de nieuwe nettarieven nodig?](#)

[Wat zijn de nieuwe nettarieven en hoe worden ze berekend?](#)

Wat verandert er?

Vanaf 2023 hangen de nettarieven op de elektriciteitsfactuur niet alleen af van de hoeveelheid elektriciteit die u verbruikt, ook van het tijdstip van verbruik en de locatie van verbruik.

01. Nettarieven worden nu gebaseerd op de locatie van verbruik en het tijdstip van verbruik.
02. Nettarieven worden nu gebaseerd op de locatie van verbruik en het tijdstip van verbruik.
03. Nettarieven worden nu gebaseerd op de locatie van verbruik en het tijdstip van verbruik.

[Wat zijn de nieuwe nettarieven en hoe worden ze berekend?](#)

Nieuwe nettarieven. Wat betekent dat voor u?

Tarief voor elektriciteit met een beperking

[Wat kost het voor u?](#)

[Wat kost het voor u?](#)

[Wat kost het voor u?](#)

Elektriciteitsfactuur

Tijdstip van verbruik is belangrijk

Daar wordt aandacht besteed aan de kosten van de nieuwe technologieën voor elektriciteit. Dit zorgt ervoor dat de volgende stap kan worden gezet, als we willen een wereld maken met elektriciteit. De nieuwe tarieven helpen daarbij. Zo zijn er nu meer grote veranderingen nodig om de toekomst voor ons allemaal.

[Meer informatie](#)

Communicatiekanalen



Native advertising

- Online
- Print

Digitale campagne

- SEA
- Online banners
- Sociale media

TV-spot: vanaf 19/12



- nieuwenettarieven.be
- Simulator
- V-test®
- Nieuwsbrief
- Sociale mediakanalen



Pers

Intermediairs: webinars & toolkit

- Leveranciers
- Energiehuizen & hulpverleners
- Sectorfederaties & belanghebbende organisaties



www.vreg.be/nl/toolkit-voor-hulpverleners



Factcheck



Feit of fabel?

“Mijn maandpiek is de optelsom van de vermogens van alle toestellen die ik samen aanzet.”



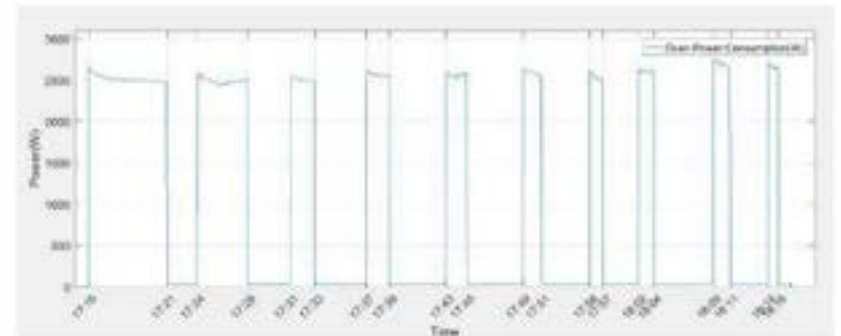
Kwartiervermogen \neq optelsom vermogens toestellen!



vermogen 2 kW
 \approx 0,25 à 0,3 kW kwartiervermogen



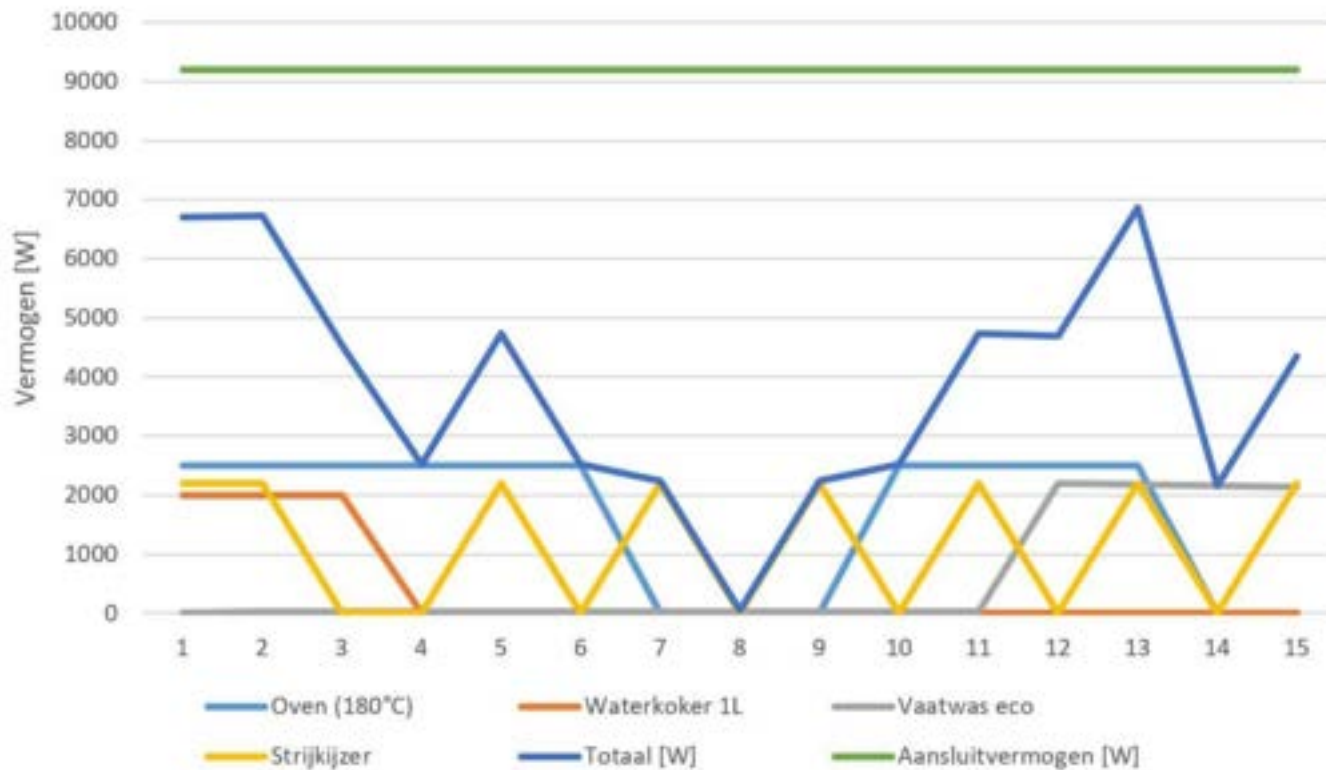
vermogen 4 kW
 \approx 1 à 2 kW kwartiervermogen



modulerende werking oven

De impact op het kwartiervermogen hangt af van het **vermogen**, de **gebruiksduur** & de **werking** van het toestel.

Kwartiervermogen \neq optelsom vermogens toestellen!



Kwartiervermogen = 3,6 kW

© Joannes Laveyne

Bron: [Knack](#)

Fabel!

“Mijn maandpiek is de optelsom van de vermogens van alle toestellen die ik samen aanzet.”

Nee, de maandpiek is het hoogste kwartiervermogen van de maand en komt overeen met het kwartier waarop u gemiddeld de meeste elektriciteit verbruikte. Huishoudelijke toestellen werken niet altijd een volledig kwartier én werken ook niet de hele tijd op hun maximale vermogen. Uw maandpiek zal dus lager zijn dan de som van de vermogens van uw toestellen.



Feit of fabel?

“1 feestje en mijn factuur schiet de hoogte in!”



Fabel!

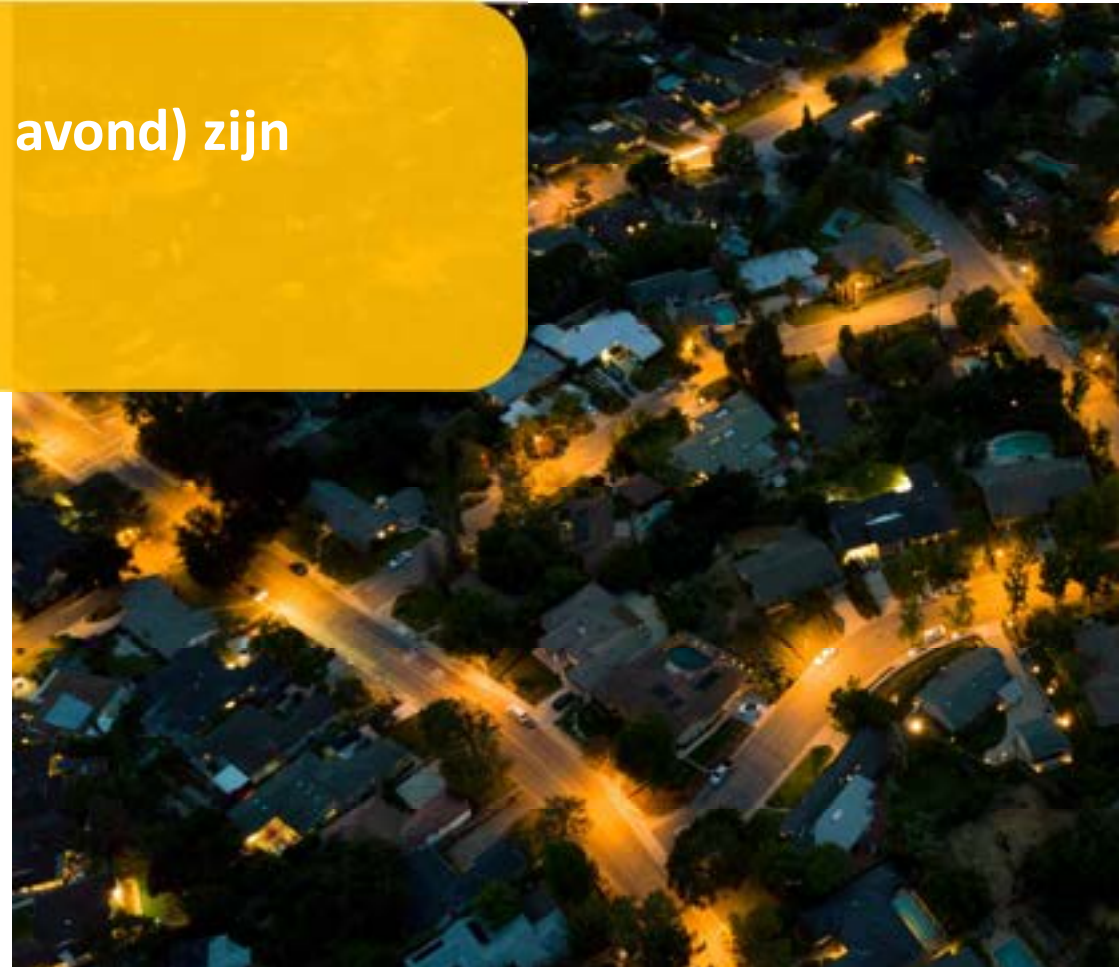
“1 feestje en mijn factuur schiet de hoogte in!”

In 2023 betaalt u voor 1 kW op jaarbasis gemiddeld over Vlaanderen ongeveer € 40,4 (excl. btw); op maandbasis is dat € 3,37 (excl. btw). Is uw maandpiek telkens 4 kW? Dan betaalt u per jaar gemiddeld € 161,6 (excl. btw) aan capaciteitstarief. Een feestje met Kerstmis en daarom in december een iets hogere piek van 6 kW? Dat kost u gemiddeld € 6,7 (excl. btw) extra.



Feit of fabel?

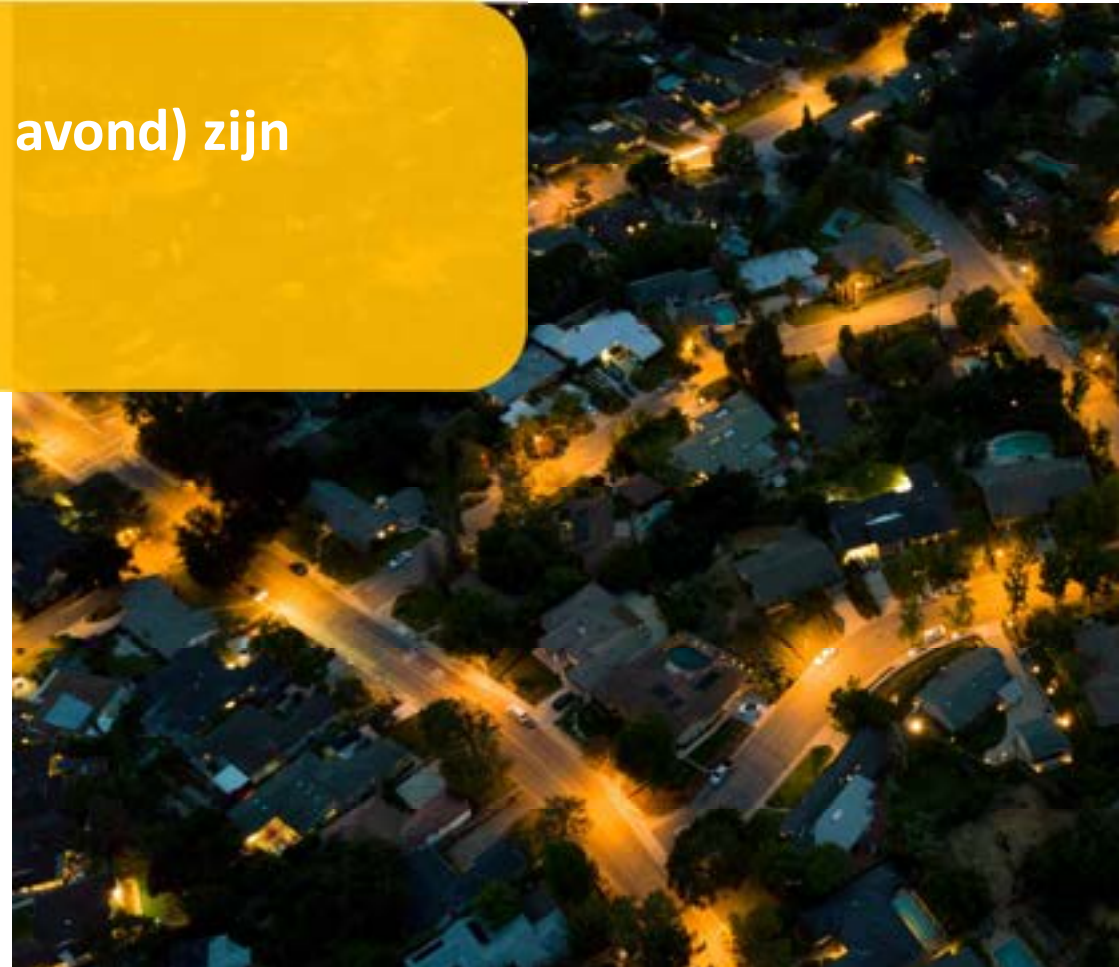
“Algemene piekmomenten (ochtend en avond) zijn duurder.”



Fabel!

“Algemene piekmomenten (ochtend en avond) zijn duurder.”

Nee, voor het capaciteitstarief zijn er geen vaste, duurdere momenten. Alleen uw eigen piekvermogen telt voor de berekening, of dat drukste kwartier nu 's nachts of overdag valt. Op elk moment betaalt u dus hetzelfde tarief per kW.



Feit of fabel?

“Alleenstaanden met een klein verbruik betalen meer dan elektrische rijders.”



Fabel!

“Alleenstaanden met een klein verbruik betalen meer dan elektrische rijders.”

Nee, de elektriciteitsfactuur van elektrische rijders blijft ook met de nieuwe nettarieven een pak hoger dan die van gezinnen met een klein verbruik. Elektrische rijders verbruiken veel meer. En het grootste deel van de factuur blijft gebaseerd op uw verbruik: wie minder verbruikt (kWh), betaalt dus minder.



Fabel!

Tot nu toe betaalden elektrische rijders die hun wagen snel laden evenveel nettarieven dan zij die dat meer gespreid doen. De elektrische rijder die snel laadt, zorgt nochtans voor een grote belasting van het elektriciteitsnet. Met de nieuwe nettarieven en de digitale meter verandert dat. Willen elektrische rijders hun wagen snel laden? Dan zullen ze méér betalen dan vandaag. Laden ze meer gespreid en investeren ze daarvoor in een slimme laadpaal? Alleen dan kunnen ze besparen. Door hun aangepast gedrag belasten ze het net dan niet overmatig.





De nieuwe nettarieven.
Voor het elektriciteitsnet van morgen.

Gezin met accumulatieverwarming: Gaby & Andrea

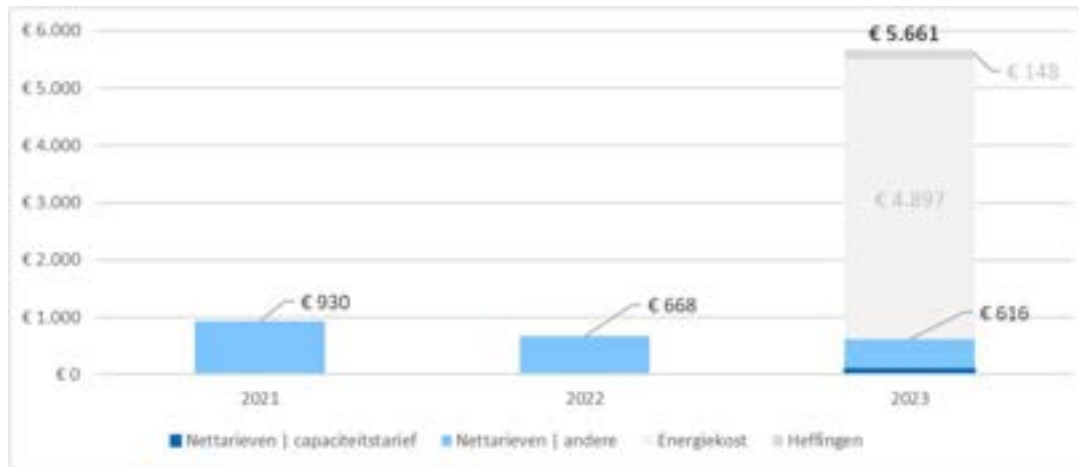
- Locatie**
 - Geen specifieke locatie
 - Gebaseerd op een gemiddeld verbruik in Vlaanderen
- Huishouden**
 - 2 personen
- Metertype**
 - Daglicht
 - Uitsluitend nacht
- Verbruik**
 - Dag: 1.600 kWh
 - Nacht: 1.900 kWh
 - Uitsluitend nacht: 5.500 kWh
 - Totaal: 9.000 kWh
- Verwarming**
 - Elektriciteit (accumulatieverwarming)



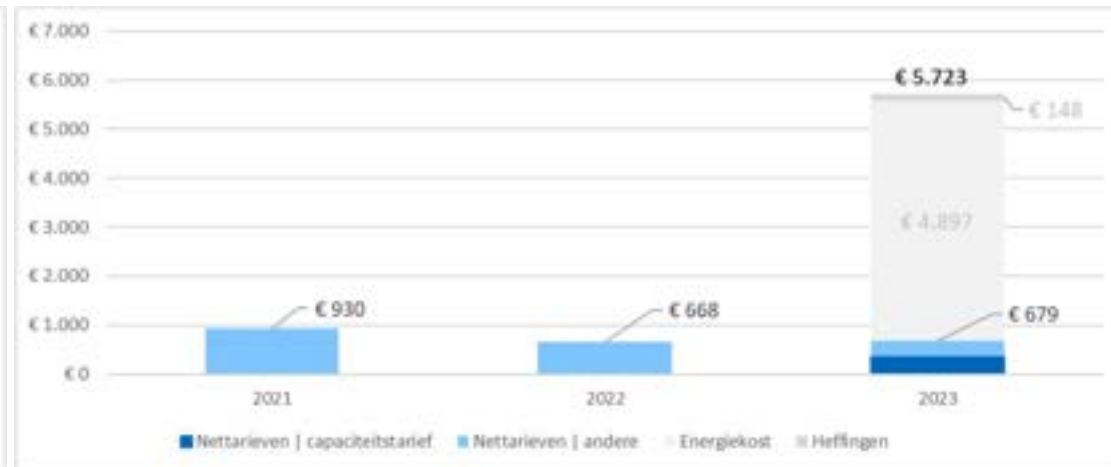
[Ik wil zelf een simulatie doen](#)

Hoeveel nettarieven betalen Gaby & Andrea in 2023?

met klassieke meter



met digitale meter

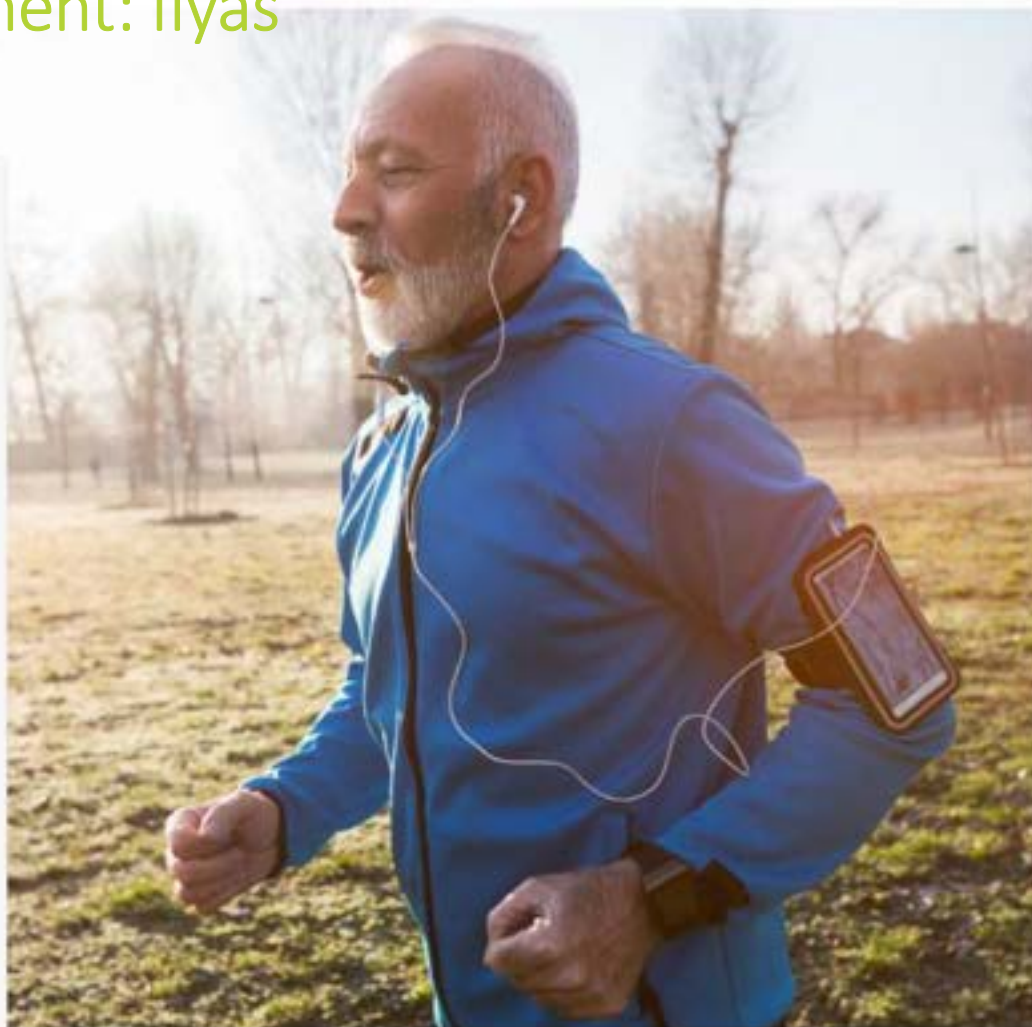


Voor een huishouden met accumulatieverwarming en aparte uitsluitend nachtmeter dalen de nettarieven in 2023 met een klassieke meter. Met een digitale meter betalen die huishoudens meestal meer dan met een klassieke meter. Met een digitale meter kan u wel mogelijk besparen door het laden van uw accumulators te spreiden over alle uitsluitend nachturen en eventueel slim te sturen. Voor die slimme sturing krijgt u een premie via Fluvius.

De meeste uitsluitend nachtklanten hebben op dit moment nog een klassieke meter. Die behouden ze nog tot begin 2028. Dat heeft de Vlaamse regering beslist. Zij betalen in de volgende jaren het capaciteitstarief dus als een vast bedrag.

Alleenstaande in appartement: Ilyas

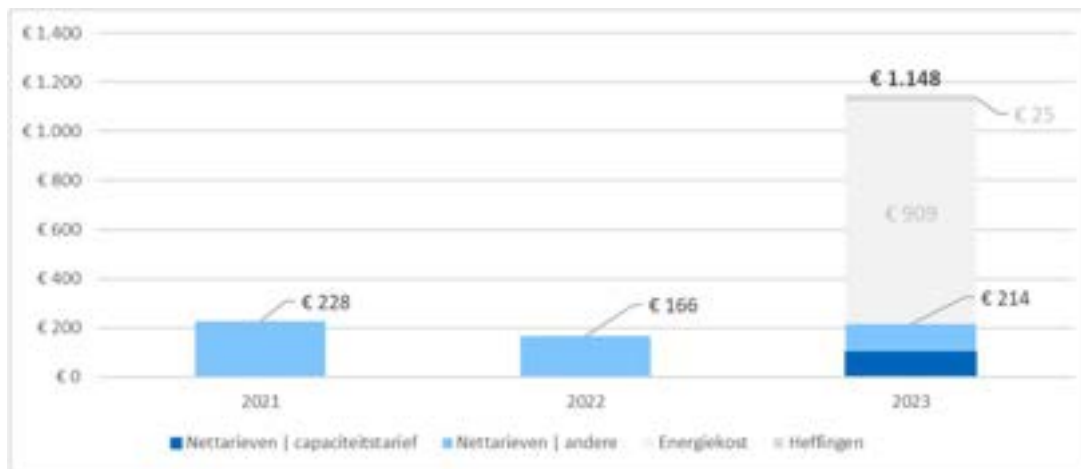
- Locatie**
 - Geen specifieke locatie
 - Gebaseerd op een gemiddeld tarief in Vlaanderen
- Huishouden**
 - Alleenstaande
- Metertype**
 - Daghacht
- Verbruik**
 - Daghacht: 500kwh
- Verwarming**
 - Aardgas



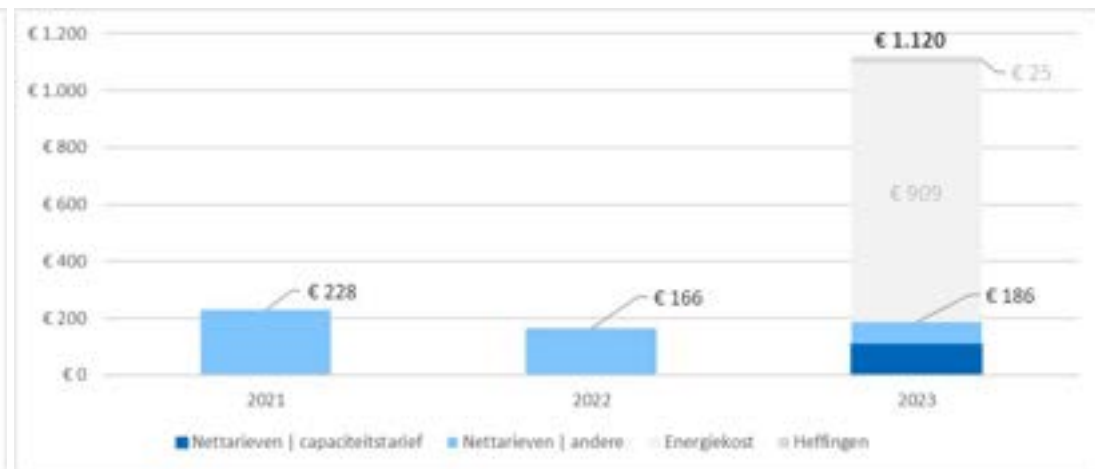
[Ik wil zelf een simulatie doen](#)

Hoeveel nettarieven betaalt Ilyas in 2023?

met klassieke meter



met digitale meter



Voor een alleenstaande of kleiner huishouden met een laag verbruik nemen de nettarieven in 2023 doorgaans toe. Dat is het geval met een klassieke en een digitale meter. De nettarieven zijn in 2023 meestal lager dan in 2021.

De meeste huishoudens met een laag verbruik **betalen met een digitale meter minder dan met een klassieke meter**. Met een digitale meter kan u ook uw verbruik en piekvermogen opvolgen op mijn.fluvius.be. Zijn uw maandpieken relatief hoog? Dan kan u mogelijk besparen door uw verbruik te spreiden. Voor gezinnen die recht hebben op het **sociaal tarief** gelden de nieuwe nettarieven niet.

KMO: Sylvie



Locatie

- Geen specifieke locatie
- Gebaseerd op een gemiddeld tarief in Vlaanderen



Bedrijf

- Handelszaak



Metertype

- Daghacht



Verbruik

- Dag: 7.500 kWh
- Nacht: 4.500 kWh
- Totaal: 12.000 kWh



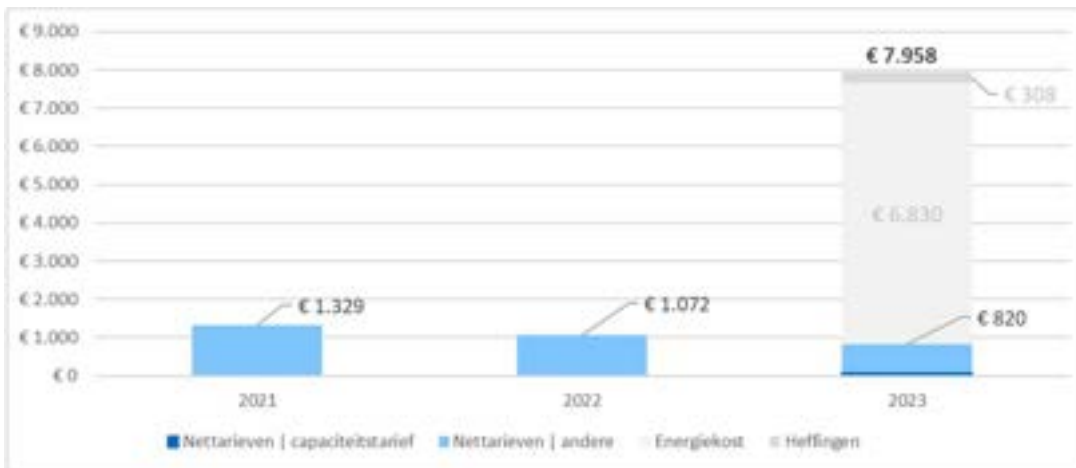
Verwarming

- Aardgas

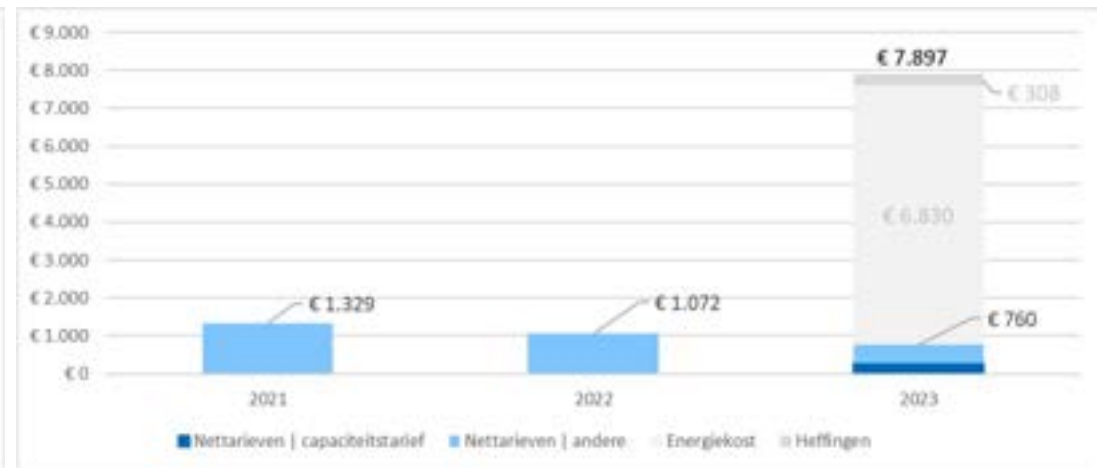
[Ik wil zelf een simulatie doen](#)

Hoeveel nettarieven betaalt Sylvie in 2023?

met klassieke meter



met digitale meter



Voor kmo's **dalen de nettarieven** doorgaans in 2023. Volgens de inschattingen van de simulator is die daling groter met een digitale meter dan met een klassieke meter. De simulator gaat uit van een gemiddeld gebruiksprofiel. Maar **elke kmo is anders**. Voor specifieke bedrijfsactiviteiten die hoge piekvermogens met zich meebrengen kan het resultaat anders zijn. Met een digitale meter kan u uw verbruik en piekvermogen opvolgen op mijn.fluvius.be. Spreidt u uw verbruik? Dan kan u mogelijk besparen.

Gezin met warmtepomp: Joris & Aisha

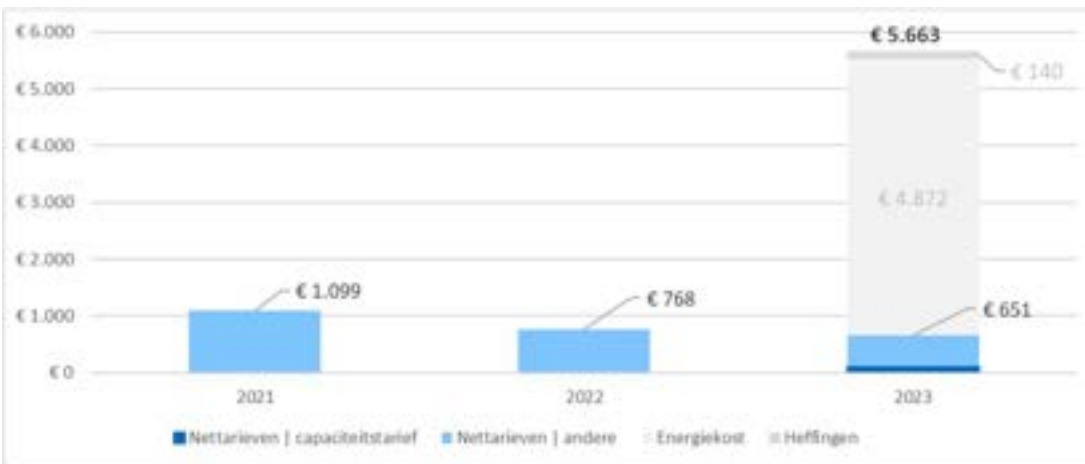
- Locatie**
 - Geen specifieke locatie
 - Gebaseerd op een gemiddeld tarief in Vlaanderen
- Huishouden**
 - Gezin
 - 2 kinderen
- Meter**
 - Dag/nacht
- Verbruik**
 - Vermogen compressor = 2 kW
 - Dag: 3.600 kWh
 - Nacht: 4.900 kWh
 - Totaal: 8.500 kWh
- Verwarming**
 - Elektriciteit (lucht/water warmtepomp)



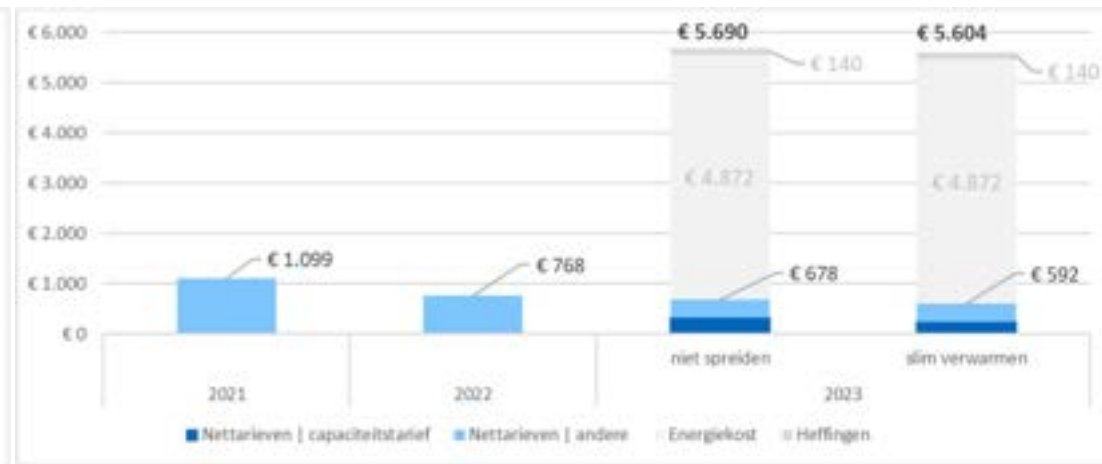
[Ik wil zelf een simulatie doen](#)

Hoeveel nettarieven betalen Joris & Aïsha in 2023?

met klassieke meter



met digitale meter



Voor gezinnen met een warmtepomp en een digitale meter zijn de nettarieven vanaf 2023 afhankelijk van de mate waarin zij het gebruik van hun warmtepomp spreiden. Werkt hun warmtepomp op het moment dat ook hun huishoudtoestellen veel energie vragen? Dan betalen zij meer dan wanneer ze het gebruik van hun warmtepomp spreiden. **Met een gespreid gebruik van uw warmtepomp betaalt u met een digitale meter minder nettarieven dan met een klassieke meter.** De mogelijkheden om uw warmtepomp anders in te stellen en/of slim aan te sturen zijn wel technologie- en merkafhankelijk. Met een slimme sturing kan u ook voordeel doen bij een dynamisch prijscontract. U krijgt voor die slimme sturing een premie via Fluvius.

Investeert u in zonnepanelen en laat u uw warmtepomp zoveel mogelijk werken wanneer de zon schijnt? Dan doet u een voordeel op alle onderdelen van uw elektriciteitsfactuur: energiekost, nettarieven en heffingen. Voor de aankoop van zonnepanelen krijgt u een premie via Fluvius.

Capaciteitstarief voor grootverbruiksmeting

Ruben Peene
Product Owner capaciteitstarief Fluvius

  RubenPeene

fluvius.



Historiek capaciteitsstarief – situatie in de vorige eeuw

Type
verbruikers

Bedrijven

- Krachtige machines
- Onvoorspelbaar gedrag
- Productieprocessen zijn stuurbaar

Tariefstructuur

Met als doelstelling
faire verdeling en
sturing

- Tariefkeuze → Capaciteitsstarief

fluvius.



De in Fluvius oudst gekende
capaciteitsmeter, bouwjaar
1948!

(Werkt voor piekregistratie identiek aan een digitale meter)

Historiek capaciteitstarief – situatie in de vorige eeuw

Type
verbruikers



Tariefstructuur

Met als doelstelling
faire verdeling en
sturing

fluvius

Particulieren

- Geen krachtige machines (*)
- Zeer voorspelbaar (*)
- Beperkt stuurbaar (*)

(*) Muv van elektrische verwarming

- Tariefkeuze → energietarief met een ToU signaal
- (*) exclusief nacht sturing via aan/uit signaal door DNB via aparte kWh meter.

Historiek capaciteitsstarief – situatie in de vorige eeuw

Type
verbruikers

Bedrijven

- Krachtige machines
- Onvoorspelbaar gedrag
- Productieprocessen zijn stuurbaar

Particulieren

- Geen krachtige machines (*)
- Zeer voorspelbaar (*)
- Beperkt stuurbaar en indien wel met comfortverlies (*)

(*) Muv van elektrische verwarming

Tariefstructuur

Met als doelstelling
faire verdeling en
sturing

- Tariefkeuze → Capaciteitsstarief

- Tariefkeuze → energietarief met een ToU signaal
- (*) exclusief nacht sturing via aan/uit signaal door DNB via aparte kWh meter.

fluvius

Historiek capaciteitsstarief – situatie vandaag en morgen

Type
verbruikers

Bedrijven

- Kracht
 - Onver
 - Product
 - Bijko
- urbaar



Particulieren

- SU
 - = E
 - S
 - Be
 - Ste
- oempen
ies



- Tariefkeuze → Capaciteitsstarief

- Tariefkeuze → Capaciteitsstarief

Tariefstructuur

Met als doelstelling
faire verdeling en
sturing



Historiek capaciteitsstarief – situatie vandaag en morgen

Bedrijven

Particulieren

Type
verbruikers

-
-
-
-
-
-



AMR meter



Digitale meter

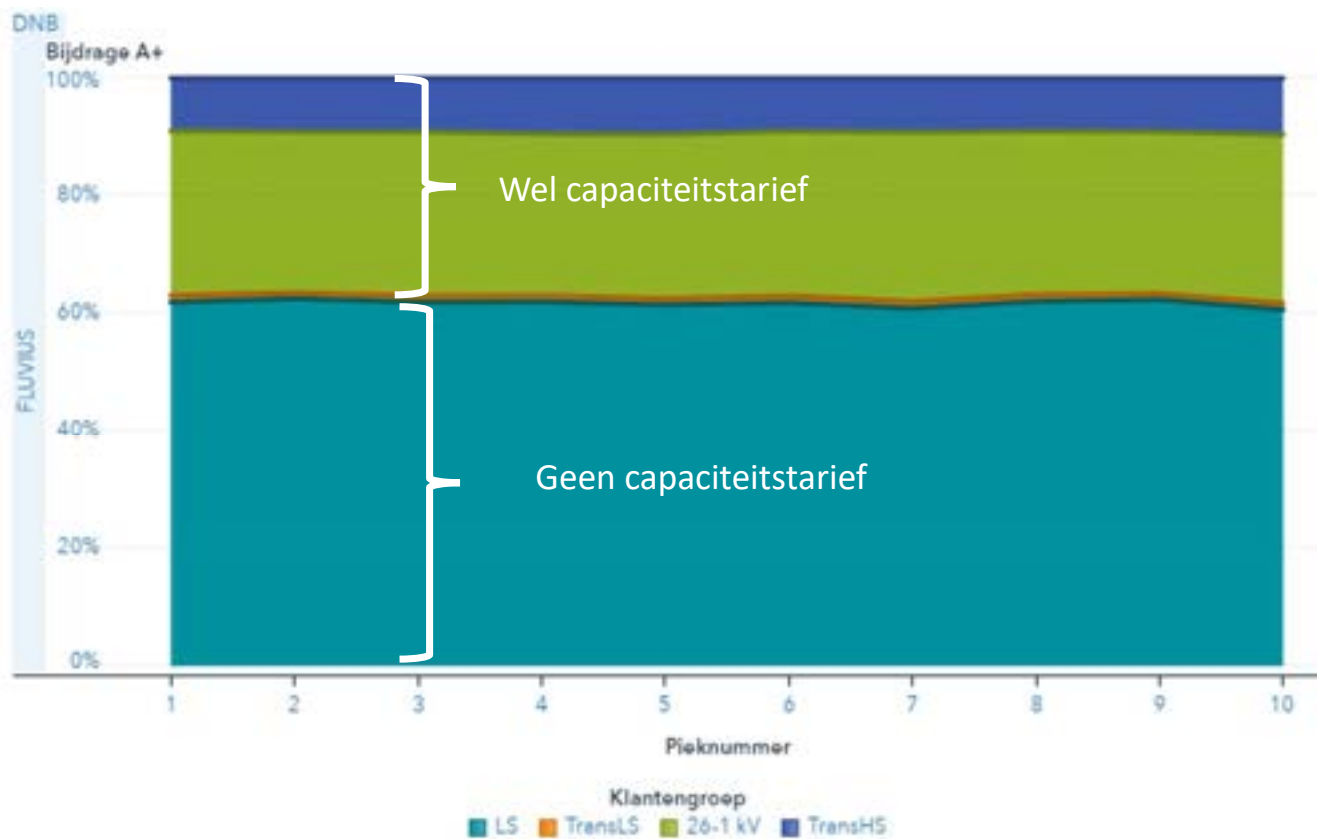
Tariefstructuur

Met als doelstelling
faire verdeling en
sturing

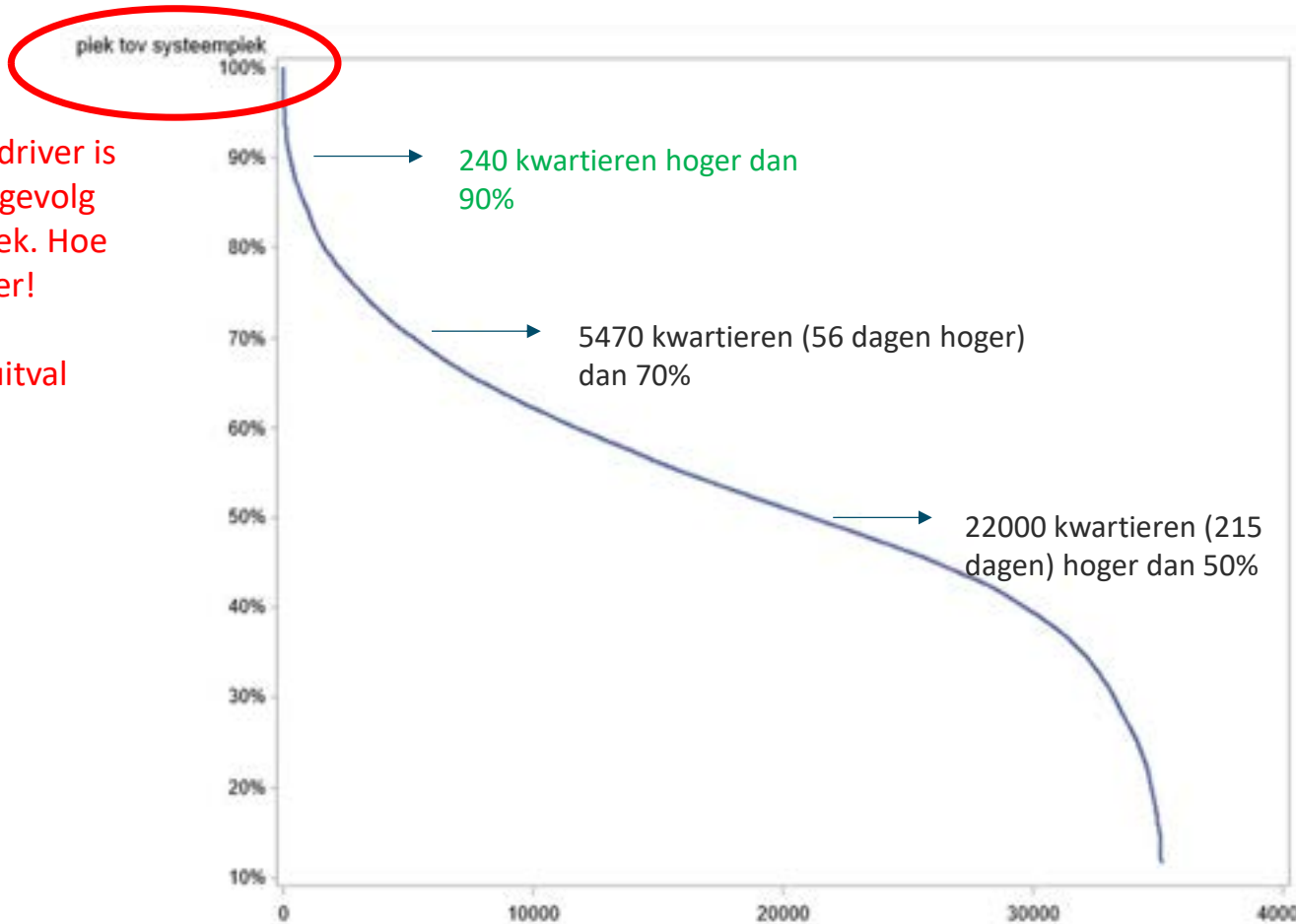


Werkt dat wel zo'n capaciteitsstarief??

- Capaciteitsstarief werkt,
Klantengroep met capaciteitsstarief heeft 50% verbruik maar draagt 1/3 tot systeempiek bij
Alle laagspanningsklanten hebben de ander 50% verbruik maar wel 2/3 van de systeempiek
- Visualisatie is de top 10 hoogste afname pieken op het volledige Fluvius netwerk



Wat is de impact van capaciteitstarief op het net



De Fluvius kostendriver is voornamelijk het gevolg van de systeempiek. Hoe hoger, hoe duurder!
Bij onvoldoende capaciteit is een uitval van het net onafwendbaar!



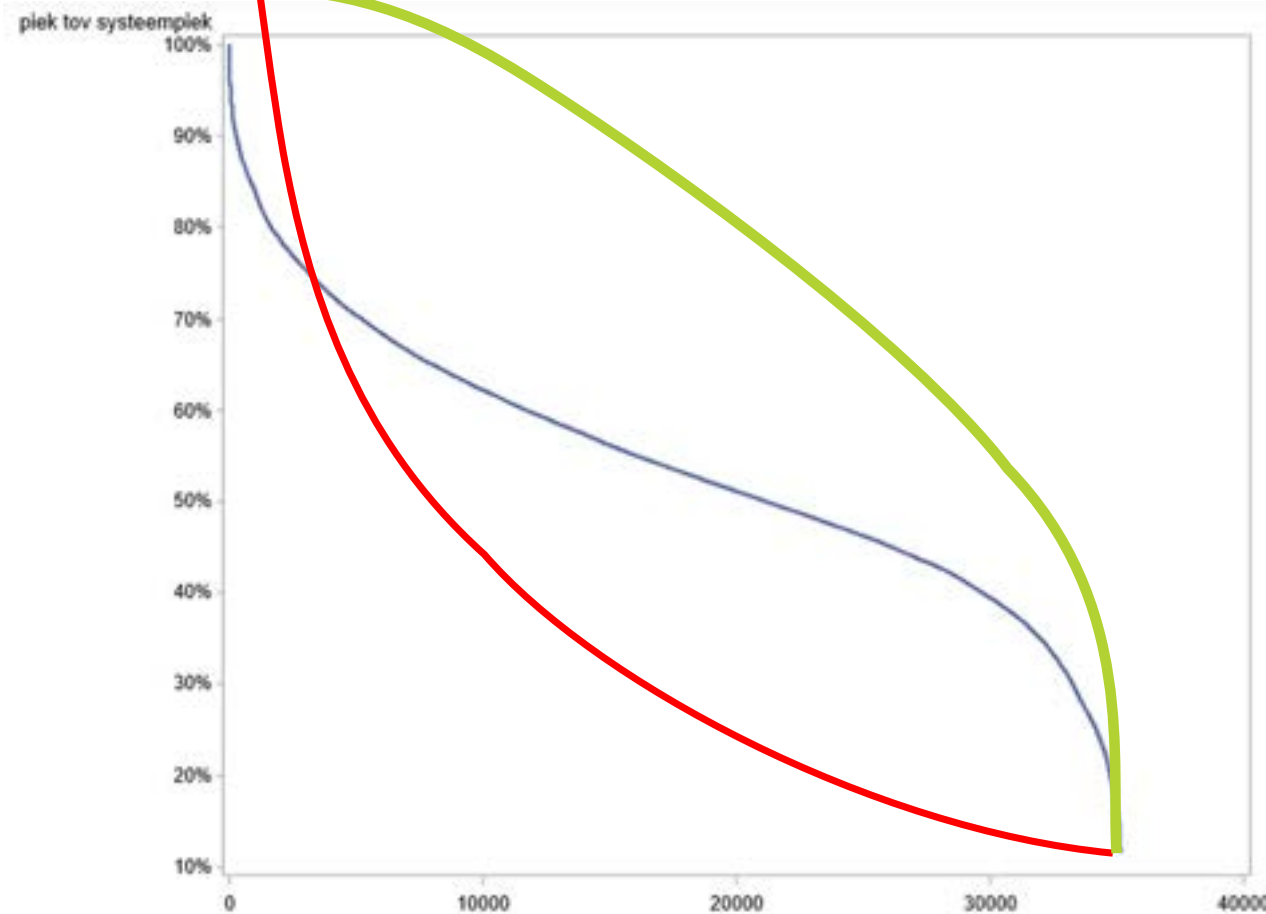
10% daling in de systeempiek van Fluvius is gelijk aan een wegvallen van vermogen van de (bestaande) gascentrale van Tessenderlo!

Rangschikking kwartierverbruik afname van hoog naar laag van afname op het Fluvius netwerk

— Werkelijke data 2020 (gemeten waarde op alle koppelpunten met Elia)



Wat is de impact van capaciteitstarief op het net



Rangschikking kwartierverbruik afname van hoog naar laag van afname op het Fluvius netwerk

- Werkelijke data 2020 (gemeten waarde op alle koppelpunten met Elia)
- Mogelijke evolutie bij geen maatregelen met hoge elektrificatie en decentrale productie)
- Mogelijke evolutie dankzij o.a. capaciteitstarief bij hoge elektrificatie en decentrale productie



Energie distribueren via het laagspanningsnet komt met minder dan 1% netverliezen.

Energie opslaan in een batterij met 10% verliezen.

Energetisch is het net altijd te verkiezen boven opslag! Dankzij capaciteitstarief wordt het net meer gebruikt op niet piekmomenten en **minder** (in vergelijking met energietarief) **op de piekmomenten**.

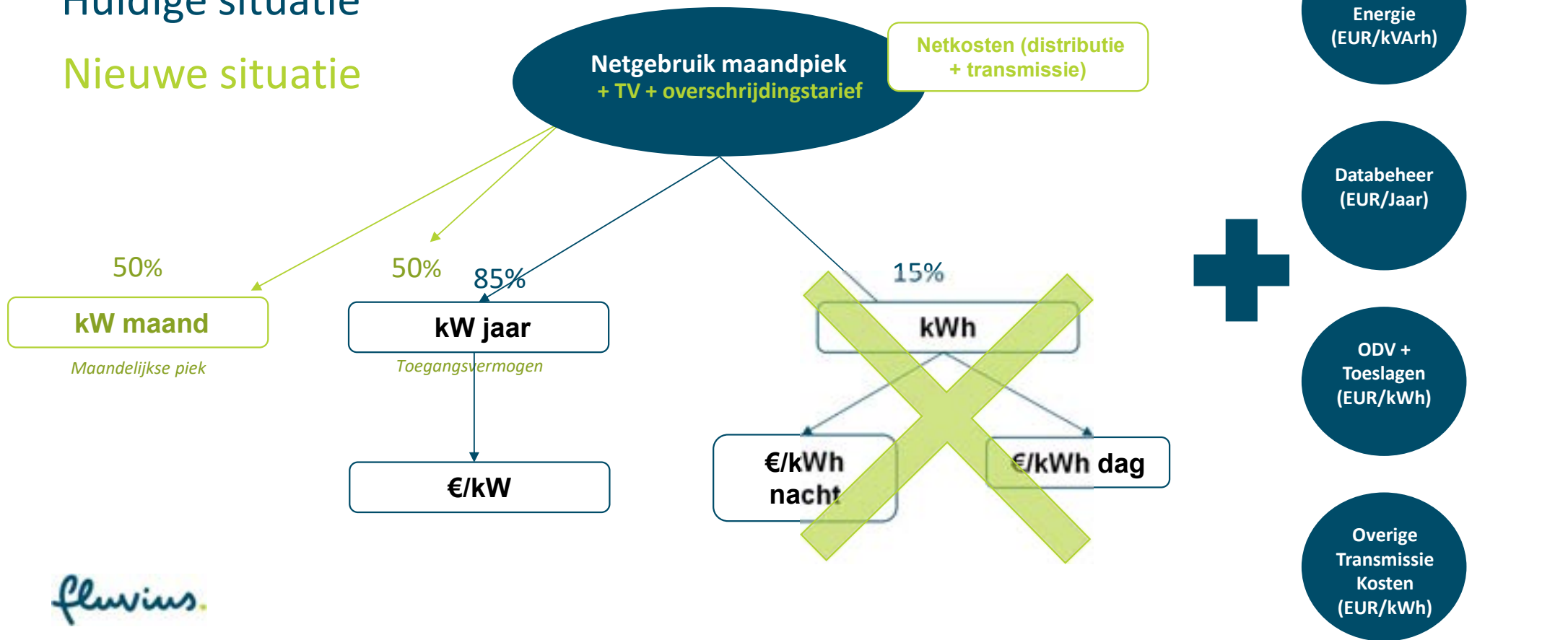
Waarom: incentive is lage piek maar alles onder je laagste piek is onbelast.

Het aangepaste capaciteitsstarief voor grootverbruiksmeting

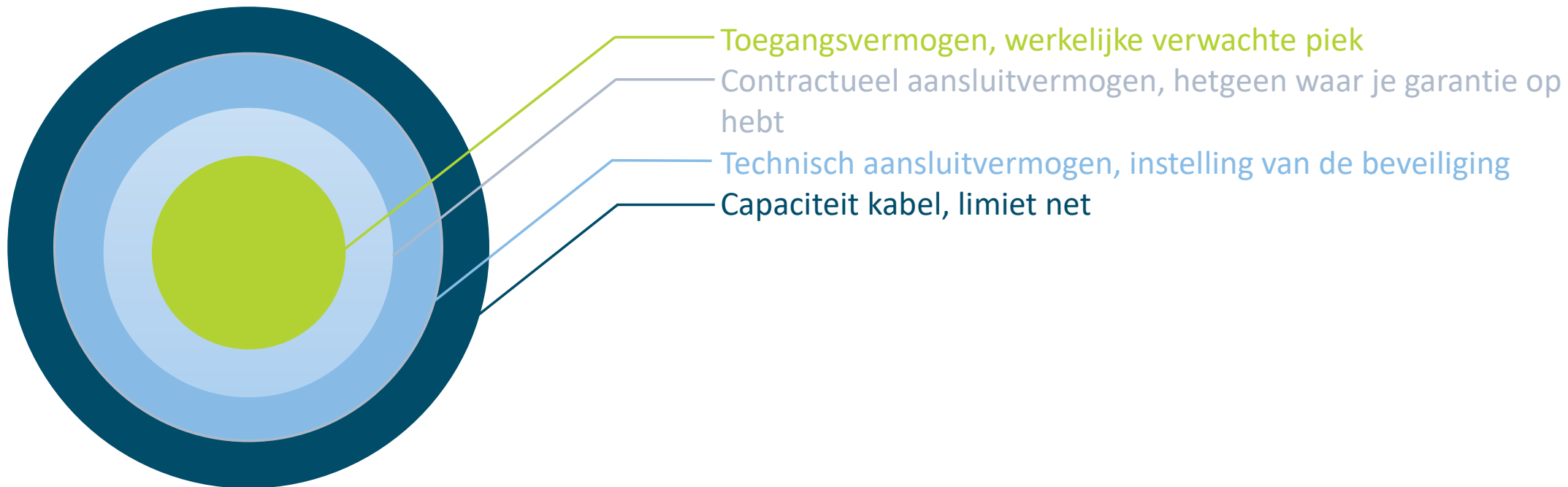
Niet-laagspanningsklanten (grote bedrijven)

Huidige situatie

Nieuwe situatie



Waarom een vervanging van het huidige capaciteitstarief?



Ik kreeg een brief om mijn toegangsvermogen te bepalen



1. Rollen verdelen via eGov-rollenbeheer
2. Toegangsvermogen in Mijn Fluvius
3. Facturatie = gevraagde toegangsvermogen + eventuele overschrijding



Verwachte flow voor kleine organisatie (zoals LS voor andere tegels)

fluvius.

1

Juli

- Aangetekend naar maatschappelijke zetel
- Gewone brief naar netgebruiker



? Secretariaat
? Boekhouder
? bedrijfsleider

mijn.fluvius.be

2

3. Aanvraag en goedkeuring mandaat



Ingenieur
Facility manager



Netgebruiker
(ondertekende een energiecontract bij een leverancier)

fluvius.

Verwachte flow in (middel)grote organisatie

fluvius.

1

Juli

- Aangetekend naar maatschappelijke zetel
- Gewone brief naar netgebruiker

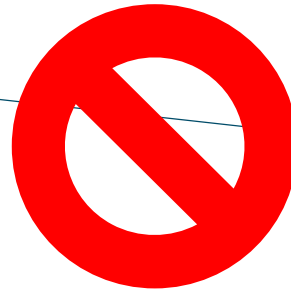


? Secretariaat
? Boekhouder
? bedrijfsleider



Ingenieur
Facility manager

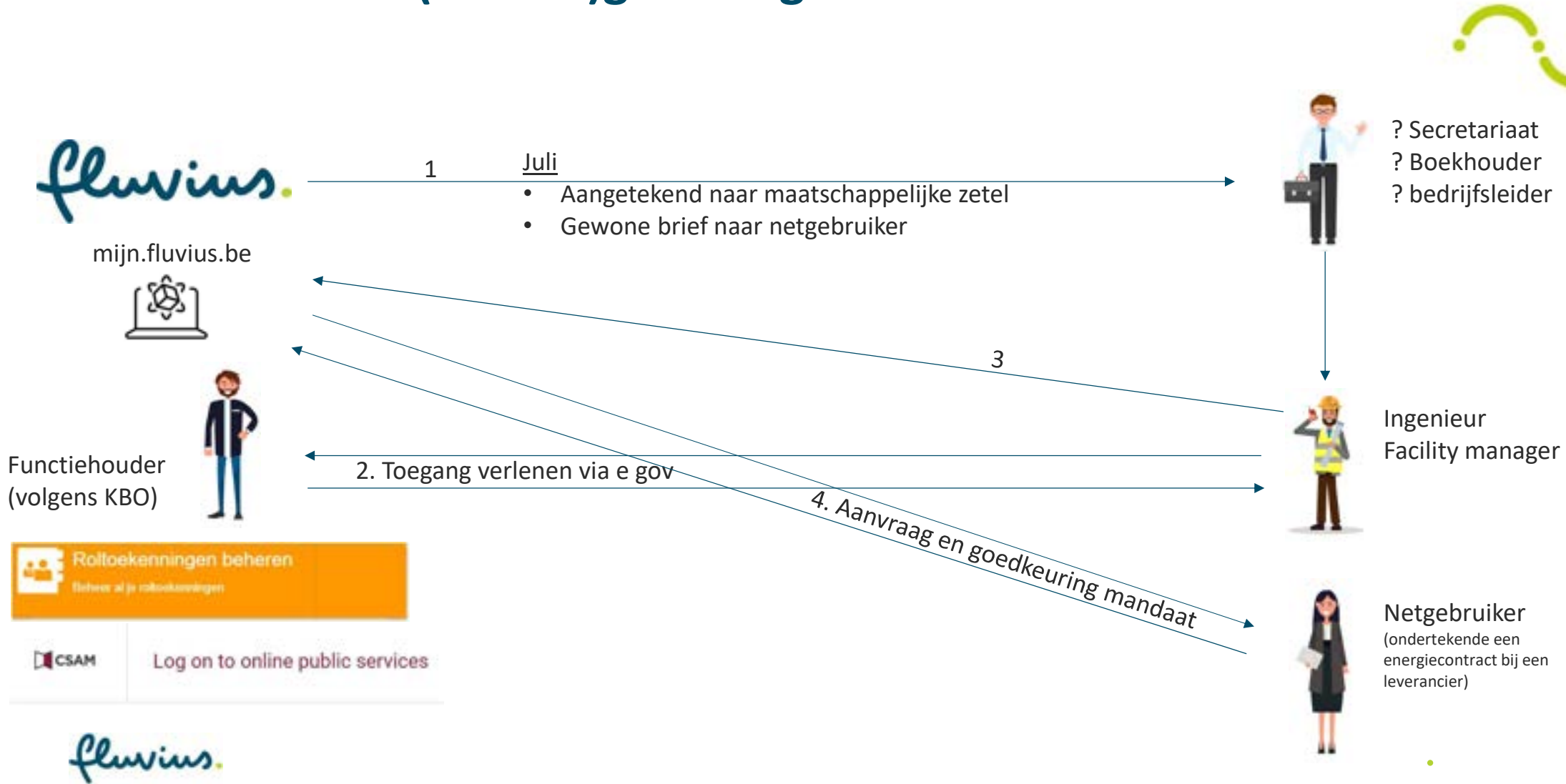
mijn.fluvius.be



2

fluvius.

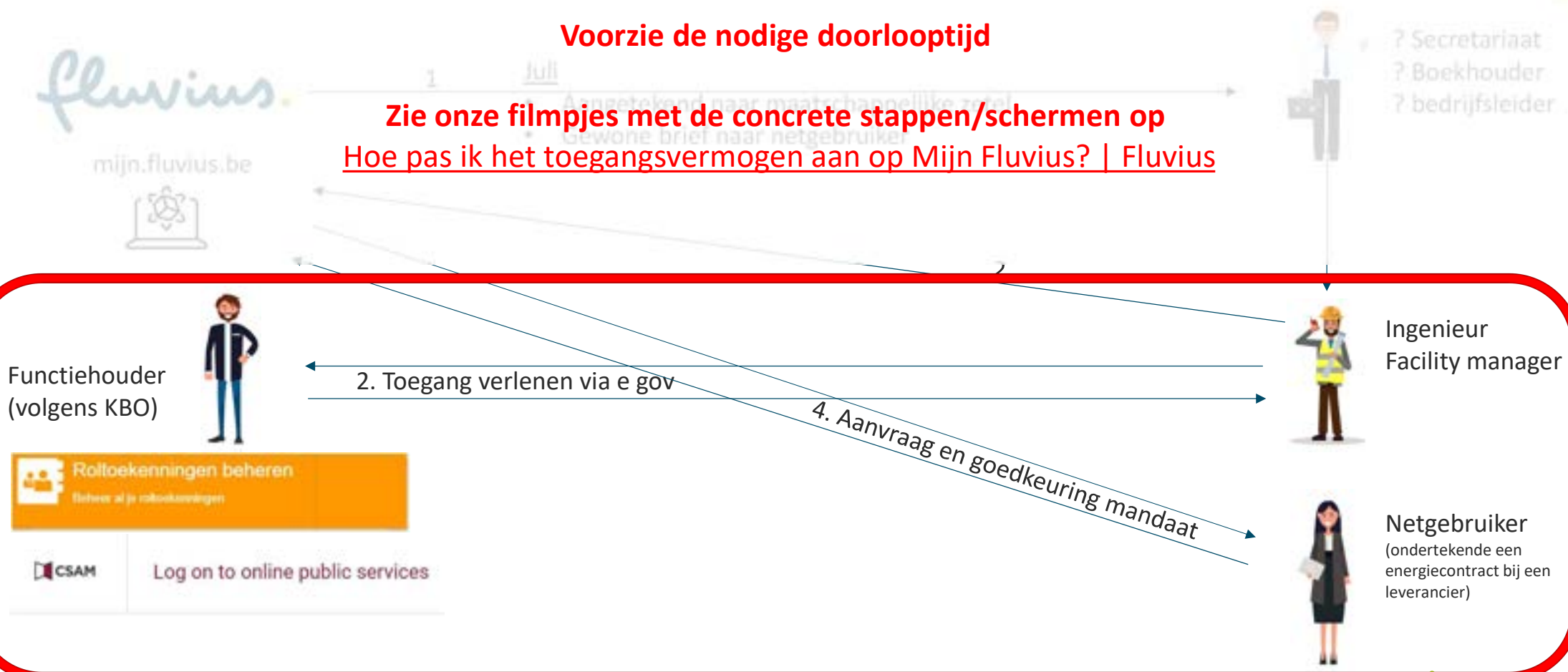
Verwachte flow in (middel)grote organisatie



Verwachte flow in (middel)grote organisatie

Voorzie de nodige doorlooptijd

Zie onze filmpjes met de concrete stappen/schermen op [Hoe pas ik het toegangsvermogen aan op Mijn Fluvius? | Fluvius](#)



Verwachte flow in (middel)grote organisatie



? Secretariaat
? Boekhouder
? bedrijfsleider



Dient de ontvangen communicatie **door te geven** aan



Ingenieur
Facility manager



Heeft kennis van het verleden en toekomstplannen van elke site (EAN). Ondersteunt door zijn historische data en simulator op mijn.fluvius.be/netkosten kan hij een **toegangsvermogen ingeven**.

Vraagt toelating aan (via eigen kanaal)  en (via mijn.fluvius.be)  om het toegangsvermogen in te geven.



Functiehouder



Heeft zelf of delegeert de **toegang** tot de **mijn.fluvius.be** van zijn onderneming aan

Let wel. In het e-gov rollensysteem kan de  zelf geen aanvraag doen tot mandaat! 



Netgebruiker



Heeft de **toegang** tot een **EAN** in mijn.fluvius.be aan

De  kan hiervoor een aanvraag indienen in mijn.fluvius.be 

Werd er ingelogd als bedrijf dan dient enkel de eerste werknemer dit te doen.
In de aanvraag staat naam en organisatie bv 'Ruben van Fluvius System Operator'.

fluvius.



Verwachte flow in (middel)grote organisatie



? Secretariaat
? Boekhouder
? bedrijfsleider



We stuurden brieven naar

- Maatschappelijke zetel
- Contactadres van de netgebruiker



Ingenieur
Facility manager



Fluvius beschikt niet over deze gegevens

- Intern aan te duiden, gebouwenbeheer, energie manager,...
- Controleer jou rollen op <https://iamapps.int.belgium.be/rma>



Functiehouder



Is een wettelijke verplichting in elke onderneming: CEO, voorzitter raad van bestuur,...

Alle officiële functiehouders zijn te vinden op:

<https://kbopub.economie.fgov.be/kbopub/zoeknaamfonetischform.html>

Kunnen hun rol om anderen rollen te geven doorgeven via (maar is niet publiek doorzoekbaar)

<https://csam.be/nl/beheer-toegangsbeheerders.html>

- CEO office, Vennootschapssecretariaat, juridische dienst, ...



Netgebruiker



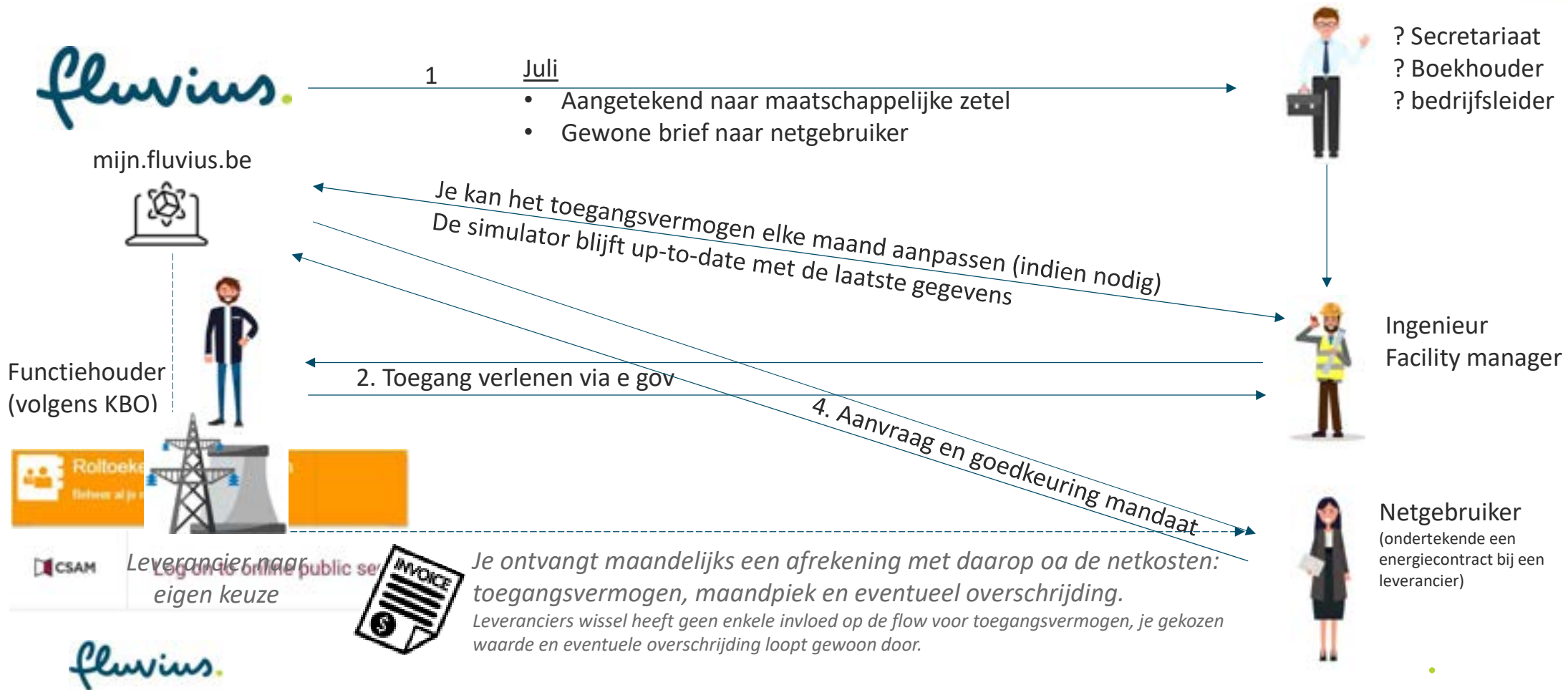
Tekende een energiecontract bij een leverancier naar keuze

- Fluvius komt in dit proces niet tussen, correcties gaan dus eveneens via leverancier
- Een eventuele overschrijding kan je reactief via factuur opvolgen

Overzicht mandaten nodig? → <https://mijn.fluvius.be/datadiensten/overzicht-aanvragen>



Verwachte flow in (middel)grote organisatie – maandelijkse werking





Verskil in opzet



Kleine onderneming

Je gebruikt het mandaten systeem van Fluvius op EAN niveau.

Goedkeuring is nodig per afzonderlijke EAN

Iedereen kan inloggen op mijn.fluvius.be op zijn zelf verkozen manier. Je keurt per EAN goed en per aanvrager.

Grote onderneming

Je gebruikt het (gekende en zeer uitgebreide) mandatenstelsel van de overheid op de totaal pagina mijn.fluvius.be (met daarin al de EAN's van jou organisatie).

Werknemers en/of dienstverleners krijgen toegang tot de mijn.fluvius.be pagina van jou organisatie.

Slechts 1-malig dienen alle EAN's toegevoegd te worden

In dagdagelijks gebruik is er geen verschil tussen beide methodes.
Zelfde data, zelfde simulatie, zelfde financiële gevolgimpact

Je kan beide flows door elkaar gebruiken

Bv. de eigenaar heeft werk en privé op zijn eigen account. Werknemers werken enkel via de grote ondernemingen flow.

De flow voor grote bedrijven is "meer" werk om op te zetten maar de mandaten zijn makkelijker en transparanter op te volgen.
Bv een personeelslid neemt ontslag, hoe komt de netgebruiker dat te weten?

Toegangsvermogen bepalen



- Simulatie (obv gegevens van 36 maanden)
- Toegangsvermogen bepalen
- Verhogen of verlagen ifv werkelijke piek



Capaciteitstarief GrootVerbruiksMeetinrichting



fluvius.

Oproep aan alle niet laagspanningsklanten



- Capaciteitstarief gaat in op 1 januari 2023
MAAR
- Toegangsvermogen moet ingegeven zijn **vóór 1 januari 2023**
 - mijn.fluvius.be/netkosten
 - doe je dat niet, dan wordt de jaarpiek 2022 als toegangsvermogen ingesteld en heb je dus een hogere kans op overschrijding
- Hulp nodig
 - <https://www.fluvius.be/nl/thema/factuur-en-tarieven/capaciteitstarief/grootverbruiksmeterinrichting>
 - Specifiek naar GVM in kader van introductie toegangsvermogen: 02 2374756



Meer info?



Fluvius.be

Het capaciteitstarief voor gezinnen en kleine ondernemingen

Wat is het capaciteitstarief?



- 1. Wat is het capaciteitstarief?
- 2. Wanneer is het capaciteitstarief van toepassing?
- 3. Wat verandert er op mijn factuur?
- 4. Hoe kan ik mijn capaciteitstarief aanpassen?
- 5. Hoe kan ik mijn factuur bekijken?

Leer je eigen verbruik kennen



- 1. Hoe kan ik mijn verbruik bekijken?
- 2. Hoe kan ik mijn verbruik aanpassen?

Veelgestelde vragen



- 1. Veelgestelde vragen over gezinnen, kleine ondernemingen en het capaciteitstarief

Het capaciteitstarief voor grootverbruiksmeetinrichtingen

Wat verandert er en waarom?



- 1. Wat verandert er?
- 2. Wanneer is het capaciteitstarief van toepassing?
- 3. Hoe kan ik mijn capaciteitstarief aanpassen?

Wat verandert er op mijn factuur?



- 1. Hoe kan ik mijn verbruik bekijken?
- 2. Hoe kan ik mijn verbruik aanpassen?

Toegangsvermogen aanpassen?



- 1. Hoe kan ik mijn verbruik bekijken?
- 2. Hoe kan ik mijn verbruik aanpassen?



Vreg.be



Nieuwe nettarieven 2023

Op 1 januari 2023 verandert de elektriciteitsfactuur voor bedrijven en vervoerders. U betaalt vanaf dan een deel van de netkosten met een capaciteitstarief.

Wat verandert er?

[Lees meer](#)

Wat betekent dat voor u?

[DUK EEN SIMULATOR](#)



De nieuwe nettarieven. Wat het elektriciteitsnet van morgen.

De nieuwe nettarieven zijn bedoeld om de kosten van het elektriciteitsnet van morgen te dekken. Het elektriciteitsnet van morgen is een net dat in staat is om de groeiende vraag naar elektriciteit te dekken.

[Waarom zijn de nettarieven van morgen anders?](#)

[Wat zijn de nettarieven van morgen en hoe worden ze berekend?](#)

Nieuwe nettarieven. Wat betekent dat voor u?

[Bereken uw nieuwe nettarieven met de simulator](#)

[Wat betekent dat voor u?](#)

[Wat betekent dat voor u?](#)

Vragen?

fluvius.
Tot bij u



Vereenvoudigen vd factuur

fluvius.

De aanrekening voor GVM klanten

Vroeger

Opbouw netkosten voor en in 2022	
Distributie	
1. Tarief gebruik van het net	
1.1 Onderschreven en bijkomend vermogen	
Md Maximum	
1.2. Tarief systeembeheer	
1.3. Tarief databeheer	
2. Tarief openbare dienstverplichtingen	
3. Tarief ondersteunende diensten	
3.1. Tarief netverliezen	
3.2. Tarief reactieve energie	
4. Toeslagen	
Transport	
A. Tarieven voor het beheer en de ontwikkeling van de netwerkinfrastructuur	
B. Tarief voor het beheer van het elektrisch systeem	
C. Tarief voor de aanvullende afname van reactieve energie	
D. Tarief voor vermogensreserve en blackstart	
E. Tarief voor marktintegratie	
F. Toeslagen	
Mt Maximum	

Afh van Eandis of Infrac
 +E1 coefficient
 +Gelijktijdigheidscoefficient



Nu

Opbouw netkosten vanaf 2023	
Nettarieven	
1	Tarieven voor het netgebruik
2	Tarieven voor de aanvullende afname van reactieve energie
3	Tarieven voor het databeheer
4	Tarieven voor de openbare dienstverplichtingen
5	Tarieven voor de toeslagen
6	Tarieven m.b.t. overige transmissiekosten
M	Maximumtarief

- Distributie en transport niet afzonderlijk in distributenetkosten
- Een aantal componenten van vroeger worden samengenomen
- Een aantal tariefdragers worden anders opgemaakt
 - Jaarpiek naar toegangsvermogen en maandpiek
 - Reactief is per kwartier ipv per maand
 - Alle tarieven zijn lineaire berekeningen ($a * b = c$) geen coëfficiënten
 - Maximum werkt op andere componenten

Uitleg staat volgende week ook op onze site

<https://www.fluvius.be/nl/thema/factuur-en-tarieven/capaciteitstarief/grootverbruiksmeting/wat-verandert-er-op-mijn-factuur#nieuwe-berekening-capaciteitstarief-toegangsvermogen>



Vereenvoudigen vd factuur

voorbeeld maximum

fluvius.

Maximum berekening, voorbeeld 1

Nettarieven	Valt onder het maximumtarief	Tariefdrager	Tarief Gaselwest 26-1kV	Fictieve waarde	Tarief * waarde
1 Tarieven voor het netgebruik					
1.1 Toegangsvermogen	x	kVA	2,3852750 €	100	239 €
1.2 Maandpiek	x	kW	3,0639386 €	90	276 €
1.3 Overschrijdingstarief		kW	3,5779125 €		- €
2 Tarieven voor de aanvullende afname van reactieve energie					- €
2.1 Inductief		kVARh	0,0154498 €	500	8 €
2.2 Capacitief					- €
3 Tarieven voor het databeheer		meter	83,8600000 €	1	84 €
4 Tarieven voor de openbare dienstverplichtingen	x	kWh	0,0038757 €	40000	155 €
5 Tarieven voor de toeslagen	x	kWh	0,0001432 €	40000	6 €
6 Tarieven m.b.t. overige transmissiekosten	x	kWh	0,0036225 €	40000	145 €
M Maximumtarief		kWh	0,0836183 €	40000	3.345 €

**Totale kost
912€**

Het plafond is een best billing tussen de 'normale' capaciteitsberekening & een energietarief.

De Maximumkost is 3 345€ (tarief * bruto kWh afname)

Dat tariefcomponenten die onder de plafond berekening vallen hebben een kost van 820€ (239 + 276 + 155 + 6 + 145)

➔ Het normale tarief is goedkoper dan het maximum tarief, de maximum berekening wordt niet doorgestuurd in de markt

Maximum berekening, voorbeeld 2

Nettarieven	Valt onder het maximumtarief	Tariefdrager	Tarief Gaselwest 26-1kV	Fictieve waarde	Tarief * waarde
1 Tarieven voor het netgebruik					
1.1 Toegangsvermogen	x	kVA	2,3852750 €	100	239 €
1.2 Maandpiek	x	kW	3,0639386 €	90	276 €
1.3 Overschrijdingstarief		kW	3,5779125 €		- €
2 Tarieven voor de aanvullende afname van reactieve energie					- €
2.1 Inductief		kVARh	0,0154498 €	500	8 €
2.2 Capacitief					- €
3 Tarieven voor het databeheer		meter	83,8600000 €	1	84 €
4 Tarieven voor de openbare dienstverplichtingen	x	kWh	0,0038757 €	4000	16 €
5 Tarieven voor de toeslagen	x	kWh	0,0001432 €	4000	1 €
6 Tarieven m.b.t. overige transmissiekosten	x	kWh	0,0036225 €	4000	14 €
M Maximumtarief		kWh	0,0836183 €	4000	334 €

Totale kost
426€

Het plafond is een best billing tussen de 'normale' capaciteitsberekening & een energietarief.

De Maximumkost is 334€ (tarief * bruto kWh afname)

Dat tariefcomponenten die onder de plafond berekening vallen hebben een kost van 545€ (239 + 276 + 16 + 1 + 14)

➔ Het goedkoopste tarief is het maximum. De tariefcomponenten worden onder plafond worden geschrapt en vervangen door enkel het maximumtarief. De onderdelen niet onder plafond die worden gefactureerd.

Maximum berekening



- Het maximum beschermt klanten met een zeer hoge piek in relatie tot hun verbruik. Bijvoorbeeld bij een faillissement, een fout op de technische installatie, defecte sturing
 - Niet geldig voor noodgroepen
- Het overschrijdingstarief valt niet in het maximum systeem
→ je moet altijd een toegangsvermogen kiezen zelf al val je elke maand in het plafond!
- Het plafond systeem is geen “cadeau”. Val je als klant in plafond dan weet je dat klanten met een gelijkaardig verbruik, hetzelfde verbruiken met een veel lagere piek (en ook veel minder betalen).
- TIP: Adviseer klanten die in plafond vallen altijd om naar mijn.fluvius.be/netkosten te surfen. Mogelijks is hun toegangsvermogen veel te hoog in relatie tot hun maandpiek!

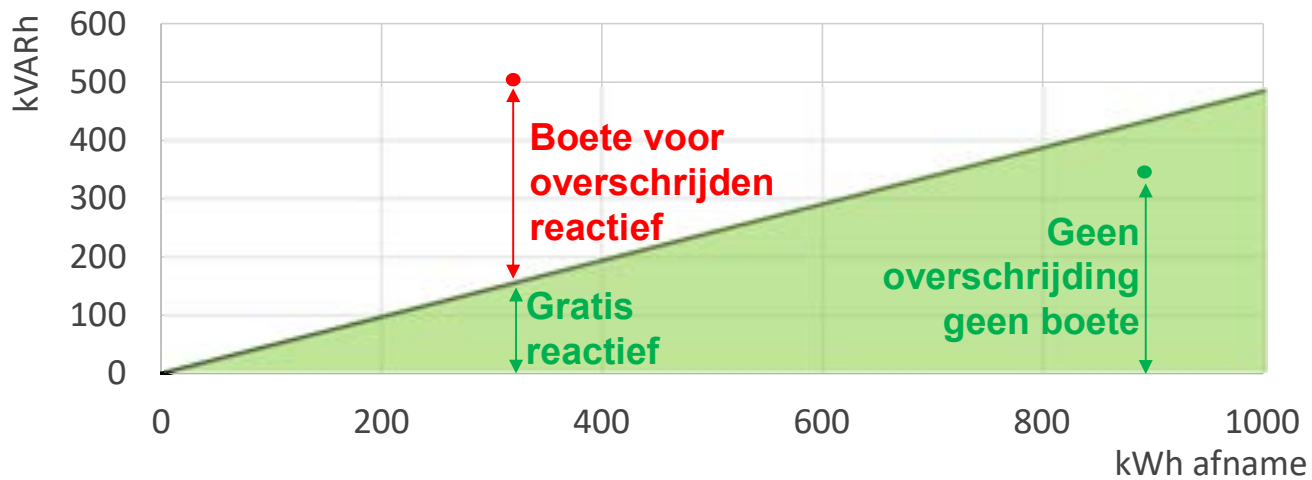
Reactief

fluvius.

Reactief oud systeem

Optie mogelijkheden voor reactief -	Zonder injectie actief		Met injectie actief	
	Maand	Kwartier	Maand	kwartier
Absolute waarde C&I optellen	Volume = 100% % klanten= 53%			
Alle (mogelijke) kwadranten afzonderlijk bereken				
Compenseren = geen absolute waarde nemen				

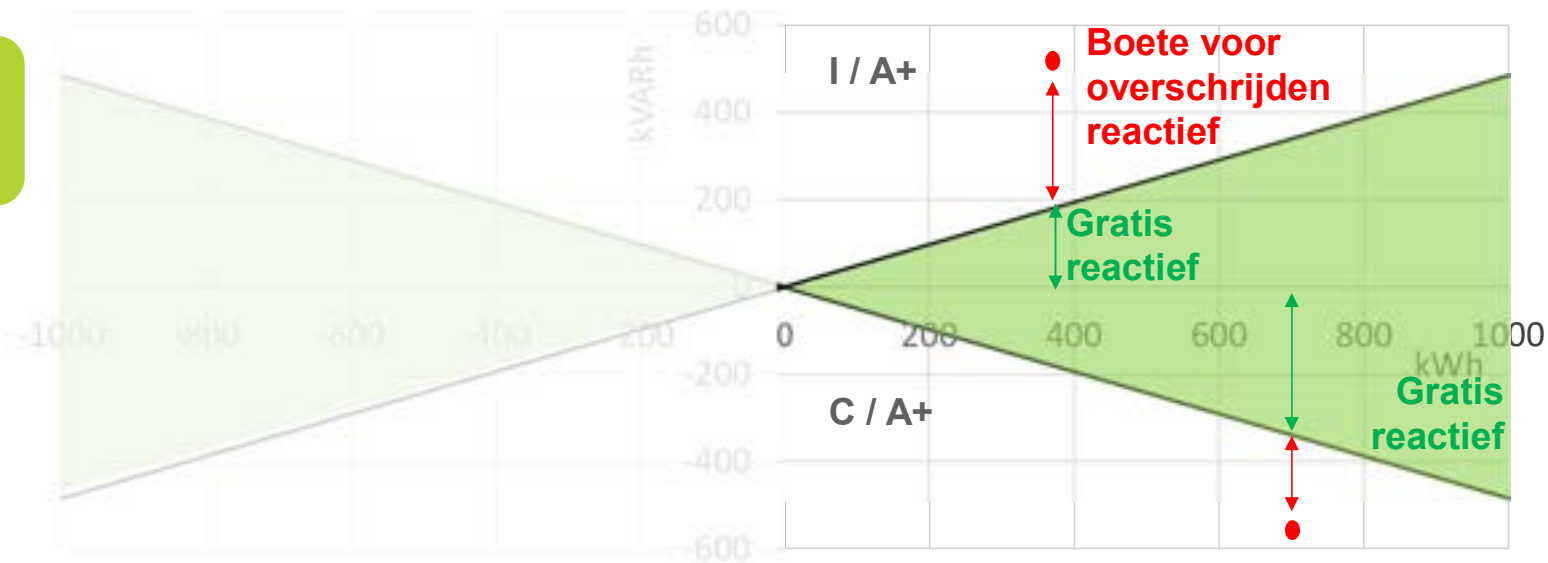
Reactief is een berekening per maand



Reactief nieuw systeem

Optie mogelijkheden voor reactief -	Zonder injectie actief		Met injectie actief	
	Maand	Kwartier	Maand	kwartier
Absolute waarde C&I optellen	Volume = 100% % klanten= 53%			
Alle (mogelijke) kwadranten afzonderlijk bereken	Volume = 100% I Volume = 100% C	Volume = 140% % klanten = 93% Volume = 147% I Volume = 190% C		
Compenseren = geen absolute waarde nemen				

Reactief is een berekening per kwartier

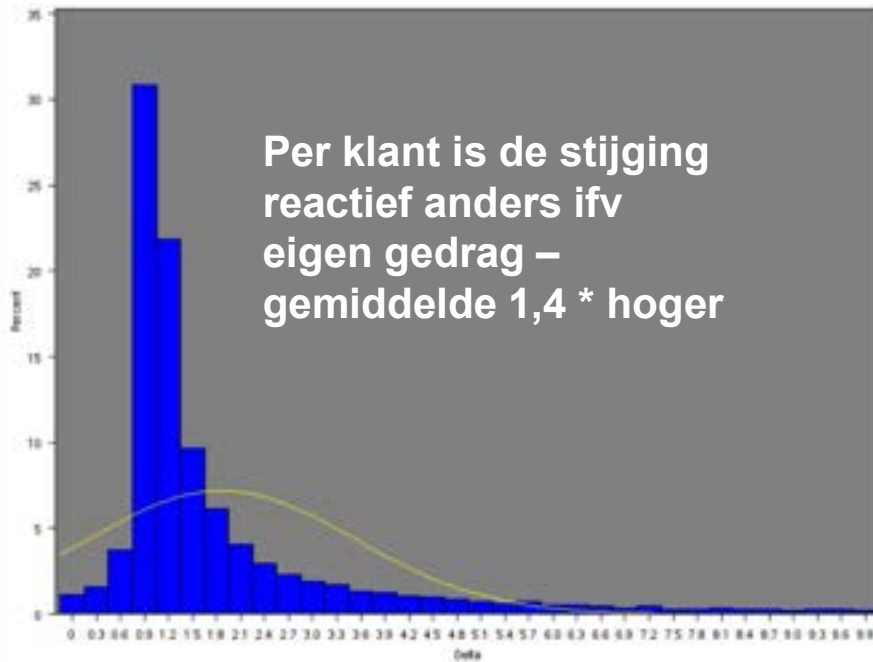


Reactief nieuw systeem

Klantengroep	Maand	DatumTijd	A+	A-	C-	C+	I-	I+	I+_tarief	C-_tarief
26-1 kV	9	20Sep2020 0:15:00	81		0			53	14	0
26-1 kV	9	20Sep2020 0:30:00	81		0			10	0	0

x% maandreactief
indien volledige
maand reactief

Kwartierreactief



Reactief kan een sterke stijging zijn bij jou!

Communicatie



- Communicatie laagspanningsklanten: door VREG
 - Communicatiecampagne VREG – 22 november
 - Update website VREG



- Communicatie niet-laagspanningsklanten: door Fluvius
 - Klanten/bedrijven al 2x benaderd via brief in kader van keuze toegangsvermogen vóór 1/1/2023
 - Webinar voor sectorfederaties & leden: 1 december
 - Extra info via nieuwsbrieven naar sectorfederaties
 - Aanpassingen aan website Fluvius
- Infosessies energieleveranciers al gestart vanaf september



- detail vd berekening

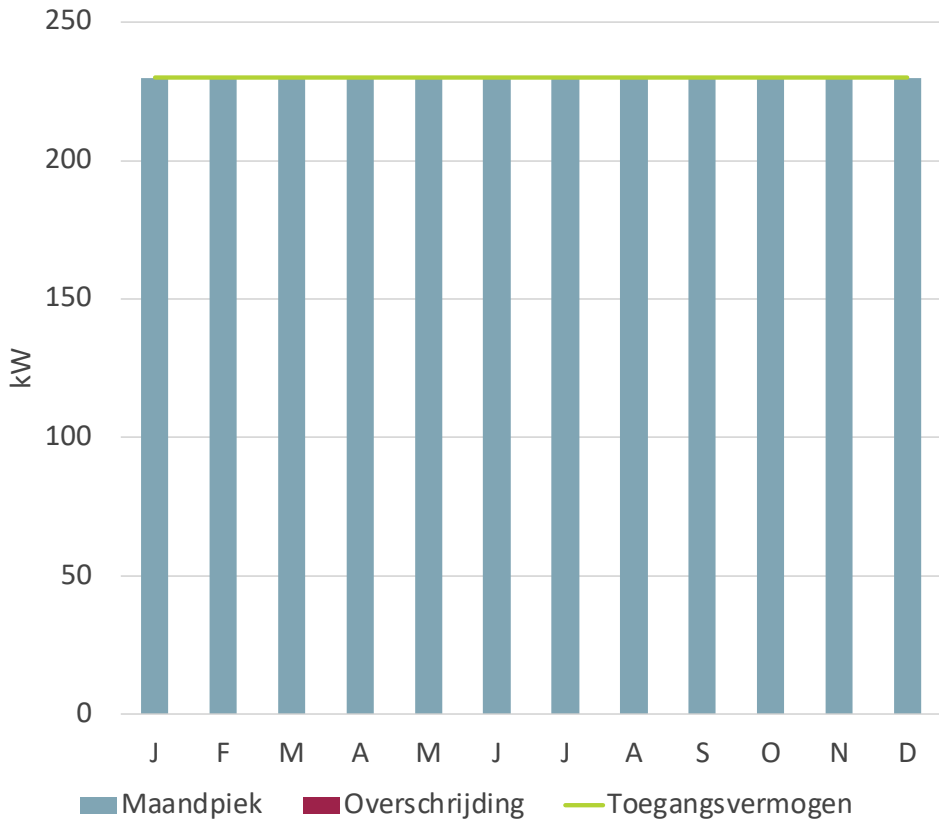
fluvius.

Take away

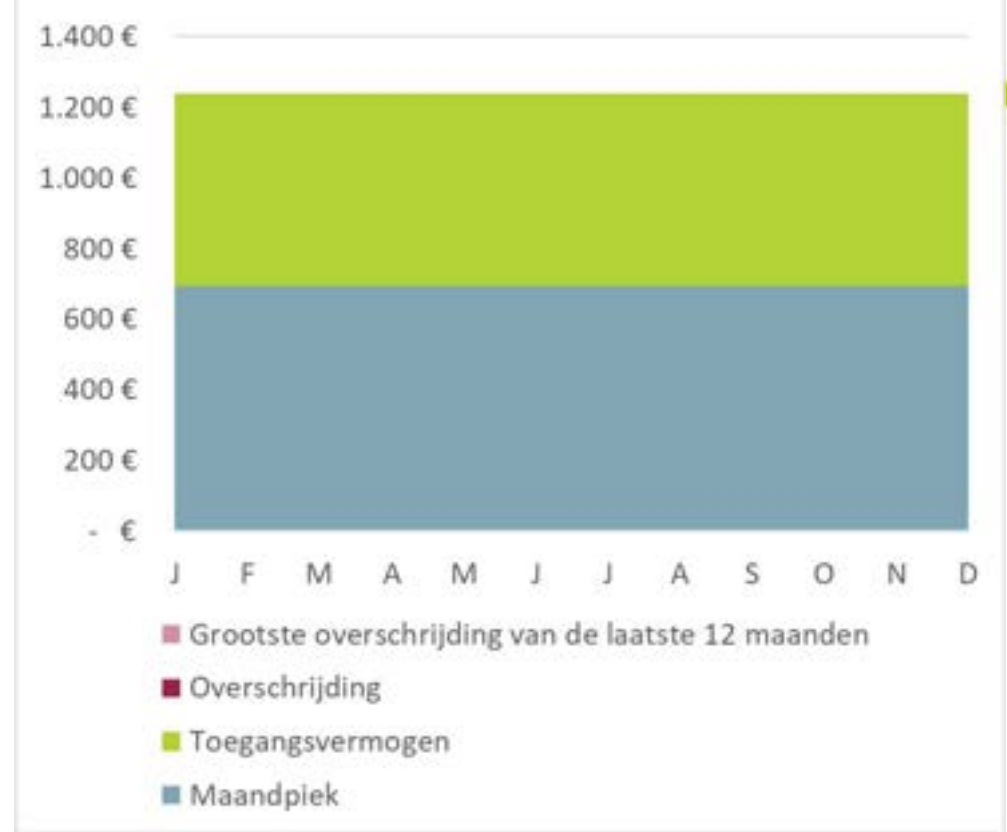
- Gebruik de Fluvius simulator op mijn.fluvius.be/netkosten
- Probeer de totale kost, niet enkel de eerstvolgende maand zo laag mogelijk te houden
- Focus je enkel op de eerstvolgende maandpiek,
 - alles daarna is nu niet relevant!
 - alles daarvoor incl overschrijdingen ook niet (want kan je nu niet meer aanpassen)
- Voorkom om een overschrijding te hebben.
Gemiddeld nemen onze klanten 15% marge op hun jaarpiek voor toegangsvermogen
(dat wil daarom niet zeggen dat dit optimaal voor jou is!)
- Pas elke maand voor een belangrijke wijziging in je onderneming het toegangsvermogen navenant aan.

fluvius

Instellingen



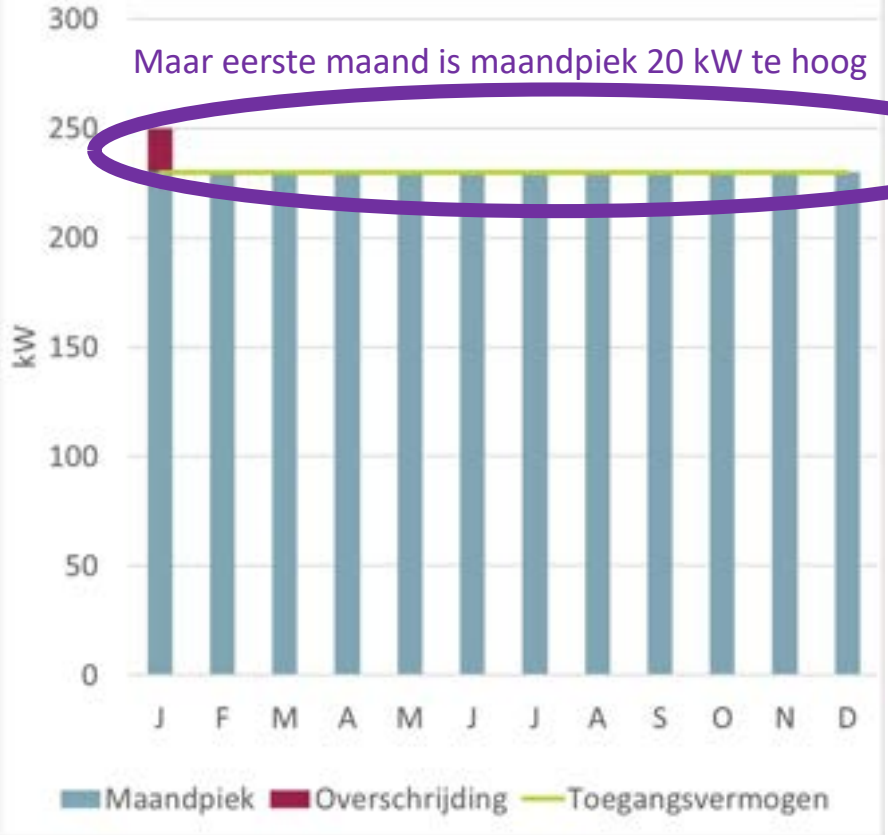
Kostprijs per maand



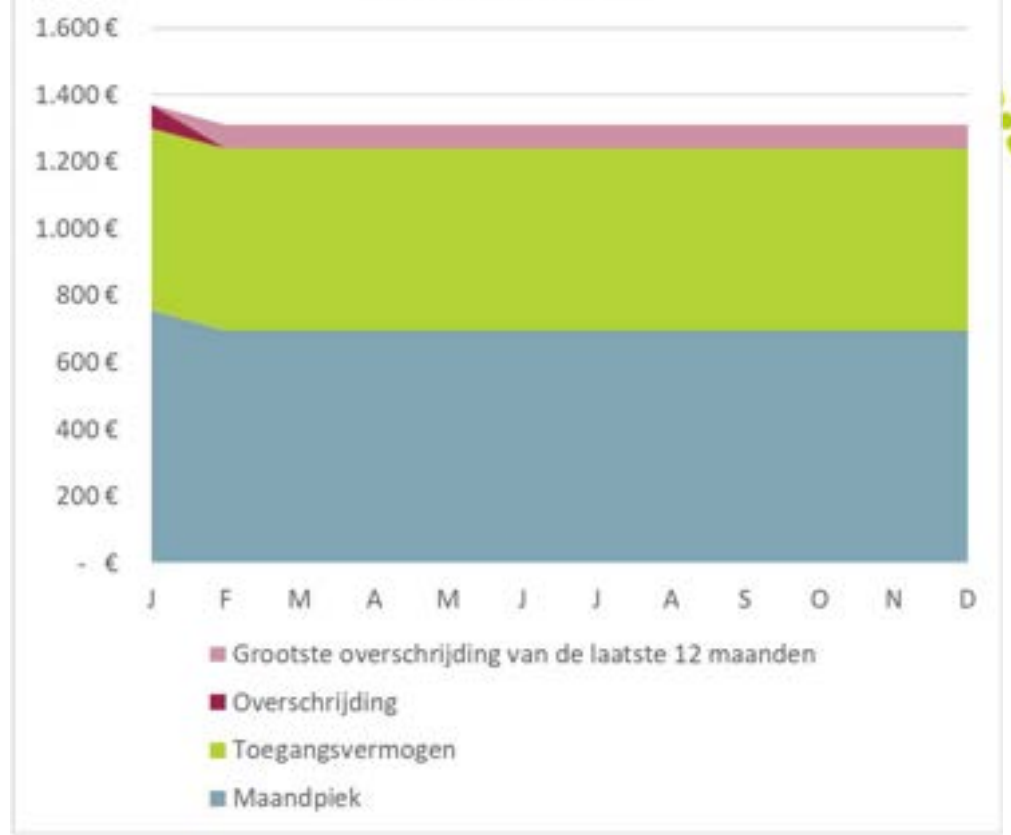
'Perfect' scenario, zelfde piek en exact TV
14 880€



Instellingen

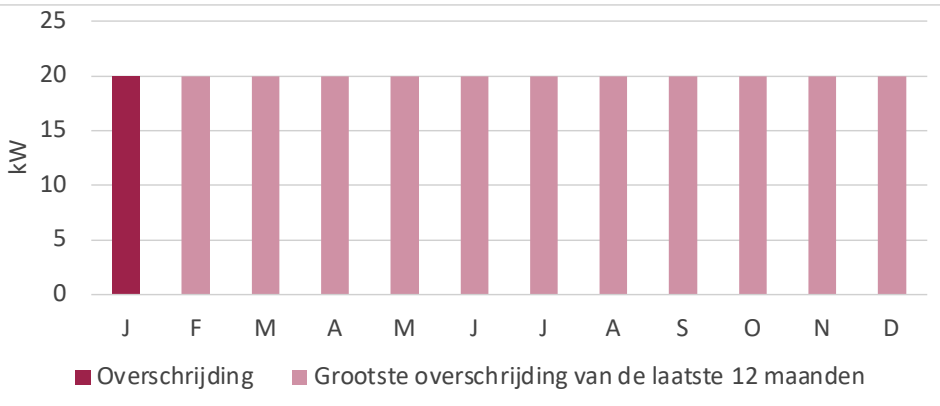
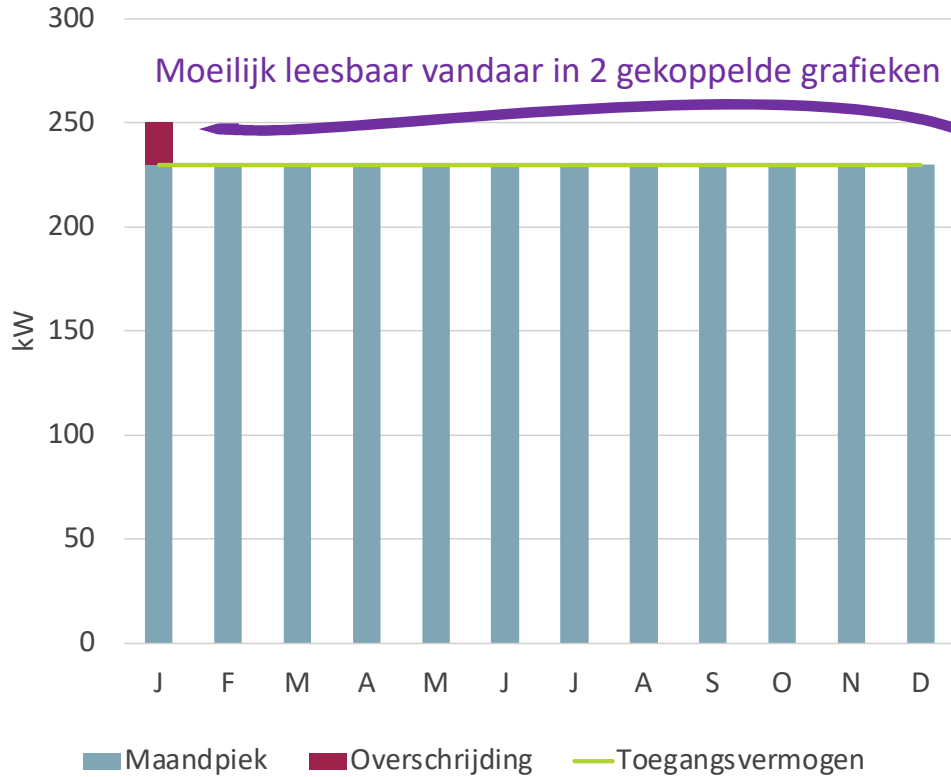


Kostprijs per maand

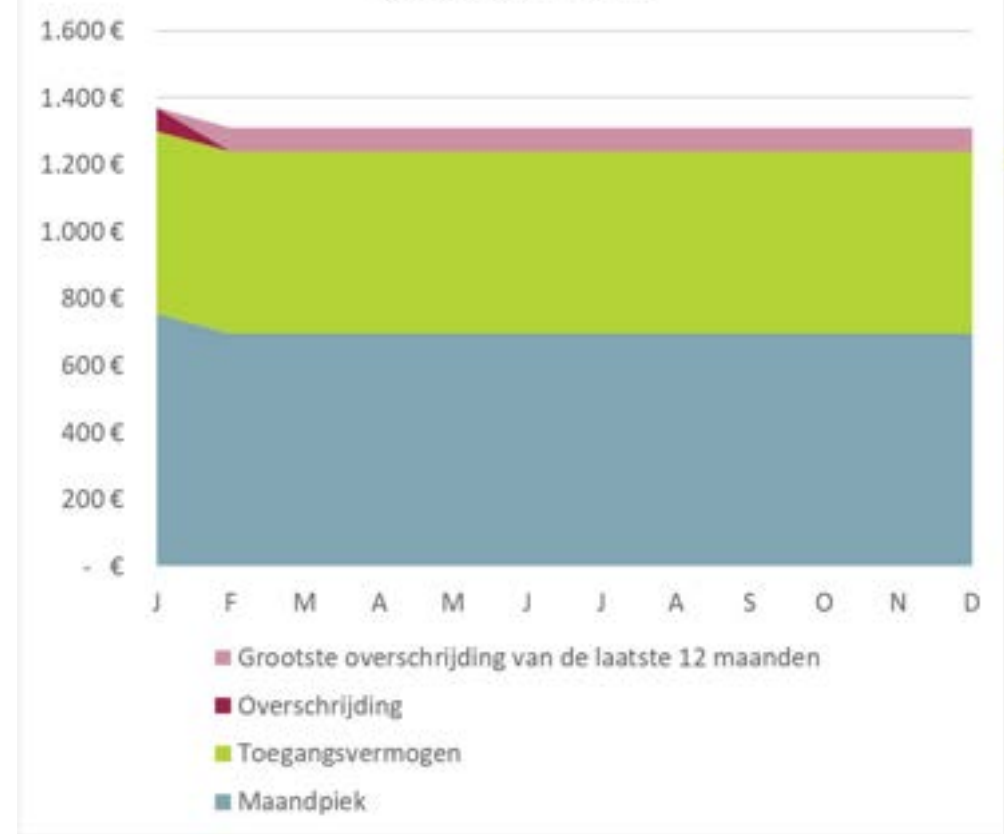


Eerste maand is de piek toch hoger gebleken. Er staat een overschrijdingskost die 12 maand aangehouden wordt 15 792€

Instellingen



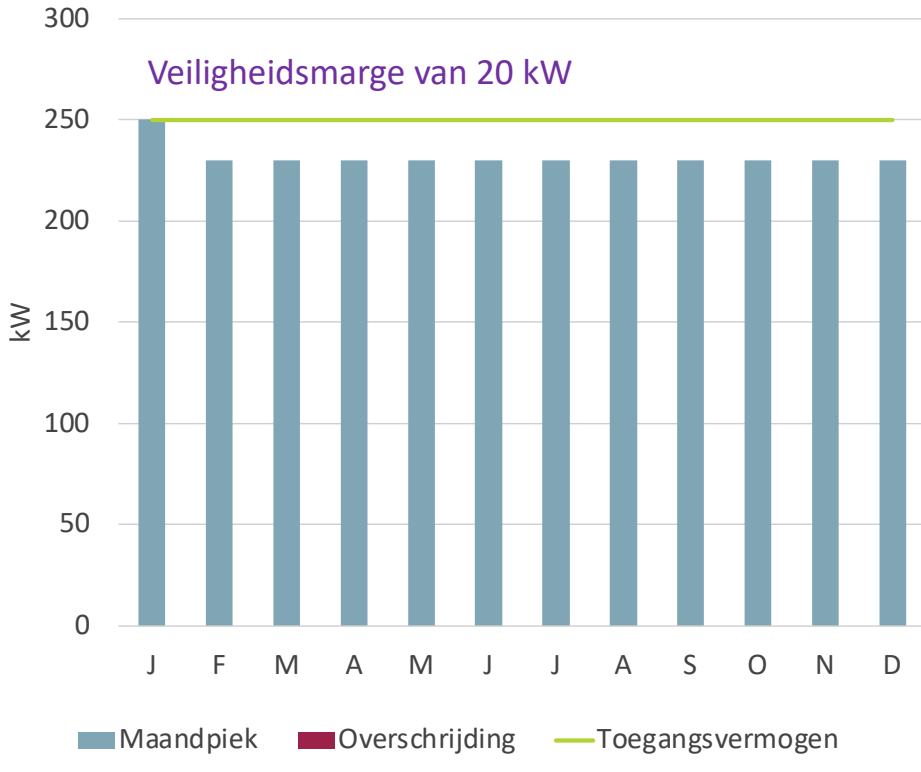
Kostprijs per maand



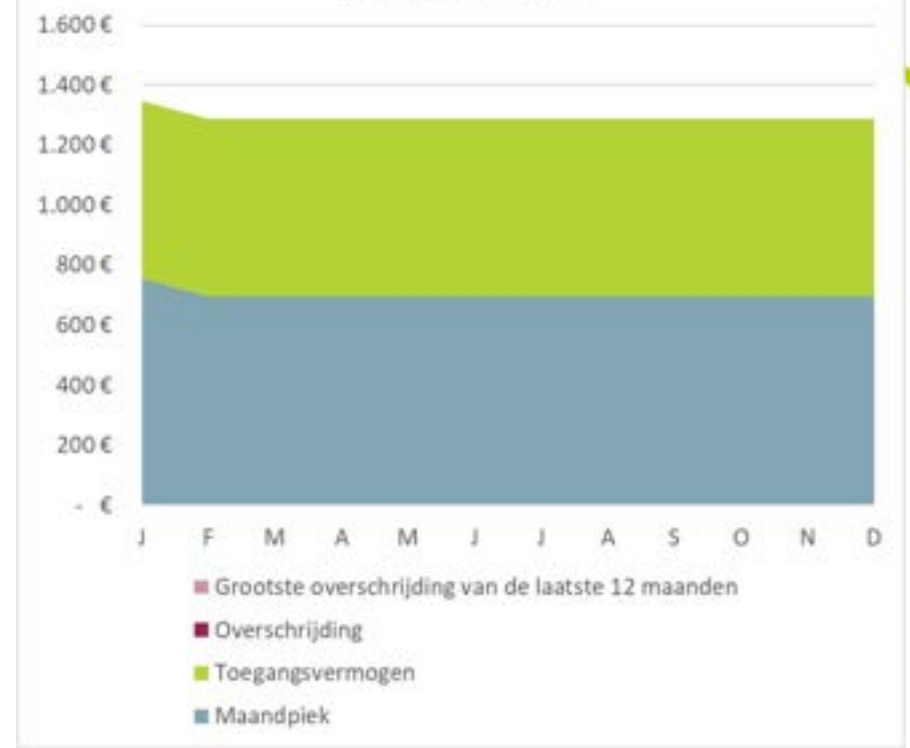
De voorgaande grafiek is opgesplitst voor leesbaarheid, zie ook verdere voorbeelden waar het complex kan worden.
15 792€

Instellingen

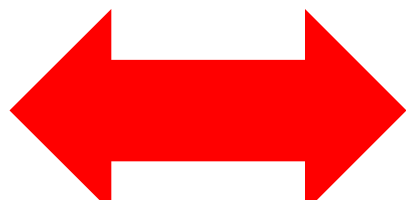
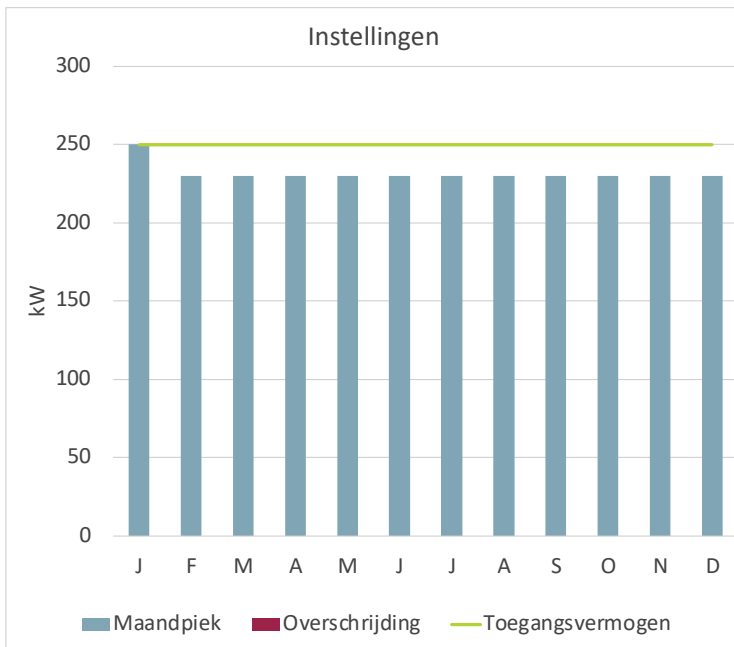
Veiligheidsmarge van 20 kW



Kostprijs per maand

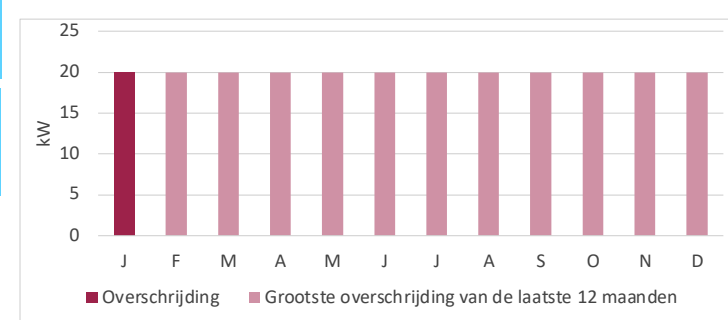
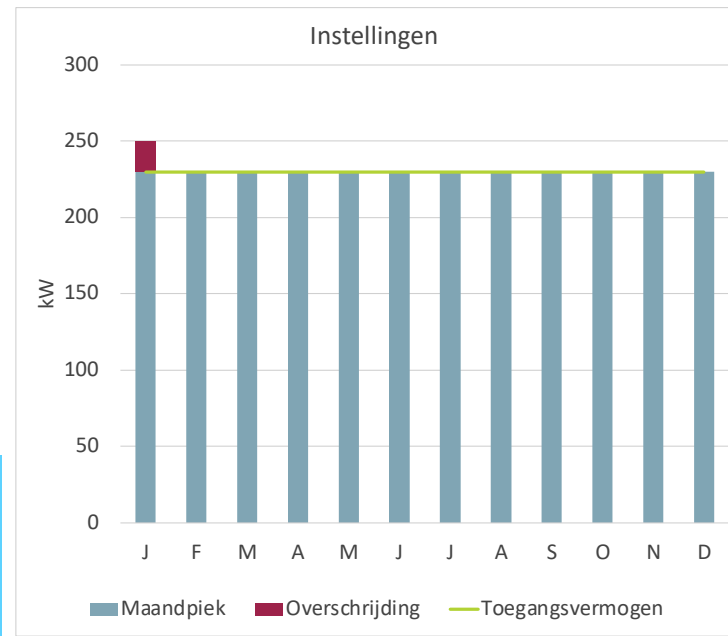


De maandpieken zijn gelijkaardig aan de vorige grafiek maar het toegangsvermogen is wat hoger ingesteld.
 15 508€ ipv 15 792 €
LET WEL: je mag je TV na een verhoging 11 maand lang niet doen dalen



Verwacht je een hogere maandpiek?
 - Ofwel verhoog je je toegangsvermogen (voor 12 maanden aangezien je na een verhoging 11 maand niet mag dalen)
 - Ofwel betaal je een overschrijding voor de huidige en volgende 11 maanden.

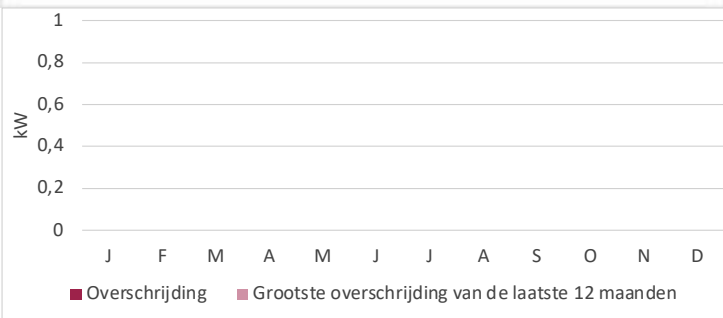
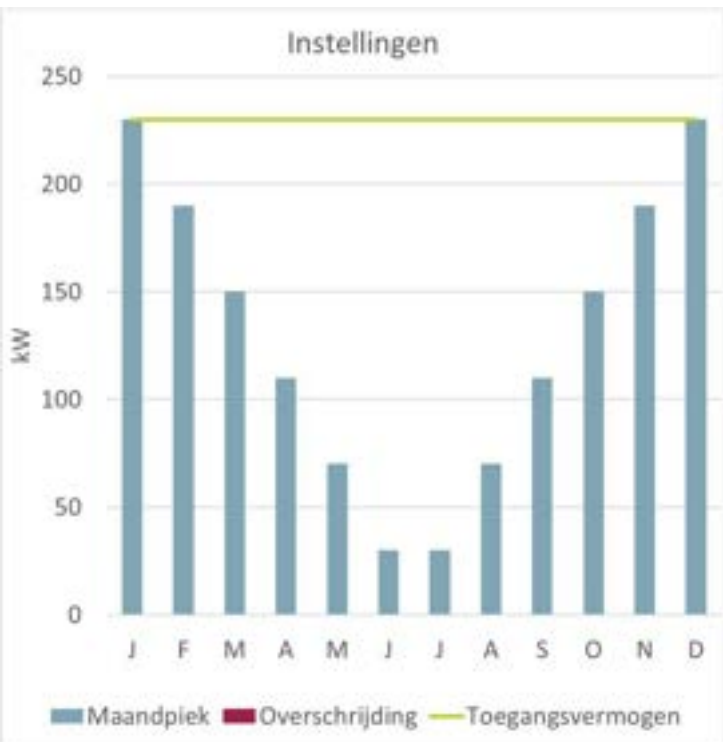
Een overschrijding is duurder dus kies een hoger toegangsvermogen!!!



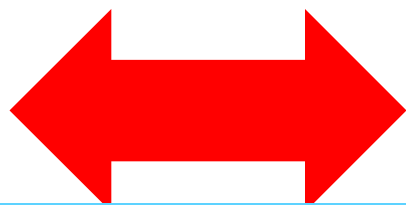
15 508€



15 792 €

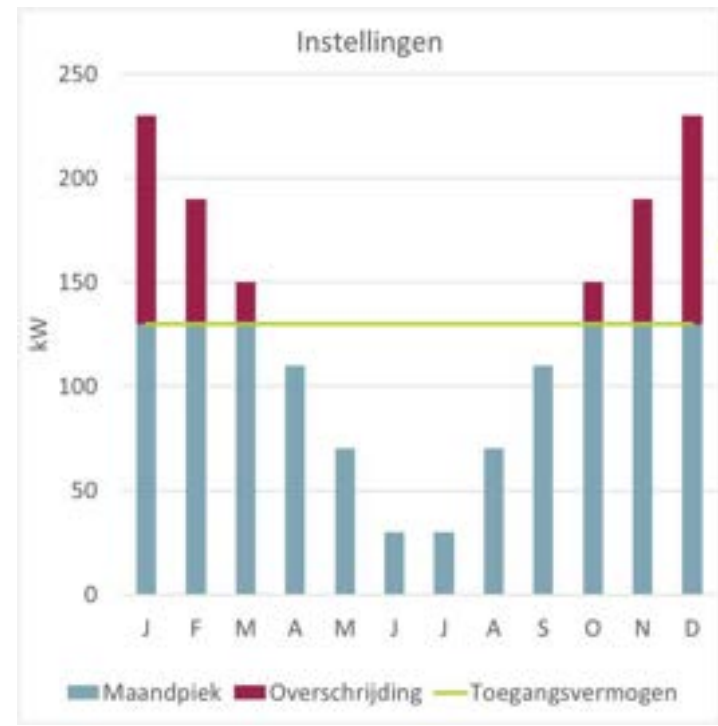


11 248€ in 2023



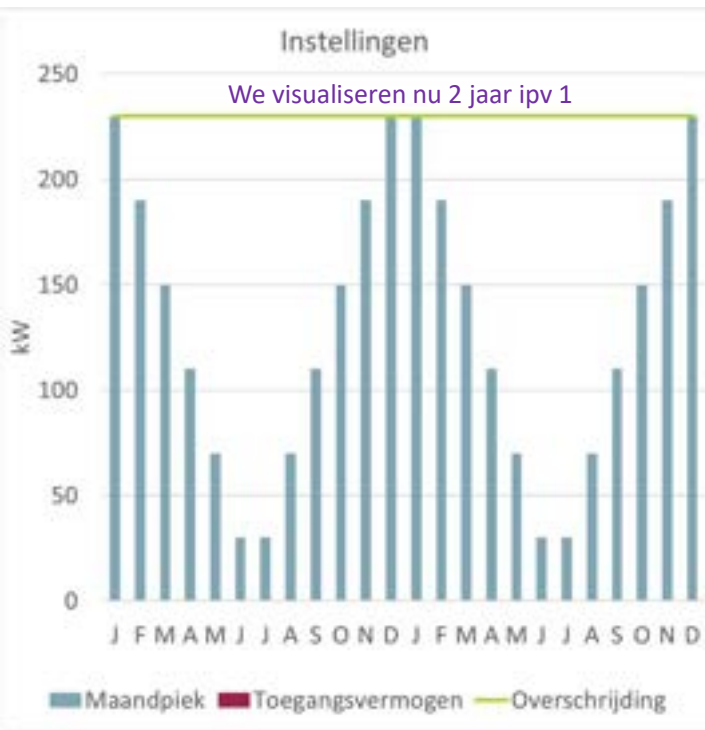
Seizoenseffect?
Je kan niet optimaliseren door een TV te kiezen lager dan de hoogste eerste komende maandpiek!

Een overschrijding is duurder dus kies een hoger toegangsvermogen!!!



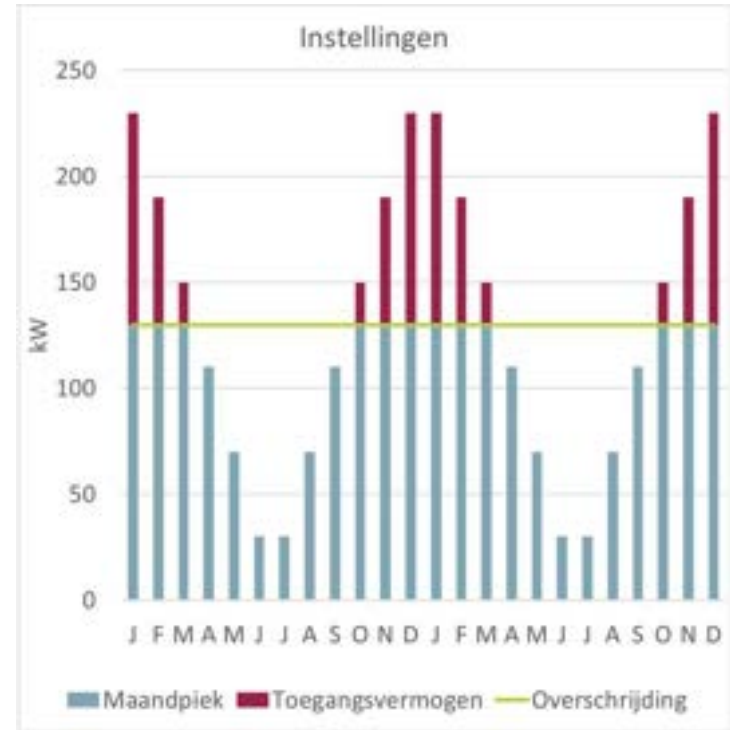
12 667 € in 2023

MAAR de overschrijding loopt door in 2024!!! → zie volgende slide



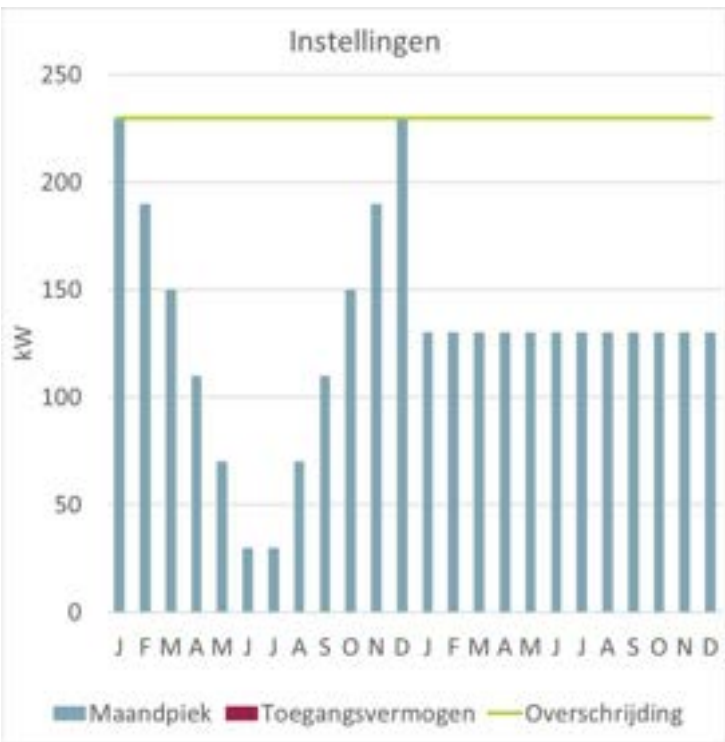
Seizoenseffect?
 Bekijken we het effect over het tweede jaar
 Je kan niet optimaliseren door een TV te kiezen
 lager dan de eerste komende maandpiek!

Een overschrijding is duurder dus kies een hoger
 toegangsvermogen!!!

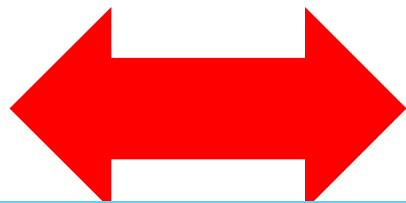


Elk jaar 11 248€

Elk jaar 12 667€

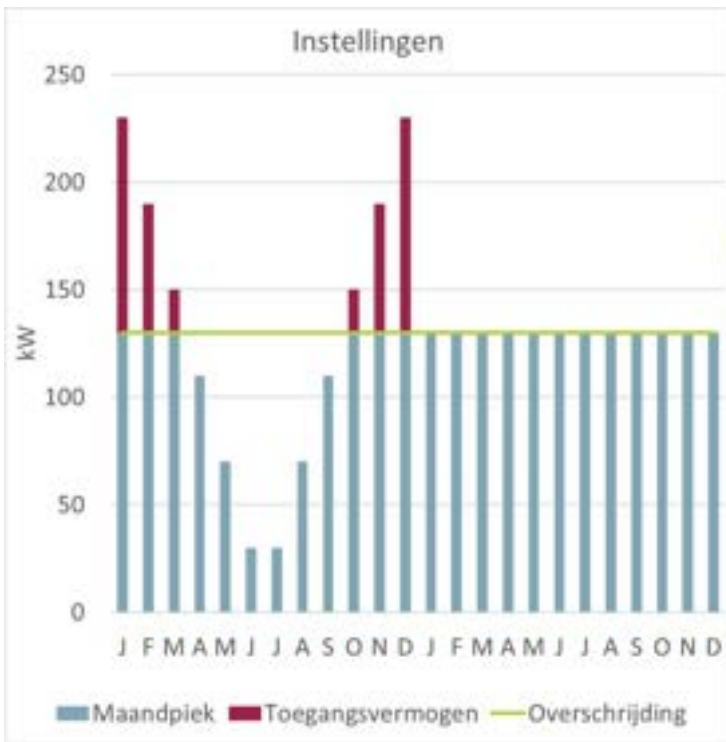


22 496€ (over de 2 jaar)



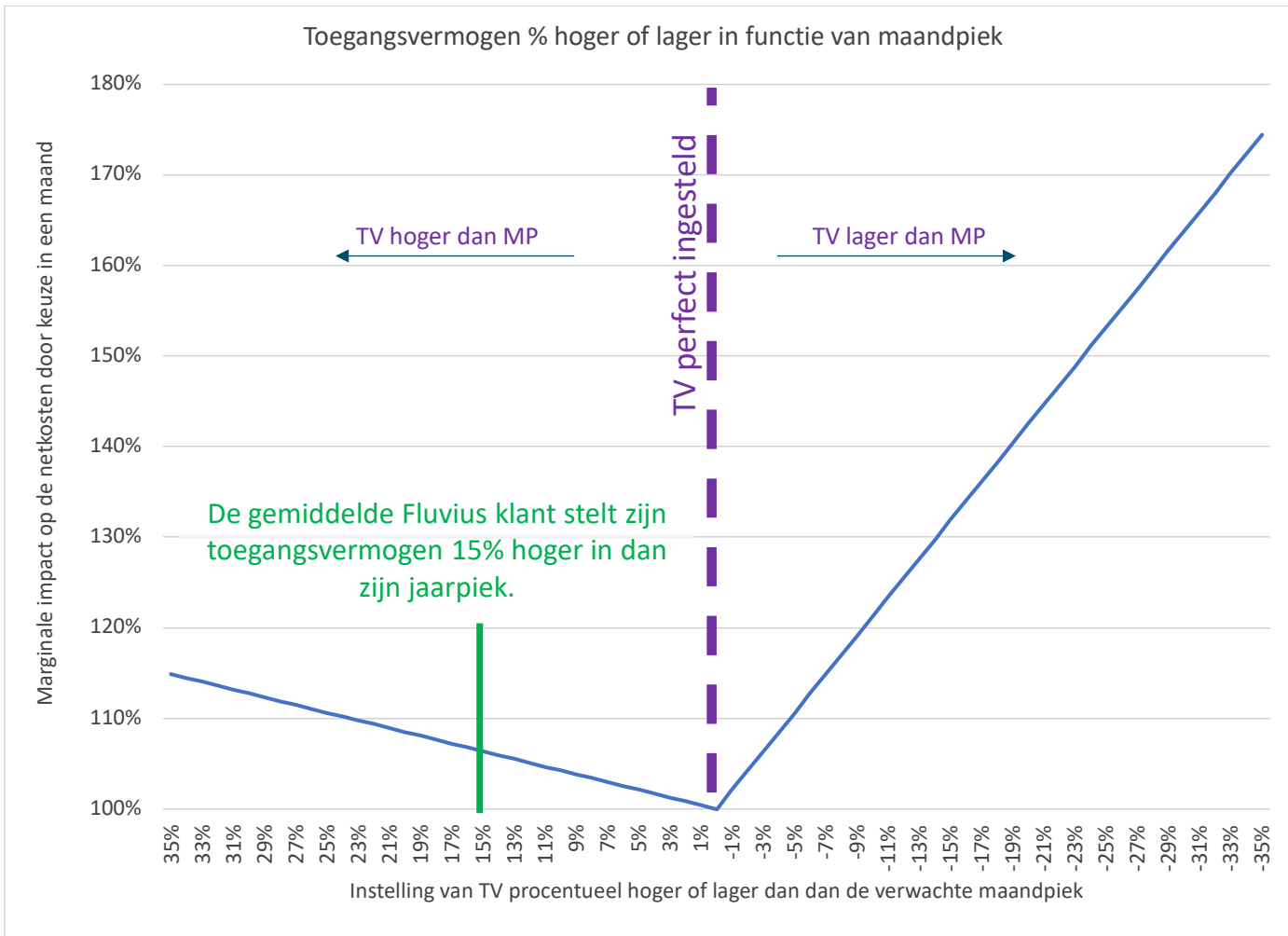
Seizoenseffect?
Bekijken we het effect over het tweede jaar
Je kan niet optimaliseren door een TV te kiezen
lager dan de eerst komende maandpiek!

Een overschrijding is duurder dus kies een hoger
toegangsvermogen!!!



24 979€ (over de 2 jaar)

Toegangsvermogen

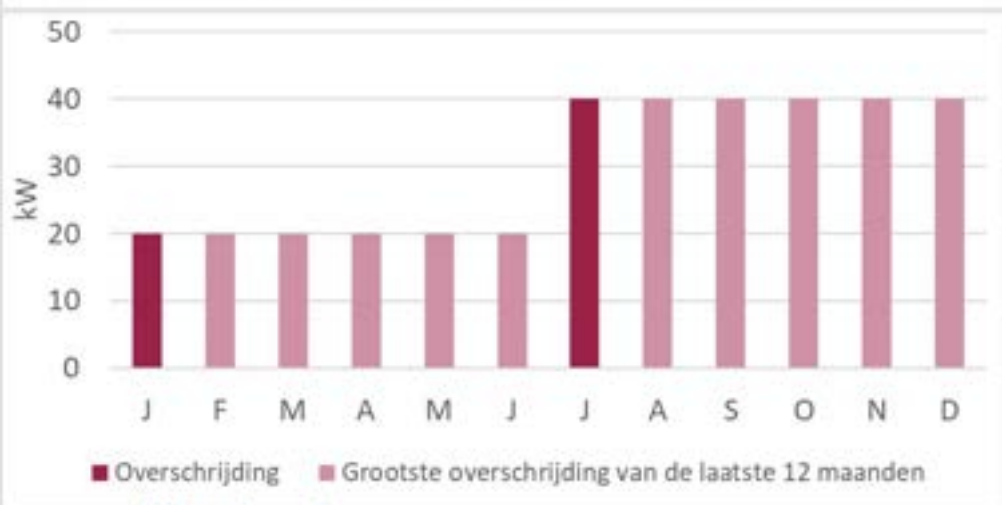
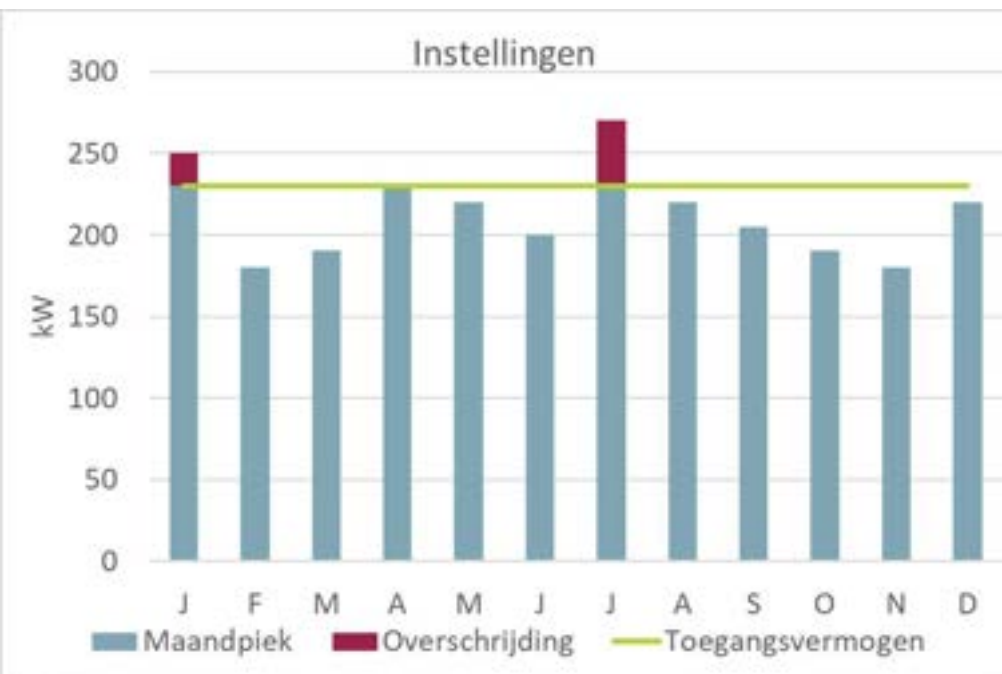


Een toegangsvermogen perfect gelijk aan maandpiek is altijd het optimaalste!!

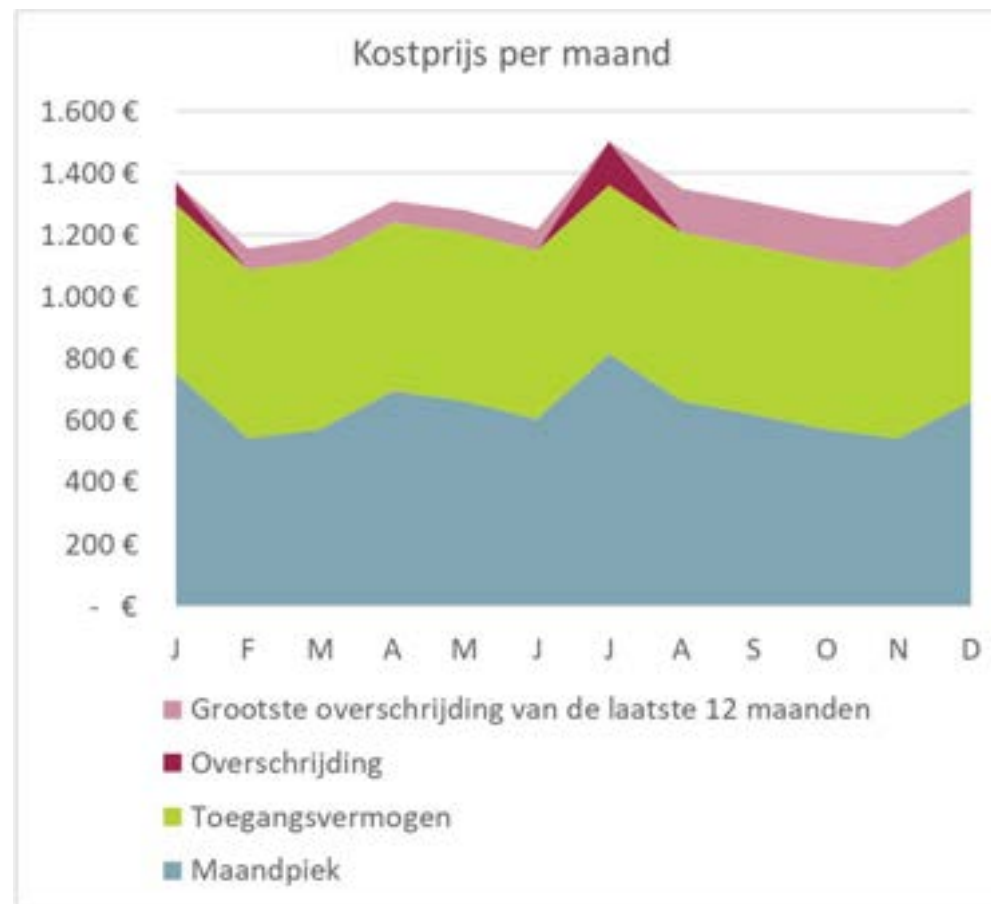
Maar de toekomst is onzeker →

Je betaalt 10% meer dan perfect (TV = MP) als je het toegangsvermogen 5% te laag instelt tov maandpiek als dat je ze 24% te hoog instelt.



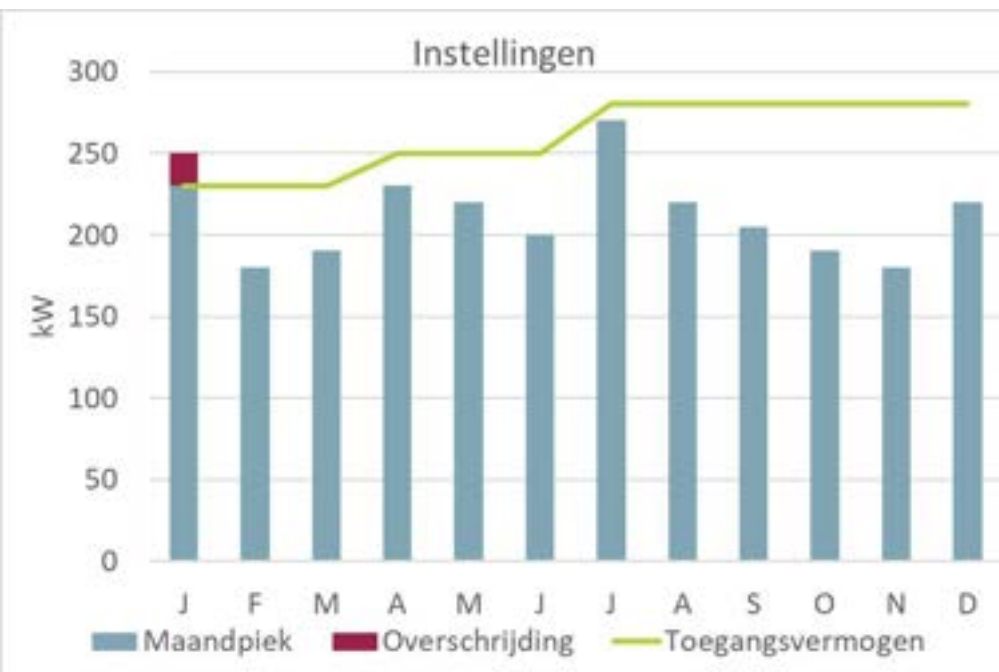


fevus.

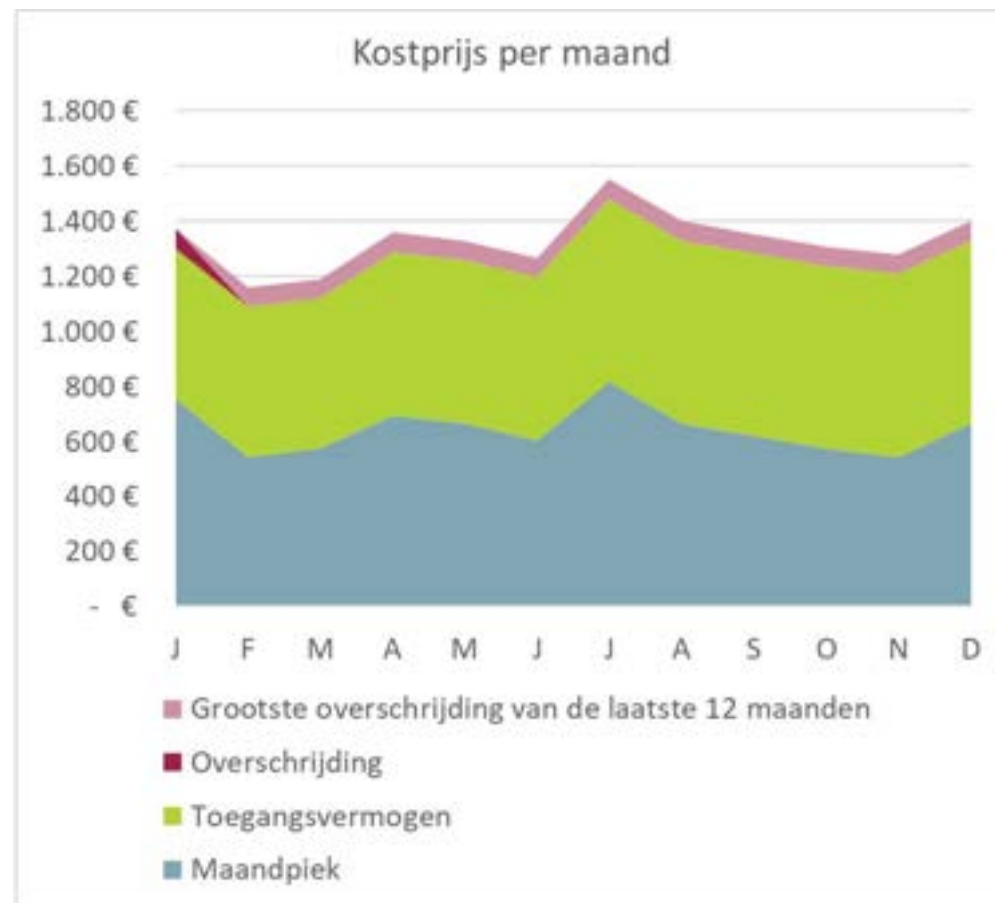


De werkelijke pieken zien er meestal niet perfect vlak uit maar ietswat grilliger. Hierdoor ontstaan ook een complexere maandelijkse kost.

15 537€

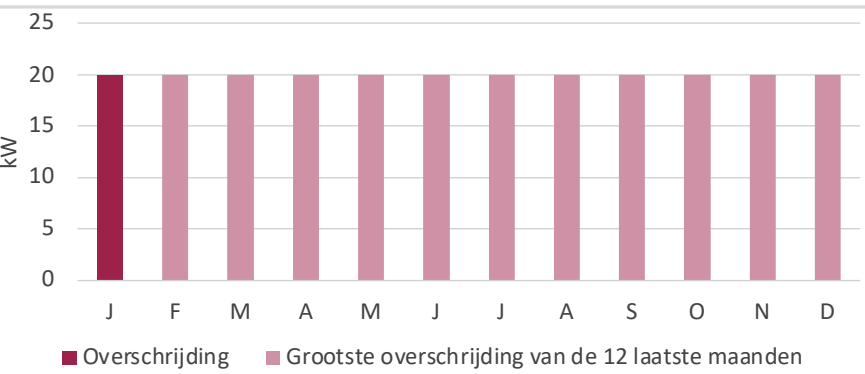
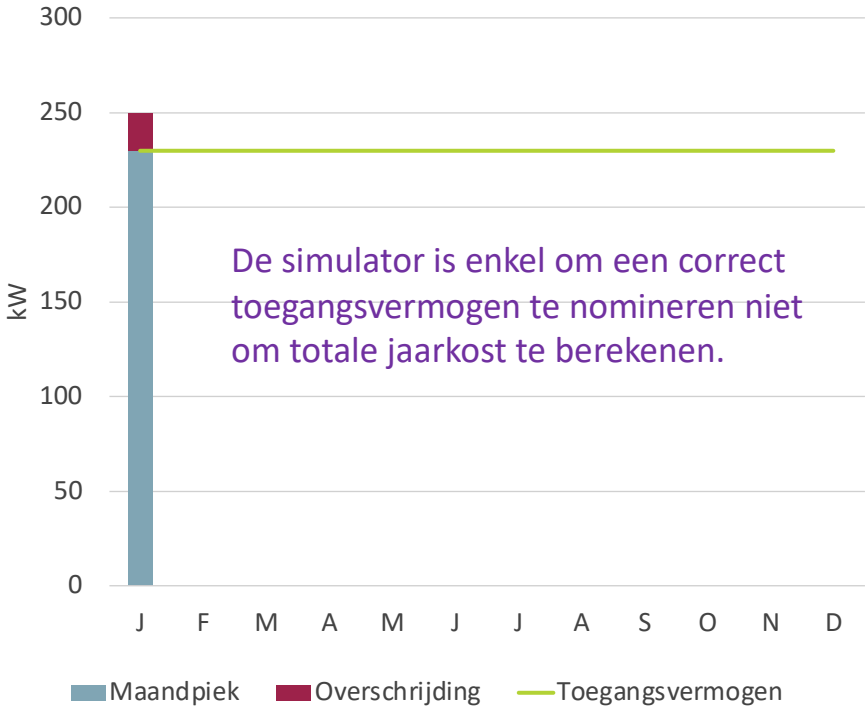


fluvius.

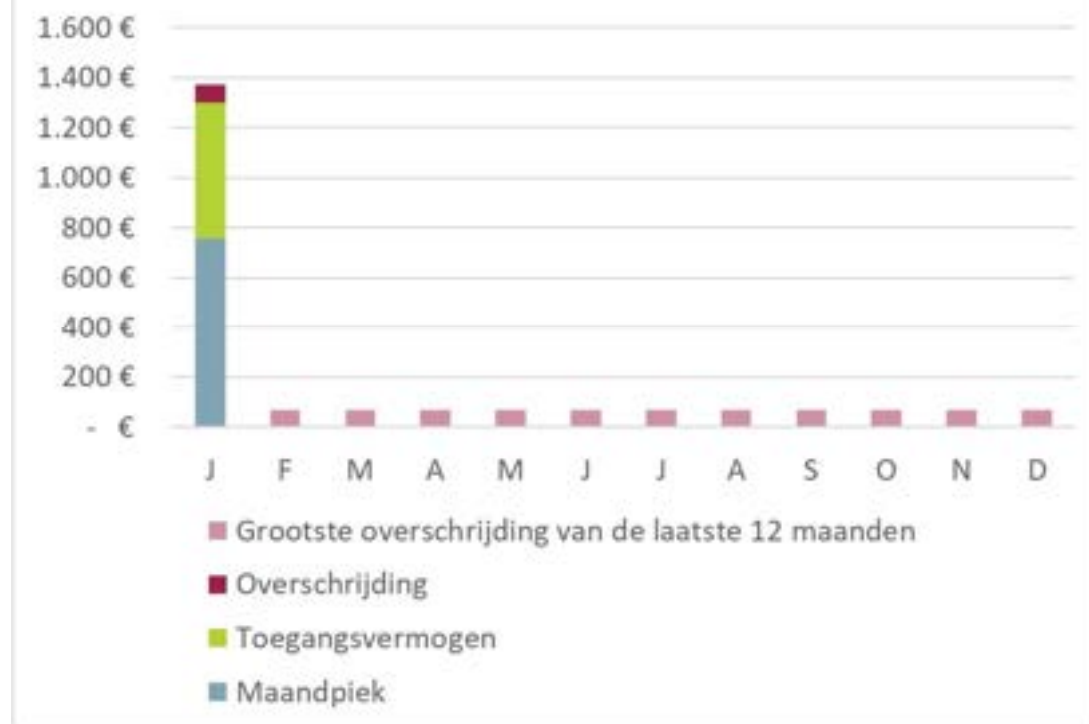


Daarnaast kan ook het toegangsvermogen iedere maand verhoogd worden om de verwachte maandpiek onder het TV te houden
15 962€

Instellingen



Kostprijs per maand



Om te voorkomen dat je veel maandpieken moet gaan schatten beperken we de schatting tot 1 maand maar visualiseren wel de eventuele overschrijding daarna. Deze marginale kost is dus een vermenging van 1 volledige facturiatiemaand en een deel van de toekomstige facturiatiemaanden. Hierdoor lijkt OST meer door te wegen dan het in werkelijkheid is.

2 152€

Take away

- Gebruik de Fluvius simulator op mijn.fluvius.be/netkosten
- Probeer de totale kost, niet enkel de eerstvolgende maand zo laag mogelijk te houden
- Focus je enkel op de eerstvolgende maandpiek,
 - alles daarna is nu niet relevant!
 - alles daarvoor incl overschrijdingen ook niet (want kan je nu niet meer aanpassen)
- Voorkom om een overschrijding te hebben
- Pas elke maand voor een belangrijke wijziging in je onderneming het toegangsvermogen navenant aan.