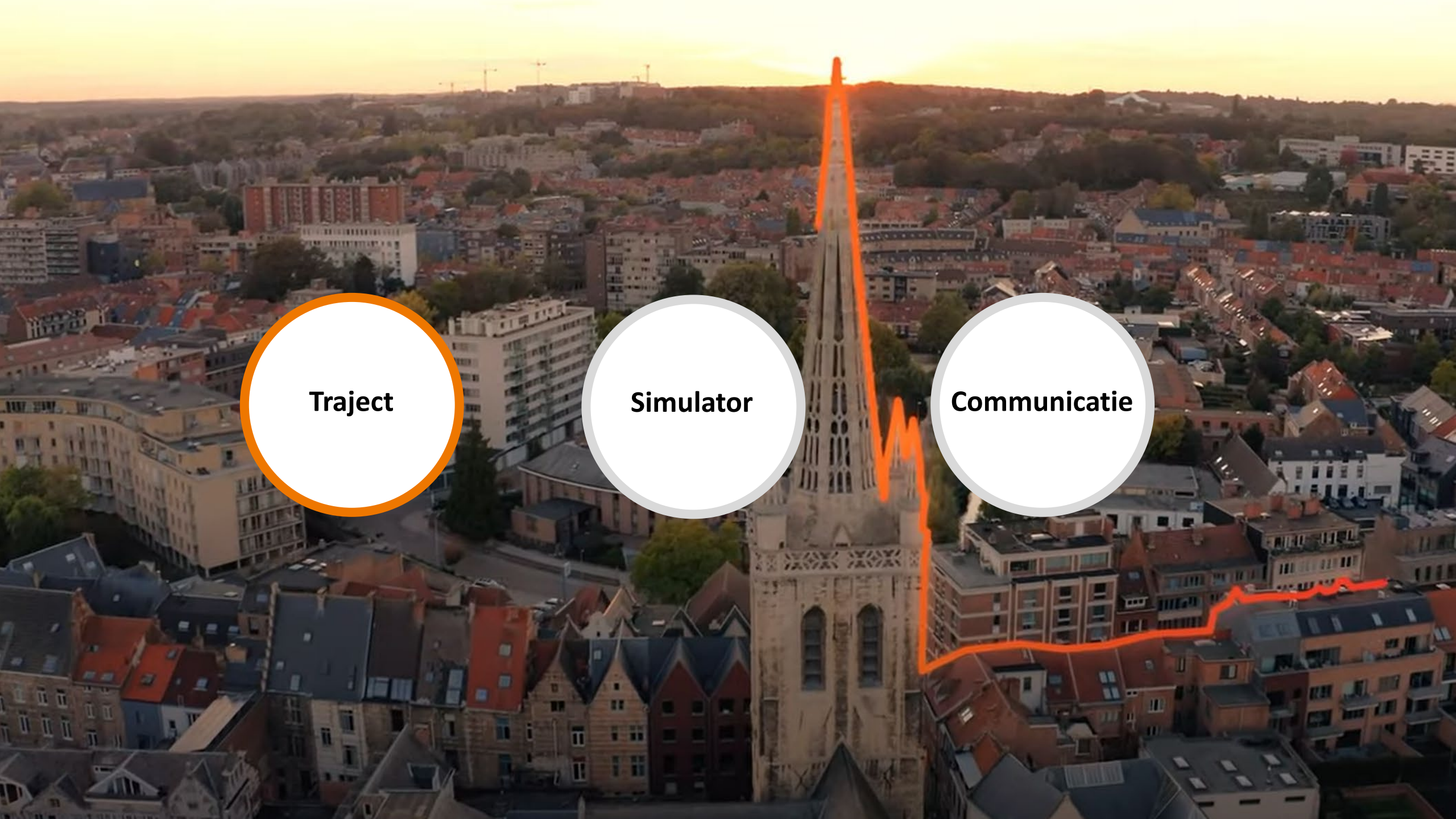


Simulator nieuwe nettarieven

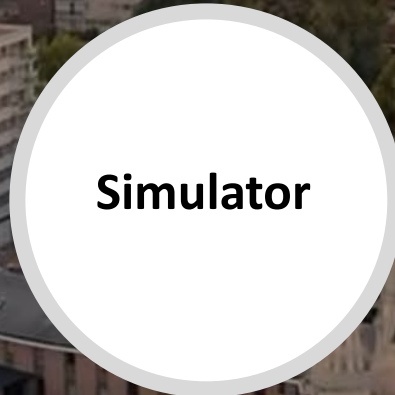
13-10-2021







Traject

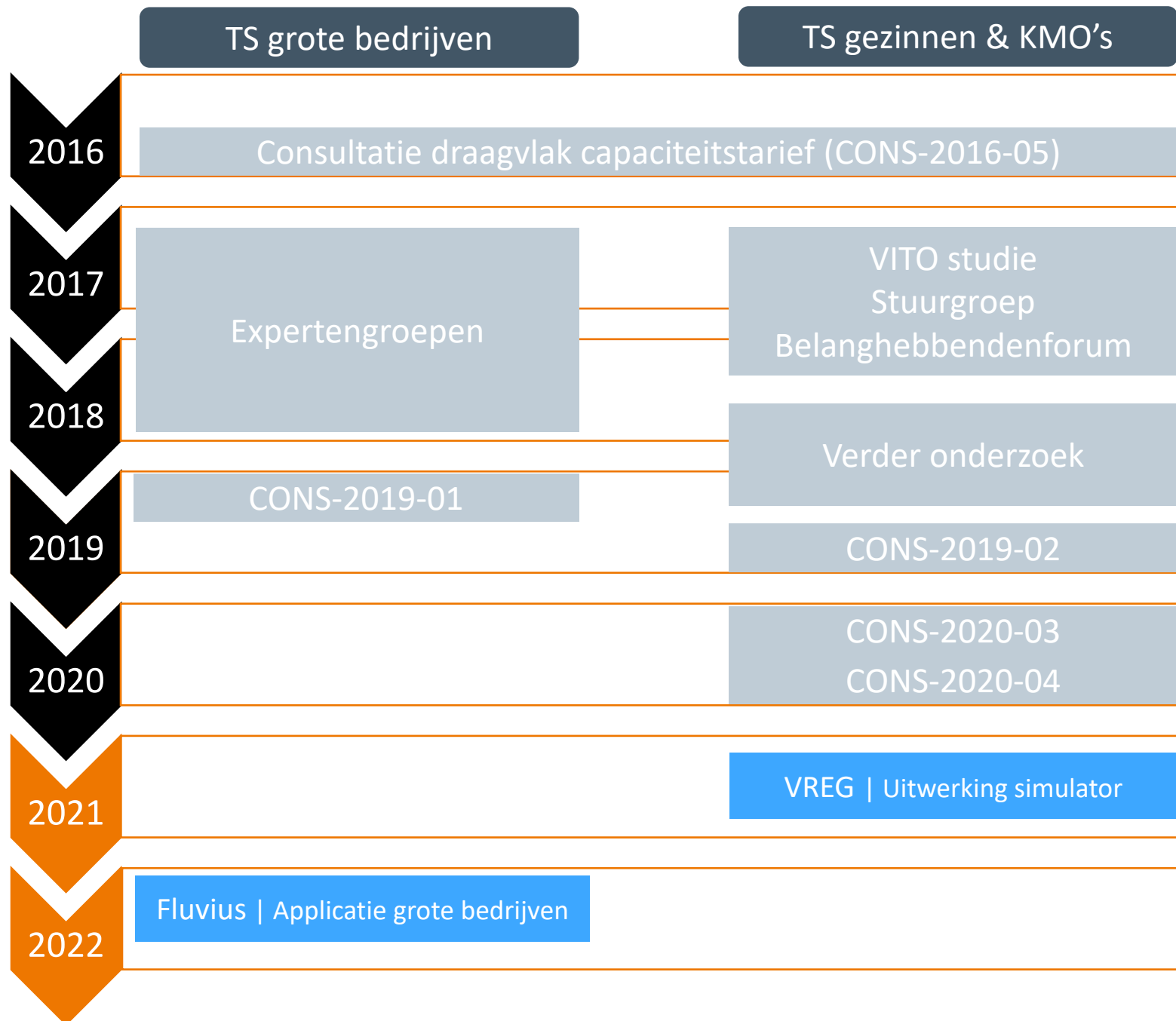


Simulator

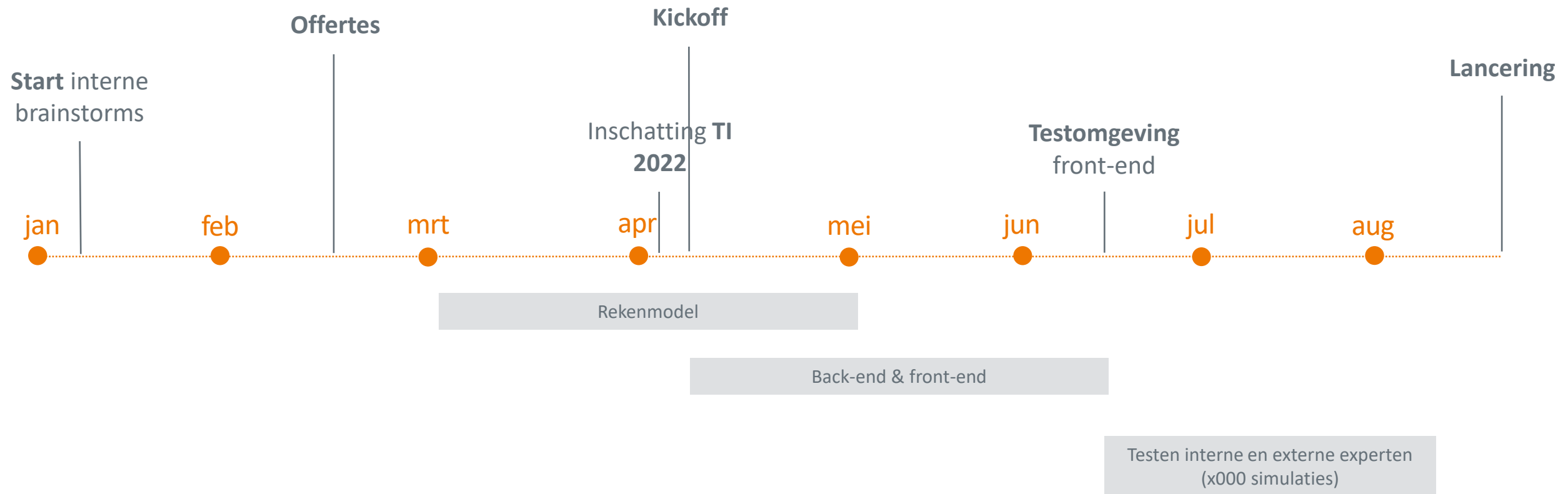


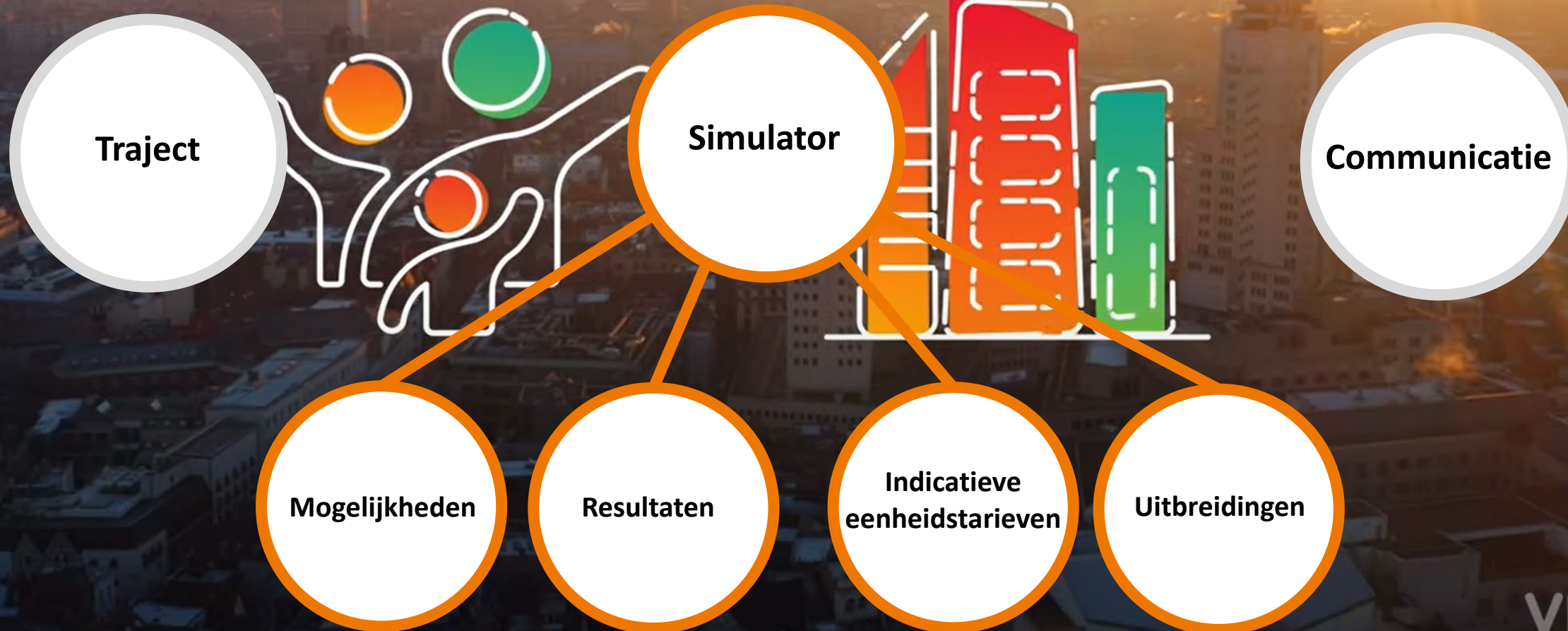
Communicatie

Voorafgaand traject



Uitwerking simulator | Planning





Simulator nieuwe nettarieven 2022: bereken de impact op uw jaarlijkse elektriciteitsfactuur

In 2022 verandert de elektriciteitsfactuur voor alle gezinnen en bedrijven in Vlaanderen. We voeren dan een nieuwe aanpak in voor het aanrekenen van de nettarieven. Dat zijn de tarieven die u betaalt om elektriciteit tot bij u thuis of tot bij uw onderneming te krijgen.

Door deze nieuwe aanpak zal een deel van uw factuur vanaf midden 2022 niet langer berekend worden op basis van uw afname van het net maar op basis van de pieken die u veroorzaakt. Op hetzelfde moment verdwijnt voor de nettarieven ook het onderscheid tussen het duurdere dag- en het goedkopere nachttarief.

Benieuwd wat deze verandering betekent voor u?

Met deze simulator kunnen **gezinnen en kleine bedrijven aangesloten op het laagspanningsnet** de impact op hun jaarlijkse elektriciteitsfactuur inschatten.

Hebt u recht op het sociaal tarief, dan kan u onze simulator niet gebruiken. Via de [V-test®](#) of de website van de [CREG](#) komt u te weten hoeveel het sociaal tarief momenteel bedraagt.

[Start mijn simulatie](#)



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

Voor wie is de simulator bedoeld?

- ▶ Alle gezinnen & kleine bedrijven op het laagspanningsnet
- ▶ Uitzonderingen
 - Gezinnen die recht hebben op het sociaal tarief ($\pm 15\%$) → Website CREG & V-test®
 - Gezinnen & kleine bedrijven met een thuisbatterij → Batterijsimulator VEKA
 - Gezinnen & kleine bedrijven met zonnepanelen met een omvormervermogen groter dan 10 kVA

Wat doet de simulator?

- ▶ Inzicht geven in de **impact van de nieuwe nettarieven** op je elektriciteitsfactuur – door:
 - Een indicatieve inschatting van je totale elektriciteitsfactuur in 2022 (incl. nieuwe nettarieven)
 - Een vergelijking met de factuur in de voorbije jaren (incl. huidige nettarieven)
 - Rekening houdend met het type meter (digitaal of klassiek) dat je hebt
- ▶ Inzicht geven in de **impact** op je elektriciteitsfactuur **na plaatsing van een digitale meter**
 - Digitale meter: capaciteitstarief o.b.v. gemeten pieken ↔ klassieke meter: vast bedrag
 - Met een digitale meter kan je je factuur zelf in handen nemen: wie spreidt, betaalt minder!
- ▶ Inzicht geven in het **besparingspotentieel** door gespreid/slim gebruik van grote verbruikers
 - Scenario's voor elektrische wagen, warmtepomp en elektrische warmwaterboiler

Aantal *verplicht* in te vullen gegevens is beperkt

Mijn gegevens

1. Mijn situatie

Plaats *

9000 Gent

☒ Mijn woning

☐ Mijn onderneming

☐ Andere

Aantal gezinsleden

5+

2. Mijn verbruiksprofiel

Type meter *

☐ Digitale meter

☒ Klassieke meter

Telsysteem *

☐ Enkelvoudig

☒ Dag/nacht

☐ Uitsluitend nacht

Ik heb zonnepanelen *

☐ Ja

☒ Nee

Jaarlijks verbruik * ?

Dag

☀️

1600

 kWh

Nacht

🌙

1900

 kWh

3. Alles ingevuld?

Simuleer mijn resultaat

* Dit zijn *verplichte velden* om een simulatie te kunnen maken

☐ Gegevens bewaren

Extra digitale metergegevens kan je *optioneel* toevoegen

Mijn gegevens

1. Mijn situatie

Plaats *

9000 Gent

- ☒ Mijn woning
☐ Mijn onderneming
☐ Andere

Aantal gezinsleden



2. Mijn verbruiksprofiel

Type meter *

- ☒ Digitale meter ☐ Klassieke meter

Telsysteem *

- ☐ Enkelvoudig ☒ Dag/nacht
☐ Uitsluitend nacht

Ik heb zonnepanelen *

- ☒ Ja ☐ Nee

- ☐ Ik ken mijn werkelijke afname en injectie over een volledig jaar

Jaarlijkse gecompenseerde afname * ?

Dag kWh

Nacht kWh

Maandpieken

- ☒ Ik ken mijn maandpieken via [Mijn Fluvius](#)

Maandpieken

De maandpiek is het **hoogste kwartiervermogen** dat u in die maand hebt gebruikt. Het wordt geregistreerd door de digitale meter.

Opgepast! U kan uw maandpiek niet zelf inschatten door een optelsom te maken van het maximaal vermogen van alle elektrische toestellen die u samen aanzet. Huishoudelijke toestellen werken niet altijd een kwartier lang én werken vaak niet de hele tijd aan vol vermogen. Uw gemiddeld vermogen op kwartierbasis zal dus een stuk lager liggen dan het resultaat van deze optelsom.

[Meer weten?](#)

[Ga verder](#)

[Laad uw maandpieken uit Mijn Fluvius op in CSV-formaat](#)

Of voeg uw maandpieken uit Mijn Fluvius manueel toe:

Piek		Piek	
Jan:	kW	Mei:	kW
Feb:	kW	Jun:	kW
Mrt:	kW	Jul:	kW
Apr:	kW	Aug:	kW
Piek			
Sept:	kW		
Okt:	kW		
Nov:	kW		
Dec:	kW		

Kenmerken van technieken kan je *optioneel* toevoegen

☐ Zonnepanelen

☒ Elektrische wagen

☐ Warmtepomp

☐ Elektrische warmwaterboiler

☒ Elektrische wagen

Capaciteit batterij

⚡ 40 kWh

Vermogen laadpaal

⚡ 7,36 kW

Verbruik per 100 km

20 kWh/100 km

Type sturing

Laden bij thuiskomst

WEEK

☐ Ik rijd niet tijdens de week.

Aantal gereden km per dag

40 km

Gebruikelijke rijtijd

Starttijd: 8 u

Eindtijd: 17 u

WEEKEND

☐ Ik rijd niet tijdens het weekend.

Aantal gereden km per dag

40 km

Gebruikelijke rijtijd

Starttijd: 8 u

Eindtijd: 17 u

Totaal aantal gereden km per jaar: 14.600 km

(deze inschatting is gebaseerd op uw ingevulde gegevens)

Opslaan



- Elektrische wagen | Algemeen
- Capaciteit batterij
- Vermogen laadpaal
- Verbruik per 100 km
- Type sturing
- Aantal gereden km per dag
- Gebruikelijke rijtijd: starttijd
- Gebruikelijke rijtijd: eindtijd
- Starttijd opladen

Resultaat met *klassieke* meter

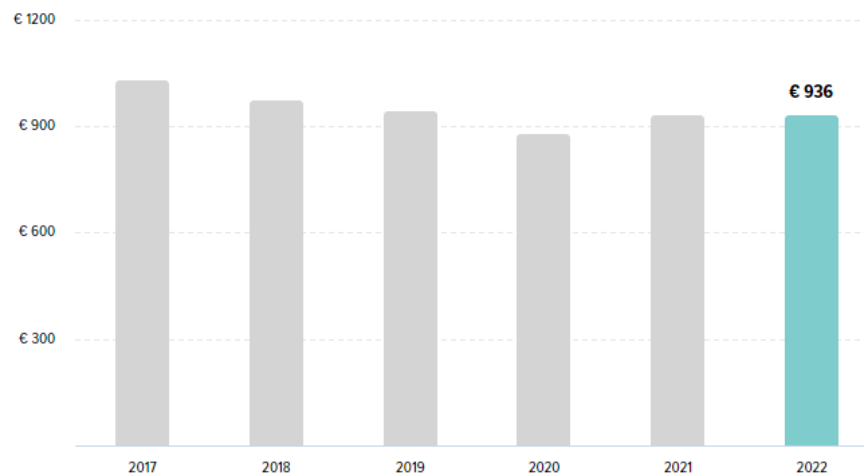
Mijn resultaat: evolutie van mijn factuur (incl. btw) ?

Resultaat verfijnen

☐ Hoeveel betaal ik met een digitale meter?

☐ Bekijk de verschillende onderdelen van de factuur

☐ Bekijk enkel het onderdeel nettarieven



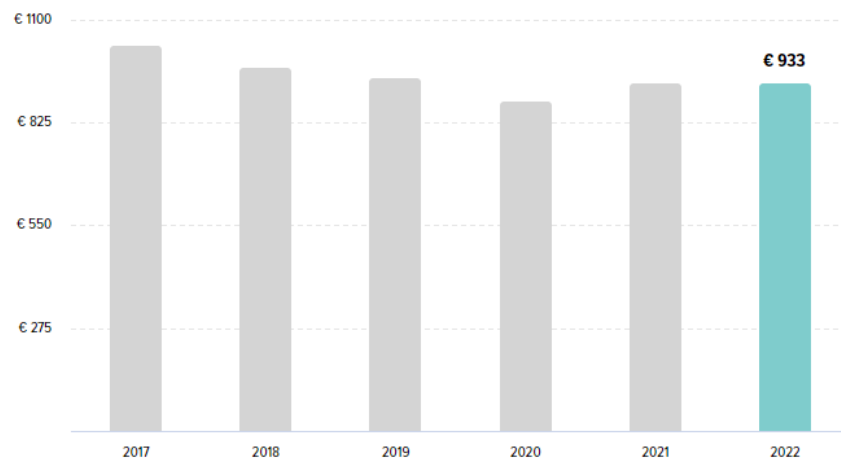
In deze grafiek ziet u de evolutie van uw factuur in de jaren 2017 t/m 2022 met een **klassieke meter**. De gekleurde balk geeft de verwachte hoogte van uw factuur weer in 2022 na de invoering van de nieuwe nettarieven.

Resultaat met *digitale* meter

Mijn resultaat: evolutie van mijn factuur (incl. btw) ?

Resultaat verfijnen

- ☐ Bekijk de verschillende onderdelen van de factuur
- ☐ Bekijk enkel het onderdeel nettarieven



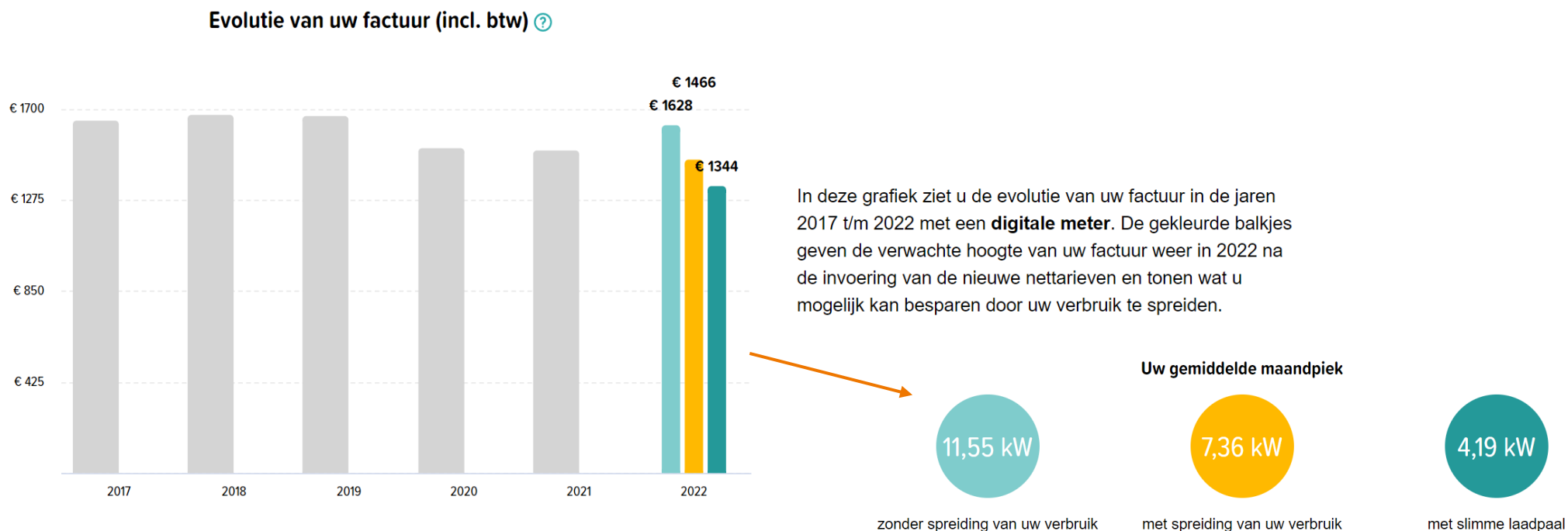
In deze grafiek ziet u de evolutie van uw factuur in de jaren 2017 t/m 2022 met een **digitale meter**. De gekleurde balk geeft de verwachte hoogte van uw factuur weer in 2022 na de invoering van de nieuwe nettarieven.

Uw gemiddelde maandpiek

4,26 kW

Resultaat met *digitale* meter & specifieke *grote verbruikers*

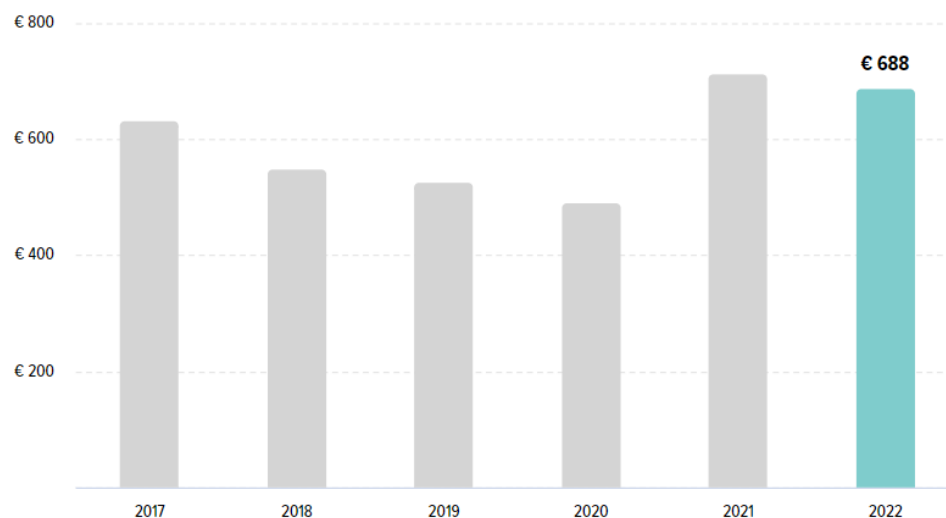
Simulator nieuwe nettarieven 2022: hoeveel bedraagt uw elektriciteitsfactuur in 2022?



Resultaat met *digitale* meter & zonnepanelen

Simulator nieuwe nettarieven 2022: hoeveel bedraagt uw elektriciteitsfactuur in 2022?

Evolutie van uw factuur (incl. btw) ?



In deze grafiek ziet u de evolutie van uw factuur in de jaren 2017 t/m 2022 met een **digitale meter** en **zonder terugdraaiende teller** in de jaren 2021 en 2022. De gekleurde balk geeft de verwachte hoogte van uw factuur weer in 2022 na de invoering van de nieuwe nettarieven.

De Vlaamse regering voorziet een retroactieve investeringspremie na de afschaffing van de terugdraaiende teller. [Meer weten?](#)

Uw gemiddelde maandpiek

4,65 kW

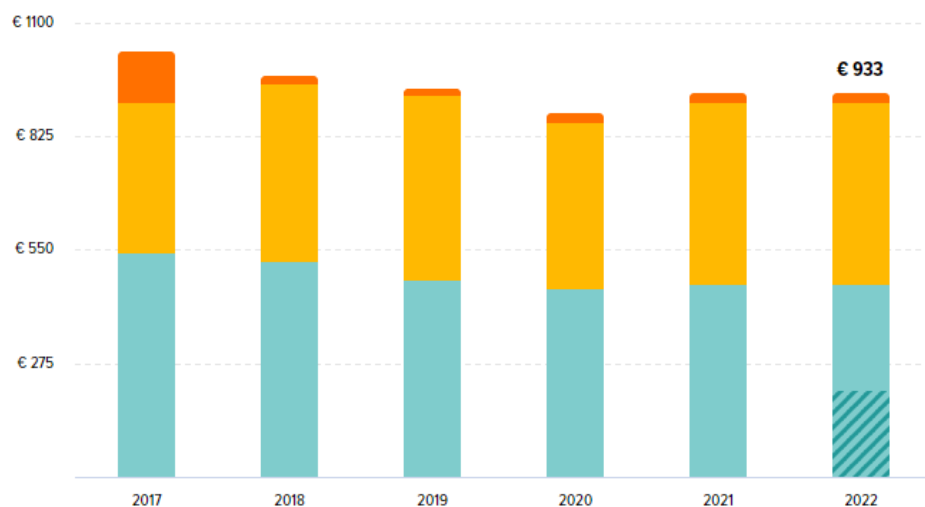
Uw zelfverbruik

34 %

Resultaat verfijnen

☒ Bekijk de verschillende onderdelen van de factuur

☐ Bekijk enkel het onderdeel nettarieven



Heffingen

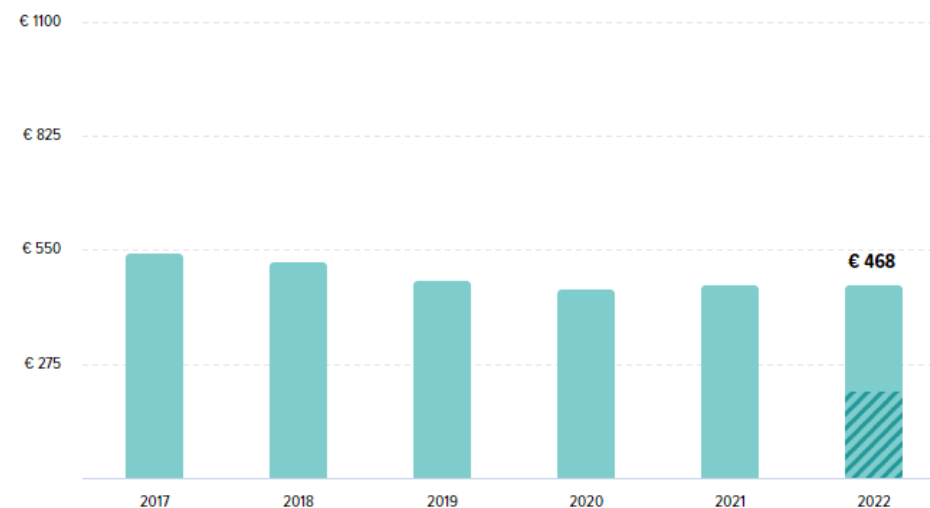
Energiekost (incl. ODV)

Nettarieven I overige (incl. ODV)

Nettarieven I capaciteitsstarief (gemiddelde maandpiek)

☐ Bekijk de verschillende onderdelen van de factuur

☒ Bekijk enkel het onderdeel nettarieven



Nettarieven I overige (incl. ODV)

Nettarieven I capaciteitsstarief (gemiddelde maandpiek)

8 typegezinnen | simulatievoorbeelden

Thomas en Myriam

Thomas en Myriam wonen met hun 2 kinderen in Merksem. Voor hun verplaatsingen maken ze al enkele jaren gebruik van een elektrische wagen. Om die thuis te kunnen laden, installeerden ze een laadpaal met een vermogen van 7,36 kW. Zij verbruiken 8.000 kWh per jaar (3.600 kWh dag- en 4.400 kWh nachtverbruik) en hebben op dit moment nog een klassieke meter.



Simulatieresultaat

Vandaag (2021) betalen Thomas en Myriam in totaal € 1.909 voor hun elektriciteit. Met een klassieke meter bedraagt hun elektriciteitsfactuur op basis van de nieuwe nettarieven in 2022 naar verwachting € 1.738. Met een [digitale meter](#) betalen zij een capaciteitstarief op basis van de gemiddelde maandpiek. De simulator toont in dit geval voor het jaar 2022 meerdere bedragen. Hoeveel Thomas en Myriam betalen met een digitale meter, hangt namelijk af van de mate waarin zij het laden van hun wagen spreiden.

Gebeurt dit aan vol vermogen op het moment dat ook hun huishoudelijke toestellen een piek veroorzaken, dan schat de simulator de gemiddelde maandpiek in op 12,26 kW. De factuur loopt in dat geval op tot € 2.010. Kiezen Thomas en Myriam ervoor om te laden op momenten met weinig huishoudelijk verbruik (bv. 's nachts), dan zal hun gemiddelde maandpiek (7,36 kW) en factuur (€ 1.794) naar verwachting beduidend minder bedragen. Met een slimme laadpaal, die toelaat om meer gespreid te laden aan een lager vermogen en afgestemd op het huishoudelijk piekverbruik, kunnen ze ten slotte nog meer besparen. De gemiddelde maandpiek kan dan beperkt worden tot 4,9 kW, waardoor hun factuur in dat geval op € 1.685 komt.



Algemene tendens

Voor gezinnen met een elektrische wagen daalt de elektriciteitsfactuur op basis van de nieuwe nettarieven in 2022 ten opzichte van vandaag in geval van een klassieke meter. Met een [digitale meter](#) is de hoogte van de factuur in 2022 afhankelijk van de mate waarin u het laden van uw wagen spreidt. Met een slimme laadpaal betaalt u met een digitale meter minder nettarieven dan met een klassieke meter. Bovendien kan u met een slimme laadpaal ook inspelen op dynamische prijzen en hierdoor mogelijk besparen op uw energiekost.

Door te investeren in zonnepanelen en uw wagen in de mate van het mogelijke te laden op momenten dat de zon schijnt, kan u uw factuur nog verder doen dalen. De Vlaamse regering voorziet bovendien een [éénmalige investeringspremie](#) bij de plaatsing van zonnepanelen.

Simulator | Resultaten

	Klassiek	Digitaal	Eindtotaal
Prosument	5.988	5.313	11.301
Consument	7.358	2.977	10.335
Eindtotaal	13.346	8.290	21.636

simulaties

Waarvan:

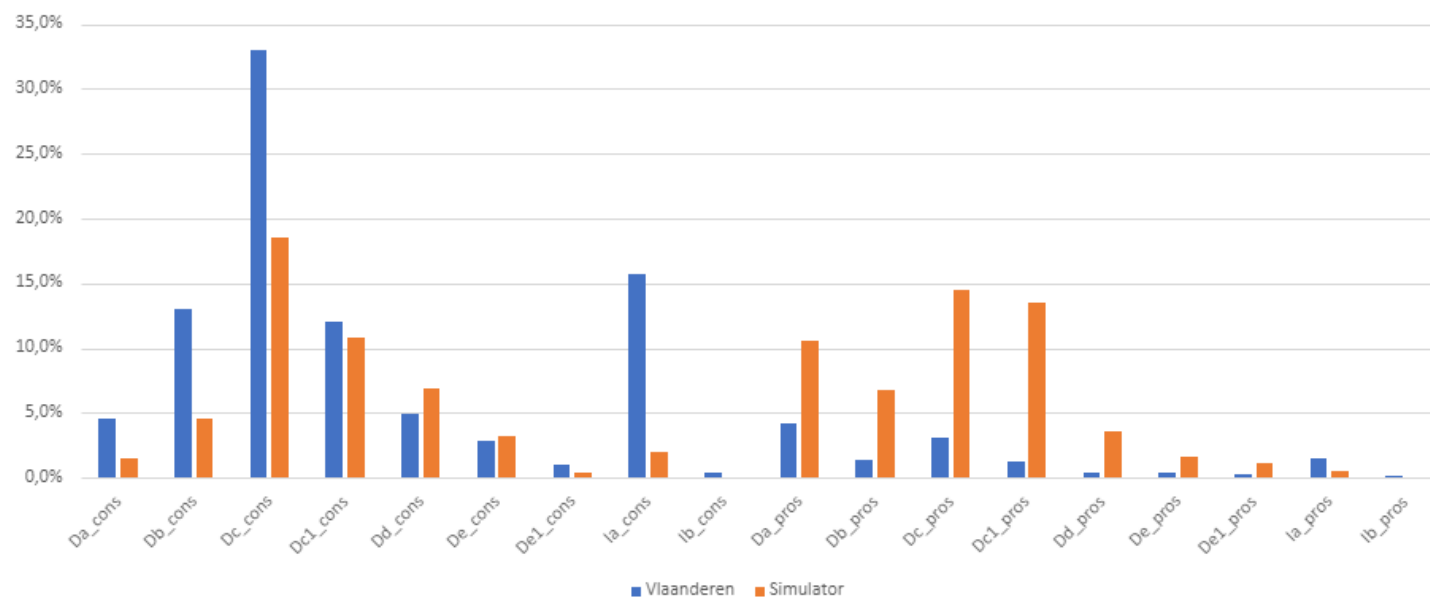
- * MP gekend: 3.427 simulaties
- * Uitsluitend nachtmeter: 1.402 simulaties waarvan 214 met een digitale meter
- * EV aanwezig: 2.365 simulaties
- * WP aanwezig: 2.281 simulaties waarvan 843 simulaties voor een WP incl boiler
- * Boiler aanwezig: 2.036 simulaties
- * EV+WP aanwezig: 415 simulaties waarvan 177 simulaties voor een EV+WP incl boiler
- * EV+boiler aanwezig: 322 simulaties
- * EV+boiler+WP aanwezig: 134 simulaties
- * Onderneming: 540 simulaties

	Klassiek	Digitaal	Eindtotaal
Prosument	28%	25%	52%
Consument	34%	14%	48%
Eindtotaal	62%	38%	100%

Waarvan:

- * MP gekend: 16% van de simulaties
- * Uitsluitend nachtmeter: 6% van de simulaties
- * EV aanwezig: 11% van de simulaties
- * WP aanwezig: 11% van de simulaties
- * Boiler aanwezig: 9% van de simulaties
- * EV+WP aanwezig: 2% van de simulaties
- * EV+boiler aanwezig: 1% van de simulaties
- * EV+boiler+WP aanwezig: 1% van de simulaties
- * Onderneming: 2% van de simulaties

EUROSTAT categorieën: Vlaanderen vs simulator



EUROSTAT klassen

Da: afname enkelvoudige meter < 900 kWh

Db: afname enkelvoudige meter $\geq$ 900 kWh en < 2350 kWh

Dc1: afname enkelvoudige meter $\geq$ 2350 kWh

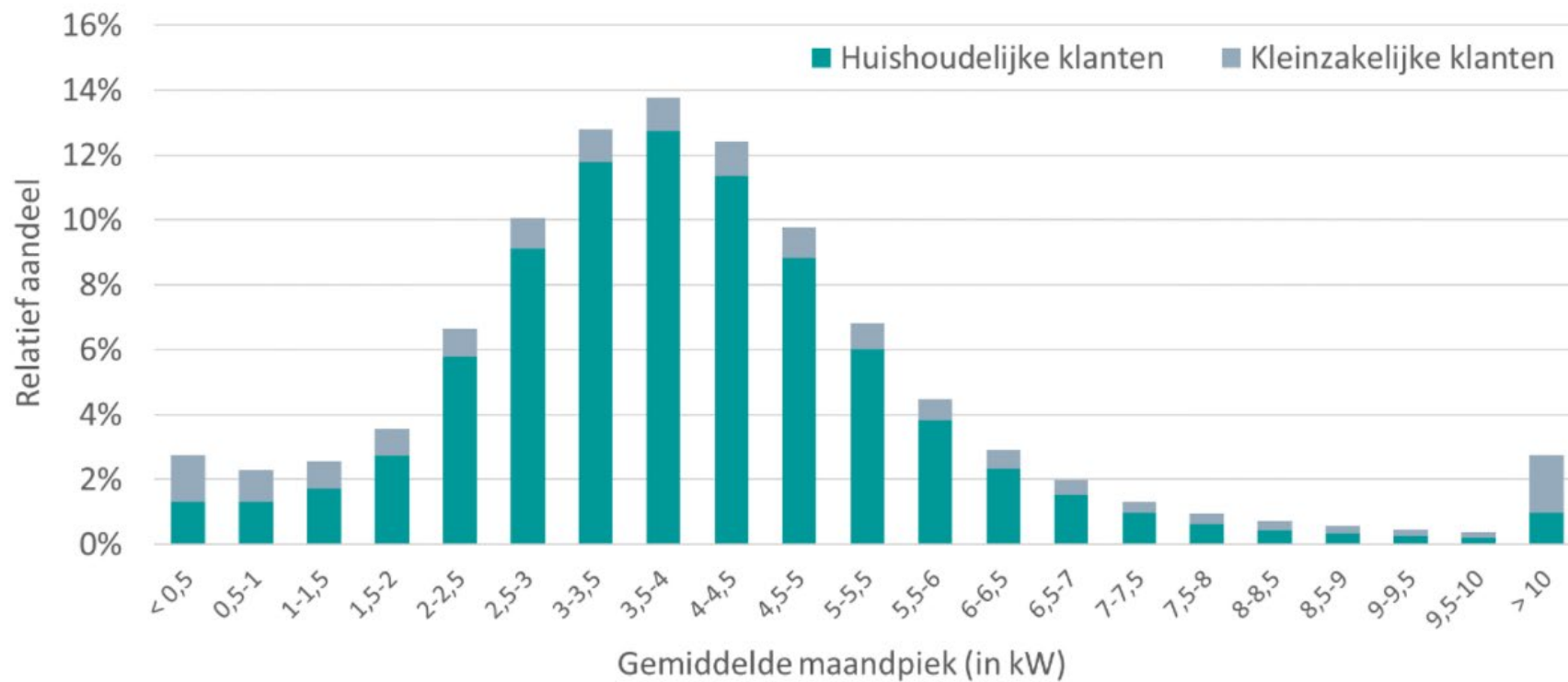
Dc: afname tweevoudige meter < 5500 kWh

Dd: afname tweevoudige meter $\geq$ 5500 kWh

De: afname tweevoudige meter + exclusief nacht

De1: afname enkelvoudige meter + exclusief nacht

Histogram website



Bron: [Fluvius](#)

Simulator nieuwe nettarieven 2022: achtergronddocument



Inhoud

1	Wie kan de simulator gebruiken?	2
2	Eenheidstarieven en -prijzen	2
3	Zelfverbruik	3
4	Gemiddelde maandpiek	4
4.1	Inschatting o.b.v. zelf toegevoegde maandpieken (kW)	5
4.2	Inschatting o.b.v. kWh-jaarverbruik	5
	Bijlage 1: Voorlopige eenheidstarieven voor 2022	8

Simulator | Uitbreidingen



- ▶ Wat met netgebruikers die plaatsing zonnepanelen overwegen?
- ▶ Wat met netgebruikers die aankoop EV overwegen?
- ▶ Wat met netgebruikers die aankoop WP overwegen?
- ▶ Wat met netgebruikers die aankoop elektrische warmwaterboiler overwegen?



Traject



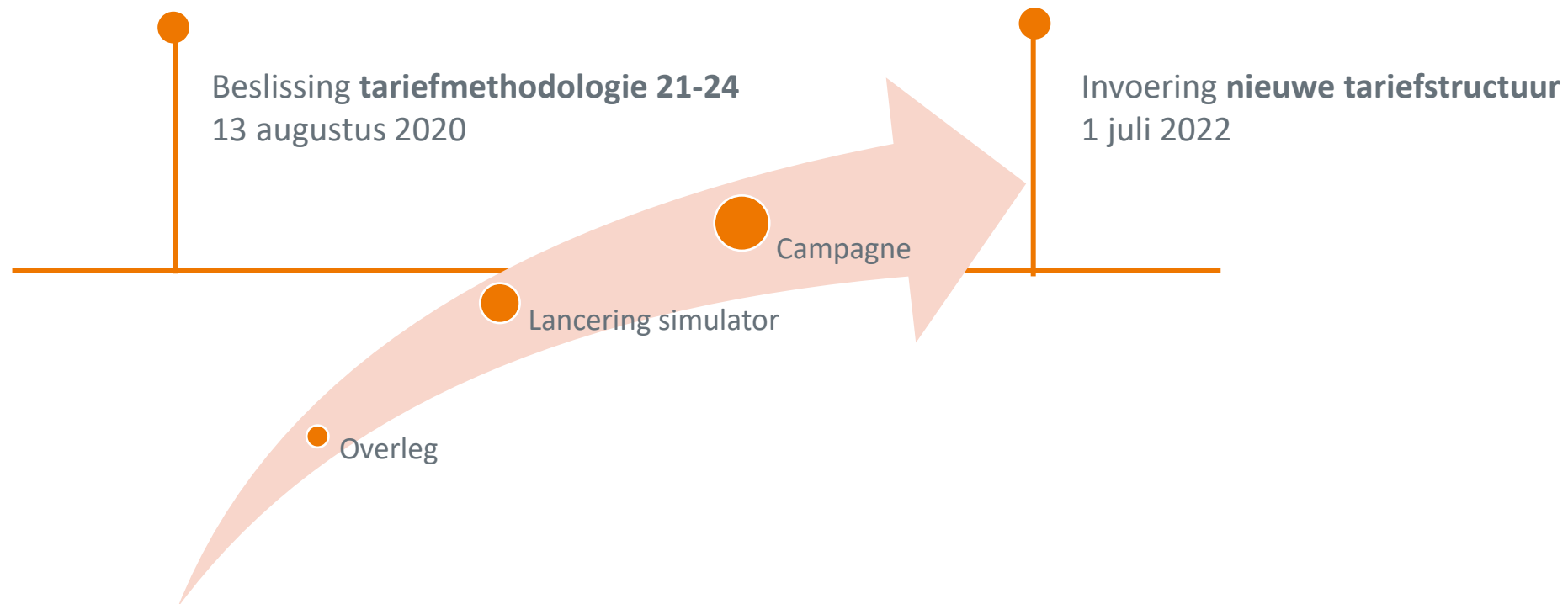
Simulator



Communicatie



Communicatie nieuwe nettarieven



- Overleg: met Kabinet Demir, VEKA, Fluvius & FEBEG | 10x in voorbije jaar

Lancering simulator | Communicatie-aanpak

Persbericht



Landingspagina



Filmpje



Lancering simulator | Eerste conclusies

Er is een draagvlak voor de nieuwe nettarieven

79 vragen via het contactformulier

Augustus: 27

September: 49

Oktober: 3

Tesla-rijder vs. alleenstaande: onze reactie

Onze reactie op het opinieartikel van De Standaard van 27/08 ‘Energietransitie leidt tot sociale dilemma’s’ en het artikel ‘Vreg laat alleenstaande meer en Tesla-rijder minder betalen’

Met de nieuwe nettarieven zorgen we er voor dat de alleenstaande op een appartement op termijn niet de dupe wordt van de “Tesla rijder” die zijn wagen snel wil laden.

Vandaag betaalt de “Tesla rijder” een pak meer dan de alleenstaande en dat blijft ook in de toekomst zo.

Conclusie

Met de invoering van de nieuwe nettarieven denken we toekomstgericht en vermijden we omgekeerde herverdelingseffecten op lange termijn.

Met deze verandering willen we niemand ‘afstraffen’ of ‘belonen’. Als regulator zorgen wij er enkel voor dat de nettarieven de huidige en mogelijke toekomstige kosten zo goed mogelijk verdelen in functie van het gebruik van het net. Zo geven we afnemers de juiste stimulansen en zorgen we er samen voor dat de factuur voor iedereen op termijn betaalbaar blijft.

