



Webinar Energietransitie



Dinsdag 30 september 2025 - 19u

Praktische afspraken

- Microfoon gedempt
- Ruimte voor vragen na ieder onderdeel
- Vragen kunnen intussen in de chat worden gesteld



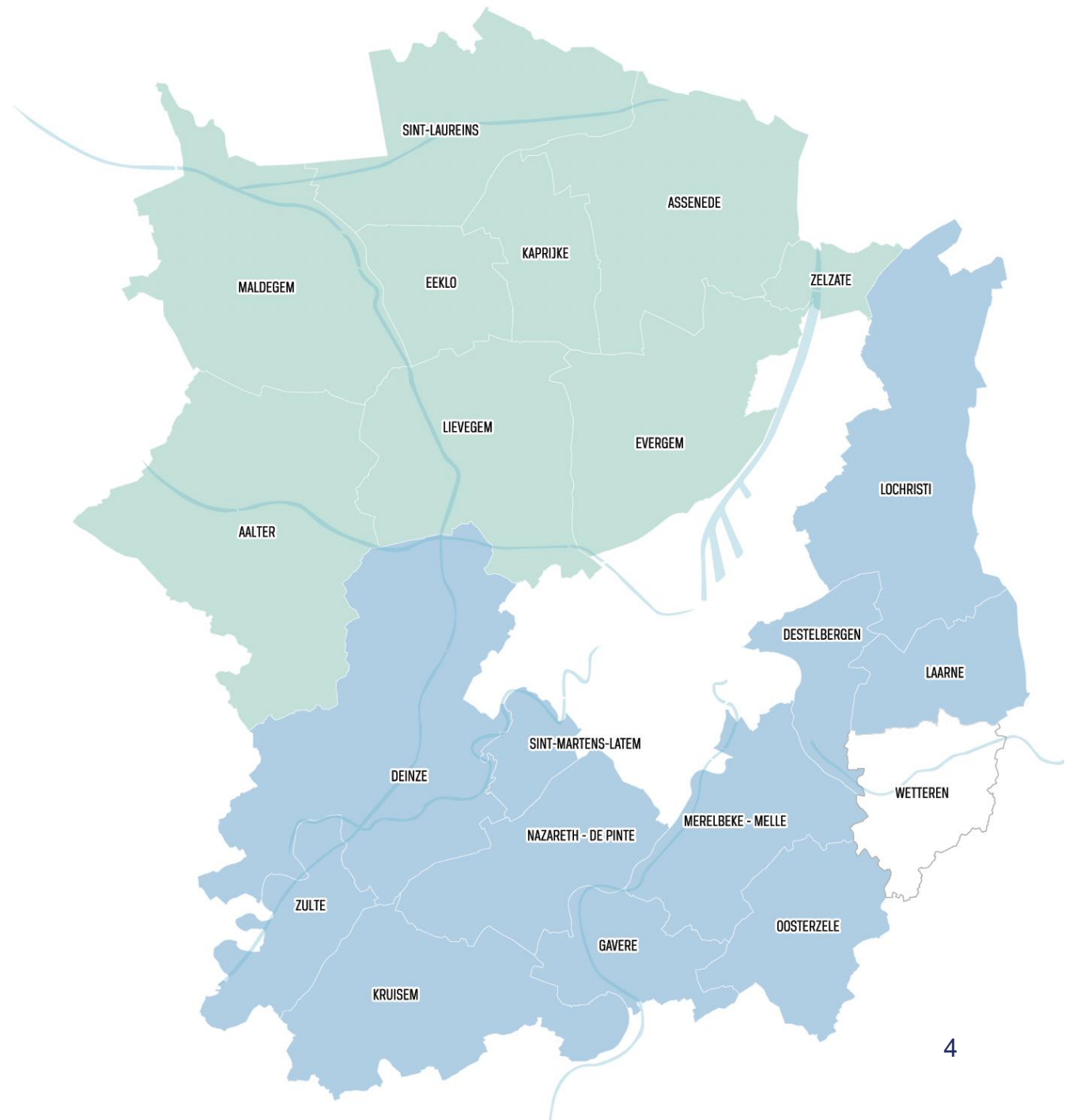
Agenda:

- Streekintercommunale Veneco
- Voorstelling afdeling Wonen-Energie-Klimaat
 - Context
- Van de analoge naar de digitale meter
 - Retroactieve investeringspremies
 - Optimalisatie werking digitale meter
 - Energiecontracten
 - Thuisbatterij
- Stekkerzonnepanelen en -batterijen



Streekintercommunale Veneco

- Dienstverlenende vereniging
- Decreet Lokaal Bestuur, opgericht op 04-10-1960
- Werkingsgebied Veneco: 20 gemeenten rond Gent
- Gevestigd in Destelbergen
- Alle gemeenten vertegenwoordigd in Raad van Bestuur





Voorstelling afdeling Wonen- Energie- Klimaat





WONEN IN VLAANDEREN



WONEN

- ONDERSTEUNING WOONBELEID
- WOONKWALITEIT
- OPVOLGING LEEGSTAND
- VERWAARLOZING



REGIONAAL OVERLEG



Voor gemeentebesturen en stakeholders

WOON- EN ENERGIELOKET



Voor burgers



LEKP



KLIMAATWERKING

- UITWERKING REGIONALE KLIMAATPROJECTEN
- VERSTERKING LOKALE KLIMAATENGAGEMENTEN LEKP
- INTERGEMEENTELIJKE KLIMAATAMBTENAAR



VEKA



ENERGIEHUIS

- MIJNVERBOUWLENING
- GROEPSAANBOD RENOVATIE
- ENERGIESCANS
- RENOVATIECOACHING





Loketwerking

Woon- en Energieloketten

<https://wooneco.be/contacteer-ons/>



WOON- EN ENERGIELOKET
DOOR WOONECO

Aalter
Assenede
Eeklo
Evergem
Kaprijke
Maldegem
Lievegem
Sint-Laureins
Zelzate



WOON- EN ENERGIELOKET DOOR
ILV WONEN LEIE SCHELDE

Destelbergen
Gavere
Merelbeke - Melle
Nazareth - De Pinte



ENERGIELOKET
DOOR WOONECO

Zulte



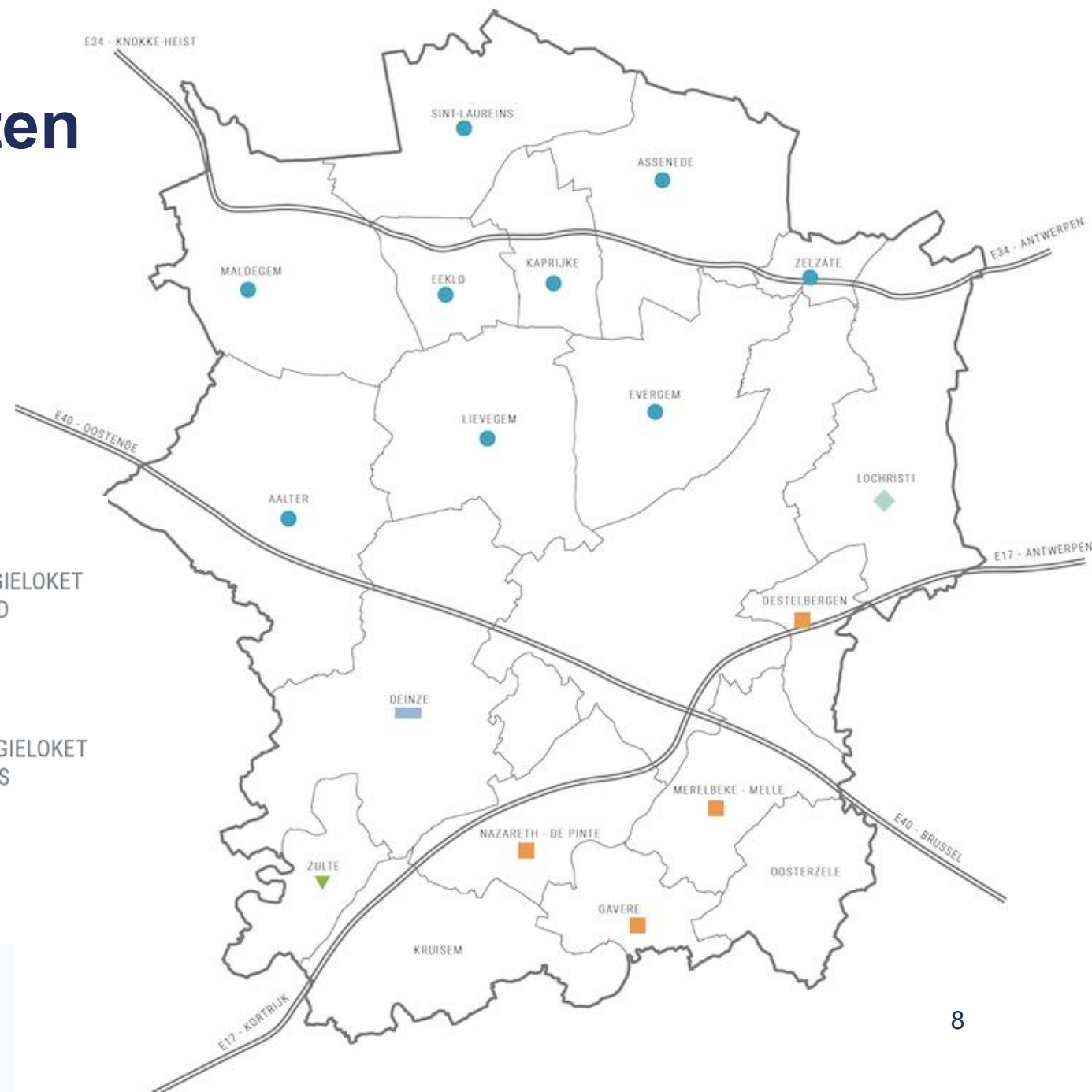
WOON- EN ENERGIELOKET
DOOR EIGEN STAD

Deinze



WOON- EN ENERGIELOKET
DOOR WOONPLUS

Lochristi



Kwaliteitsvolle dienstverlening, dichtbij de burger



Geïntegreerd woon- en energieloket

- Minstens wekelijks in bijna elke (deel)gemeente
- Duidelijk en persoonlijk contactpunt voor de burger
- Koppeling dienstverlening Wonen en Energiehuis
 - V-test energieleverancier
 - Hulp premieaanvragen
 - Inschrijvingen groepsaanbod, sociale huur/koop
 - Hulp bij procedures niet-conforme woning
- Aandacht voor correcte doorverwijzingen
- Focus ligt op ontzorging





Context

Context

- Doelstellingen vooropgesteld door Europa
 - Klimaatneutraliteit tegen 2050
- Evolutie naar hernieuwbare energie
 - Zeer variabel → soms heel veel goedkopere energie, soms schaarste met hogere prijzen
 - Hierop slim kunnen inspelen steeds belangrijker
 - Evolutie naar actieve deelnemers op de markt
- Onstabiele wereldeconomie zorgt voor sterk schommelende energieprijzen
 - Grote mate van onzekerheid
- Slim energieverbruik zorgt voor grote besparingsmaatregelen

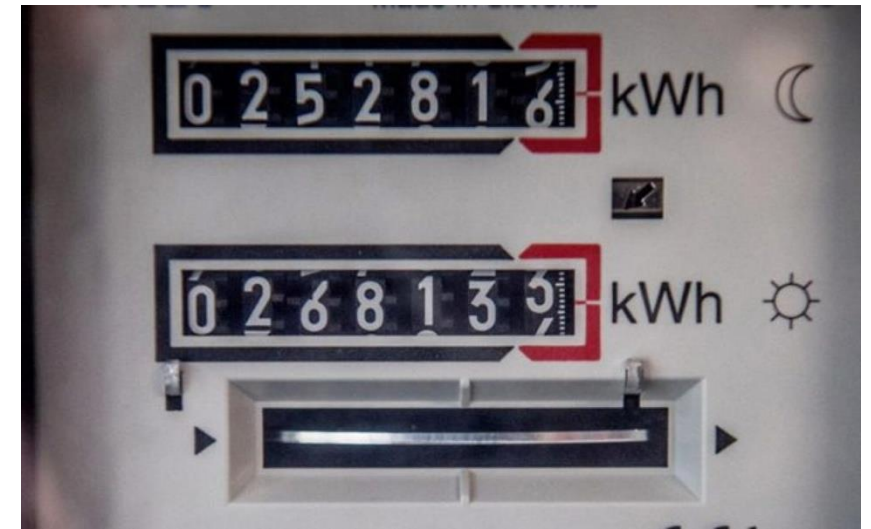




Digitale meter

Digitale meter

- Tegen eind 2025 voor iedereen verplicht
- Installatie door Fluvius = gratis
- Meer zicht op het energieverbruik
 - Te raadplegen via 'Mijn Fluvius'
 - Basispatronen in het energieverbruik identificeren
- Wegvallen van de terugdraaiende teller maakt de maximalisatie van zelfverbruik cruciaal
- **Hoe aan te vragen?**
 - Via 'Mijn Fluvius'
 - Fluvius maakt afspraak voor de plaatsing
 - EAN-code van de elektriciteitsaansluiting noodzakelijk
 - Foto van de meterkast



Digitale meter: voor- en nadelen

- Voordelen:

- Automatische meteropnames (alle meterstanden worden automatisch opgenomen en verstuurd
 - Minder administratie
- Meer inzicht in het energieverbruik (verschillende meterstanden direct af te lezen)
- Gratis plaatsing
- **Moet in 2025 geïnstalleerd worden! Nu zijn er nog premies mogelijk**

- Nadelen:

- Terugdraaiende teller verdwijnt
 - Beperkte impact: overdag thuis, veel productie (direct gebruik van de opgewekte zonne-energie)
- Privacy: netbeheerder kan 24/7 zicht krijgen op uw verbruik
- Capaciteitstarief: bewust met het verbruik omgaan
 - Kan tot een extra kost van 15% leiden



Terugdraaiende teller en zonnepanelen

Dossier Zonnepanelen

Akkoord over invoering digitale meter: eigenaars zonnepanelen mogen 15 jaar voordeel terugdraaiende teller behouden

De Vlaamse meerderheidspartijen zijn het eens geworden over de invoering van de digitale energiemeter. Om het rendement voor eigenaars van zonnepanelen te garanderen, zou iedereen 15 jaar lang het systeem van de terugdraaiende teller kunnen behouden.

Stefan Grommen

© wo 13 mrt. 2019 17u43

↻ update: wo 13 mrt. 2019 18u56



Dossier Zonnepanelen

Grondwettelijk Hof vernietigt regeling terugdraaiende teller voor eigenaars zonnepanelen

Het Grondwettelijk Hof heeft de regeling vernietigd waarbij eigenaars van zonnepanelen nog 15 jaar het systeem van de terugdraaiende teller mogen gebruiken. De Vlaamse energieregulator Vreg was tegen die regeling omdat die het effect van de nieuwe digitale meter – namelijk ervoor zorgen dat mensen met zonnepanelen hun stroom meer zouden verbruiken op het moment dat ze ze opwekken – teniet zou doen.

Nunzia Petralia

© do 14 jan. 2021 15u28



1/10/2025



Retroactieve investeringspremies

Retroactieve investeringspremie voor zonnepanelen

- Voor eigenaars van zonnepanelen die overschakelen naar een digitale meter
- Premie is beschikbaar voor eigenaars van zonnepanelen die tussen 1 januari 2006 en 31 december 2020 werden geïnstalleerd.
- Aanvraag: uiterlijk 6 maanden na het plaatsen van de digitale meter (uiterlijk eind 2025)
 - Digitale meter moet geplaatst én geregistreerd zijn op het moment van de aanvraag!
- **Bedrag:** bepaald aan de hand van het piekvermogen van de installatie
 - 9 kWh
 - **€2.403**
 - Zelf simuleren?
<https://apps.energiesparen.be/rai-simulator>



Simulatie premiebedrag

Deze berekening geldt voor eigenaars van zonnepanelen die voor eind 2025 overschakelen op een digitale meter.

Piekvermogen van de zonnepanelen uitgedrukt in kilowattpiek (kWp) (verplicht)

Vul hier het vermogen van de geïnstalleerde zonnepanelen in (tot 2 cijfers na de komma). Voorbeeld: 3740 Wp komt overeen met 3,74 kWp. Het piekvermogen wordt afgetoet op 10 kWp. Raadpleeg uw keuringsbewijs. Let op: het vermogen van de geïnstalleerde zonnepanelen is niet hetzelfde als het vermogen van uw omvormer.

9

Mijn installatie werd in dienst genomen in het jaar (verplicht)

Het jaar van indienstname vindt u terug op het keuringsbewijs van de installatie.

2018

De digitale meter is/wordt geplaatst in het jaar (verplicht)

Let op: u moet de premie aanvragen binnen de 6 maanden na de plaatsing van de digitale meter en uiterlijk op 31/12/2025.

2025

Meer informatie over de berekening, de voorwaarden en de aanvraagprocedure vindt u in de [veelgestelde vragen](#).

Uw retroactieve investeringspremie bedraagt € 2403.00.

Bedraagt uw retroactieve investeringspremie 0 euro, dan betekent dit dat uw installatie al een rendement van 5% behaalt, berekend op een referentie-installatie.



Retroactieve investeringspremie voor zonnepanelen

- **Aanvraag (nodige documenten en gegevens):**
 - Installatiefactuur zonnepanelen of het AREI-keuringsverslag
 - Adres waar de zonnepanelen geplaatst zijn
 - Merk en type zonnepanelen
 - Piekvermogen zonnepanelen
 - Kostprijs van het materiaal en de plaatsingskosten
- Aanvraag in te dienen via 'Mijn Fluvius'
- Uitbetaling verloopt via het VEKA



Bijkomende retroactieve investeringspremie voor eigenaars warmtepomp én zonnepanelen

- Bijkomende investeringspremie voor eigenaars warmtepomp geïnstalleerd op of voor 1 oktober 2021
- Hoogte van de premie: **€1.163**
 - Per EAN-nummer komt 1 warmtepomp in aanmerking
- **Volgende documenten zijn nodig:**
 - Documenten die de datum van indienstname en de plaatsing van de warmtepomp staven
 - Bv. eindfactuur, keuringsverslag
- Behandeling dossier: binnen de 15 weken



Bijkomende retroactieve investeringspremie voor eigenaars warmtepomp én zonnepanelen

- Voorwaarden:
 - Warmtepomp met een omvormersvermogen van max. 10 kVA
 - Enige gebouwverwarming in combinatie met zonnepanelen
 - Warmtepomp moet in dienst genomen zijn in de periode van 01/01/2006 t.e.m. 28/02/2021
 - Warmtepomp werkt op elektriciteit

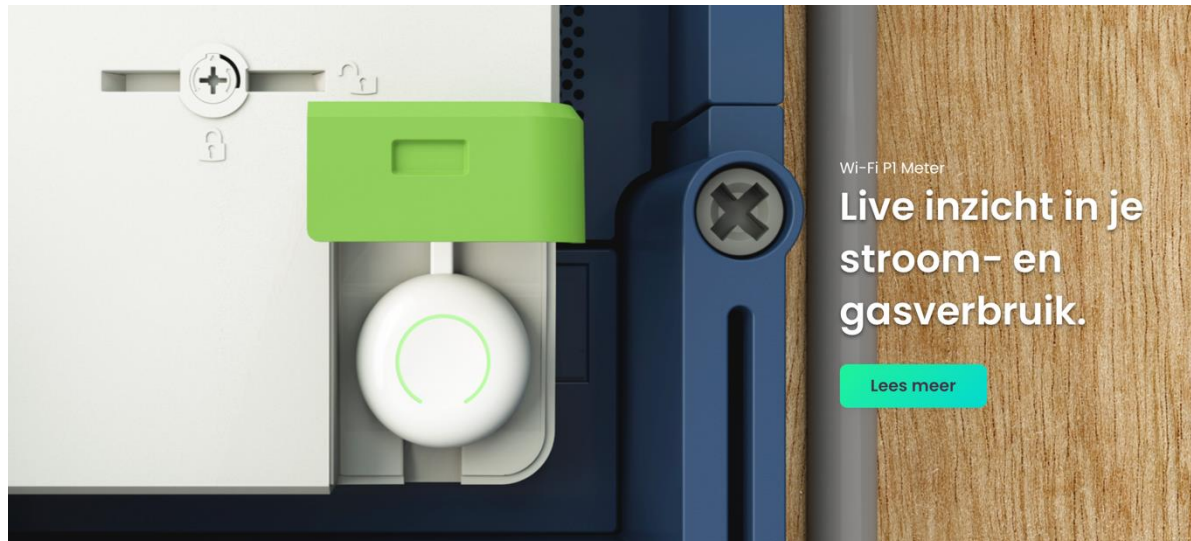




Digitale meter geïnstalleerd?

Digitale meter geïnstalleerd?

- Optie om het verbruik nauwer op te volgen (meetgegevens per kwartier beschikbaar)
- Interesse in nog meer detail?
 - Installeer een Dongle!
 - Activatie P1-poort noodzakelijk (via Mijn Fluvius- Poortbeheer)



Activatie P1-poort

 > Mijn Fluvius

 Meldingen

 Menu

 Noémie

Poortbeheer

Overzicht digitale meters

Poortbeheer aanvragen

Meter	EAN-code	Label
 Elektriciteit		
Je kan de poort openen of sluiten door hieronder op het schuivertje te klikken.		
Meternummer 1SAG1100629887	Poort open	





Vragen?



Energiecontracten: vast, variabel of dynamisch

Welk energiecontract past het beste bij uw situatie/huishouden?



Vast tarief

Vast tarief

- Overeengekomen prijs die gedurende de contractperiode niet verandert
- Schommelingen op de markt zorgen niet voor prijswijzigingen
- Grote mate van zekerheid
- Bescherming tegen prijsstijgingen
- Nadeel: bij prijsdalingen zal de kostprijs niet dalen
- Financiële stabiliteit en voorspelbaarheid





Variabel tarief

Variabel tarief

- Grote mate van onzekerheid
 - Prijs die je betaalt kan maandelijks of per kwartaal veranderen
 - Afhankelijk van het contract
- Marktgebaseerd
 - Prijs van de energie wordt bepaald door de prijzen op de energiemarkt
 - Voordeel bij prijsdalingen: je profiteert van prijsdalingen op de energiemarkt
 - Nadeel bij prijsstijgingen: je betaalt meer als de marktprijzen stijgen





Dynamisch tarief

Dynamisch tarief

- Inspelen op de actuele kostprijs van elektriciteit
 - Prijzen worden bepaald volgens de groothandelsmarkt (per uur)
- Actief deelnemen aan de markt
 - Elke dag om 14u zijn de tarieven voor de volgende dag bekend
 - Slimme sturingssystemen kennen deze prijzen en starten het laden van bv. de elektrische wagen, automatisch
- Maximaal kosten besparen bij grote verbruikers
 - Bv. opladen van de elektrische wagen, thuisbatterij of warmtepompen
- Betaal wat je verbruikt
- Vooral interessant in het geval u overdag veel thuis bent én een groot verbruik hebt





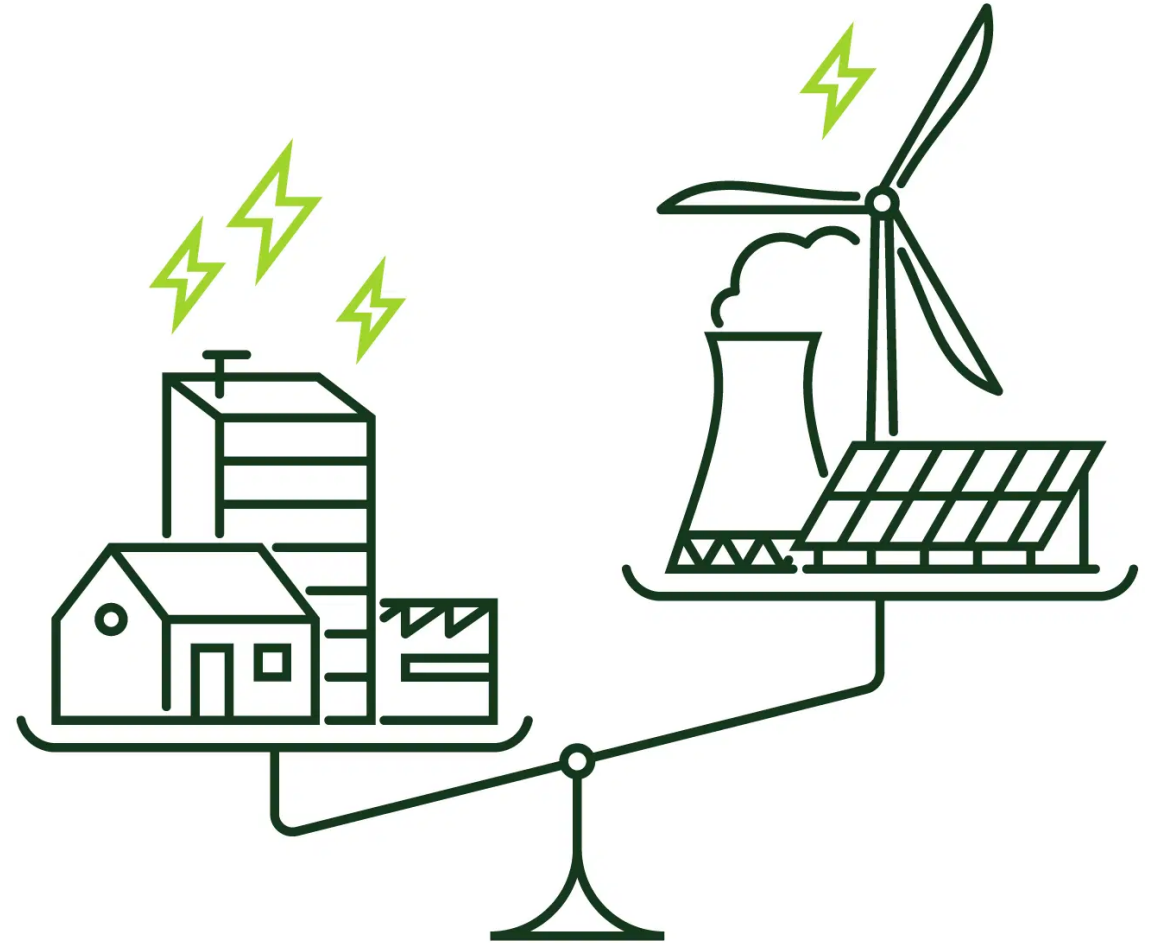
Vragen?



Netbalancering

Netbalancing

- Elektriciteitsnet moet steeds in evenwicht zijn
- Verbruik = productie
- Hernieuwbare energie: heel erg onzeker
- Vroeger enkel voor grootverbruikers
- Nu kan iedereen hieraan deelnemen
 - Thuisbatterij nodig
 - Op het juiste moment elektriciteit terugsturen naar het net



Het zelfverbruik in kaart brengen en verhogen

- Bewuste optimalisatie van het verbruik op het juiste moment is noodzakelijk
 - **Vandaag:** opgewekte zonne-energie bij de meeste huishoudens te weinig gebruikt
 - Het grootste stuk wordt terug geïnjecteerd op het net (aan injectietarieven)
 - Veel gaat dus verloren!
- Doel: zelfverbruik verhogen
 - **Stap 1:** opvolgen verbruik via Mijn Fluvus
 - **Stap 2:** activeren P1- poort en installatie Dongle (beperkte kost die al een groot verschil kan maken)





Batterijen en EMS-systemen

Thuisbatterij

- **Zonnepanelen aanwezig?**
 - Thuisbatterij zal steeds belangrijker worden
- **Voordelen:**
 - Minder afhankelijk van de instabiele injectietarieven
 - Zelf meer profiteren van de opgewekte energie
 - Negatieve injectietarieven (zoveel mogelijk) vermijden
 - Afvlakken van verbruikspieken die zorgen voor een stijging van het capaciteitstarief
 - Zonnepanelen aanwezig?
 - Terugverdientijd sterk ingekort
- **Nadeel:**
 - Grote investering (gemiddeld tussen de €5.000 à €8.000)



Energiemanagementsystemen (EMS)

- Slim sturen van het elektriciteitsgebruik en opgewekte stroom
 - Automatische sturing
- Ondersteuning bij het spreiden en/of verschuiven van de elektriciteitsvraag
- EMS aan te sluiten op de gebruikspoort van de digitale meter
- EMS beslist zelf:
 - Wanneer welk elektrisch toestel ingeschakeld wordt
 - Wanneer het nuttig is elektriciteit op te slaan in de:
 - Warmtepompboiler
 - Batterij van de elektrische wagen of de thuisbatterij op te laden
- Overzicht van de verschillende EMS-systemen:
<https://maakjemeterslim.be/>



Stekkerzonnepanelen

- Toegankelijk voor iedereen
 - Voor mensen met beperkte ruimte
 - Bewoners van een appartementsgebouw (bv. op het terras te plaatsen)
 - Te bekijken binnen de VME
 - Ook voor huurders
- Vanaf 17 april 2025 vrij te gebruiken
 - Niet vergunningsplichtig!
 - Geen keuring vereist (melding is voldoende)
 - Max. 800Wp
- Eenvoudige installatie
 - Bespaart heel wat tijd én dus ook kosten
- Kostprijs voor 800 Wp (2 panelen): tussen de €500 en €700.
 - Opbrengst is wel beperkter



Stekkerbatterij

- Samen met de stekkerzonnepanelen recent in opmars gekomen
- Kleine draagbare batterijen
- Compacte accu tussen de 1 en de 3 Kilowattuur (Kwh)
- Meestal in samenwerking met de zonnepanelen
 - Overdag opladen en 's avonds de opgeslagen energie teruggeven aan de woning
- Eenvoudiger in plaatsing dan de klassieke thuisbatterij
- Lagere prijs: beschikbaar vanaf €1.000
 - Gemiddelde opslagcapaciteit van 2,5 kWh
 - Kleinere schaal (opvangen van sluimerverbruik)
- Voor iedereen: ook voor huurders of mensen met beperkte ruimte





Vragen?



WOONECO

een dienstverlening van Veneco

 +32 (0)9 216 77 55

 info@wooneco.be

 [@Wooneco](https://www.instagram.com/Wooneco)

WOONECO.BE