

Thema	Elektriciteit
Nummer	10.01

DE DIGITALE METER

INHOUD

Inleiding	2
Uitrol	2
Wat doet het?	2
De digitale meter en zonnepanelen.....	3
Meer info.....	3

Inleiding

Sinds 1 juli 2019 is de uitrol van de digitale meter in België begonnen. Dit is een van de maatregelen die de EU haar lidstaten oplegt om de klimaatdoelstellingen voor 2030 te halen. Met de groeiende productie van elektriciteit uit hernieuwbare bronnen en de geplande elektrificatie (warmtepompen, elektrische wagens, ...) wordt het steeds moeilijker om vraag en aanbod goed op elkaar af te stemmen. Raken deze uit evenwicht dan kan dit leiden tot storingen of bestaat de kans dat energie wordt verspild. Slimme meters geven de netbeheerder meer informatie over het energieverbruik en de productie en helpen zo om vraag en aanbod beter in balans te houden.

Daarnaast kan een digitale meter de bewoners een beter inzicht geven in hun energieverbruik en zo helpen om energie te besparen. Je kunt hier nog een stapje verder in gaan en de meter 'slim' maken met speciale software-apps.



1 De drie digitale meters op een rijtje: gasmeter, 1-fasige en 3 fasige elektriciteitsmeter (bron: Fluvius).

Uitrol

Iedere nieuwe meter die nu geplaatst wordt, is sowieso een digitale meter. Indien dit van toepassing is, krijg je ook meteen een digitale gasmeter. De bedoeling is dat tegen eind 2028 alle woningen van deze nieuwe meter(s) voorzien zijn. Je kunt de plaatsing hiervan niet weigeren, behalve eventueel als eigenaar van zonnepanelen (zie verder). Indien je elektrosensitief bent, kan je een bekabelde versie vragen. Wil je weten wanneer ze bij jou langskomen, kijk dan even op www.fluvius.be/digitale-meter. Wil je al sneller overschakelen, dan kan je dit zelf aanvragen. In sommige gevallen krijg je al automatisch sneller een digitale meter: wanneer je zonnepanelen plaatst, wanneer je van tarief wilt wisselen (dag-/nachtstarief) en bij vervanging van de gasmeter.

Wat doet het?

Een digitale meter meet apart en digitaal de afname van het net en de injectie op het net (als je zelf elektriciteit zou produceren). De gegevens worden beveiligd doorgestuurd naar de netbeheerder via het mobiele telefoonnetwerk. Zo moet er niemand meer langskomen om de meterstanden op te nemen.

Je blijft altijd zelf eigenaar van je verbruikersgegevens. Het is wettelijk vastgelegd wie deze data mag gebruiken, bijvoorbeeld voor de opmaak van je energiefactuur of voor netbeheer in het algemeen. Wie deze info voor andere doeleinden wil gebruiken, moet jou daar expliciet toestemming voor vragen.

Je kunt je verbruik aflezen op het scherm van de meter zelf. Via de gele bedieningsknop scroll je door de opeenvolgende meterstanden van: afname dagtarief (code 1.8.1), afname nachttarief (code 1.8.2), injectie dagtarief (code 2.8.1), injectie nachttarief (code 2.8.2). Wanneer je voor het enkelvoudig tarief gekozen hebt, wordt de afname en injectie voor dag- en nachttarief achteraf samengeteld. Als je nog verder scrollt, kan je nog meer informatie bekijken, waaronder het ogenblikkelijke verbruik. Meer details vind je in de [technische handleiding](#).

Een andere manier om je verbruik te bekijken, is via de online-toepassing mijn.fluvius.be/verbruik. Na de eenmalige registratie krijg je toegang tot je verbruikshistorieken van elektriciteit en gas. Deze worden dagelijks bijgewerkt.

Je kan van de digitale meter zelf een 'slimme' meter maken. Achter het klepje zitten twee gebruikerspoorten: de 'P1-poort' maakt data over je energieverbruik op lokale schermen zichtbaar, bijv. op je telefoon of computer, maar het kan ook op een apart display in de woonkamer. De snelle 'S1-poort' biedt zeer gedetailleerde data over specifieke elektrische apparaten. Beide gebruikerspoorten zijn gesloten bij plaatsing. De technicus zal de poorten niet automatisch activeren. Je moet hiervoor een aanvraag doen (mandaat) via de [Fluvius-website](#).

Via deze twee gebruikerspoorten kan je een zeer gedetailleerd zicht krijgen op je verbruik. In combinatie met een energiemanagement systeem (in Engels: Home/Custom Energy Management System of H/CEMS) in de vorm van domotica of specifieke elektronica en software, kan je nu ook apparaten laten werken op de momenten waarop dat het meest gunstig is voor je energiefactuur. In het kader van het capaciteitstarief kies je best voor een spreiding van de werking van grote verbruikers. In combinatie met zonnepanelen kies je best voor een werking wanneer je zelf elektriciteit produceert. Op deze manier kan je je [zelfconsumptie](#) verhogen. Op de website www.maakjemeterslim.be vind je een overzicht van alle aanbieders van dergelijke energiemanagers.

De digitale meter en zonnepanelen

Bij (verplichte) [aanmelding](#) van een nieuwe pv-installatie bij Fluvius, zal de meter binnen de maand gratis vervangen worden. Op dat moment heb je ook de mogelijkheid om gratis van dag-nachttarief naar dagtarief over te schakelen. Doe je dit op een later tijdstip dan brengt dit een kost met zich mee.

Als je al een pv-installatie hebt maar nog geen digitale meter, dan word je opgenomen in de algemene planning van de uitrol. Als je het jouw beurt is, én je installatie is op dat moment nog geen 15 jaar oud, kan je nog tot 1 januari 2025 de plaatsing weigeren. Zo kan je nog iets langer genieten van het principe van de 'terugdraaiende teller'. Ga je echter wel meteen in op het aanbod, dan heb je recht op een [retroactieve investeringspremie](#). Dit op voorwaarde dat de installatie geplaatst is voor 31/12/2020.

Ben je nog aan het twijfelen om al dan niet meteen de digitale meter te laten plaatsen, dan kan je op de website van de VREG een simulatie maken voor je eigen situatie om zo een inschatting te kunnen maken welke keuze voor jou de beste is.

Als je al sneller een digitale meter wilt, dan kan dit ook.

De invoering van de digitale meter heeft geen impact op je groenestroomcertificaten.

Meer info

- [Digitale meter | VREG](#)
- [Digitale meter - Vlaanderen](#)