



Opschrift

Vergadering van 14 februari 2023

Nummer: 2023_MV_00109

Onderwerp:

Mondelinge vraag van raadslid Nicolas Vanden Eynden: digitale elektriciteit-, gas- en watermeters

Raadslid(-leden):

Nicolas Vanden Eynden - Open Vld

Bevoegd: Hafsa El-Bazioui

Omschrijving van de vraag

Toelichting:

In april vorig jaar stelde ik reeds een vraag over de digitale meters. Accurate data bieden immers de mogelijkheid om meer te focussen op de verbruiken en om het mogelijke effect van energiebesparende maatregelen beter in te schatten. Waterlekken zullen eveneens vlugger kunnen gedetecteerd worden.

In de energie- en waternota 2021, die vorige maand werd toegelicht, lezen we dat het project E-lyse van Fluvius sinds de tweede helft van 2022 loopt. Op die manier zullen de energieverbruiken in het stadspatrimonium en door de stadsinfrastructuur vanaf 2023 structureel bijgehouden kunnen worden.

In uw antwoord vorig jaar stelde je dat we voor de watermeters afhankelijk zijn van Farys. Stad Gent kreeg een pilootrol in het digitalisering project van Farys maar dit was toen nog niet opgestart.

Vraag:

Wat is de stand van zaken van de digitale watermeters ? Is het project van Farys reeds opgestart ?

Zijn alle elektriciteits- en gasmeters ondertussen gedigitaliseerd ?

Antwoord

Dank voor uw vraag. Het antwoord is nogal technisch. Ik vat samen maar zal het u, zoals altijd, zeker ook schriftelijk bezorgen.

Wat betreft de stand van zaken van de digitale watermeters en het project van Farys moet ik u mededelen dat we spijtig genoeg nog geen digitale watermeters van Farys hebben bekomen.

Farys lanceerde in februari 2022 een pilootproject. Dit project houdt in dat zowel water- als energiemeters tezamen worden vervangen. Zo moet maar 1 technicus ingezet worden en kan de communicatietechnologie van de elektriciteitsmeters ook voor water en gas hergebruikt worden.

Fluvius selecteerde echter geen meters van Stad Gent voor dit pilootproject.

We hebben van Farys ook nog geen signaal gekregen dat er een uitrol zou starten van 'losse' watermeters. Gezien de digitale elektriciteitsmeter voor de communicatie zorgt van de digitale watermeter, kan geen losse digitale watermeter geplaatst worden vooraleer er een digitale elektriciteitsmeter is voorzien. We weten wel dat Farys 2030 als deadline kreeg opgelegd voor de watermeter van huishoudelijk type. Onze diensten blijven dit opvolgen en zullen elke gelegenheid aangrijpen om zo snel mogelijk tot digitalisering over te gaan.

Wat betreft de stand van zaken van digitalisering van de elektriciteitsmeters zal u in het antwoord grafieken vinden. Ik licht het alvast mondeling toe. Hier krijgen we een beter beeld: 80% van ons verbruik wordt nu gemeten met digitale meters. 30% van de elektriciteitsmeters zorgen voor die monitoring. Het grote verschil heeft een nogal technische oorsprong. De Stad heeft namelijk middenspanningskabinen die al enige tijd werken met digitale meters. Hierdoor is de dekkingsgraad mede door de bestaande digitale meters vrij hoog.

40% van onze analoge elektriciteitsmeters van huishoudelijk type zitten momenteel in de planning van Fluvius om te vervangen. 30% van onze meters ligt buiten de technische scope van Fluvius. De technische scope slaat namelijk enkel op de huishoudelijke meters. Hogere verbruiken vallen buiten scope.

Voor gas is 10% van de gasmeters gedigitaliseerd. Dit vertegenwoordigt ook 10% van het gasverbruik.

30% van de gasmeters zitten in de planning van Fluvius om te digitaliseren en 60% zit buiten de technische scope van Fluvius. Er is dus nog een hele weg te gaan, waarbij we afhankelijk zijn van de netbeheerders van gas, water en elektriciteit. Fluvius heeft als opdracht 80% digitalisering te bereiken tegen eind 2024 en 100% tegen 2029. Dit slaat voor de duidelijkheid enkel op de meters in scope, dus op de huishoudelijke verbruiken, en de Stad heeft ook andere types aansluitingen met hoger vermogen.

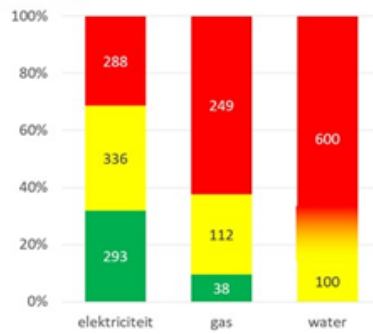
Het is onduidelijk wanneer de meters buiten (de huidige) scope zullen gedigitaliseerd worden. Voor elektriciteit zal er een traject opgestart worden na 2024. Voor gasmeters buiten scope is er geen perspectief. Er werden al ambtelijke initiatieven genomen om duidelijkheid te krijgen over dit perspectief en zullen dit ook vanuit het stadsbestuur doen zodat we tenminste een perspectief krijgen wanneer dit zal aangepakt worden.

De inspanningen van onze diensten om steeds bij de eerste golven van digitalisering te zitten hebben al wat invloed gehad, maar ik verstop u niet dat ik dit graag nog sneller had en zal zien gaan.

We bekijken ook om onze signalen richting VVSG uit te sturen.

AANTAL meters

Huidige digitaliseringsgraad in aantallen energiemeters



digitale meter en uitlezing

meter genereert digitale waarden, op te vragen via internet

ombouw voorzien door Fluvius/Farys

analoge meter valt binnen scope van opdracht van Fluvius/Farys, klantendiensten volgen dit op

analoge meter

manuele uitlezing nodig door eigen mensen of door Fluvius

ENERGIEVERBRUIK (MWh)

Huidige digitaliseringsgraad energieverbruiken (MWh)

