SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 977
van **PETER VAN ROMPUY**
datum: 17 juni 2022

---

aan **ZUHAL DEMIR**
VLAAMS MINISTER VAN JUSTITIE EN HANDHAVING, OMGEVING, ENERGIE EN TOERISME

Omzetting 200V- naar 400V-netten Vlaams-Brabant - Kostprijs en tarieven

Zoals te lezen valt in het investeringsplan van Fluvius beschikken 230V-netten over minder capaciteit, waardoor ze sneller verzadigd geraken. Daarnaast worden ze ook gekenmerkt door grotere netverliezen. In functie van de trend naar steeds meer elektrificatie (voor onder meer de aansluiting en werking van warmtepomp en het laden van elektrische voertuigen) en energie-efficiënte is het wenselijk de bestaande 230V-netten op termijn overal te vervangen door 400V-netten. Momenteel is ongeveer 27% van de laagspanningsklanten van Fluvius aangesloten op een 230V-net. Specifiek in de rand van Brussel vindt men nog veel 230V-netten. Netinvesteringen worden op dit moment gesolidariseerd per netgebied, maar uiteraard vraagt deze operatie bijzonder veel middelen.

Wat betreft de individuele aansluiting van laadpunten aan bedrijfsgebouwen of particuliere woningen is er momenteel een regeling waarbij klanten die aangesloten zijn op een 230V-net en toch 400V nodig hebben (omwille van bv. een snellaadpaal), tegen een gereguleerd tarief een 400V-aansluiting kunnen aanvragen. Ook deze kostprijs wordt dus (deels) gesolidariseerd, en goedgekeurd door de VREG (Vlaamse Regulator van de Elektriciteits- en Gasmarkt).

1. Wat zal volgens Fluvius en de VREG de totale kostprijs zijn van deze operatie? Via welke middelen worden deze kosten betaald?
2. Op welke termijn wordt de totale omzetting van alle 230v-netten, naar 400v-netten gepland?
3. Op welke manier wordt het gereguleerd tarief voor dit type aansluitingen bepaald en/of op basis waarvan worden deze tarieven goedgekeurd?
4. Kan de minister een overzicht bezorgen per gemeente in de provincie Vlaams-Brabant waar volgens onderzoek van Fluvius de bestaande 230v-netten, naar 400v-netten moeten worden omgezet?

ZUHAL DEMIR
VLAAMS MINISTER VAN JUSTITIE EN HANDHAVING, OMGEVING, ENERGIE EN TOERISME

ANTWOORD
op vraag nr. 977 van 17 juni 2022
van **PETER VAN ROMPUY**

---

1. Fluvius heeft op 3 juni jongstleden een investeringsplan voor het distributienet voor de komende 3 en 10 jaar voorgesteld (zie https://over.fluvius.be/nl/thema/investeringsplan). De ombouw van de 230 V-netten naar 400 V-netten maakt deel uit van het investeringsplan voor elektriciteit.
   Voor de Vlaams-Brabantse netbeheerders Iverlek, PBE en Sibelgas is samen 910 miljoen euro voorzien om de netten klaar te maken voor de energietransitie. Met dit bedrag zullen niet enkel de ombouw van 230V naar 400V worden bewerkstelligd, maar ook alle andere netaanpassingen, -versterkingen en -uitbreidingen die nodig zijn om de grote aantallen elektrische voertuigen en warmtepompen te kunnen onthalen.

   In de huidige tariefmethodologie zullen deze kosten worden betaald via de nettarieven. Een beperkt deel van de kosten zal worden gerecupereerd via de niet-periodieke tarieven, namelijk bij het uitvoeren van nieuwe aansluitingen en het verzwaren van bestaande aansluitingen.

2. De voorziene timing is 10 jaar. Fluvius voorziet 2 sporen om deze ombouw te realiseren:
   - Pro-actief de nodige netversterkingen uitvoeren door het aanleggen van bijkomende 400V-kabels naast de bestaande 230V-kabels.
   - Re-actief inspelen op vragen van netgebruikers om 400V ter beschikking te stellen.

   Fluvius streeft ernaar om in de eerstkomende jaren heel wat 400V-netten pro-actief naast de bestaande 230V-netten aan te leggen om de beschikbaarheid van 400V maximaal te maken. Immers niet de afbouw van het 230V-net moet een doel zijn, wel het ter beschikking stellen van een 400V-net aan alle gebruikers. De netgebruiker die een 400V-aansluiting wenst kan dan op korte termijn worden overgeschakeld.

3. Bij de bepaling van de aansluitingstarieven is er een onderscheid tussen weerkerende tarieven, herziene tarieven en nieuwe tarieven.

   Weerkerende aansluitingstarieven, zoals ook het aansluitingstarief 'Ombouw naar 400V' in 2022, worden overgenomen van de voorgaande jaren en kunnen enkel worden geïndexeerd. De VREG controleert of dit correct gebeurt. In 2022 bedraagt dat tarief 444,93 euro, excl. btw.

   Als aansluitingstarieven worden herzien of nieuw worden ingevoerd, moeten de distributienetbeheerders een gedetailleerd aanvraagdossier indienen. Elk tarief wordt gebaseerd op een representatieve steekproef van werken die recentelijk zijn uitgevoerd. Voor tarieven/werken waarvoor geen afzonderlijke dossiers beschikbaar zijn omdat ze in mengvorm met andere werken worden uitgevoerd, worden de hoeveelheden en kosten van materiaal, personeel en aannemers afzonderlijk ingeschat. De VREG controleert de aanvraagdossiers en beoordeelt of de aangevraagde tarieven voldoen aan de bepalingen van de Tariefmethodologie 2021-2024 (bijvoorbeeld of de tarieven redelijk kostenreflectief zijn, of de financiële impact redelijk beperkt is, …).

4. Zie bijlage voor een overzicht per gemeente in de provincie Vlaams-Brabant waar volgens onderzoek van Fluvius de bestaande 230V-netten, naar 400V-netten moeten worden omgezet.

BIJLAGE

Overzicht per gemeente in de provincie Vlaams-Brabant waar volgens onderzoek van Fluvius de bestaande 230V-netten, naar 400V-netten moeten worden omgezet