

# Beslissing

## **van de VREG van 20/12/2022**

met betrekking tot de goedkeuring van het tariefvoorstel van de opdrachthoudende vereniging SIBELGAS voor de niet-periodieke distributienettarieven voor elektriciteit voor het exploitatiejaar 2023 in de reguleringsperiode 2021-2024

Gelet op het decreet van 8 mei 2009 houdende algemene bepalingen betreffende het energiebeleid (hierna: Energiedecreet);

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 houdende algemene bepalingen over het energiebeleid (hierna: Energiebesluit);

Gezien de beslissing van de VREG van 13 augustus 2020 met betrekking tot het vaststellen van de tariefmethodologie voor distributie elektriciteit en aardgas gedurende de reguleringsperiode 2021-2024 (BESL-2020-31), zoals gewijzigd bij beslissingen van 11 december 2020 (BESL-2020-86), 5 februari 2021 (BESL-2021-07), 25 juni 2021 (BESL-2021-33), 8 oktober 2021 (BESL-2021-97) en 24 juni 2022 (BESL-2022-60) (hierna: Tariefmethodologie 2021-2024);<sup>1</sup>

Gezien de beslissing van de VREG van 21 december 2021 met betrekking tot de goedkeuring van de tariefvoorstellen van de opdrachthoudende vereniging SIBELGAS (hierna: SIBELGAS) voor de distributienettarieven voor elektriciteit voor het exploitatiejaar 2022 in de reguleringsperiode 2021-2024 (BESL-2021-175);

Gezien de overeenkomsten die de VREG en de distributienetbeheerders conform art. 4.1.33, §3 van het Energiedecreet op 19 september 2022 hebben afgesloten, waarmee de procedures voor de indiening en goedkeuring van de niet-periodieke tariefvoorstellen voor het jaar 2023 vastgelegd zijn;

Overwegende dat alle beslissingen van de VREG vermeld in dit document terug te vinden zijn op de documentendatabank van de VREG;<sup>2</sup>

Overwegende dat de VREG overeenkomstig de artikelen 3.1.3, eerste lid, 2° en 3.1.4, §2 van het Energiedecreet bevoegd is om in Vlaanderen distributienettarieven voor elektriciteit en aardgas goed te keuren en hiervoor de berekeningsmethodes vast te stellen, volgens transparante criteria, met inbegrip van het nemen van overgangsmatregelen hierover, overeenkomstig de bepalingen van het Energiedecreet;

Overwegende dat de VREG conform art. 4.1.30, §1 van het Energiedecreet een tariefmethodologie voor de reguleringsperiode 2021-2024 opgesteld heeft om aldus een stabiele en voorzienbare regulering te bevorderen die bijdraagt tot de goede werking van de vrijgemaakte markt en die de distributienetbeheerders in staat stelt de noodzakelijke investeringen in hun distributienetten uit te voeren;

Overwegende dat de distributienettarieven die voor het jaar 2022 gelden in het Vlaamse Gewest aflopen op 31 december 2022 en de distributienetbeheerders niet gemachtigd zijn distributienettarieven toe te passen zonder dat deze vooraf door de VREG werden goedgekeurd of als voorlopige distributienettarieven werden opgelegd;

Overwegende dat de VREG conform art. 4.1.33, §5 van het Energiedecreet op zijn website op transparante wijze de stand van zaken van de goedkeuringsprocedure van de tariefvoorstellen 2023 gepubliceerd heeft;<sup>3</sup>

Overwegende dat het tariefvoorstel van SIBELGAS voor de niet-periodieke distributienettarieven voor elektriciteit voor het jaar 2023, zoals het nu voorligt, voldoet aan de ter zake van toepassing zijnde voorschriften zoals vastgelegd in de Tariefmethodologie 2021-2024;

<sup>1</sup> <https://www.vreg.be/nl/tariefmethodologie-2021-2024>

<sup>2</sup> <http://www.vreg.be/nl/documenten-databank>

<sup>3</sup> <https://www.vreg.be/nl/toegelaten-inkomens-en-tariefvoorstellen-2023>

Overwegende dat uit deze tariefbeslissing, en dan meer bepaald uit wat met deze tariefbeslissing wordt goedgekeurd, geenszins rechten kunnen worden geput naar latere tariefbeslissingen toe, en evenmin garanties dat wat nu goedgekeurd wordt ook later nog zal worden goedgekeurd;

Overwegende dat deze tariefbeslissing geenszins afbreuk doet aan de verdere uitoefening van de tarifaire bevoegdheid van de VREG en zijn exclusieve bevoegdheid inzake distributietarieven geenszins beperkt;

Overwegende dat de VREG zich het recht voorbehoudt passende maatregelen te nemen indien hij later zou vaststellen dat bepaalde van de door SIBELGAS aangeleverde gegevens niet correct of niet waarheidsgetrouw werden gerapporteerd.

# 1. ANALYSE TARIEFVOORSTEL 2023

De VREG licht hieronder toe hoe hij het tariefvoorstel van SIBELGAS voor de niet-periodieke elektriciteitsdistributietarieven voor het jaar 2023 procedureel en inhoudelijk onderzocht heeft.

## 1.1. Procedureel

De VREG heeft op 19 september 2022 een overeenkomst afgesloten met werkmaatschappij FLUVIUS, optredend in naam en voor rekening van SIBELGAS, over de procedure voor de indiening en goedkeuring van de tariefvoorstellen voor de niet-periodieke distributietarieven elektriciteit en aardgas voor het exploitatiejaar 2023 in de reguleringsperiode 2021-2024.

De VREG ontving op 22 september 2022 per e-mail het eerste volledige tariefvoorstel voor de niet-periodieke elektriciteitsdistributietarieven voor het jaar 2023 van SIBELGAS.

Over een onderdeel van dit tariefvoorstel, nl. het gedeelte niet-periodieke distributietarieven 2023 voor de spanningsniveaus Trans HS, >26-36 kV en 26-1 kV, had FLUVIUS namens de distributienetbeheerders een eerste voorstel tot herziening ingediend bij de VREG op 30 augustus 2022. FLUVIUS lichtte eerder, op 4 augustus 2022, zijn intentie toe aan de VREG tot vereenvoudiging en actualisatie van bepaalde niet-periodieke distributietarieven voor die spanningsniveaus. De Tariefmethodologie 2021-2024 geeft (in par. 9.3) de distributienetbeheerder immers de mogelijkheid om, onder bepaalde voorwaarden, de niet-periodieke distributietarieven te herzien.

De VREG heeft het tariefvoorstel voor de niet-periodieke elektriciteitsdistributietarieven voor 2023 zoals ontvangen op 22 september 2022 inhoudelijk onderzocht en maakte op 17 oktober 2022 zijn vragen en bemerkingen m.b.t. het eerste tariefvoorstel per e-mail over aan SIBELGAS.

De VREG ontving op 28 oktober 2022 per e-mail het tweede volledige tariefvoorstel voor de niet-periodieke elektriciteitsdistributietarieven voor het jaar 2023 van SIBELGAS.

De VREG heeft het tweede tariefvoorstel inhoudelijk onderzocht en maakte op 14 november 2022 per e-mail zijn vragen en bemerkingen m.b.t. het tweede tariefvoorstel over aan SIBELGAS.

De VREG ontving op 29 november 2022 per e-mail het derde tariefvoorstel voor de niet-periodieke elektriciteitsdistributietarieven voor het jaar 2023 van SIBELGAS.

De VREG heeft het derde tariefvoorstel inhoudelijk onderzocht en maakte op 2 december 2022 per e-mail zijn vragen en bemerkingen m.b.t. het derde tariefvoorstel over aan SIBELGAS.

De VREG ontving op 8 december 2022 per e-mail het vierde tariefvoorstel voor de niet-periodieke elektriciteitsdistributietarieven voor het jaar 2023 van SIBELGAS.

De VREG heeft het vierde tariefvoorstel inhoudelijk onderzocht en maakte op 12 december 2022 per e-mail zijn vragen en bemerkingen m.b.t. het vierde tariefvoorstel over aan SIBELGAS.

De VREG ontving op 13 december 2022 per e-mail het vijfde tariefvoorstel voor de niet-periodieke elektriciteitsdistributietarieven voor het jaar 2023 van SIBELGAS en maakte op diezelfde dag per e-mail zijn vragen en bemerkingen aan SIBELGAS over.

De VREG ontving op 14 december 2022 per e-mail het zesde en laatste tariefvoorstel voor de niet-periodieke elektriciteitsdistributietarieven voor het jaar 2023 van SIBELGAS.

## 1.2. Inhoudelijk

Voor het tariefvoorstel 2023 kan een onderscheid gemaakt worden tussen 'wekerende' tarieven, 'herziene' tarieven en 'nieuwe' tarieven. De 'wekerende' tarieven zijn deze die reeds bestonden in 2022 en enkel wijzigen in hoogte van het bedrag dat verschuldigd is door de aanvrager van de dienstverlening. De 'herziene' tarieven komen voort uit de bepalingen in par. 9.3 van de Tariefmethodologie 2021-2024 waarbij de distributienetbeheerder aan de VREG mag voorstellen om niet-periodieke distributietarieven te updaten, nl. ze administratief eenvoudiger en ook transparanter voor de netgebruiker te maken, evenwel nog altijd met redelijke kostenreflectiviteit. De 'nieuwe' tarieven komen voort uit een nieuwe dienstverlening van de distributienetbeheerder aan zijn netgebruikers waarbij moet worden voldaan aan de voorwaarden zoals bepaald in par. 9.1 van de Tariefmethodologie 2021-2024.

Overeenkomstig par. 9.1 van de Tariefmethodologie 2021-2024 zijn de wekerende niet-periodieke distributietarieven in een kalenderjaar van de reguleringsperiode 2021-2024 maximaal gelijk aan deze in het voorafgaande kalenderjaar geïndexeerd volgens de waargenomen inflatie jaar op jaar voor de maand augustus. De maximale indexatie bedraagt voor de evolutie van 2022 naar 2023 9,94% overeenkomstig de evolutie van de consumptieprijsindex tussen augustus 2021 en augustus 2022. De VREG controleerde voor deze tarieven aldus het van SIBELGAS ontvangen tariefvoorstel op hun overeenstemming met de niet-periodieke distributietarieven die van toepassing zijn voor het jaar 2022 en op de evolutie van hun hoogte ten opzichte van de door de Tariefmethodologie 2021-2024 maximaal toegelaten indexatie.

Ook de vergoedingen voor het ter beschikking stellen van meetgegevens aan derde partijen met een datatoegangscontract maken onderdeel uit van de wekerende niet-periodieke distributietarieven. Daarbij wordt door SIBELGAS een eenmalige activatiekost voor de toegang tot de verschillende datakanalen in rekening gebracht. Dit teneinde de afnemers ook in staat te stellen om via een derde partij beter inzicht te krijgen in hun energiedata en hiermee te faciliteren dat zij een actieve rol opnemen op de energiemarkt.

Zoals hoger vermeld maakte SIBELGAS overeenkomstig par. 9.3 van de Tariefmethodologie 2021-2024 gebruik van de mogelijkheid om de niet-periodieke distributietarieven voor door netgebruikers aangevraagde werken op de spanningsniveaus Trans HS, >26-36 kV en 26-1 kV te updaten. Daarbij werden deze tarieven inhoudelijk geherstructureerd, met het oog op meer transparantie voor de klant. De tariefstructuur werd vereenvoudigd en gespiegeld aan de natuurlijke levenscyclus van de infrastructuur (aanvraag nieuw, aanpassing en uitdienstname). Per fase werd een technische indeling gemaakt volgens tarieven voor werken aan het distributienet, aan de aansluiting en aan de meetinrichting. Deze aanpassingen zijn analoog aan de wijzigingen die in de tarieven voor het jaar 2022 voor laagspanning (LS) en trans laagspanning (Trans LS) werden goedgekeurd. Vervolgens werden voor de nieuw samengestelde prestaties de hoeveelheden aan materiaal, personeel en aannemer afzonderlijk ingeschat en qua kosten samengesteld.

De VREG controleerde aldus o.a. de opbouw en logica van de nieuwe tariefstructuur voor Trans HS, >26-36 kV en 26-1kV, de opbouw en update van deze tarieven via de ingediende tarieffiches, waaronder de wijze van toepassing van toeslag- en overheadpercentages en hun impact op de door de Tariefmethodologie 2021-2024 vereiste redelijke kostenreflectiviteit van het tarief en de

mogelijke wijziging in jaarlijkse opbrengst van de distributienetbeheerders uit de gewijzigde niet-periodieke distributienettarieven voor deze spanningsniveaus.

Met het oog op de verdere evolutie richting de klimaatneutraliteit van onze samenleving en de hiermee gepaard gaande impact op het elektriciteitsdistributienet werden door SIBELGAS ook enkele belangrijke aanpassingen in de dienstverlening op LS voorgesteld en door de VREG onderzocht. Zo wordt de grens voor de aanrekening van een vermogensvergoeding verhoogd van 10 kVA naar 17,3 kVA en worden netversterkingen pas aangerekend indien het aansluitvermogen de grens van 56 kVA (in plaats van 25 kVA voorheen) wordt overschreden. Ook de plaatsing van een digitale meter kan gratis door netgebruikers aangevraagd worden. Verder zal ook de meerprijs voor de spanningsombouw naar 400V, indien het door de netgebruiker gevraagde vermogen leverbaar is op 230V en hij niet aansluitbaar is op 400V, beperkt worden tot de bijkomende dossierkosten die dergelijke aanvraag met zich meebrengt. De goedkeuring door de VREG met deze tariefbeslissing van deze aanpassingen in de dienstverlening op LS doet geenszins afbreuk aan de uitoefening van de goedkeuringsbevoegdheid <sup>4</sup> van de VREG inzake de investeringsplannen van de elektriciteitsdistributienetbeheerders.

Verder zullen studiekosten voor een bepaald vermogen niet langer verschillen in functie van het spanningsniveau waarop aangesloten wordt.

Op 20 december 2022 keurde de VREG de door Fluvius voorgestelde aanpassingen in het projectreglement goed (BESL-2022-209). Ook de tarieven voor projecten werden aan deze aanpassingen in het projectreglement geconformeerd.

Er werden voor 2023 ook een aantal nieuwe niet-periodieke distributienettarieven voorgesteld door SIBELGAS en onderzocht door de VREG. Op de spanningsniveaus LS en Trans LS wordt een tarief ingevoerd voor de plaatsing op aanvraag van een stralingsvrije kleinverbruiksmeterinrichting, waarbij ofwel wordt voorzien in een antenne op de gevel dan wel in een antenne in een kast op de rooilijn. Verder worden voor het spanningsniveau >26-36 kV nieuwe tarieven voorzien zodat ook op dit spanningsniveau afnameklanten kunnen aangesloten worden die wensen te beschikken over een continue voeding.

---

<sup>4</sup> Artikel 4.1.19, §3 Energiedecreet

## 2. BESCHIKKEND GEDEELTE

De VREG beslist:

**Artikel 1.** Het tariefvoorstel van de opdrachthoudende vereniging SIBELGAS van 22 september 2022, aangepast op 28 oktober, 29 november, 8 december, 13 december en 14 december 2022 voor de niet-periodieke distributietarieven voor elektriciteit voor het jaar 2023 wordt goedgekeurd. De goedgekeurde niet-periodieke distributietarieven voor elektriciteit voor het jaar 2023 worden als bijlage aan deze beslissing toegevoegd.

**Artikel 2.** De onder artikel 1 goedgekeurde niet-periodieke elektriciteitsdistributietarieven zijn van toepassing vanaf 1 januari 2023 tot en met 31 december 2023.

Voor de VREG

Sint-Joost-ten-Node, 20 december 2022

Pieterjan  
Renier  
(Signature)

Digitaal  
ondertekend door  
Pieterjan Renier  
(Signature)  
Datum: 2022.12.20  
12:24:12 +01'00'

Pieterjan Renier  
Algemeen directeur



## Klantvragen 2023

	Prijs basisdienst 2023 exclusief btw	Prijs basisdienst 2023 inclusief 21% btw	voorwaarden basisdienst
<b>NIEUWE AANSLUITINGEN ELEKTRICITEIT</b>			
Nieuwe bovengrondse werfaansluiting tijdelijke kabel driefasig 15,9 kVA (230V)	€ 648,58	€ 784,78	A
Nieuwe bovengrondse werfaansluiting tijdelijke kabel driefasig 17,3 kVA (400V)	€ 648,58	€ 784,78	A
Nieuwe bovengrondse werfaansluiting tijdelijke kabel driefasig 22,2 kVA (400V)	€ 772,55	€ 934,78	A
Nieuwe bovengrondse werfaansluiting tijdelijke kabel driefasig 31,8 kVA (230V)	€ 1.241,77	€ 1.502,54	A
Nieuwe bovengrondse werfaansluiting tijdelijke kabel driefasig 55,4 kVA (400V)	€ 1.838,85	€ 2.225,01	A
Nieuwe bovengrondse werfaansluiting tijdelijke kabel driefasig 110 kVA (400V)	€ 4.339,33	€ 5.250,59	A
Nieuwe werfaansluiting definitieve kabel driefasig 15,9 kVA (230V)	€ 888,29	€ 1.074,83	B
Nieuwe werfaansluiting definitieve kabel driefasig 17,3 kVA (400V)	€ 888,29	€ 1.074,83	B
Nieuwe werfaansluiting definitieve kabel driefasig 22,2 kVA (400V)	€ 1.012,26	€ 1.224,83	B
Nieuwe werfaansluiting definitieve kabel driefasig 31,8 kVA (230V)	€ 1.481,48	€ 1.792,59	B
Nieuwe werfaansluiting definitieve kabel driefasig 55,4 kVA (400V) <small>Gewijzigd per 02/05/2023 n.a.v. materiele fout in beslissing van 20/12/2022</small>	€ 2.078,56	€ 2.515,06	B
Nieuwe werfaansluiting definitieve kabel driefasig 110 kVA (400V)	€ 4.816,22	€ 5.827,63	A
Nieuwe aansluiting ongemeten punt (zonder elektriciteitsmeter)	€ 686,67	€ 830,87	C
Ook ondergrondse aansluiting op bovengronds net!			
Nieuwe aansluiting met 1 elektriciteitsmeter driefasig 230V 15,9 kVA	€ 888,29	€ 1.074,83	B
Ook ondergrondse aansluiting op bovengronds net!			
Nieuwe aansluiting met 1 elektriciteitsmeter driefasig 230V 19,9 kVA	€ 954,07	€ 1.154,42	B
Ook ondergrondse aansluiting op bovengronds net!			
Nieuwe aansluiting met 1 elektriciteitsmeter driefasig 400V 17,3 kVA	€ 888,29	€ 1.074,83	B
Ook ondergrondse aansluiting op bovengronds net!			
Nieuwe aansluiting met 1 elektriciteitsmeter driefasig 400V 22,2 kVA	€ 1.012,26	€ 1.224,83	B
Ook ondergrondse aansluiting op bovengronds net!			
Nieuwe aansluiting met 1 elektriciteitsmeter driefasig 230V 25,1 kVA	€ 1.311,97	€ 1.587,48	B
Ook ondergrondse aansluiting op bovengronds net!			
Nieuwe aansluiting met 1 elektriciteitsmeter driefasig 230V 31,8 kVA	€ 1.481,48	€ 1.792,59	B
Ook ondergrondse aansluiting op bovengronds net!			
Nieuwe aansluiting met 1 elektriciteitsmeter driefasig 230V 39,8 kVA	€ 1.683,88	€ 2.037,49	B
Ook ondergrondse aansluiting op bovengronds net!			
Nieuwe aansluiting met 1 elektriciteitsmeter driefasig 400V 27,7 kVA	€ 1.377,75	€ 1.667,08	B
Ook ondergrondse aansluiting op bovengronds net!			
Nieuwe aansluiting met 1 elektriciteitsmeter driefasig 400V 34,6 kVA	€ 1.552,32	€ 1.878,30	B
Ook ondergrondse aansluiting op bovengronds net!			
Nieuwe aansluiting met 1 elektriciteitsmeter driefasig 400V 43,6 kVA	€ 1.780,02	€ 2.153,82	B
Ook ondergrondse aansluiting op bovengronds net!			
Nieuwe aansluiting met 1 elektriciteitsmeter driefasig 400V 55,4 kVA	€ 2.078,56	€ 2.515,06	B
Ook ondergrondse aansluiting op bovengronds net!			
Nieuwe aansluiting met 2 elektriciteitsmeters <b>tot en met</b> 17,3 kVA	€ 1.822,45	€ 2.205,16	B
Ook ondergrondse aansluiting op bovengronds net!			
Nieuwe aansluiting met 3 elektriciteitsmeters <b>tot en met</b> 17,3 kVA	€ 2.277,17	€ 2.755,37	B
Ook ondergrondse aansluiting op bovengronds net!			
Extra elektriciteitsmeter <b>tot en met</b> 17,3 kVA op nieuwe appartementsaansluiting (Gelijktijdig)	€ 454,72	€ 550,21	B
Bijkomende elektriciteitsmeter <b>tot en met</b> 17,3 kVA op bestaande appartementsaansluiting <b>tot en met</b> 56 kVA	€ 681,06	€ 824,08	B
Nieuwe elektriciteitsaansluiting <b>tot en met</b> 56 kVA met 1 professionele elektriciteitsmeter (22,2 kVA) en 1 residentiële elektriciteitsmeter (17,3 kVA)	€ 1.946,42	€ 2.355,16	B
Ook ondergrondse aansluiting op bovengronds net!			
Nieuwe aansluiting met 1 elektriciteitsmeter 77,5 kVA (400V)	€ 3.993,97	€ 4.832,70	B
Nieuw appartement 1 elektriciteitsmeter algemene delen van 22,2 kVA en 10 residentiële elektriciteitsmeters van 17,3 kVA	€ 6.502,41	€ 7.867,91	B
Bijkomende elektriciteitsmeter <b>tot en met</b> 17,3 kVA op bestaande appartementsaansluiting > 56 kVA	€ 907,39	€ 1.097,94	B



**AANPASSEN AANSLUITINGEN ELEKTRICITEIT****Aanpassen vermogen elektriciteit**

Verminderen vermogen elektriciteit zonder meterwissel	€ 244,51	€ 295,86	D
Verzwaren vermogen op tweefasige elektriciteitsaansluiting naar 9,2 kVA	€ 244,51	€ 295,86	D
Verzwaren vermogen op tweefasige elektriciteitsaansluiting van 9,2 kVA naar 11,5 kVA	€ 244,51	€ 295,86	D
Verzwaren vermogen elektriciteit van 15,9 kVA naar 25,1 kVA op 230V <small>Gewijzigd per 02/05/2023 n.a.v. materiele fout in beslissing van 20/12/2022</small>	€ 668,19	€ 808,51	D
Verzwaren vermogen elektriciteit van 17,3 kVA naar 22,2 kVA op 400V	€ 368,48	€ 445,86	D
Verzwaren vermogen bestaande elektriciteitsinstallatie van 22,2 kVA naar 55,4 kVA (400V)	€ 1.310,81	€ 1.586,08	D
Verzwaren vermogen bestaande elektriciteitsinstallatie van 69,2 kVA naar 110,7 kVA (400V)	€ 1.747,13	€ 2.114,03	D
Verzwaren vermogen bestaande elektriciteitsinstallatie van 9,2 kVA naar 15,9 kVA (230V)			
Met metervervangng, aansluiting en net zijn OK	€ 247,33	€ 299,27	D
Verzwaren vermogen bestaande elektriciteitsinstallatie van 9,2 kVA naar 17,3 kVA (400V)			
Met metervervangng, aansluiting en net zijn OK	€ 247,33	€ 299,27	D
400V op vraag met vermogenstijging van 12,7 kVA naar 22,2 kVA			
Meting NOK, aansluitkabel OK, Net 230V, nieuw net 400V te plaatsen	€ 1.379,42	€ 1.669,09	E
400V op vraag klant aangesloten op 230V net. Met vermogenstijging van 12,7 kVA naar 22,2 kVA			
Meting NOK, aansluitkabel OK, Net 230V en 400V zijn reeds aanwezig,	€ 1.245,50	€ 1.507,05	E
400V op vraag met vermogenstijging van 12,7 kVA naar 17,3 kVA			
Meting NOK, aansluitkabel OK, Net 230V, ombouw net, aansluiting aan te passen.	€ 922,06	€ 1.115,69	E
400V op vraag met vermogenstijging van 12,7 kVA naar 22,2 kVA			
Meting NOK, aansluitkabel OK, Net 230V, ombouw net, aansluiting aan te passen.	€ 1.046,03	€ 1.265,69	E
400V op vraag zonder vermogensstijging (vb 19,9 kVA op 230V naar 17,3 kVA op 400V)			
Aansluitkabel en aansluiting OK, nieuw net bij te plaatsen, meting NOK	€ 1.255,45	€ 1.519,09	E
400V op vraag met vermogenstijging van 19,9 kVA naar 34,6 kVA			
Aansluitkabel te verzwaren, aan te sluiten op om te bouwen netkabel, meting NOK	€ 1.520,31	€ 1.839,57	E

**Verplaatsingen elektriciteit**

Verplaatsen elektriciteitsmeter zonder aanpassing aansluiting en aansluitkabel (aansluiting op het net blijft behouden)	€ 244,51	€ 295,86	F
Verplaatsen elektriciteitsmeter met aanpassing aansluitkabel (nieuwe aansluitmof), aansluiting op de zelfde plaats	€ 785,32	€ 950,24	F
Verplaatsen aansluiting en verplaatsen elektriciteitsmeter zonder verdere aanpassingen (geen graafwerk voor sloop nodig)	€ 1.118,71	€ 1.353,64	F
Ondergronds brengen aansluiting zonder aanpassing elektriciteitsmeter	€ 540,81	€ 654,38	F
Ondergronds brengen aansluiting en verplaatsing elektriciteitsmeter	€ 785,32	€ 950,24	F

**Aanpassen werfaansluiting naar definitieve aansluiting elektriciteit**

Verplaatsen bestaande elektriciteitsmeter werfaansluiting op definitieve kabel naar definitieve plaats (met behoud vermogen)	€ 244,51	€ 295,86	G
Vervangen elektriciteitsmeter 9,2 kVA werfaansluiting op definitieve kabel door 17,3 kVA op definitieve plaats	€ 247,33	€ 299,27	G
Vervangen elektriciteitsmeter 9,2 kVA werfaansluiting op definitieve kabel door 22,2 kVA op definitieve plaats	€ 371,30	€ 449,27	G
Vervangen elektriciteitsmeter 9,2 kVA werfaansluiting op definitieve kabel door 27,7 kVA op definitieve plaats	€ 736,79	€ 891,52	G
Vervangen werfaansluiting 22,2 kVA op tijdelijke kabel door definitieve aansluiting 22,2 kVA	€ 1.118,71	€ 1.353,64	G
Vervangen werfaansluiting 9,2 kVA op tijdelijke kabel door definitieve aansluiting 27,7 kVA	€ 1.384,65	€ 1.675,43	G

**Tariefwissel elektriciteit**

Aanpassen enkelvoudig uurtarief naar tweevoudig uurtarief met meterwissel naar digitale meter	Gratis	Gratis	H
Aanpassen tweevoudig uurtarief naar enkelvoudig uurtarief met meterwissel naar digitale meter	Gratis	Gratis	H
Aanpassen enkelvoudig uurtarief naar tweevoudig uurtarief op bestaande digitale meter	€ 9,71	€ 11,75	H
Aanpassen tweevoudig uurtarief naar enkelvoudig uurtarief op bestaande digitale meter	€ 9,71	€ 11,75	H

**Lokale productie elektriciteit**

Melding lokale productie < 5 kVA op bestaande aansluiting	Gratis	Gratis	I
melding lokale productie > 5 kVA en < 10 kVA op bestaande driefasige elektriciteitsaansluiting	Gratis	Gratis	I
Melding lokale productie > 10 kVA en < 25 kVA op bestaande driefasige elektriciteitsaansluiting - analoge meter, meterwissel gratis.	Gratis	Gratis	J
Melding lokale productie > 10 kVA en < 25 kVA op bestaande driefasige elektriciteitsaansluiting - indien wel reeds digitale meter	Gratis	Gratis	J
Melding lokale productie > 5 kVA en < 25 kVA op bestaande tweefasige elektriciteitsaansluiting (meterwissel naar driefasige meter)	€ 247,33	€ 299,27	J
Melding lokale productie 25 kVA bijplaatsen op bestaande elektriciteitsaansluiting 55,4 kVA (zonder testen ontkoppelbeveiliging)	€ 226,34	€ 273,87	J
LET op: met meterwissel!			
Melding lokale productie 60 kVA bijplaatsen op bestaande elektriciteitsaansluiting 99,6 kVA (zonder testen ontkoppelbeveiliging zonder meterwissel)	€ 2.260,67	€ 2.735,41	J

<b>Digitalisering elektriciteit</b>			
Vervangen analoge elektriciteitsmeter door digitale elektriciteitsmeter	Gratis	Gratis	K
Eventuele vervanging kast door 25D60 is ingebrepen			
Ter beschikking stellen meetgegevens op analoge elektriciteitsmeter - vervanging door digitale meter op klantvraag	Gratis	Gratis	K
Ter beschikking stellen ogenblikkelijke meetgegevens op digitale elektriciteitsmeter	Gratis	Gratis	K
Ter beschikking stellen meetgegevens op grootverbruiksmeterinrichting via pulsen	€ 244,51	€ 295,86	K
<b>In/Uit dienst stellen elektriciteit</b>			
In dienst stellen (analoge elektriciteitsmeter)	€ 80,50	€ 97,41	L
Uit dienst stellen (analoge elektriciteitsmeter)	€ 80,50	€ 97,41	L
In dienst stellen (digitale elektriciteitsmeter)	€ 9,71	€ 11,75	L
Uit dienst stellen (digitale elektriciteitsmeter)	€ 9,71	€ 11,75	L
In dienst stellen extra analoge elektriciteitsmeter gelijktijdig met een eerste meter	€ 53,44	€ 64,66	L
Uit dienst stellen extra analoge elektriciteitsmeter gelijktijdig met een eerste meter	€ 53,44	€ 64,66	L
In dienst stellen extra digitale elektriciteitsmeter gelijktijdig met een eerste meter	€ 9,71	€ 11,75	L
Uit dienst stellen extra digitale elektriciteitsmeter gelijktijdig met een eerste meter	€ 9,71	€ 11,75	L
Afsluiten elektriciteit bovengronds indien geen toegang tot elektriciteitsmeter	€ 187,53	€ 226,91	
Afsluiten elektriciteit ondergronds indien geen toegang tot elektriciteitsmeter	€ 540,81	€ 654,38	
Heraansluiten elektriciteit bovengronds indien geen toegang tot elektriciteitsmeter	€ 446,96	€ 540,82	
Heraansluiten elektriciteit ondergronds indien geen toegang tot elektriciteitsmeter	€ 540,81	€ 654,38	
<b>Gecombineerde wijzigingen elektriciteit</b>			
Verplaatsing elektriciteitsmeter en tegelijk verzwarende tweefasige elektriciteitsaansluiting 9,2 naar driefasige elektriciteitsaansluiting 17,3 kVA (400V)	€ 841,58	€ 1.018,31	D / G
Verplaatsing elektriciteitsmeter en tegelijk verzwarende tweefasige elektriciteitsaansluiting 9,2 naar driefasige elektriciteitsaansluiting 22,2 kVA (400V)	€ 965,55	€ 1.168,31	D / G
Verplaatsing elektriciteitsmeter en tegelijk tariefwissel	€ 244,51	€ 295,86	G / H
Verzwarende elektriciteitsmeter 9,2 kVA naar 17,3 kVA en tegelijk tariefwissel	€ 788,14	€ 953,65	D / I
Aansluitkabel aan te passen			
Verzwarende elektriciteitsmeter 9,2 kVA naar 22,2 kVA en tegelijk tariefwissel	€ 912,11	€ 1.103,65	D / I
Aansluitkabel aan te passen			
Verzwarende elektriciteitsmeter 17,3 kVA naar 22,2 kVA en tegelijk tariefwissel	€ 368,48	€ 445,86	D / I
Nieuwe aansluiting met 1 elektriciteitsmeter driefasig 400V 55,4 kVA afname en 51,9 kVA injectie WKK.			
<b>Groenstroomteller door Fluvius.</b>	€ 2.501,96	€ 3.027,37	B / I
Nieuwe aansluiting met 1 elektriciteitsmeter driefasig 400V 22,2 kVA afname en 34,6 kVA injectie	€ 1.975,72	€ 2.390,61	B / I
Klant vraagt groenestroomteller.			
<b>SUPPLEMENTEN ELEKTRICITEIT</b>			
Supplement stralingsvrije E meter - antenne op gevel	€ 281,06	€ 340,08	M
Supplement stralingsvrije E meter - antenne in voetpadkast, graafwerk op privé door klant	€ 678,76	€ 821,30	M
<b>SLOOP AANSLUITINGEN ELEKTRICITEIT</b>			
Sloop ondergrondse aansluiting met 1 elektriciteitsmeter	€ 647,08	€ 782,97	
Sloop ondergrondse aansluiting met 2 elektriciteitsmeters	€ 692,79	€ 838,28	
Sloop bijkomende elektriciteitsmeter gelijktijdig met een eerste meter	€ 45,71	€ 55,31	
Sloop bovengrondse aansluiting met 1 elektriciteitsmeter	€ 259,27	€ 313,72	
Sloop bovengrondse aansluiting met 2 elektriciteitsmeters	€ 304,98	€ 369,03	
Sloop 1 elektriciteitsmeter van bestaande aansluiting	€ 71,74	€ 86,81	
Sloop 2 elektriciteitsmeters van bestaande aansluiting	€ 117,45	€ 142,12	
Sloop tijdelijke werfaansluiting aansluiting met 1 elektriciteitsmeter	€ 259,27	€ 313,72	
<b>Gecombineerde werken Elektriciteit en Gas</b>			
Supplement stralingsvrije meter E + G op klantvraag - antenne op gevel	€ 416,88	€ 504,42	M
Supplement stralingsvrije meter E + G op klantvraag - antenne in voetpadkast, graafwerk op privé door klant	€ 867,61	€ 1.049,81	M

Gewijzigd per 02/05/2023 n.a.v. materiele fout in beslissing van 20/12/2022.

## Voorwaarden A

Technische voorwaarden aansluiting volgens de brochure  
Werfaansluiting zonder graafwerk  
Aansluiting op bestaande elektriciteitsnet met voldoende vrije capaciteit.  
Leveren en plaatsen automaat en meetmodule werfaansluiting  
Eerste indienststelling is mee inbegrepen

Ten laste van de klant (indien van toepassing)

- Aansluitkabel
- Werkkast voor de plaatsing van de meterkast
- Leveren 25D60 meterkast met scheider
- Keuring van de binneninstallatie

## Voorwaarden B

Technische voorwaarden aansluiting volgens de brochure  
Aansluiting op bestaande elektriciteitsnet met voldoende vrije capaciteit.  
Graafwerken op het openbaar domein voor het realiseren van de aansluiting is inbegrepen  
Voor definitieve aansluitingen is vermogenrecht tem 17,3kVA inbegrepen  
Leveren en plaatsen automaat en meetmodule  
Voor extra elektriciteitsmeter achteraf dient ook de aansluiting zelf voldoende zwaar te zijn.  
Eerste indienststelling is mee inbegrepen

Ten laste van de klant (indien van toepassing)

- Aansluitkabel
- Graafwerken en herstel graafwerken op privédomein
- Leveren en plaatsen van de aansluitbocht
- Leveren en plaatsen 25D60 meterkast(en) incl scheider(s)
- Keuring van de binneninstallatie

## Voorwaarden C

Technische voorwaarden aansluiting volgens de brochure  
Aansluiting op het bestaande elektriciteitsnet  
Graafwerken op het openbaar domein voor het realiseren van de aansluiting is inbegrepen  
Eerste indienststelling is mee inbegrepen

Ten laste van de klant (indien van toepassing)

- Aansluitkabel
- Aanleveren conformiteit Synergrid ongemeten aansluiting
- Leveren en plaatsen aansluitbord met scheider
- Keuring van de binneninstallatie

## Voorwaarden D

Aanpassen van de bestaande automaat in conforme installatie (\*)

- (\*) 25D60 bord of gelijkwaardig
- Aansluitkabel voldoet voor gevraagde vermogen
- Meting voldoet voor gevraagde vermogen en spanning

Op het bestaande elektriciteitsnet is voldoende vrije capaciteit

Aanpassen van elektriciteitsaansluiting of elektriciteitsnet, vermogensstijging of andere werken ten gevolge van de klantvraag worden bijkomend aangerekend

Ten laste van de klant (indien van toepassing)

- Keuring van de binneninstallatie voor verzwaren vermogen.

### **Voorwaarden E**

Aanpassen van de bestaande automaat en vervangen meter  
Vermogen is leverbaar op het bestaande elektriciteitsnet 230V  
Ter beschikking stellen 400V door aanpassing van het elektriciteitsnet of netaanleg is inbegrepen  
Leveren en plaatsen automaat en meetmodule  
Aanpassen aansluiting, vermogensstijging of andere werken ten gevolge van de klantvraag zijn  
bijkomend aan te rekenen

Ten laste van de klant (indien van toepassing)  
Leveren 25D60 meterkast met scheidervan  
Keuring van de binneninstallatie

### **Voorwaarden F**

Verplaatsen bestaande meter  
Geen aanpassingen specificaties meter  
Bij verplaatsen aansluiting ook de graafwerken op het openbaar  
domein voor het verplaatsen van de aansluiting inbegrepen

Ten laste van de klant (indien van toepassing)  
Leveren 25D60 meterkast met scheidervan  
Keuring van de binneninstallatie  
Aansluitkabel

### **Voorwaarden G**

Verplaatsen bestaande werfmeter OF leveren en plaatsen andere meter ter vervanging werfmeter  
Aansluitkabel voldoet voor gevraagde vermogen  
Vermogen van de definitieve aansluiting is niet hoger dan de werfaansluiting

Ten laste van de klant (indien van toepassing)  
Graafwerken en herstel graafwerken op privédomein  
Leveren en plaatsen van de aansluitbocht  
Leveren en plaatsen 25D60 meterkast(en) incl scheidervan(s)  
Keuring van de binneninstallatie

### **Voorwaarden H**

Aanpassen tariefmethode van tweevoudig uurtarief naar enkelvoudig uurtarief op bestaande  
elektriciteitsmeter  
Aanpassen tariefmethode van enkelvoudig uurtarief naar tweevoudig uurtarief op bestaande  
elektriciteitsmeter  
Eventuele sanering van bestaande installaties inbegrepen  
Indien nog geen digitale meter door middel van meterwissel naar digitale meter  
Indien wel reeds digitale meter zonder meterwissel

### **Voorwaarden I**

Plaatsing lokale productie op bestaande conforme aansluiting en meetinstallatie  
Geen verzwaring van het aansluitvermogen  
Bijkomende groenestroommeter niet inbegrepen

### **Voorwaarden J**

Plaatsing decentrale productie op bestaande conforme elektriciteitsaansluiting  
Aanpassing van de meetinstallatie is vereist  
Bijkomende groenestroommeter niet inbegrepen

### **Voorwaarden K**

Vraag digitalisering klant

Vervangen analoge meter door digitale meter en ter beschikking stellen meetgegevens bij kleinverbruiksmeterinrichting

Aanleveren pulsen bij grootverbruiksmeterinrichting

Andere aanpassingen op klantvraag niet inbegrepen.

### **Voorwaarden L**

Technische voorwaarden aansluiting volgens de brochure

Eerste indienststelling van een nieuwe meter is inbegrepen bij de plaatsing van de meter.

In dienst / uit dienst stellen aan de meter, toegang tot meter noodzakelijk

Interventie ter plaatse of remote service mogelijk afhankelijk van type installatie

Geen graafwerken voorzien, bijkomend plaatsen afsluiter op bestaande aansluiting niet voorzien.

Ten laste van de klant (indien van toepassing)

Keuring van de binneninstallatie

### **Voorwaarden M**

Ten laste van de klant (indien van toepassing)

Graafwerken en herstel graafwerken op privédomein

# Aansluiting Elektriciteit Studiekosten

2023



FLUVIUS ANTWERPEN, FLUVIUS LIMBURG, FLUVIUS WEST, GASELWEST, IMEWO, INTERGEM, IVEKA, IVERLEK, PBE & SIBELGAS

Item	Eenh.prijs		per
	btw excl	btw 21% incl	
<b>Oriënterende studie</b>			
<i>Een oriënterende studie is optioneel, zie Technisch Reglement Distributie Elektriciteit (www.vreg.be).</i>			
<i>Het éénmalig tarief dat de kosten vergoedt van de oriënterende studie voor een nieuwe aansluiting of voor aanpassing van de bestaande aansluiting.</i>			
<i>Een oriënterende studie voor een lager vermogen is mogelijk, maar de studiekost wordt pas aangerekend boven 25kVA voor alle toepassingen.</i>			
<i>Maximaal vermogen bepaald als som van de vermogens in geval van meervoudige aansluiting.</i>			
<i>De kosten voor de oriënterende studie worden terugbetaald als de detailstudie de oriënterende studie tegenspreekt.</i>			
<b>Afname en injectie</b>			
Oriënterende studie of detailstudie elektriciteit <25kVA	gratis		
Oriënterende studie of detailstudie elektriciteit >=25kVA en <=56kVA	€ 226,34	€ 273,87	aansluiting
Oriënterende studie of detailstudie elektriciteit >56kVA en <=1000kVA	€ 452,67	€ 547,73	aansluiting
Oriënterende studie elektriciteit >1000kVA en <=5000kVA	€ 1.434,34	€ 1.735,55	aansluiting
Oriënterende studie elektriciteit >5000kVA	€ 2.868,71	€ 3.471,14	aansluiting

## Detailstudie

*Het éénmalig tarief dat de kosten vergoedt van de detailstudie voor een nieuwe aansluiting of voor de aanpassing van de bestaande aansluiting.*

*Een detailstudie voor een lager vermogen is mogelijk, maar de studiekost wordt pas aangerekend boven 25kVA voor alle toepassingen, zie Technisch Reglement Distributie Elektriciteit (www.vreg.be). Studiekost bij nieuwe aansluiting op basis van aansluitingsvermogen.*

*Studiekost bij verzwaring (bijplaatsen productie of afname):*

*- bij overschrijding aansluitingsvermogen: op basis van nieuwe aansluitingsvermogen*

*- zonder overschrijding aansluitingsvermogen: op basis van nieuwe vermogen afname of nieuwe vermogen productie*

*Maximaal vermogen bepaald als som van de vermogens in geval van meervoudige aansluiting.*

## Afname en injectie

Oriënterende studie of detailstudie elektriciteit <25kVA	gratis		
Oriënterende studie of detailstudie elektriciteit >=25kVA en <=56kVA	€ 226,34	€ 273,87	aansluiting
Oriënterende studie of detailstudie elektriciteit >56kVA en <=1000kVA	€ 452,67	€ 547,73	aansluiting
Detailstudie elektriciteit >1000kVA en <=5000kVA	€ 2.868,71	€ 3.471,14	aansluiting
Detailstudie elektriciteit >5000kVA	€ 5.328,96	€ 6.448,04	aansluiting

*Bij gezamenlijke studie van afname en injectie, wordt eenmaal de studiekosten aangerekend.*

*Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant.*

*Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2023 voor alle netgebruikers.*

*De bedragen zijn tussenkomsten en verschaffen geen eigendomsrecht op openbare weg of aan installaties van de DNB.*

*De prijzen zijn (tenzij anders vermeld) geldig voor uitvoering tijdens de normale werkuren (werkdagen 8-16u).*

# Aansluiting Elektriciteit

## Laagspanning aangesloten op het distributienet (<1 kV)

2023



FLUVIUS ANTWERPEN, FLUVIUS LIMBURG, FLUVIUS WEST, GASELWEST, IMEWO, INTERGEM, IVEKA, IVERLEK, PBE & SIBELGAS

Item	Eenh.prijs btw excl	btw 21% incl	per
------	------------------------	--------------	-----

## Nieuw

Toepassing: tarieven van toepassing voor afname en injectie.  
Tarief bestaat uit componenten Nettoegang+Aansluiting+Meetinrichting+Studiekosten.

Deze tarieven zijn van toepassing voor standaard aansluitingen in laagspanning, conform de technische voorschriften van de distributienetbeheerder. Voor zover de klant gezorgd heeft voor de leveringen en werken die hem worden toevertrouwd (zie brochures/offertevoorwaarden), en de aansluitprijzen schriftelijk werden bevestigd door de distributienetbeheerder. De uitvoeringsmodaliteiten zijn vervat in de brochures 'Aansluiten op elektriciteit van een standaard eengezinswoning' & 'Aansluiten op het distributienet elektriciteit Laagspanning' en de offertevoorwaarden.

<https://www.fluvius.be/media/2976>

<https://www.fluvius.be/media/2996>

Simuleer de tarieven via onze website:

<https://www.fluvius.be/tarieven-van-fluvius>

### Opmerkingen

De afstand van de muurdoorvoer van het gebouw tot aan de meterplaats bedraagt max. 3 m.  
De elektriciteitsmeter wordt voorzien op een droge en gemakkelijk te bereiken plaats, zo dicht mogelijk bij de openbare weg. De afstand van de muurdoorvoer van het gebouw tot aan de rooilijn bedraagt max. 25 m. Buitenput en binnenput volgens specificaties van de DNB.  
Meterplaat op max. 3 m van buitenmuur waarlangs nutsleidingen worden binnengebracht.  
Aansluitbocht enkel van toepassing bij nieuwbouw, buitenmuur verschillend van rooilijn.  
Eventueel bijkomende meters geplaatst in kast geplaatst door netgebruiker.  
Geldend voor aangeboden automaten.

### Niet inbegrepen:

- keuring/indienststelling klanteninstallaties
- achteraf ter beschikking stellen impulsen
- kosten studie
- aan-af voeren en saneren grond, openbaar of privé
- boring of afwerking muurdoorvoer kabels, kabelwerken op privé > 25 m
- herstellen speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc op privé
- onderboringen structurele hindernissen (netaanleg)

### 1. Nettoegang - nieuw

	btw excl	btw 21% incl	per
--	----------	--------------	-----

Tussenkost voor investeringen stroomopwaarts net  
<25kVA steeds LS, >= 25kVA tot 250kVA volgens beslissing DNB, > 250kVA steeds HS  
Vermogensvergoeding ook verschuldigd bij tijdelijke aansluiting. Vermogen overdraagbaar op dezelfde plaats (bij verplaatsing) voor zover klantengroep laagspanning blijft.  
Beperking aansluitingskosten voor decentrale productie: zie Energiebesluit art. 6.4.13 & Energiedecreet art. 7.3.1

### Vermogensvergoeding afname en injectie - Laagspanning

<b>Bij aansluitingen met één toegangspunt &gt;17,3kVA (geen bijkomend vermogensrecht t.e.m. 17,3kVA) (3)</b> Bijkomend vermogensrecht (>17,3kVA)	25,30 €	30,61 €	kVA
<b>Bij aansluitingen met meerdere toegangspunten (3)</b> Voor elk toegangspunt, vermogen tot en met 17,3kVA inbegrepen: Vermogensrecht per toegangspunt en per toegangspunt >17,3kVA (geen bijkomend vermogensrecht per toegangspunt t.e.m. 17,3kVA):	253,10 €	306,25 €	st
Bijkomend vermogensrecht (>17,3kVA)	25,30 €	30,61 €	kVA

### Netuitbreiding (indien geen net) of netversterking (enkel indien aansluitvermogen >56kVA)

Eerste 100 m kabel op openbare domein gratis (volgens traject bepaald door DNB). Boringen niet inbegrepen.

<b>Maximaal vermogen &lt;=56kVA en motivatie B (2)</b> Aan te rekenen lengte netuitbreiding >100m <=56kVA	21,14 €	25,58 €	m
<b>Maximaal vermogen &gt;56kVA of motivatie C (2)</b> Aan te rekenen lengte netuitbreiding >100m >56kVA of motiv. C	83,88 €	101,49 €	m
<b>Gestuurde boringen voor de realisatie netuitbreiding/netversterking</b> Onderboring	132,03 €	159,76 €	m

### Ombouw naar 400V

Meerprijs voor spanningsombouw indien gevraagde vermogen leverbaar is op 230V en DNG is niet aansluitbaar op 400V net:			
Meerprijs 400V op aanvraag	133,92 €	162,04 €	aansluiting

2. Aansluiting - nieuw	btw excl	btw 21% incl	per
<b>Totaal vermogen &lt;=56kVA (som van de vermogens in geval van meervoudige aansluiting)</b>			
<i>Van toepassing bij definitieve aansluiting (op ondergronds net of ondergronds op bovengronds net) of werf met definitieve kabel:</i>			
Aansluiting op LS net	686,67 €	830,87 €	stuk
<i>Van toepassing bij tijdelijke aansluiting zonder graafwerk of bij heraansluiten van aansluiting die bovengronds werd afgesloten:</i>			
Aansluiting op LS net (tijdelijk bovengronds of bovengronds heraansluiten)	446,96 €	540,82 €	stuk
<b>Totaal vermogen &gt;56kVA (som van de vermogens in geval van meervoudige aansluiting)</b>			
Aansluiting op LS >56kVA	923,85 €	1.117,86 €	stuk

### Supplementen (mits akkoord DNB)

Leveren en plaatsen aansluitkabel tot CU 25mm <sup>2</sup>	16,27 €	19,69 €	m
Leveren en plaatsen aansluitkabel tot CU 50mm <sup>2</sup>	28,35 €	34,30 €	m
Leveren en plaatsen aansluitkabel tot ALU 150mm <sup>2</sup>	15,16 €	18,34 €	m
Buitenkast (kvm/ lange aansluiting/onbemeterde)	647,41 €	783,37 €	stuk
Buitenkast voor grootverbruiksmeterinr.	988,00 €	1.195,48 €	stuk
Leveren en plaatsen slot	144,59 €	174,95 €	stuk
Meterkast 25D60 & scheider voor kleinverbruiksmeterinrichting	89,28 €	108,03 €	stuk
Graafwerk sleuf in volle grond	26,51 €	32,08 €	m
Graafwerk sleuf met bedekking	92,36 €	111,76 €	m
<i>Voor putten breder dan de sleuf te vermeerderen met:</i>			
Graafwerk en dempen	171,78 €	207,85 €	m <sup>3</sup>

### 3. Meetinrichting - nieuw

Directe (kleinverbruiksmeterinrichting) of indirecte (grootverbruiksmeterinrichting) meting excl. prijs meter	btw excl	btw 21% incl	per
<b>Werken klant</b>			
- module 25D60 + aansluitscheider (kleinverbruiksmeterinrichting)			
<b>Werken DNB</b>			
- automaat, plaatsen meter			
- verbinding meter			
- eerste indienststelling			
<i>Ook van toepassing voor tijdelijke meetmodule werf.</i>			
<b>Vermogen &lt;=56kVA (per meetinrichting)</b>			
Kleinverbruiksmeterinrichting LS (bij)plaatsen	201,62 €	243,96 €	stuk
<i>Meerprijs voor het plaatsen van een stralingsvrije kleinverbruiksmeterinrichting LS. Wordt toegepast indien klant een stralingsvrije meter vraagt:</i>			
Meerprijs stralingsvrije kleinverbruiksmeterinrichting LS met antenne op gevel	281,06 €	340,08 €	stuk
Meerprijs stralingsvrije KVM LS met antenne in kastje op de rooilijn	678,76 €	821,30 €	stuk
<i>Indien graafwerk op privé door Fluvius, zie 'graafwerk sleuf' onder 'supplementen' (hoger).</i>			
<b>Vermogen &gt;56kVA (per meetinrichting)</b>			
Grootverbruiksmeterinrichting LS incl TI's (bij)plaatsen	1.094,39 €	1.324,21 €	stuk
<i>Groene stroom meting (Fluvius levert module 25D60, meter wordt betaald door klant):</i>			
Kleinverbruiksmeterinrichting ten laste van klant (bij)plaatsen	423,40 €	512,31 €	stuk
Grootverbruiksmeterinrichting ten laste van klant incl TI's (bij)plaatsen	1.808,00 €	2.187,68 €	stuk

## Aanpassing

1. Nettoegang - aanpassing	btw excl	btw 21% incl	per
<i>Tussenkost voor investeringen stroomopwaarts net</i>			
<i>&lt;25kVA steeds LS, &gt;= 25kVA tot 250kVA volgens beslissing DNB, &gt; 250kVA steeds HS</i>			

### Verzwarigen

*Als het net of de aansluiting of de meetopstelling onvoldoende sterk is, moet de kost van de verzwaaring van de aansluiting en/of de meteropstelling en/of de tussenkost netversterking (boven 100m) betaald worden.*

*Tot 56kVA (2) vervalt de tussenkost voor eventuele netversterkingen.*

*Beperking aansluitingskosten voor decentrale productie: zie Energiebesluit art. 6.4.13 & Energiedecreet art. 7.3.1*

### Vermogensvergoeding afname en injectie - Laagspanning

<b>Bij aansluitingen met één toegangspunt &gt;17,3kVA (volgens verschil nieuwe en oude vermogen) (3)</b>			
Bijkomend vermogenrecht (>17,3kVA)	25,30 €	30,61 €	kVA
<b>Bij aansluitingen met meerdere toegangspunten (per bijkomend toegangspunt) (3)</b>			
<i>Voor alle bijkomende toegangspunten, vermogen tot en met 17,3kVA inbegrepen:</i>			
Vermogenrecht per toegangspunt	253,10 €	306,25 €	st
<i>en bijkomend voor elk toegangspunt &gt;17,3kVA:</i>			
Bijkomend vermogenrecht (>17,3kVA)	25,30 €	30,61 €	kVA

### Netversterking (enkel indien aansluitvermogen >56kVA)

*Eerste 100 m kabel op openbare domein gratis (volgens traject bepaald door DNB). Boringen niet inbegrepen.*

Aan te rekenen lengte netuitbreiding >100m	83,88 €	101,49 €	m
<b>Gestuurde boringen voor de realisatie netversterking</b>			
Onderboring	132,03 €	159,76 €	m

### Ombouw naar 400V

<i>Meerprijs voor spanningsombouw indien gevraagde vermogen leverbaar is op 230V en DNG is niet aansluitbaar op 400V net:</i>			
Meerprijs 400V op aanvraag	133,92 €	162,04 €	aansluiting



<b>2. Aansluiting - aanpassing</b>	<b>btw excl</b>	<b>btw 21% incl</b>	<b>per</b>
<b>Interventie op aansluiting incl. klein materiaal</b>			
<i>Verzwaren aansluitkabel in zelfde put, kleine beschadiging aansluitkabel, ondergronds brengen, afsluiten aansluiting ondergronds of (her)aansluiten aan ondergronds net</i>			
Interventie op aansluiting incl klein materiaal	540,81 €	654,38 €	stuk

<b>3. Meetinrichting - aanpassing</b>	<b>btw excl</b>	<b>btw 21% incl</b>	<b>per</b>
<b>Kleine interventie zonder materiaal (4)</b>			
<i>Interventie zonder aangerekende aanpassing aan de installatie met plaatsbezoek: buiten dienststelling, herstellen hoofdzekering, verplaatsing voor regularisatie nettoegang, afsluiten aan meter, opnieuw openzetten meter, zegelbreuk, visuele controle meter, verplaatsing DNB agent voor technische interventie, nutteloze verplaatsing, heraansluiten van de binneninstallatie klant aan de meterkast, supplement niet-respecteren opstelling/voorw.</i>			
Kleine interventie zonder materiaal	80,50 €	97,41 €	stuk
Bijkomende kleine interventie zonder materiaal	53,44 €	64,66 €	stuk

<b>Interventie met klein materiaal (4)</b>			
<i>Interventie met aanpassing aan de installatie: verplaatsen meter binnen lokaal, verzwaren automaat, vervangen zekeringen door automaat, spanningsregistratie met logger op binneninstallatie klant (indien spanning goed blijkt), vervangen GVM door 4-kwadranten meting, telpulsen achteraf aangevraagd excl. event. metervervanging, verplaatsen meter tijd. naar def. plaats.</i>			
Interventie op meetinrichting inclusief klein materiaal	244,51 €	295,86 €	stuk
Bijkomende interventie op meetinrichting incl. klein materiaal	167,81 €	203,05 €	stuk
<i>Meerprijs voor het plaatsen van een stralingsvrije kleinverbruiksmeterinrichting LS. Wordt toegepast indien klant een stralingsvrije meter vraagt:</i>			
Meerprijs stralingsvrije kleinverbruiksmeterinrichting LS met antenne op gevel	281,06 €	340,08 €	stuk
Meerprijs stralingsvrije KVM LS met antenne in kastje op de rooilijn	678,76 €	821,30 €	stuk
<i>Indien graafwerk op privé door Fluvius, zie 'graafwerk sleuf' onder 'supplementen' (hoger).</i>			
<i>Bij netgebruikers die t.e.m. 31 december 2022 een stralingsvrije meter vroegen en in afwachting daarvan een digitale meter zonder communicatie kregen, is de definitieve plaatsing van een stralingsvrije meter kostenloos.</i>			
<b>Ijking (enkel te betalen indien meter goed blijkt)</b>			
Ijking elektriciteitsmeter op vraag van de klant incl. metervervanging	614,42 €	743,45 €	meter

<b>4. Diensten - aanpassing</b>	<b>btw excl</b>	<b>btw 21% incl</b>	<b>per</b>
---------------------------------	-----------------	---------------------	------------

#### **Betalende diensten**

<b>Prestatie zonder interventie ter plaatse (enkel bij digitale meter mogelijk)</b>			
<i>Interventie op digitale meter vanop afstand: buitendienststelling, herindienststelling, tariefwissel</i>			
Prestatie op digitale meter zonder interventie ter plaatse	9,71 €	11,75 €	meter
<b>Administratieve kosten</b>			
<i>Aanrekening kosten bij weigering tot plaatsing digitale meter na het volledig doorlopen van de procedure zoals beschreven op <a href="https://www.fluvius.be/digitale-meter-weigeren">https://www.fluvius.be/digitale-meter-weigeren</a></i>			
<i>Fase 1: Meerkost niet plaatsing digitale meter omwille van geen toegang verlenen tot de meter</i>			
<i>Aanrekening juridische kosten indien klant na eerdere weigering toch toestemming tot de meterwissel verleent, terwijl door de distributienetbeheerder al een juridische procedure werd opgestart maar er nog geen juridische uitspraak voor terugvordering van de kosten is:</i>			
<i>Fase 2: Juridische kosten van extern ingeschakelde partijen: aanstelling advocaat door Fluvius</i>	226,31 €	273,84 €	dossier
<i>Administratiekost laattijdig melden lokale productie (meer dan 30 dagen na de AREI-keuring)</i>	244,35 €	295,66 €	dossier
<i>Administratiekost REG-fraude</i>	89,15 €	107,87 €	dossier
<i>Administratiekost fraude lokale productie en energiediefstal</i>	220,80 €	buiten btw	dossier
<i>+ de kosten voor het verbruik worden gerecupereerd aan het tarief voor de niet-beschermde gedropte klanten (www.creg.be). Het verbruik wordt aangerekend aan het geldende tarief van het kwartaal waarin de fraude werd vastgesteld, en dit voor de volledige periode. Voor het variabel gedeelte is het enkelvoudig klassieke meter tarief van toepassing.</i>	962,73 €	buiten btw	dossier
<i>+ alle bijkomende kosten worden doorgerekend aan de klant (zonder markup)</i>			
<b>Overige diensten</b>			
<i>Herstelkost schade aan installaties DNB</i>	bestekprijs(*)		
<i>Extra meteropname op vraag van de klant (4)(5)</i>	79,95 €	96,74 €	stuk
<i>In het kader van bestekprijzen (aanrekening per begonnen uur):</i>			
<i>Prestatie per uur</i>	82,59 €	99,93 €	u

## Gratis diensten

Eerste indienststelling nieuw toegangspunt (nieuwe aansluiting)  
Duplicaat factuur  
Ter beschikking stellen impulsen op grootverbruiksmeterinrichting: gratis bij nieuwe aansluiting  
Overkoppelen aansluiting (vraag DNB)  
Overkoppelen en vernieuwen aansluiting (vraag DNB)  
Wijzigen spanning (initiatief DNB)  
Wegnemen UNT meter gelijktijdig met een andere prestatie aan de meetmodule (betalende prestatie op klantvraag of gratis prestatie op initiatief DNB)  
Tariefwissel TUT->NT of NT->TUT bij wegname UNT naar aanleiding van een meterwissel op initiatief DNB  
Vernieuwen defecte (budget)meter (niet beschadigd)  
Vernieuwen meter systematisch (op initiatief DNB)  
Activatie of desactivatie communicatiepoort digitale meter zonder interventie ter plaatse  
Tariefwissel TUT->NT of NT->TUT door de plaatsing van de digitale meter  
Plaatsen digitale meter als budgetmeter (nvt bij fraude of schade)  
Activatie of desactivatie budgetmeter  
Activatie of desactivatie budgetmetermodule digitale meter zonder interventie ter plaatse  
Inschakelen stroombegrenzer budgetmeter  
Uitschakelen stroombegrenzer budgetmeter  
Plaatsen stroombegrenzer  
Afsluiten elektriciteit aan meter (na advies Lac)  
Plaatsen digitale elektriciteitsmeter (initiatief DNB of op vraag van de klant)

## Wegname

### 1. Nettoegang - wegname

Niet van toepassing. Geen teruggave vermogensvergoeding.

### 2. Aansluiting - wegname

Wegname aansluiting exclusief meter(s). Dienstleiding wordt afgekoppeld van het net maar blijft in de grond liggen in geval van een ondergrondse aansluiting.

Van toepassing bij definitieve aansluiting op ondergronds net of werf met definitieve kabel:

	btw excl	btw 21% incl	per
Wegnemen aansluiting met graafwerk	575,34 €	696,16 €	stuk
Van toepassing bij definitieve aansluiting ondergronds op bovengronds net of tijdelijke aansluiting zonder graafwerk:			
Wegn. aansl. zonder graafwerk	187,53 €	226,91 €	stuk

### 3. Meetinrichting - wegname (4)

	btw excl	btw 21% incl	per
Wegnemen meetinrichting	71,74 €	86,81 €	stuk
Bijk. wegnemen meetinrichting	45,71 €	55,31 €	stuk

Overige werken op aanvraag van de netgebruiker of volgens noodzaak voor speciale toepassingen op aanvraag: bestekprijs (\*)

(\*) bestekprijs: de prijs die wordt bekomen op basis van de prijzen van de materialen en de prijzen en inschrijvingspercentages van de door Fluvius gecontracteerde onderaannemers, verhoogd met een markup van 30%.

(1) Bij nieuwe aansluiting.

(2) Volgens voorwaarde motivatie B: Voor zover de nieuwe kabel minder dan 80% belast is naar spanningsval toe. Indien de spanningsval hoger is (motivatie C) zal het gedeelte van de netuitbreiding/netversterking >56kVA boven 100m forfaitair aangerekend worden: zie tarief voor motivatie C  
Uitzondering: bij verzwaren volgens motivatie B: gratis netversterking voor zover het vermogen minder is dan 56 kVA.

(3) Begrip 'toegangspunt' is gedefinieerd in art. 1.1.3 van het energiedecreet. Een combinatie van injectiepunt en afnamepunt wordt slechts als één toegangspunt beschouwd voor de toepassing van het vermogenrecht.

(4) Indien er een 2° (of 3°, ...) prestatie aan de meetinrichting op hetzelfde adres en binnen dezelfde productgroep (elektriciteit of gas) gevraagd wordt, geldt hiervoor (telkens) het tarief 'bijkomend'. Een betalende extra meteropname zal in dat geval ook aanleiding geven tot het tarief 'bijkomend'.

(5) Extra meteropname is gratis voor een beschermde afnemer wanneer het zijn eerste vraag is in het lopende kalenderjaar, zie Technisch Reglement Distributie Elektriciteit op [www.vreg.be](http://www.vreg.be).

De tarieven zijn forfaitair en inclusief uren en materialen, onder voorbehoud van de correcte voorbereiding van werken door de klant.

Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant. Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2023 voor alle netgebruikers. De bedragen zijn tussenkomsten en verschaffen geen eigendomsrecht op openbare weg of aan installaties van de DNB. De prijzen zijn (tenzij anders vermeld) geldig voor uitvoering tijdens de normale werkuren (werkdagen 8-16u)

Bij plaatsing/vervanging van een digitale elektriciteitsmeter wordt indien mogelijk de bijbehorende gasmeter vervangen door een digitale meter (t.l.v. uw distributienetbeheerder).

Gebruikte afkorting: KVM=kleinverbruiksmeterinrichting, UNT=uitsluitend nachttarief, NT=normaal tarief (enkelvoudig), TUT= tweevoudig uurtarief

FLUVIUS ANTWERPEN, FLUVIUS LIMBURG, FLUVIUS WEST, GASELWEST, IMEWO, INTERGEM, IVEKA, IVERLEK, PBE & SIBELGAS

Item	Eenh.prijs btw excl	btw 21% incl	per
------	------------------------	--------------	-----

*Enkel voor reeds bestaande Trans LS klanten. Enkel van toepassing in geval van aanpassing of verzwarend bij laagspanningsklanten die genieten van het Trans LS tarief op basis van de regeling voor september 1999 of gelijkwaardig.*

*Voor zover de klant gezorgd heeft voor de levering en werken die hem worden toevertrouwd, en de aansluitprijzen schriftelijk werden bevestigd.*

## Nieuw (Trans LS)

*Toepassing: tarieven van toepassing voor afname en injectie.*  
*Tarief bestaat uit componenten Nettoegang+Aansluiting+Meetinrichting+Studiekosten.*

### 1. Nettoegang - nieuw

*Niet van toepassing*

### 2. Aansluiting - nieuw

*Niet van toepassing*

### 3. Meetinrichting - nieuw

*Directe (kleinverbruiksmeetinrichting) of indirecte (grootverbruiksmeetinrichting) meting excl. prijs meter*

*Opmerkingen:*

*- Vanaf 80 A op 400 V : steeds grootverbruiksmeetinrichting*

*- Vanaf 100 A op 230 V : steeds grootverbruiksmeetinrichting*

*Indien kleinverbruiksmeetinrichting:*

*- Meterkasten voor regelbare automaten worden steeds geleverd en geplaatst door de DNB, ze zijn ten laste van de netgebruiker*

*- Extra kasten voor bijkomende meters geplaatst door netgebruiker*

*Indien grootverbruiksmeetinrichting: levering, plaatsing en indienstname van 3 meterkasten met aansluitklem, ijkdoos en afzekering meetspanning, automaat, stroomtransformatoren en aansluitrails*

#### Werken klant

*- module 25D60 + aansluitscheider (kleinverbruiksmeetinrichting)*

#### Werken DNB

*- automaat, plaatsen meter*

*- verbinding meter*

*- eerste indienststelling*

#### Vermogen <=56kVA (per meetinrichting)

*Kleinverbruiksmeetinrichting LS (bij)plaatsen*

201,62 €      243,96 €      stuk

*Meerprijs voor het plaatsen van een stralingsvrije kleinverbruiksmeetinrichting LS. Wordt toegepast indien klant een stralingsvrije meter vraagt:*

*Meerprijs stralingsvrije kleinverbruiksmeetinrichting LS met antenne op gevel*

281,06 €      340,08 €      stuk

*Meerprijs stralingsvrije KVM LS met antenne in kastje op de rooilijn*

678,76 €      821,30 €      stuk

*Indien graafwerk op privé door Fluvius, zie 'graafwerk sleuf' onder 'supplementen' op het tarievenblad Laagspanning.*

#### Vermogen >56kVA (per meetinrichting)

*Grootverbruiksmeetinrichting LS incl TI's (bij)plaatsen*

1.094,39 €      1.324,21 €      stuk

*Groene stroom meting (Fluvius levert module 25D60, meter wordt betaald door klant):*

*Kleinverbruiksmeetinrichting ten laste van klant (bij)plaatsen*

423,40 €      512,31 €      stuk

*Grootverbruiksmeetinrichting ten laste van klant incl TI's (bij)plaatsen*

1.808,00 €      2.187,68 €      stuk

#### Supplementen (mits akkoord DNB)

*Meterkast 25D60 & scheider voor kleinverbruiksmeetinrichting*

89,28 €      108,03 €      stuk

# Aanpassing (Trans LS)

## 1. Nettoegang - aanpassing

btw excl      btw 21% incl      per

### Verzwarigen

Als het net en de aansluiting en de meetopstelling voldoende sterk zijn, dient enkel de kost van het bijkomend vermogen betaald te worden. Indien de meetopstelling niet voldoet, zal de wijziging van de meetopstelling ook aangerekend worden.

### Technische beperkingen

Beperking van de totale afstand van de distributiecabine tot aan de meteropstelling (kabel lengte) door maximale spanningsval (5%) en door maximale kabelverliezen (2,5%).

Tussenkost voor investeringen in het stroomopwaartse net. Mits bevestiging beschikbaarheid vermogen in de distributiecabine door dienst studies. Mits de bestaande aansluitkabel voldoende sterk blijkt, te bepalen door de dienst studies.

### Distributiecabine in lokaal ter beschikking gesteld door klant

Vermogenrecht distributienet (>17,3kVA) 142,09 €      171,93 €      kVA

### Distributiecabine in lokaal distributienetbeheerder

Vermogenrecht distributienet (>17,3kVA) 193,85 €      234,56 €      kVA

## 2. Aansluiting - aanpassing

Indien de aanpassing of verzwaring een vervanging of versterking van de aansluitkabel vereist, worden voor de aanpassing de niet-periodieke tarieven van de nieuwe klantengroep aangerekend. De nieuwe klantengroep wordt dan laagspanning of middenspanning. Het periodieke Trans LS tarief kan in dat geval niet behouden blijven (1).

## 3. Meetinrichting - aanpassing

btw excl      btw 21% incl      per

### Kleine interventie zonder materiaal

Interventie zonder aangerekende aanpassing aan de installatie met plaatsbezoek: buiten dienststelling, herstellen hoofdzekering, verplaatsing voor regularisatie nettoegang, afsluiten aan meter, opnieuw openzetten meter, zegelbreuk, visuele controle meter, verplaatsing DNB agent voor technische interventie, nutteloze verplaatsing, heraanluiten van de binneninstallatie klant aan de meterkast, supplement niet-respecteren opstelling/voorw.

Kleine interventie zonder materiaal 80,50 €      97,41 €      stuk

Bijkomende kleine interventie zonder materiaal 53,44 €      64,66 €      stuk

### Interventie met klein materiaal

Interventie met aanpassing aan de installatie: verplaatsen meter binnen lokaal, verzwaren automaat, vervangen zekeringen door automaat, spanningsregistratie met logger op binneninstallatie klant (indien spanning goed blijkt), vervangen meter door 4-kwadranten meting, telpulsen achteraf aangevraagd excl. event. metervervanging, verplaatsen meter tijd. naar def. plaats.

Interventie op meetinrichting inclusief klein materiaal 244,51 €      295,86 €      stuk

Bijkomende interventie op meetinrichting incl. klein materiaal 167,81 €      203,05 €      stuk

Meerprijs voor het plaatsen van een stralingsvrije kleinverbruiksmeterinrichting LS. Wordt toegepast indien klant een stralingsvrije meter vraagt:

Meerprijs stralingsvrije kleinverbruiksmeterinrichting LS met antenne op gevel 281,06 €      340,08 €      stuk

Meerprijs stralingsvrije KVM LS met antenne in kastje op de rooilijn 678,76 €      821,30 €      stuk

Indien graafwerk op privé door Fluvius, zie 'graafwerk sleuf' onder 'supplementen' op het tarievenblad Laagspanning.

Bij netgebruikers die t.e.m. 31 december 2022 een stralingsvrije meter vroegen en in afwachting daarvan een digitale meter zonder communicatie kregen, is de definitieve plaatsing van een stralingsvrije meter kostenloos.

### Ijking (enkel te betalen indien meter goed blijkt)

Ijking elektriciteitsmeter op vraag van de klant incl. metervervanging 614,42 €      743,45 €      meter

## 4. Diensten - aanpassing

### Betalende diensten

Zie tariefblad 'Laagspanning aangesloten op het distributienet (<1 kV)'

### Gratis diensten

Zie tariefblad 'Laagspanning aangesloten op het distributienet (<1 kV)'

# Wegname (Trans LS)

## 1. Nettoegang - wegname

Niet van toepassing. Geen teruggave vermogensvergoeding.

## 2. Aansluiting - wegname

Wegname aansluiting exclusief meter(s).

Wegn. aansl. zonder graafwerk

Wegnemen aansluiting met graafwerk

btw excl	btw 21% incl	per
187,53 €	226,91 €	stuk
575,34 €	696,16 €	stuk

## 3. Meetinrichting - wegname

Wegnemen meetinrichting

Bijk. wegnemen meetinrichting

btw excl	btw 21% incl	per
71,74 €	86,81 €	stuk
45,71 €	55,31 €	stuk

Overige werken op aanvraag van de netgebruiker of volgens noodzaak voor speciale toepassingen op aanvraag: bestekprijs (\*)

(\*) bestekprijs: de prijs die wordt bekomen op basis van de prijzen van de materialen en de prijzen en inschrijvingspercentages van de door Fluvius gecontracteerde onderaannemers, verhoogd met een markup van 20% voor investeringswerken en 35% voor exploitatiewerken.

(1) In 2 heel specifieke gevallen kan het Trans LS tarief alsnog behouden worden indien een aanpassing aan de aansluitkabel vereist is:

- Indien het gaat over een TRLS-klant die aangesloten is op een cabine waar er geen andere netgebruikers op werden aangesloten.

- Indien het gaat over een TRLS-klant die aangesloten is op een cabine die zich bevindt op, naast of vlakbij het privéterrein van de TRLS-klant en daar historisch gezien op diens vraag (ongeacht klantenwissel) geplaatst geweest is, ongeacht of vandaag nog andere netgebruikers op dezelfde cabine werden aangesloten.

Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant.

De prijzen van toepassing vanaf 01/01/2023 voor netgebruikers die reeds over het Trans LS tarief (1) beschikken.

De bedragen zijn tussenkomsten en verschaffen geen eigendomsrecht op openbare weg of

aan installaties van de DNB. De prijzen zijn (tenzij anders vermeld) geldig voor uitvoering tijdens de normale werkuren (werkdagen 8-16u)

Bij plaatsing/vervanging van een digitale elektriciteitsmeter wordt indien mogelijk de bijbehorende gasmeter vervangen door een digitale meter (t.l.v. uw distributienetbeheerder).

Gebruikte afkorting: TI=stroomtransformator

FLUVIUS ANTWERPEN, FLUVIUS LIMBURG, FLUVIUS WEST, GASELWEST, IMEWO, INTERGEM, IVEKA, IVERLEK, PBE & SIBELGAS

Item	Eenh.prijs btw excl	btw 21% incl	per
------	------------------------	--------------	-----

## Algemene tarieven ingeluste aansluiting op het distributienet Elektriciteit HS 26-1 kV

Toepassing: tarieven van toepassing voor afname en injectie.

Tarief bestaat uit componenten Nettoegang+Aansluiting+Meetinrichting+Studiekosten.

Het eenmalig forfaitair aansluittarief is van toepassing voor standaard aansluitingen in hoogspanning van het type 26-1 kV, conform de technische voorschriften van de distributienetbeheerder.

## Nieuw

Toepassing: tarieven van toepassing voor afname en injectie.

Tarief bestaat uit componenten Nettoegang+Aansluiting+Meetinrichting+Studiekosten.

### Werken klant of installateur

- Leveren en plaatsen klantcabine, zo dicht mogelijk bij de openbare weg (maximaal 10m)

- Alle graafwerken op privé domein, inclusief plaatsing van wachtbuizen, het maken van openingen voor muurdoorvoeringen etc.

- Alle installaties, uitrustingen in de klantencabine cfr. technische voorschriften C2/112 (zie [www.synergid.be](http://www.synergid.be))

### Opmerkingen

Beveiligingsinstellingen bepaald door de DNB (in overleg)

### Niet inbegrepen

- telebediening cellen kantenzijde (meetcel, transfoel)

- ter beschikking stellen impulsen aan netgebruiker achteraf

- keuring klantencabine, in dienst stellen klanteninstallaties

- herstellen op privé van speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc

### 1. Nettoegang - nieuw

Tussenkost voor investeringen stroomopwaarts net

#### Vermogensvergoeding afname en injectie (met een minimum van 100kVA)

Vermogenrecht HS 26-1 kV (incl. TS-cellen)	€ 19,97	€ 24,16	kVA
--	---------	---------	-----

### Netuitbreiding

De eerste 400 m net op openbare domein zijn gratis (volgens traject bepaald door DNB). Complexe boring niet inbegrepen.

Beperking aansluitingskosten voor decentrale productie: zie Energiebesluit art. 6.4.13 & Energiedecreet art. 7.3.1

Meerlengte net boven de 400m netuitbreiding (incl. sleuf of standaardboring:)

Meerlengte netuitbreiding (>400m)	€ 96,43	€ 116,68	m
-----------------------------------	---------	----------	---

Meerprijs voor complexe gestuurde boring in netaanleg onder autoweg, bevaarbare waterloop, spoorweg of boring van meer dan 100m

Meerprijs complexe onderboring	€ 797,72	€ 965,24	m
--------------------------------	----------	----------	---

### 2. Aansluiting - nieuw

#### Bevat:

- standaard ondergrondse aansluiting op het HS net

- standaard 2 x 3 x 10m aansluitkabel op privé domein + 2 x 3 x 5m kabel in de cabine

- verbindingsmoffen met net feeder

- eindmoffen of hoekstekkers voor verbinding kabel in de cellen

- schakelwerken op het distributienet

- telegesignaleerde kortsluitverklidders, kast voor sturing gemotoriseerde schakelaars van de cellen met netkabels

Aansluiting op HS-net	€ 6.162,25	€ 7.456,32	stuk
-----------------------	------------	------------	------

#### Supplementen (mits akkoord DNB)

Kabel t.e.m. 1 x 3 x 240<sup>2</sup> AluPRC excl. grondwerk

Kabel 1 x 3 x 400 <sup>2</sup> AluPRC excl. grondwerk	€ 77,84	€ 94,19	m
---	---------	---------	---

Sleuf volle grond op privé	€ 26,51	€ 32,08	m
----------------------------	---------	---------	---

Sleuf met bedekking op privé (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	€ 92,36	€ 111,76	m
--	---------	----------	---

Voor putten breder dan de sleuf te vermeerderen met:

Graafwerk + dempen op privé	€ 171,78	€ 207,85	m <sup>3</sup>
-----------------------------	----------	----------	----------------

<b>3. Meetinrichting - nieuw</b>	<b>btw excl</b>	<b>btw 21% incl</b>	<b>per</b>
<b>Bevat:</b>			
- meetmodule volgens vermogen incl. plaatsing en ijking meter			
- (zekeringkastje indien nodig)			
- eerste indienststellen meter			
(Bij)plaatsen grootverbruiksmeeinrichting (GVM)	€ 1.850,91	€ 2.239,60	stuk
<b>Supplementen</b>			
<i>Voor productie: speciale meetmodule noodzakelijk, niet inbegrepen in de standaard meetopstelling</i>			
Telecontrolekast decentrale productie - hoog vermogen	€ 11.237,82	€ 13.597,76	stuk
Bijkomende productiemeting type Socomec op vraag klant	€ 1.093,08	€ 1.322,63	stuk
Bijkomende productiemeting type Sineax op vraag klant	€ 2.176,64	€ 2.633,73	stuk
WKK tellerkast TC 9 module max 9 kanalen (gas+elektr+impuls) excl meter	€ 1.969,69	€ 2.383,32	stuk
<i>Meter t.l.v. klant (groenestroommeting, WKK-tellerkast of sub-meter MFLEX):</i>			
KVM (<=56 kVA) ten laste van klant	€ 423,40	€ 512,31	stuk
GVM (>56 en <=1000 kVA) ten laste van klant	€ 1.645,79	€ 1.991,41	stuk
GVM (>1 MVA en <=5 MVA) ten laste van klant	€ 1.736,59	€ 2.101,27	stuk
GVM (>5 MVA) ten laste van klant	€ 2.317,85	€ 2.804,60	stuk

## Aanpassing

### Verzwarigen

Bij een verzwaring worden de noodzakelijke aanpassingen aan het net (>400m), de aansluiting en de meetopstelling aangerekend aan de aanvrager.

### 1. Nettoegang - aanpassing

#### Vermogensvergoeding afname en injectie (aan te rekenen voor de vermogenstoename)

Zie nettoegang - nieuw

#### Netversterking

Zie nettoegang - nieuw

### 2. Aansluiting - aanpassing

#### Interventie op aansluiting

Vrij- en terug normaal schakelen

Interventie op aansluiting	€ 744,60	€ 900,97	forfait
----------------------------	----------	----------	---------

*Sanering of verplaatsing klantcabine: noodzakelijke materialen en werken aan te rekenen:*

Eindmof binneninstallatie (3F)	€ 848,31	€ 1.026,46	set 3
--------------------------------	----------	------------	-------

Verbindingsmof (3F)	€ 1.425,40	€ 1.724,73	set 3
---------------------	------------	------------	-------

Kabel t.e.m. 1 x 3 x 240 <sup>2</sup> AluPRC excl. grondwerk	€ 50,92	€ 61,61	m
--	---------	---------	---

Kabel 1 x 3 x 400 <sup>2</sup> AluPRC excl. grondwerk	€ 77,84	€ 94,19	m
---	---------	---------	---

Sleuf volle grond op privé	€ 26,51	€ 32,08	m
----------------------------	---------	---------	---

Sleuf met bedekking op privé (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	€ 92,36	€ 111,76	m
--	---------	----------	---

*Voor putten breder dan de sleuf te vermeerderen met:*

Graafwerk + dempen op privé	€ 171,78	€ 207,85	m <sup>3</sup>
-----------------------------	----------	----------	----------------

### 3. Meetinrichting - aanpassing

#### Kleine interventie zonder materiaal

*Interventie zonder aangerekende aanpassing aan de installatie met plaatsbezoek: buiten dienststelling, herindienststelling, verplaatsing voor technische interventie, herstellen vermogensschakelaar, nutteloze verplaatsing, verv. cilinder cabineslot, testen/regelen ontkoppelbeveiliging, visuele controle van de meter, herinschakelen na uitschakeling minimumspanningspoel*

Kleine interventie zonder materiaal, tijdens diensturen	€ 144,59	€ 174,95	forfait
---	----------	----------	---------

Kleine interventie zonder materiaal, buiten diensturen	€ 216,88	€ 262,42	forfait
--	----------	----------	---------

#### Interventie met materiaal

*Interventie met aanpassing aan de installatie: vervangen zekeringen, vervangen meter door 4-kwadranten meting, telpulsen achteraf aangevraagd excl. event. metervervanging, spanningsregistratie*

Interventie met materiaal	€ 390,25	€ 472,20	forfait
---------------------------	----------	----------	---------

#### Ijking (enkel te betalen indien meter goed blijkt)

Ijking elektriciteitsmeter op vraag van de klant incl. metervervanging	€ 2.615,05	€ 3.164,21	meter
--	------------	------------	-------

#### 4. Diensten - aanpassing

btw excl      btw 21% incl      per

##### Betalende diensten

###### Administratieve kosten

Administratiekost laattijdig melden lokale productie	€ 89,15	€ 107,87	dossier
Administratiekost REG-fraude	€ 220,80	buiten btw	dossier
Administratiekost fraude lokale productie en energiediefstal	€ 962,73	buiten btw	dossier
+ de kosten voor het verbruik worden gerecupereerd aan het tarief voor de niet-beschermdede gedropte klanten (www.creg.be). Het verbruik wordt aangerekend aan het geldende tarief van het kwartaal waarin de fraude werd vastgesteld, en dit voor de volledige periode. Voor het variabel gedeelte is het enkelvoudig klassieke meter tarief van toepassing.			
+ alle bijkomende kosten worden doorgerekend aan de klant (zonder markup)			

###### Overige diensten

Herstelkost schade aan installaties DNB		bestekprijs(*)	
<i>In het kader van bestekprijzen (aanrekening per begonnen uur en per medewerker):</i>			
Prestaties per uur (per mw, tijdens diensturen)	€ 82,59	€ 99,93	u
Prestaties per uur (per mw, buiten diensturen)	€ 123,89	€ 149,91	u

##### Gratis diensten

Eerste indienststelling nieuw toegangspunt (nieuwe aansluiting)

Ter beschikking stellen impulsen op grootverbruiksmeetinrichting: gratis bij nieuwe aansluiting

## Wegname

### 1. Nettoegang - wegname

*Niet van toepassing. Geen teruggave vermogensvergoeding.*

### 2. Aansluiting - wegname

btw excl      btw 21% incl      per

*Wegname aansluiting exclusief meter(s). Dienstleiding wordt afgekoppeld van het net maar blijft in de grond liggen in geval van een ondergrondse aansluiting.*

Definitief afkoppelen klantencabine	€ 3.470,48	€ 4.199,28	st
Definitief afkoppelen klantencabine zonder graafwerk/moffen	€ 397,20	€ 480,61	stuk

### 3. Meetinrichting - wegname

btw excl      btw 21% incl      per

Wegname meetinrichting

€ 144,59      € 174,95      meter

*Overige werken op aanvraag van de netgebruiker of volgens noodzaak voor speciale toepassingen op aanvraag: bestekprijs (\*)*

*(\*) bestekprijs: de prijs die wordt bekomen op basis van de prijzen van de materialen en de prijzen en inschrijvingspercentages van de door Fluvius gecontracteerde onderaannemers, verhoogd met een markup van 20% voor investeringswerken en 35% voor exploitatiewerken.*

*De tarieven zijn forfaitair en inclusief uren en materialen, onder voorbehoud van de correcte voorbereiding van werken door de klant. Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant. Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2023 voor alle netgebruikers. De bedragen zijn tussenkomsten en verschaffen geen eigendomsrecht op openbare weg of aan installaties van de DNB. De prijzen zijn (tenzij anders vermeld) geldig voor uitvoering tijdens de normale werkuren (werkdagen 8-16u) Bij plaatsing/vervanging van een digitale elektriciteitsmeter wordt indien mogelijk de bijbehorende gasmeter vervangen door een digitale meter (t.l.v. uw distributienetbeheerder).*

*Gebruikte afkorting: GVM=grootverbruiksmeetinrichting; KVM=kleinverbruiksmeetinrichting, TS=Transformatiestation*



# Aansluiting Elektriciteit Trans-HS 26-1kV

2023



FLUVIUS ANTWERPEN, FLUVIUS LIMBURG, FLUVIUS WEST, GASELWEST, IMEWO, INTERGEM, IVEKA, IVERLEK, PBE & SIBELGAS

Item	Eenh.prijs		per
	btw excl	btw 21% incl	

## Algemene tarieven ingeluste aansluiting op het distributienet Elektriciteit Trans-HS 26-1 kV

Toepassing: tarieven van toepassing voor afname en injectie.

Tarief bestaat uit componenten Nettoegang+Aansluiting+Meetinrichting+Studiekosten.

Het eenmalig forfaitair aansluittarief is van toepassing voor standaard aansluitingen in hoogspanning van het type Trans-HS 26-1 kV, conform de technische voorschriften van de distributienetbeheerder.

## Nieuw

Toepassing: tarieven van toepassing voor afname en injectie.

Tarief bestaat uit componenten Nettoegang+Aansluiting+Meetinrichting+Studiekosten.

### Werken klant of installateur

- Leveren en plaatsen klantcabine, zo dicht mogelijk bij de openbare weg (maximaal 10m)

- Alle graafwerken op privé domein, inclusief plaatsing van wachtbuizen, het maken van openingen voor muurdoorvoeringen etc.

- Alle installaties, uitrustingen in de klantcabine cfr. technische voorschriften C2/112 (zie [www.synergrid.be](http://www.synergrid.be))

### Opmerkingen

Beveiligingsinstellingen bepaald door de DNB (in overleg)

### Niet inbegrepen

- telebediening cellen klantzijde, telegesignaleerde kortsluitverkliekers

- ter beschikking stellen impulsen aan netgebruiker achteraf

- keuring klantcabine, in dienst stellen klanteninstallaties

- herstellen op privé van speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc

### 1. Nettoegang - nieuw

Tussenkost voor investeringen stroomopwaarts net

#### Vermogensvergoeding afname en injectie (met een minimum van 5000kVA)

	btw excl	btw 21% incl	per
Vermogenrecht distributienet (schijf t.e.m. 8 MVA) excl. TS-cellen	€ 13,31	€ 16,11	kVA
Vermogenrecht distributienet (schijf van 8 t.e.m. 10 MVA) excl. TS-cellen	€ 11,98	€ 14,50	kVA
Vermogenrecht distributienet (schijf van 10 t.e.m. 16 MVA) excl. TS-cellen	€ 9,32	€ 11,28	kVA
Vermogenrecht distributienet (schijf boven 16 MVA) excl. TS-cellen	€ 7,99	€ 9,67	kVA

### Netuitbreiding of netversterking

De eerste 400 m net op openbare domein zijn gratis (volgens traject bepaald door DNB). Complexe boring niet inbegrepen.

Beperking aansluitingskosten voor decentrale productie: zie Energiebesluit art. 6.4.13 & Energiedecreet art. 7.3.1

Meerlengte net boven de 400m netuitbreiding: combinatie van leidingen en sleufwerk.

Leidingen:

Kabel 1 x 3 x 240 <sup>2</sup> AluPRC excl. grondwerk	€ 60,97	€ 73,77	m
Kabel 1 x 3 x 400 <sup>2</sup> AluPRC excl. grondwerk	€ 77,84	€ 94,19	m
Kabel 1 x 3 x 630 <sup>2</sup> AluPRC excl. grondwerk	€ 96,77	€ 117,09	m
Wachtbuis met telesignalisatie excl. grondwerk	€ 41,94	€ 50,75	m

Sleufwerk:

Sleuf voor 1 of 2 kabels/WB openb.domein	€ 61,79	€ 74,77	m
Meerprijs sleuf per bijkomende kabel/WB openb.domein	€ 9,21	€ 11,14	m
of complexe gestuurde boring in netaanleg onder autoweg, bevaarbare waterloop, spoorweg of boring van meer dan 100m	€ 877,93	€ 1.062,30	m

## 2. Aansluiting - nieuw

### Bevat:

- telesignalisatie, cellen transfostation, aan te rekenen per kabel (3F)
- standaard 10m aansluitkabel (3F) op privé domein + 5m kabel (3F) in de cabine
- verbindingsmoffen en eindmoffen in klantencabine aan te rekenen per kabel
- differentieelbeveiliging (zend + ontvangst diff.) afzonderlijk aan te rekenen per kabel
- bekabeling, testen en indienstname van cellen, netten en differentieelbeveiliging

TS cel incl.lo, telebediening,cablering excl diff	€ 72.992,34	€ 88.320,73	cel
Aansluiting klantencabine (per kabel) excl diff	€ 6.470,98	€ 7.829,89	kabel
Diff. Beveiliging incl. hulpkast, bekabeling,testen en afregelen (per kabel)	€ 11.596,30	€ 14.031,52	kabel

### Supplementen (mits akkoord DNB)

Kabel t.e.m. 1 x 3 x 240 <sup>2</sup> AluPRC excl. grondwerk	€ 50,92	€ 61,61	m
Kabel 1 x 3 x 400 <sup>2</sup> AluPRC excl. grondwerk	€ 77,84	€ 94,19	m
Kabel 1 x 3 x 630 <sup>2</sup> AluPRC excl. grondwerk	€ 96,77	€ 117,09	m
Wachtbuis met telesignalisatie excl. grondwerk	€ 41,94	€ 50,75	m
Sleuf volle grond op privé	€ 26,51	€ 32,08	m
Sleuf met bedekking op privé (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	€ 92,36	€ 111,76	m
Voor putten breder dan de sleuf te vermeerderen met: Graafwerk + dempen op privé	€ 171,78	€ 207,85	m <sup>3</sup>

## 3. Meetinrichting - nieuw

### Meter opgesteld op TS:

Meetopstelling (per cel in TS)

### Supplementen

Voor productie: speciale meetmodule noodzakelijk, niet inbegrepen in de standaard meetopstelling

Telecontrolekast decentrale productie - hoog vermogen	€ 11.237,82	€ 13.597,76	stuk
Dec prod.>= 10 MVA : oplevering - checkup en monitoring werkingpunten	€ 5.602,43	€ 6.778,94	stuk
Bijkomende productiemeting type Socomec op vraag klant	€ 1.093,08	€ 1.322,63	stuk
Bijkomende productiemeting type Sineax op vraag klant	€ 2.176,64	€ 2.633,73	stuk
WKK tellerkast TC 9 module max 9 kanalen (gas+elektr+impuls) excl meter	€ 1.969,69	€ 2.383,32	stuk
Meter t.l.v. klant (groenestroommeting, WKK-tellerkast of sub-meter MFLEX) :			
KVM (<=56 kVA) ten laste van klant	€ 423,40	€ 512,31	stuk
GVM (>56 en <=1000 kVA) ten laste van klant	€ 1.645,79	€ 1.991,41	stuk
GVM (>1 MVA en <=5 MVA) ten laste van klant	€ 1.736,59	€ 2.101,27	stuk
GVM (>5 MVA) ten laste van klant	€ 2.317,85	€ 2.804,60	stuk

## Aanpassing

### Verzwaringen

Bij een verzwaring worden de noodzakelijke aanpassingen aan het net (>400m), de aansluiting en de meetopstelling aangerekend aan de aanvrager.

## 1. Nettoegang - aanpassing

btw excl    btw 21% incl    per

### Vermogensvergoeding afname en injectie (aan te rekenen voor de vermogenstoename)

Zie nettoegang - nieuw

### Netversterking

Zie nettoegang - nieuw

### Netverplaatsingen

Zie nettoegang - nieuw, geen gratis lengte van toepassing

## 2. Aansluiting - aanpassing

### Interventie op aansluiting

Vrij- en terug normaal schakelen

Interventie op aansluiting	€ 744,60	€ 900,97	forfait
Sanering of verplaatsing klantcabine: noodzakelijke materialen en werken aan te rekenen			
Eindmof binneninstallatie (3F)	€ 848,31	€ 1.026,46	set 3
Verbindingsmof (3F)	€ 1.425,40	€ 1.724,73	set 3
Kabel 1 x 3 x 240 <sup>2</sup> AluPRC excl. grondwerk	€ 60,97	€ 73,77	m
Kabel 1 x 3 x 400 <sup>2</sup> AluPRC excl. grondwerk	€ 77,84	€ 94,19	m
Kabel 1 x 3 x 630 <sup>2</sup> AluPRC excl. grondwerk	€ 96,77	€ 117,09	m
Wachtbuis met telesignalisatie excl. grondwerk	€ 41,94	€ 50,75	m
Sleuf volle grond op privé	€ 26,51	€ 32,08	m
Sleuf met bedekking op privé (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	€ 92,36	€ 111,76	m
Voor putten breder dan de sleuf te vermeerderen met: Graafwerk + dempen op privé	€ 171,78	€ 207,85	m <sup>3</sup>

<b>3. Meetinrichting - aanpassing</b>	<b>btw excl</b>	<b>btw 21% incl</b>	<b>per</b>
<b>Kleine interventie zonder materiaal</b>			
<i>Interventie zonder aangerekende aanpassing aan de installatie met plaatsbezoek: buiten dienststelling, herindienststelling, verplaatsing voor technische interventie, herinstellen vermogensschakelaar, nutteloze verplaatsing, verv. cilinder cabineslot, buiten spanning plaatsen cabine (geheel of gedeeltelijk), openen cellen, testen/regelen ontkoppelbeveiliging, lokalisatie kabels</i>			
Kleine interventie zonder materiaal, tijdens diensturen	€ 144,59	€ 174,95	forfait
Kleine interventie zonder materiaal, buiten diensturen	€ 216,89	€ 262,44	forfait

<b>Interventie met materiaal</b>			
<i>Interventie met aanpassing aan de installatie:</i>			
<i>telpulsen op uitgang TS achteraf aangevraagd excl. event. metervervanging (SK in optie)</i>			
Interventie met materiaal	€ 496,45	€ 600,70	forfait

<b>Ijking (per meter, enkel te betalen indien meter goed blijkt)</b>			
Ijking elektriciteitsmeter op vraag van de klant incl. metervervanging (per meter)	€ 4.715,59	€ 5.705,86	meter

<b>4. Diensten - aanpassing</b>	<b>btw excl</b>	<b>btw 21% incl</b>	<b>per</b>
---------------------------------	-----------------	---------------------	------------

#### Betalende diensten

##### Administratieve kosten

Administratiekost laattijdig melden lokale productie	€ 89,15	€ 107,87	dossier
Administratiekost REG-fraude	€ 220,80	buiten btw	dossier
Administratiekost fraude lokale productie en energiediefstal	€ 962,73	buiten btw	dossier
+ de kosten voor het verbruik worden gerecupereerd aan het tarief voor de niet-beschermden gedropte klanten (www.creg.be). Het verbruik wordt aangerekend aan het geldende tarief van het kwartaal waarin de fraude werd vastgesteld, en dit voor de volledige periode. Voor het variabel gedeelte is het enkelvoudig klassieke meter tarief van toepassing.			
+ alle bijkomende kosten worden doorgerekend aan de klant (zonder markup)			

##### Overige diensten

Herstelkost schade aan installaties DNB	bestekprijs(*)		
<i>In het kader van bestekprijzen (aanrekening per begonnen uur en per medewerker):</i>			
Prestaties per uur (per mw, tijdens diensturen)	€ 82,59	€ 99,93	u
Prestaties per uur (per mw, buiten diensturen)	€ 123,89	€ 149,91	u

##### Gratis diensten

Ter beschikking stellen impulsen op grootverbruiksmeterinrichting: gratis bij nieuwe aansluiting

## Wegname

### 1. Nettoegang - wegname

*Niet van toepassing. Geen teruggave vermogensvergoeding.*

<b>2. Aansluiting - wegname</b>	<b>btw excl</b>	<b>btw 21% incl</b>	<b>per</b>
<i>Wegname aansluiting exclusief meter(s). Dienstleiding wordt afgekoppeld van het net maar blijft in de grond liggen.</i>			
<i>Per kabel (3F):</i>			
Definitief afkoppelen aansluiting Trans-HS	€ 2.018,14	€ 2.441,95	kabel

<b>3. Meetinrichting - wegname</b>	<b>btw excl</b>	<b>btw 21% incl</b>	<b>per</b>
<i>Per meter:</i>			
Wegname meetinrichting	€ 144,59	€ 174,95	meter

*Overige werken op aanvraag van de netgebruiker of volgens noodzaak voor speciale toepassingen op aanvraag: bestekprijs (\*)*  
 (\*) bestekprijs: de prijs die wordt bekomen op basis van de prijzen van de materialen en de prijzen en inschrijvingspercentages van de door Fluvius gecontracteerde onderaannemers, verhoogd met een markup van 20% voor investeringswerken en 35% voor exploitatiewerken.

*De tarieven zijn forfaitair en inclusief uren en materialen, onder voorbehoud van de correcte voorbereiding van werken door de klant. Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant. Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2023 voor alle netgebruikers. De bedragen zijn tussenkomsten en verschaffen geen eigendomsrecht op openbare weg of aan installaties van de DNB. De prijzen zijn (tenzij anders vermeld) geldig voor uitvoering tijdens de normale werkuren (werkdagen 8-16u) Gebruikte afkorting: GVM=grootverbruiksmeterinrichting; KVM=kleinverbruiksmeterinrichting, TS=Transformatiestation*

# Aansluiting Elektriciteit HS 26-36 kV

2023



FLUVIUS ANTWERPEN, FLUVIUS LIMBURG, FLUVIUS WEST, GASELWEST, IMEWO, INTERGEM, IVEKA, IVERLEK, PBE & SIBELGAS

Item	Eenh.prijs btw excl	btw 21% incl	per
------	------------------------	--------------	-----

## Algemene tarieven ingeluste aansluiting op het distributienet Elektriciteit HS 26-36 kV

Toepassing: tarieven van toepassing voor afname en injectie.

Tarief bestaat uit componenten Nettoegang+Aansluiting+Meetinrichting+Studiekosten.

Het eenmalig forfaitair aansluittarief is van toepassing voor standaard aansluitingen in hoogspanning van het type 26-36 kV, conform de technische voorschriften van de distributienetbeheerder.

## Nieuw

Toepassing: tarieven van toepassing voor afname en injectie.

Tarief bestaat uit componenten Nettoegang+Aansluiting+Meetinrichting+Studiekosten.

### Werken klant of installateur

- Leveren en plaatsen klantcabine, zo dicht mogelijk bij de openbare weg (maximaal 10m)

- Alle graafwerken op privé domein, inclusief plaatsing van wachtbuizen, het maken van openingen voor muurdoorvoeringen etc.

- Alle installaties, uitrustingen in de klantencabine cfr. technische voorschriften C2/112 (zie [www.synergrid.be](http://www.synergrid.be))

### Opmerkingen

Beveiligingsinstellingen bepaald door de DNB (in overleg)

### Niet inbegrepen

- telebediening cellen kantenzijde (meetcel, transfoel)

- ter beschikking stellen impulsen aan netgebruiker achteraf

- keuring klantencabine, in dienst stellen klanteninstallaties

- herstellen op privé van speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc

### 1. Nettoegang - nieuw

btw excl      btw 21% incl      per

Tussenkomst voor investeringen stroomopwaarts net

#### Vermogensvergoeding afname en injectie (met een minimum van 1MVA)

Vermogenrecht HS 26-36 kV (incl. TS-cellen)

€      18,56      €      22,46      kVA

### Netuitbreiding

De eerste 400 m net op openbare domein zijn gratis (volgens traject bepaald door DNB). Complexe boring niet inbegrepen.

Beperking aansluitingskosten voor decentrale productie: zie Energiebesluit art. 6.4.13 & Energiedecreet art. 7.3.1

Meerlengte net boven de 400m netuitbreiding (incl. sleuf of standaardboring:)

Meerlengte netuitbreiding (>400m)

€      219,81      €      265,97      m

Meerprijs voor complexe gestuurde boring in netaanleg onder autoweg, bevaarbare waterloop, spoorweg of boring van meer dan 100m

Meerprijs complexe onderboring

€      797,72      €      965,24      m

### 2. Aansluiting - nieuw

btw excl      btw 21% incl      per

#### Bevat:

- standaard ondergrondse aansluiting op het HS net

- standaard 2 x 3 x 10m aansluitkabel op privé domein + 2 x 3 x 5m kabel in de cabine

- verbindingsmoffen met net feeder

- eindmoffen of hoekstekkers voor verbinding kabel in de cellen

- schakelwerken op het distributienet

- telegesignaleerde kortsluitverklidders, kast voor sturing gemotoriseerde schakelaars van de cellen met netkabels

Aansluiting op HS-net 26-36 kV

€      15.019,77      €      18.173,92      stuk

#### Supplementen (mits akkoord DNB)

Kabel 1 x 3 x 400<sup>2</sup> AluPRC excl. grondwerk

€      91,12      €      110,26      m

Kabel 1 x 3 x 630<sup>2</sup> AluPRC excl. grondwerk

€      108,75      €      131,59      m

Sleuf volle grond op privé

€      26,51      €      32,08      m

Sleuf met bedekking op privé (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)

€      92,36      €      111,76      m

Voor putten breder dan de sleuf te vermeerderen met:

Graafwerk + dempen op privé

€      171,78      €      207,85      m<sup>3</sup>

### 3. Meetinrichting - nieuw

#### Bevat:

- meetmodule volgens vermogen incl. plaatsing en ijking meter

- (zekeringkastje indien nodig)

- eerste indienststellen meter

(Bij)plaatsen grootverbruiksmeeinrichting 26-36 kV (GVM)

btw excl      btw 21% incl      per

€    1.850,91    €    2.239,60    stuk

#### Supplementen

Telecontrolekast decentrale productie - hoog vermogen

€    11.237,82    €    13.597,76    stuk

Bijkomende productiemeting type Socomec op vraag klant

€    1.093,08    €    1.322,63    stuk

Bijkomende productiemeting type Sineax op vraag klant

€    2.176,64    €    2.633,73    stuk

WKK tellerkast TC 9 module max 9 kanalen (gas+elektr+impuls) excl meter

€    1.969,69    €    2.383,32    stuk

Meter t.l.v. klant (groenestroommeting, WKK-tellerkast of sub-meter MFLEX):

KVM (<=56 kVA) ten laste van klant

€    423,40    €    512,31    stuk

GVM (>56 en <=1000 kVA) ten laste van klant

€    1.645,79    €    1.991,41    stuk

GVM (>1 MVA en <=5 MVA) ten laste van klant

€    1.736,59    €    2.101,27    stuk

GVM (>5 MVA) ten laste van klant

€    2.317,85    €    2.804,60    stuk

## Aanpassing

### Verzwarigen

Bij een verzwaring worden de noodzakelijke aanpassingen aan het net (>400m), de aansluiting en de meetopstelling aangerekend aan de aanvrager.

### 1. Nettoegang - aanpassing

btw excl      btw 21% incl      per

#### Vermogensvergoeding afname en injectie (aan te rekenen voor de vermogenstoename)

Zie nettoegang - nieuw

#### Netversterking

Zie nettoegang - nieuw

### 2. Aansluiting - aanpassing

btw excl      btw 21% incl      per

#### Interventie op aansluiting

Vrij- en terug normaal schakelen

€    744,60    €    900,97    forfait

Interventie op aansluiting

Sanering of verplaatsing klantcabine: noodzakelijke materialen en werken aan te rekenen

Eindmof binneninstallatie (3F)

€    2.245,12    €    2.716,60    set 3

Verbindingsmof (3F)

€    3.732,59    €    4.516,43    set 3

Kabel 1 x 3 x 400<sup>2</sup> AluPRC excl. grondwerk

€    91,12    €    110,26    m

Kabel 1 x 3 x 630<sup>2</sup> AluPRC excl. grondwerk

€    108,75    €    131,59    m

Sleuf volle grond op privé

€    26,51    €    32,08    m

Sleuf met bedekking op privé (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)

€    92,36    €    111,76    m

Voor putten breder dan de sleuf te vermeerderen met:

Graafwerk + dempen op privé

€    171,78    €    207,85    m<sup>3</sup>

### 3. Meetinrichting - aanpassing

btw excl      btw 21% incl      per

#### Kleine interventie zonder materiaal

Interventie zonder aangerekende aanpassing aan de installatie met plaatsbezoek: buiten dienststelling, herindienststelling,

verplaatsing voor technische interventie, herstellen vermogensschakelaar, nutteloze verplaatsing, verv. cilinder cabineslot,

testen/regelen ontkoppelbeveiliging, visuele controle van de meter, herinschakelen na uitschakeling minimumspanningspoel

Kleine interventie zonder materiaal, tijdens diensturen

€    144,59    €    174,95    forfait

Kleine interventie zonder materiaal, buiten diensturen

€    216,88    €    262,42    forfait

#### Interventie met materiaal

Interventie met aanpassing aan de installatie: vervangen zekeringen,

vervangen meter door 4-kwadranten meting, telpulsen achteraf aangevraagd excl. event. metervervanging, spanningsregistratie

Interventie met materiaal

€    390,25    €    472,20    forfait

#### Ijking (enkel te betalen indien meter goed blijkt)

Ijking elektriciteitsmeter op vraag van de klant incl. metervervanging

€    2.615,05    €    3.164,21    meter

#### 4. Diensten - aanpassing

btw excl      btw 21% incl      per

##### Betalende diensten

###### Administratieve kosten

Administratiekosten laattijdig melden lokale productie	€	89,15	€	107,87	dossier
Administratiekosten REG-fraude	€	220,80	buiten btw		dossier
Administratiekosten fraude lokale productie en energiediefstal	€	962,73	buiten btw		dossier

+ de kosten voor het verbruik worden gecorepeerd aan het tarief voor de niet-beschermde gedropte klanten (www.creg.be). Het verbruik wordt aangerekend aan het geldende tarief van het kwartaal waarin de fraude werd vastgesteld, en dit voor de volledige periode. Voor het variabel gedeelte is het enkelvoudig klassieke meter tarief van toepassing.  
+ alle bijkomende kosten worden doorgerekend aan de klant (zonder markup)

###### Overige diensten

Herstellkosten schade aan installaties DNB			bestekprijs(*)		
<i>In het kader van bestekprijzen (aanrekening per begonnen uur en per medewerker):</i>					
Prestaties per uur (per mw, tijdens diensturen)	€	82,59	€	99,93	u
Prestaties per uur (per mw, buiten diensturen)	€	123,89	€	149,91	u

##### Gratis diensten

Eerste indienststelling nieuw toegangspunt (nieuwe aansluiting)  
Ter beschikking stellen impulsen op grootverbruiksmeterinrichting: gratis bij nieuwe aansluiting

## Wegname

### 1. Nettoegang - wegname

*Niet van toepassing. Geen teruggave vermogensvergoeding.*

### 2. Aansluiting - wegname

	btw excl	btw 21% incl	per
<i>Wegname aansluiting exclusief meter(s). Dienstleiding wordt afgekoppeld van het net maar blijft in de grond liggen in geval van een ondergrondse aansluiting.</i>			
Definitief afkoppelen klantencabine	€ 10.349,72	€ 12.523,16	st

### 3. Meetinrichting - wegname

	btw excl	btw 21% incl	per
Wegname meetinrichting	€ 144,59	€ 174,95	meter

*Overige werken op aanvraag van de netgebruiker of volgens noodzaak voor speciale toepassingen op aanvraag: bestekprijs (\*)  
(\*) bestekprijs: de prijs die wordt bekomen op basis van de prijzen van de materialen en de prijzen en inschrijvingspercentages van de door Fluvius gecontracteerde onderaannemers, verhoogd met een markup van 20% voor investeringswerken en 35% voor exploitatiewerken.*

*De tarieven zijn forfaitair en inclusief uren en materialen, onder voorbehoud van de correcte voorbereiding van werken door de klant. Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant. Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2023 voor alle netgebruikers. De bedragen zijn tussenkomsten en verschaffen geen eigendomsrecht op openbare weg of aan installaties van de DNB. De prijzen zijn (tenzij anders vermeld) geldig voor uitvoering tijdens de normale werkuren (werkdagen 8-16u) Bij plaatsing/vervang van een digitale elektriciteitsmeter wordt indien mogelijk de bijbehorende gasmeter vervangen door een digitale meter (t.l.v. uw distributienetbeheerder).  
Gebruikte afkorting: GVM=grootverbruiksmeterinrichting; KVM=kleinverbruiksmeterinrichting, TS=Transformatiestation*

# Aansluiting Elektriciteit Trans-HS 26-36kV

2023



FLUVIUS ANTWERPEN, FLUVIUS LIMBURG, FLUVIUS WEST, GASELWEST, IMEWO, INTERGEM, IVEKA, IVERLEK, PBE & SIBELGAS

Item	Eenh.prijs btw excl	btw 21% incl	per
------	------------------------	--------------	-----

## Algemene tarieven ingeluste aansluiting op het distributienet Elektriciteit Trans-HS 26-36 kV

Toepassing: tarieven van toepassing voor afname en injectie.

Tarief bestaat uit componenten Nettoegang+Aansluiting+Meetinrichting+Studiekosten.

Het eenmalig forfaitair aansluittarief is van toepassing voor standaard aansluitingen in hoogspanning van het type Trans-HS 26-36 kV, conform de technische voorschriften van de distributienetbeheerder.

## Nieuw

Toepassing: tarieven van toepassing voor afname en injectie.

Tarief bestaat uit componenten Nettoegang+Aansluiting+Meetinrichting+Studiekosten.

### Werken klant of installateur

- Leveren en plaatsen klantcabine, zo dicht mogelijk bij de openbare weg (maximaal 10m)
- Alle graafwerken op privé domein, inclusief plaatsing van wachtbuizen, het maken van openingen voor muurdoorvoeringen etc.
- Alle installaties, uitrustingen in de klantencabine cfr. technische voorschriften C2/112 (zie www.synergrid.be)

### Opmerkingen

Beveiligingsinstellingen bepaald door de DNB (in overleg)

### Niet inbegrepen

- telebediening cellen klantzijde, telegesignaleerde kortsluitverklidders
- ter beschikking stellen impulsen aan netgebruiker achteraf
- keuring klantencabine, in dienst stellen klanteninstallaties
- herstellen op privé van speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc

### 1. Nettoegang - nieuw

Tussenkost voor investeringen stroomopwaarts net

#### Vermogensvergoeding afname en injectie (met een minimum van 5000kVA)

	€	7,00	€	8,47	kVA
Vermogenrecht TransHS (excl. TS-cellen)	€	7,00	€	8,47	kVA

### Netuitbreiding of netversterking

De eerste 400 m net op openbare domein zijn gratis (volgens traject bepaald door DNB). Complexe boring niet inbegrepen.

Beperking aansluitingskosten voor decentrale productie: zie Energiebesluit art. 6.4.13 & Energiedecreet art. 7.3.1

Meerlengte net boven de 400m netuitbreiding: combinatie van leidingen en sleufwerk.

Leidingen:

Kabel 1 x 3 x 400 <sup>2</sup> AluPRC excl. grondwerk	€	91,12	€	110,26	m
Kabel 1 x 3 x 630 <sup>2</sup> AluPRC excl. grondwerk	€	108,75	€	131,59	m
Wachtbuis met telesignalisatie excl. grondwerk	€	41,94	€	50,75	m

Sleufwerk:

Sleuf voor 1 of 2 kabels/WB openb.domein	€	92,51	€	111,94	m
Meerprijs sleuf per bijkomende kabel/WB openb.domein	€	9,22	€	11,16	m
of complexe gestuurde boring in netaanleg onder autoweg, bevaarbare waterloop, spoorweg of boring van meer dan 100m	€	877,93	€	1.062,30	m

### 2. Aansluiting - nieuw

Bevat:

- telesignalisatie, cellen transfostation, aan te rekenen per kabel (3F)					
- standaard 10m aansluitkabel (3F) op privé domein + 5m kabel (3F) in de cabine					
- verbindingsmoffen en eindmoffen in klantencabine aan te rekenen per kabel					
- differentieelbeveiliging (zend + ontvangst diff.) afzonderlijk aan te rekenen per kabel					
- bekabeling, testen en indienstname van cellen, netten en differentieelbeveiliging					
TS cel 26-36 kV met overstroom beveiliging incl.lo , telebediening,cablering (per cel) excl diff	€	125.458,83	€	151.805,18	cel
Aansluiting klantencabine (per kabel) excl diff	€	7.509,88	€	9.086,95	kabel
Diff. Beveiliging incl. hulpkast, bekabeling, testen en afregelen (per kabel)	€	11.596,30	€	14.031,52	kabel

### Supplementen (mits akkoord DNB)

Kabel 1 x 3 x 400 <sup>2</sup> AluPRC excl. grondwerk	€	91,12	€	110,26	m
Kabel 1 x 3 x 630 <sup>2</sup> AluPRC excl. grondwerk	€	108,75	€	131,59	m
Wachtbuis met telesignalisatie excl. grondwerk	€	41,94	€	50,75	m
Sleuf volle grond op privé	€	26,51	€	32,08	m
Sleuf met bedekking op privé (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	€	92,36	€	111,76	m
Voor putten breder dan de sleuf te vermeerderen met:					
Graafwerk + dempen op privé	€	171,78	€	207,85	m <sup>3</sup>

### 3. Meetinrichting - nieuw

Meter opgesteld op TS:

Meetopstelling (per cel in TS)

#### Supplementen

Voor productie: speciale meetmodule noodzakelijk, niet inbegrepen in de standaard meetopstelling

Telecontrolekast decentrale productie - hoog vermogen

Dec prod.>= 10 MVA : oplevering - checkup en monitoring werkingpunten

Bijkomende productiemeting type Socomec op vraag klant

Bijkomende productiemeting type Sineax op vraag klant

WKK tellerkast TC 9 module max 9 kanalen (gas+elektr+impuls) excl meter

Meter t.l.v. klant (groenestroommeting, WKK-tellerkast of sub-meter MFLEX) :

KVM (<=56 kVA) ten laste van klant

GVM (>56 en <=1000 kVA) ten laste van klant

GVM (>1 MVA en <=5 MVA) ten laste van klant

GVM (>5 MVA) ten laste van klant

	btw excl	btw 21% incl	per
€	3.951,45	€ 4.781,25	st
€	11.237,82	€ 13.597,76	stuk
€	5.602,43	€ 6.778,94	stuk
€	1.093,08	€ 1.322,63	stuk
€	2.176,64	€ 2.633,73	stuk
€	1.969,69	€ 2.383,32	stuk
€	423,40	€ 512,31	stuk
€	1.645,79	€ 1.991,41	stuk
€	1.736,59	€ 2.101,27	stuk
€	2.317,85	€ 2.804,60	stuk

## Aanpassing

### Verzwarigen

Bij een verzwaring worden de noodzakelijke aanpassingen aan het net (>400m), de aansluiting en de meetopstelling aangerekend aan de aanvrager.

### 1. Nettoegang - aanpassing

btw excl btw 21% incl per

#### Vermogensvergoeding afname en injectie (aan te rekenen voor de vermogenstoename)

Zie nettoegang - nieuw

#### Netversterking

Zie nettoegang - nieuw

#### Netverplaatsingen

Zie nettoegang - nieuw, geen gratis lengte van toepassing

### 2. Aansluiting - aanpassing

btw excl btw 21% incl per

#### Interventie op aansluiting

Vrij- en terug normaal schakelen

Interventie op aansluiting

€ 744,60 € 900,97 forfait

Sanering of verplaatsing klantcabine: noodzakelijke materialen en werken aan te rekenen

Eindmof binneninstallatie (3F)

€ 2.245,12 € 2.716,60 set 3

Verbindingsmof (3F)

€ 3.732,59 € 4.516,43 set 3

Kabel 1 x 3 x 400² AluPRC excl. grondwerk

€ 91,12 € 110,26 m

Kabel 1 x 3 x 630² AluPRC excl. grondwerk

€ 108,75 € 131,59 m

Wachtbuis met telesignalisatie excl. grondwerk

€ 41,94 € 50,75 m

Sleuf volle grond op privé

€ 26,51 € 32,08 m

Sleuf met bedekking op privé (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)

€ 92,36 € 111,76 m

Voor putten breder dan de sleuf te vermeerderen met:

Graafwerk + dempen op privé

€ 171,78 € 207,85 m³

### 3. Meetinrichting - aanpassing

btw excl btw 21% incl per

#### Kleine interventie zonder materiaal

Interventie zonder aangerekende aanpassing aan de installatie met plaatsbezoek: buiten dienststelling, herindienststelling,

verplaatsing voor technische interventie, herinstellen vermogensschakelaar, nutteloze verplaatsing, verv. cilinder cabineslot,

buiten spanning plaatsen cabine (geheel of gedeeltelijk), openen cellen, testen/regelen ontkoppelbeveiliging, lokalisatie kabels

Kleine interventie zonder materiaal, tijdens diensturen

€ 144,59 € 174,95 forfait

Kleine interventie zonder materiaal, buiten diensturen

€ 216,88 € 262,42 forfait

#### Interventie met materiaal

Interventie met aanpassing aan de installatie:

telpulsen op uitgang TS achteraf aangevraagd excl. event. metervervanging (SK in optie)

Interventie met materiaal

€ 390,25 € 472,20 forfait

#### Ijking (per meter, enkel te betalen indien meter goed blijkt)

Ijking elektriciteitsmeter op vraag van de klant incl. metervervanging (per meter)

€ 4.715,59 € 5.705,86 meter



#### 4. Diensten - aanpassing

btw excl      btw 21% incl      per

##### Betalende diensten

###### Administratieve kosten

Administratiekost laattijdig melden lokale productie	€	89,15	€	107,87	dossier
Administratiekost REG-fraude	€	220,80	buiten btw		dossier
Administratiekost fraude lokale productie en energiediefstal	€	962,73	buiten btw		dossier

+ de kosten voor het verbruik worden gerecupereerd aan het tarief voor de niet-beschermd gedropte klanten (www.creg.be). Het verbruik wordt aangerekend aan het geldende tarief van het kwartaal waarin de fraude werd vastgesteld, en dit voor de volledige periode. Voor het variabel gedeelte is het enkelvoudig klassieke meter tarief van toepassing.

+ alle bijkomende kosten worden doorgerekend aan de klant (zonder markup)

###### Overige diensten

Herstellkost schade aan installaties DNB			bestekprijs(*)		
<i>In het kader van bestekprijzen (aanrekening per begonnen uur en per medewerker):</i>					
Prestaties per uur (per mw, tijdens diensturen)	€	82,59	€	99,93	u
Prestaties per uur (per mw, buiten diensturen)	€	123,89	€	149,91	u

###### Gratis diensten

Ter beschikking stellen impulsen op grootverbruiksmeterinrichting: gratis bij nieuwe aansluiting

## Wegname

### 1. Nettoegang - wegname

*Niet van toepassing. Geen teruggave vermogensvergoeding.*

### 2. Aansluiting - wegname

btw excl      btw 21% incl      per

*Wegname aansluiting exclusief meter(s). Dienstleiding wordt afgekoppeld van het net maar blijft in de grond liggen.*

*Per kabel (3F):*

Definitief afkoppelen aansluiting Trans-HS	€	3.470,48	€	4.199,28	kabel
--	---	----------	---	----------	-------

### 3. Meetinrichting - wegname

btw excl      btw 21% incl      per

*Per meter:*

Wegname meetinrichting	€	144,59	€	174,95	meter
------------------------	---	--------	---	--------	-------

*Overige werken op aanvraag van de netgebruiker of volgens noodzaak voor speciale toepassingen op aanvraag: bestekprijs (\*)*

*(\*) bestekprijs: de prijs die wordt bekomen op basis van de prijzen van de materialen en de prijzen en inschrijvingspercentages van de door Fluvius gecontracteerde onderaannemers, verhoogd met een markup van 20% voor investeringswerken en 35% voor exploitatiewerken.*

*De tarieven zijn forfaitair en inclusief uren en materialen, onder voorbehoud van de correcte voorbereiding van werken door de klant.*

*Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant. Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2023 voor alle netgebruikers. De bedragen zijn tussenkomsten en verschaffen geen eigendomsrecht op openbare weg of aan installaties van de DNB. De prijzen zijn (tenzij anders vermeld) geldig voor uitvoering tijdens de normale werkuren (werkdagen 8-16u)*

*Gebruikte afkorting: GVM=grootverbruiksmeterinrichting; KVM=kleinverbruiksmeterinrichting, TS=Transformatiestation*

FLUVIUS ANTWERPEN, FLUVIUS LIMBURG, FLUVIUS WEST, GASELWEST, IMEWO, INTERGEM, IVEKA, IVERLEK, PBE & SIBELGAS

Item	Residentieel		per
	Eenh.prijs btw excl	btw 21% incl	
<b>Studiekosten</b>			
op basis van de som van het aantal loten residentieel:			
Tot en met 3 kavels	0,00 €	0,00 €	st
4 tot en met 20 kavels	358,56 €	433,86 €	st
Vanaf 21 kavels	717,17 €	867,78 €	st
Bijkomende studie (vanaf 4 kavels) (1)	179,29 €	216,94 €	st
<b>Vermogenrecht (2)</b>			
<b>Eén toegangspunt (5) per aansluiting</b>			
Vermogenrecht per bijkomend gecreëerd toegangspunt	253,10 €	306,25 €	st
<b>Meerdere toegangspunten (5) per aansluiting: zie (3)</b>			
<b>Aanleg laagspanning (4)</b>			
Aanleg zonder bedekking	64,19 €	vrij van btw	m
Aanleg met bedekking	75,11 €	vrij van btw	m

(1) Het tarief voor de bijkomende studie wordt aangerekend voor een studie n.a.v. een gewijzigd plan voor dezelfde projectzone waarvoor de initiële studie werd opgemaakt.

(2) Tussenkost in kosten stroomopwaarts voedende cabine + middenspanningsnet en toevoer laagspanningsnet

(3) Vermogenrecht en studiekosten aan te rekenen op moment van aansluiting en niet bij projectaanvraag. Zie niet-periodieke tarieven aansluitingen.

(4) Forfait per meter stoeplengte

(5) Begrip 'toegangspunt' is gedefinieerd in art. 1.1.3 van het energiedecreet. Een combinatie van injectiepunt en afnamepunt wordt slechts als één toegangspunt beschouwd voor de toepassing van het vermogenrecht.

Korting sleuf is mogelijk: 13,62 €/m sleuflengte (geen stoeplengte) mits sleuf voldoet aan de kwaliteitsvereisten van de distributienetbeheerder:

- de korting sleuf is van toepassing voor de leidingsleuf op privaat domein die de aanvrager van het project zelf graaft

- diepte van de leiding : 80 cm voor lagedruk, 60 cm voor laagspanning en 60 cm voor openbaar verlichtingsnet, afstand tussen de leidingen 10 cm.

- plaatsing in zuivere aarde

Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant.

Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2023 voor alle netgebruikers.

Aansluitkosten: Niet mee opgenomen in de offerte voor het project en in overeenstemming met de niet-periodieke tarieven aansluitingen

Item	Eenh.prijs		per
	btw excl	btw 21% incl	
<b>Studiekosten</b>			
Zie (1)			
<b>Vermogenrecht</b>			
Zie (1)			
<b>Aanleg laagspanning (2)</b>			
<b>Zonder bedekking</b>			
Zonder synergie	64,19 €	vrij van btw	m
Met synergie	52,88 €	vrij van btw	m
<b>Met bedekking</b>			
Zonder synergie	75,11 €	vrij van btw	m
Met synergie	61,84 €	vrij van btw	m
<b>Aanleg middenspanning (3)</b>			
<b>Middenspanning 95 - 150 zonder bedekking</b>			
Zonder synergie	70,82 €	vrij van btw	m
Met synergie	58,67 €	vrij van btw	m
<b>Middenspanning 95 - 150 met bedekking</b>			
Zonder synergie	96,43 €	vrij van btw	m
Met synergie	69,97 €	vrij van btw	m
<b>Middenspanning 240 zonder bedekking</b>			
Zonder synergie	95,86 €	vrij van btw	m
Met synergie	83,71 €	vrij van btw	m
<b>Middenspanning 240 met bedekking</b>			
Zonder synergie	106,53 €	vrij van btw	m
Met synergie	95,02 €	vrij van btw	m

(1) Vermogenrecht en studiekosten aan te rekenen op moment van aansluiting. Zie niet-periodieke tarieven aansluitingen.

(2) Forfait per meter stoeplengte

(3) Forfait per meter sleuflengte

Korting sleuf is mogelijk: 13,62 €/m sleuflengte (geen stoeplengte) mits sleuf voldoet aan de kwaliteitsvereisten van de distributienetbeheerder:

- de korting sleuf is van toepassing voor de leidingsleuf op privaat domein die de aanvrager van het project zelf graaft

- diepte van de leiding : 80 cm voor lagedruk, 60 cm voor laagspanning en 60 cm voor openbaar verlichtingsnet, afstand tussen de leidingen 10 cm.

- plaatsing in zuivere aarde

Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant.

Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2023 voor alle netgebruikers.

Aansluitkosten: Niet mee opgenomen in de offerte voor het project en in overeenstemming met de niet-periodieke tarieven aansluitingen

FLUVIUS ANTWERPEN, FLUVIUS LIMBURG, FLUVIUS WEST, GASELWEST, IMEWO, INTERGEM, IVEKA, IVERLEK, PBE & SIBELGAS

Item	Eenh.prijs		per
	btw excl	btw 21% incl	
<b>Studiekosten</b>			
Niet van toepassing			
<b>Aanleg LS openbaar verlichtingsnet</b>			
<b>Zonder bedekking (1)</b>			
Zonder synergie	42,89 €	vrij van btw	m
Met synergie	19,32 €	vrij van btw	m
<b>Met bedekking (1)</b>			
Zonder synergie	76,10 €	vrij van btw	m
Met synergie	19,32 €	vrij van btw	m
<b>Aanvoer LS openbaar verlichtingsnet</b>			
<b>Aanvoer openbaar verlichtingsnet (2)</b>	19,32 €	vrij van btw	m

(1) Forfait per meter stoeplengte

(2) Forfait per meter sleuflengte

Korting sleuf is mogelijk: 13,62 €/m sleuflengte (geen stoeplengte) mits sleuf voldoet aan de kwaliteitsvereisten van de distributienetbeheerder:

- de korting sleuf is van toepassing voor de leidingsleuf op privaat domein die de aanvrager van het project zelf graaft

- diepte van de leiding: 60 cm voor openbaar verlichtingsnet, afstand tussen de leidingen 10 cm

- plaatsing in zuivere aarde

Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant.

Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2023 voor alle netgebruikers.

Aansluitkosten: Niet mee opgenomen in de offerte voor het project en in overeenstemming met de aansluittarieven netbedrijf

# Niet-periodieke tarieven databeheer Elektriciteit en aardgas

2023

FLUVIUS ANTWERPEN, FLUVIUS LIMBURG, FLUVIUS WEST, GASELWEST, IMEWO, INTERGEM, IVEKA, IVERLEK, PBE & SIBELGAS

<b>Item</b>	<b>Eenh.prijs btw excl</b>	<b>btw 21% incl</b>
De activatiekost is eenmalig. Wanneer de energiedienstverlener de activatiekost voor het kanaal API of NPS voldoet, heeft men toegang tot alle datakanalen. Als de energiedienstverlener enkel het kanaal Webportaal gebruikt en daarna ook toegang tot de andere kanalen wil, dan wordt een resterende activatiekost van 169,42 eur excl btw aangerekend.		
<b>NPS (Netuser Paid Services - AMR)</b>		
Activatiekost (nieuwe Energie dienstverlener)	225,88 €	273,31 €
Activatiekost (bestaande Energie dienstverlener die al 80 eur excl btw betaalde)	145,88 €	176,51 €
<b>API (Application Programming Interface) - machine to machine (Digitale meter)</b>		
Activatiekost (nieuwe Energie dienstverlener)	225,88 €	273,31 €
<b>Webportaal (digitale meter)</b>		
Activatiekost (nieuwe Energie dienstverlener)	56,46 €	68,32 €

*Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant.*