

Beslissing

van de VREG van 21/12/2021

met betrekking tot de goedkeuring van het tariefvoorstel van de opdrachthoudende vereniging IMEWO voor de niet-periodieke distributienettarieven voor elektriciteit voor het exploitatiejaar 2022 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) en 8 oktober 2021 (BESL-2021-97) (hierna: Tariefmethodologie 2021-2024);¹

Gezien de beslissing van de VREG van 15 december 2020 met betrekking tot de goedkeuring van de tariefvoorstellen van de opdrachthoudende vereniging IMEWO (hierna: IMEWO) voor de distributienettarieven voor elektriciteit voor het exploitatiejaar 2021 in de reguleringsperiode 2021-2024 (BESL-2020-93);

Gezien de overeenkomsten die de VREG en de distributienetbeheerders conform art. 4.1.33, §3 van het Energiedecreet op 28 september 2021 hebben afgesloten, waarmee de procedures voor de indiening en goedkeuring van de niet-periodieke tariefvoorstellen voor het jaar 2022 vastgelegd zijn;

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

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 overgangsmaatregelen 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 2021 gelden in het Vlaamse Gewest aflopen op 31 december 2021 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 2022 gepubliceerd heeft;³

Overwegende dat het tariefvoorstel van IMEWO voor de niet-periodieke distributienettarieven voor elektriciteit voor het jaar 2022, zoals het nu voorligt, voldoet aan de ter zake van toepassing zijnde voorschriften zoals vastgelegd in de Tariefmethodologie 2021-2024;

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

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

³ <http://www.vreg.be/nl/distributienettarieven-elektriciteit-en-aardgas-2022>

Overwegende dat het tariefvoorstel van IMEWO voor de niet-periodieke distributienettarieven voor elektriciteit voor het jaar 2022, zoals het nu voorligt, in overeenstemming is met art. 4.1.33, §1 Energiedecreet dat stelt dat de distributienetbeheerders hun tariefvoorstellen moeten opstellen met inachtneming van de tariefmethodologie van de VREG;

Overwegende dat de tarieven die zullen goedgekeurd worden door de huidige beslissing in overeenstemming zijn met de tarifaire richtsnoeren van art. 4.1.32, §1 van het Energiedecreet;

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 distributienettarieven geenszins beperkt.

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

1. ANALYSE VAN HET TARIEFVOORSTEL

De VREG licht hieronder toe hoe hij het tariefvoorstel van IMEWO voor de niet-periodieke elektriciteitsdistributietarieven voor het jaar 2022 procedureel en inhoudelijk onderzocht heeft.

1.1. Niet-periodieke distributietarieven

1.1.1. Procedureel

De VREG heeft op 28 september 2021 een overeenkomst afgesloten met werkmaatschappij FLUVIUS, optredend in naam en voor rekening van IMEWO, over de procedure voor de indiening en goedkeuring van de tariefvoorstellen voor de niet-periodieke distributietarieven elektriciteit en aardgas voor het exploitatiejaar 2022 in de reguleringsperiode 2021-2024.

De VREG ontving op 1 oktober 2021 per e-mail het eerste volledige tariefvoorstel voor de niet-periodieke elektriciteitsdistributietarieven voor het jaar 2022 van IMEWO.

Over een onderdeel van dit tariefvoorstel, nl. het gedeelte niet-periodieke distributietarieven 2022 voor laagspanning (LS), had FLUVIUS namens de distributienetbeheerders een eerste voorstel tot herziening ingediend bij de VREG op 30 juli 2021. FLUVIUS lichtte eerder, op 27 mei 2021, zijn intentie toe aan de VREG tot vereenvoudiging en actualisatie van bepaalde niet-periodieke distributietarieven. De Tariefmethodologie 2021-2024 geeft (in par. 9.3) de distributienetbeheerder immers de mogelijkheid om, onder bepaalde voorwaarden, de niet-periodieke distributietarieven te herzien. Op 25 augustus 2021 heeft de VREG zijn vragen en opmerkingen op dit eerste voorstel voor LS overgemaakt aan FLUVIUS. Op 13 september 2021 maakte FLUVIUS hier zijn antwoorden over met een aangepast tariefvoorstel voor laagspanning. FLUVIUS diende tegelijk een eerste voorstel in voor de herziening van de niet-periodieke distributietarieven 2022 voor spanningsniveau Trans-Laagspanning (TRLS).

De VREG heeft het tariefvoorstel voor de niet-periodieke elektriciteitsdistributietarieven voor 2022 zoals ontvangen op 1 oktober 2021 inhoudelijk onderzocht en maakte op 18 oktober 2021 zijn vragen en bemerkingen m.b.t. het eerste tariefvoorstel per e-mail over aan IMEWO.

De VREG ontving op 29 oktober 2021 per e-mail het tweede volledige tariefvoorstel voor de niet-periodieke elektriciteitsdistributietarieven voor het jaar 2022 van IMEWO.

De VREG heeft het tweede tariefvoorstel inhoudelijk onderzocht en maakte op 10 november 2021 per e-mail zijn vragen en bemerkingen m.b.t. het tweede tariefvoorstel over aan IMEWO.

De VREG ontving op 25 november 2021 per e-mail het derde tariefvoorstel voor de niet-periodieke elektriciteitsdistributietarieven voor het jaar 2022 van IMEWO, aangevuld op 2 december 2021 met een bijkomend antwoord van IMEWO op enkele vragen van de VREG op het tweede tariefvoorstel.

Naast het tariefvoorstel voor de niet-periodieke distributietarieven, inclusief de herziening van een onderdeel ervan, voor het exploitatiejaar 2022 ontving de VREG op 2 juli 2021 per e-mail een gemotiveerd voorstel van FLUVIUS, optredend in naam en voor rekening van IMEWO, om n.a.v. de versnelde uitrol van de digitale meter nieuwe niet-periodieke elektriciteitsdistributietarieven aan de tarieflijst van de niet-periodieke distributietarieven

voor het jaar 2021 van IMEWO toe te voegen. Deze nieuwe tarieven werden door IMEWO tevens telkens overgenomen en voorgesteld in het tariefvoorstel voor 2022.

De VREG heeft het eerste tariefvoorstel voor uitbreiding van de niet-periodieke elektriciteitsdistributienettarieven voor 2021 inhoudelijk onderzocht en maakte op 15 juli 2021 zijn vragen en bemerkingen m.b.t. het eerste tariefvoorstel per e-mail over aan IMEWO.

De VREG ontving op 27 juli, 18 augustus, 8 september, 25 oktober en 25 november 2021 per e-mail een aangepast tariefvoorstel voor de uitbreiding van de niet-periodieke elektriciteitsdistributienettarieven voor het jaar 2021 van IMEWO, waarop de VREG respectievelijk op 6 augustus, 27 augustus, 7 oktober en 10 november 2021 zijn vragen en bemerkingen per e-mail heeft overgemaakt.

De VREG maakte op 3 december 2021 overeenkomstig de bepalingen in artikel 2 van zijn overeenkomst van 28 september 2021 met IMEWO zijn ontwerpbeslissing tot weigering van het tariefvoorstel niet-periodieke elektriciteitsdistributienettarieven voor 2022 over met daarin de vermelding van de punten die IMEWO moest aanpassen overeenkomstig de Tariefmethodologie 2021-2024 om een beslissing tot goedkeuring van de VREG te verkrijgen. De bezwaren van de VREG hadden hoofdzakelijk betrekking op vragen over de redelijke kostenreflectiviteit van de nieuw voorgestelde distributienettarieven voor LS en TRLS en het feit dat er onvoldoende tijd en informatie beschikbaar was om het voorstel financieel ten gronde te kunnen onderzoeken.

Naar aanleiding van de ontwerpbeslissing tot weigering van het tariefvoorstel hadden VREG en FLUVIUS op 6 en 10 december 2021 informeel contact over het vervolg van het tariefdossier.

Op 13 en 14 december 2021 maakte IMEWO het vierde tariefvoorstel niet-periodieke distributienettarieven 2022 over aan de VREG, met daarin o.a. een aangepaste berekeningswijze voor de herziene tarieven voor spanningsniveaus LS en TRLS. Op 15 december 2021 maakte de VREG zijn vragen over dit dossier over aan IMEWO. Hierop antwoordde IMEWO door de indiening van een aangepast, vijfde tariefvoorstel bij de VREG op 17 december 2021.

1.1.2. Inhoudelijk

De VREG licht hieronder toe hoe hij het tariefvoorstel van IMEWO voor de niet-periodieke elektriciteitsdistributienettarieven voor het kalenderjaar 2022 heeft onderzocht.

Voor het tariefvoorstel 2022 kan een onderscheid gemaakt worden tussen wekerende tarieven, herziene tarieven en nieuwe tarieven.

De wekerende tarieven zijn deze die reeds bestonden in 2021 en enkel wijzigen in hoogte van het bedrag dat verschuldigd is door de aanvrager van de dienstverlening. Overeenkomstig par. 9.1 van de Tariefmethodologie 2021-2024 zijn de wekerende niet-periodieke distributienettarieven 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 2021 naar 2022 2,73% overeenkomstig de evolutie van de consumptieprijsindex tussen augustus 2020 en augustus 2021. De VREG controleerde voor deze tarieven aldus het van IMEWO ontvangen tariefvoorstel op hun overeenstemming met de niet-periodieke distributienettarieven die van toepassing zijn voor het jaar 2021 en op de evolutie van hun hoogte ten opzichte van de door de Tariefmethodologie 2021-2024 maximaal toegelaten indexatie.

Zoals hoger vermeld maakte IMEWO 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 laagspanning (LS) en trans-laagspanning (Trans LS) te updaten. IMEWO baseerde zich hiervoor op een steekproef van afgesloten dossiers uit 2020 zoals ze werden geregistreerd door werkmaatschappij FLUVIUS. Voor werken waarvoor geen afzonderlijke dossiers beschikbaar zijn omdat ze worden uitgevoerd in mengvorm met andere werken, werden de hoeveelheden aan materiaal, personeel en aannemer afzonderlijke ingeschat en qua kosten samengesteld.

Behalve deze actualisatie van LS- en Trans LS-tarieven werden deze tarieven ook 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. Tevens werd ervoor gezorgd dat het begrip klantvraag voor basisdiensten kon worden geïntroduceerd. IMEWO voorziet een klantvraag voor elke veel voorkomende aanvraag tot dienstverlening waar meerdere onderliggende acties nodig zijn om de aanvraag te realiseren. De klantvraag omvat bijvoorbeeld zowel werken aan de aansluiting als aan de meetinstallatie. Per klantvraag worden de onderliggende tarieven uit het tariefblad samengenomen en gepresenteerd als één tarief aan de klant.

De VREG controleerde aldus o.a. de opbouw en logica van de nieuwe tariefstructuur voor LS en Trans LS, 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, de samenstelling van de klantvragen en de mogelijke wijziging in jaarlijkse opbrengst van de distributienetbeheerders uit deze gewijzigde niet-periodieke distributietarieven voor LS en Trans LS.

Er werden voor 2022 ook een aantal nieuwe niet-periodieke distributietarieven voorgesteld door IMEWO en onderzocht door de VREG. Op LS wordt een tarief ingevoerd voor de plaatsing op aanvraag van een kleinverbruiksmetinrichting zonder communicatie in afwachting van de later beschikbare bekabelde digitale meter. Er worden hier ook tarieven voorzien die bepaalde kosten weerspiegelen die IMEWO moet maken wanneer, ondanks verschillende contacten met de distributienetgebruiker, deze weigert om aan IMEWO zijn rechtmatige toegang te verlenen tot de meetinrichting voor plaatsing van een digitale meter. Op vraag en voorstel van IMEWO werd op de tariefbladen ook verduidelijkt welk tarief door IMEWO zal worden gehanteerd voor de recuperatie van zijn kosten voor de bij energiediefstal gestolen en verbruikte energie. Op de hogere spanningsniveaus werden tarieven toegevoegd voor aanvragen tot plaatsing van een bijkomende productiemeting bij decentrale productie.

Verder werden er tekstuele verduidelijkingen toegevoegd wat betreft de voorwaarden voor aanrekening van studiekosten. Voor de volledigheid en anticiperend op eventuele latere wijzigingen in de regelgeving, wordt op het tariefblad de lezer, wat betreft de voorwaarden waaronder bepaalde tarieven opgelegd door hogere regelgeving van toepassing zijn, volledig doorverwezen naar die regelgeving.

2. BESCHIKKEND GEDEELTE

De VREG beslist:


Artikel 1. Het tariefvoorstel van de opdrachthoudende vereniging IMEWO van 1 oktober 2021, aangepast op 29 oktober, 25 november en op 13 en 17 december 2021, voor de niet-periodieke distributienettarieven voor elektriciteit voor het jaar 2022 wordt goedgekeurd. De goedgekeurde niet-periodieke distributienettarieven voor elektriciteit voor het jaar 2022 worden als bijlage aan deze beslissing toegevoegd.

Artikel 2. De onder artikel 1 goedgekeurde niet-periodieke elektriciteitsdistributienettarieven zijn van toepassing vanaf 1 januari 2022 tot en met 31 december 2022.

Voor de VREG

Brussel, 21 december 2021

Pieterjan
Renier
(Signature)



Digitaal ondertekend
door Pieterjan Renier
(Signature)
Datum: 2021.12.21
14:34:19 +01'00'

Pieterjan Renier
Algemeen directeur

Aansluiting Elektriciteit

Studiekosten Laagspanning en Trans LS

2022



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

Item	Eenh.prijs		
	btw excl	btw 21% incl	per
Oriënterende studie			
<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. De studiekost wordt 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>			
Afname en injectie - Laagspanning en Trans LS			
Studie <=25kVA	gratis		
Studie elektriciteit >25kVA en <=56kVA	205,88 €	249,11 €	aansluiting
Studie elektriciteit >56kVA	411,75 €	498,22 €	aansluiting
Detailstudie			
<i>Het éénmalig tarief dat de kosten vergoedt van de detailstudie voor een nieuwe aansluiting of voor de aanpassing van de bestaande aansluiting.</i>			
<i>De studiekost wordt aangerekend boven 25kVA voor alle toepassingen, zie Technisch Reglement Distributie Elektriciteit (www.vreg.be).</i>			
<i>Studiekost bij nieuwe aansluiting op basis van aansluitingsvermogen.</i>			
<i>Studiekost bij verzwaring (bijplaatsen productie of afname):</i>			
<i>- bij overschrijding aansluitingsvermogen: op basis van nieuwe aansluitingsvermogen</i>			
<i>- zonder overschrijding aansluitingsvermogen: op basis van toename vermogen afname of toename productie</i>			
<i>Maximaal vermogen bepaald als som van de vermogens in geval van meervoudige aansluiting.</i>			
Afname en injectie - Laagspanning en Trans LS			
Studie elektriciteit >25kVA en <=56kVA	205,88 €	249,11 €	aansluiting
Studie elektriciteit >56kVA	411,75 €	498,22 €	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 01/01/2022 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 2022

Laagspanning aangesloten op het distributienet (<1 kV)



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>

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
Tussenkomst voor investeringen stroomopwaarts net (3)			
<=25 kVA steeds LS, > 25 kVA volgens beslissing DNB, > 250 kVA steeds HS			
Vermogensvergoeding ook verschuldigd bij tijdelijke aansluiting. Vermogen overdraagbaar op dezelfde plaats (bij verplaatsing) voor zover klantengroep laagspanning blijft.			

Vermogensvergoeding afname en injectie - Laagspanning

Bij aansluitingen met één teller >10kVA (geen bijkomend vermogensrecht t.e.m. 10kVA)

Bijkomend vermogensrecht (>10kVA)	23,02 €	27,85 €	kVA
-----------------------------------	---------	---------	-----

Bij aansluitingen met meerdere tellers

Voor elke teller, vermogen tot en met 10kVA inbegrepen:

Vermogenrecht per teller	Gewijzigd per 10/01/2022 n.a.v. materiele fout in beslissing van 21/12/2021	230,22 €	278,57 €	Teller
--------------------------	---	----------	----------	--------

en per teller >10kVA (geen bijkomend vermogensrecht per teller t.e.m. 10kVA):

Bijkomend vermogensrecht (>10kVA)	23,02 €	27,85 €	kVA
-----------------------------------	---------	---------	-----

Netuitbreiding (indien geen net) of netversterking (enkele indien aansluitvermogen>25kVA)

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

Maximaal vermogen <=56kVA en motivatie B (2)

Aan te rekenen lengte netuitbreiding >100m <=56kVA	19,23 €	23,27 €	m
--	---------	---------	---

Maximaal vermogen >56kVA of motivatie C (2)

Aan te rekenen lengte netuitbreiding >100m >56kVA of motiv. C	76,30 €	92,32 €	m
---	---------	---------	---

Gestuurde boringen voor de realisatie netuitbreiding/netversterking

Onderboring	120,10 €	145,32 €	m
-------------	----------	----------	---

Ombouw naar 400V

Spanningsombouw indien gevraagde vermogen leverbaar is op 230V en DNG is niet aansluitbaar op 400V net:

400V op aanvraag	444,93 €	538,37 €	aansluiti
------------------	----------	----------	-----------

2. Aansluiting - nieuw

Totaal vermogen <=56kVA (som van de vermogens in geval van meervoudige aansluiting)

Van toepassing bij def.aansluiting of werf met definitieve kabel:

Aansluiting op LS net met graafwerk	624,59 €	755,75 €	stuk
-------------------------------------	----------	----------	------

Van toepassing bij tijd.aansluiting zonder graafwerk of bij heraansluiten van aansluiting die bovengronds werd afgesloten:

Aansluiting op LS net zonder graafwerk	406,55 €	491,93 €	stuk
--	----------	----------	------

Totaal vermogen >56kVA (som van de vermogens in geval van meervoudige aansluiting)

Aansluiting op LS >56kVA	840,33 €	1.016,80 €	stuk
Supplementen (mits akkoord DNB)			
Leveren en plaatsen aansluitkabel tot CU 25mm ²	14,80 €	17,91 €	m
Leveren en plaatsen aansluitkabel tot CU 50mm ²	25,79 €	31,21 €	m
Leveren en plaatsen aansluitkabel tot ALU 150mm ²	13,79 €	16,69 €	m
Buitenkast (kvm/lange aansluiting/onbemeterde)	588,88 €	712,54 €	stuk
Buitenkast voor grootverbruiksmeterinr.	898,68 €	1.087,40 €	stuk
Meterkast 25D60 & scheider voor kleinverbruiksmeterinrichting	81,21 €	98,26 €	stuk
Graafwerk sleuf in volle grond	24,12 €	29,19 €	m
Graafwerk sleuf met bedekking	84,01 €	101,65 €	m
Voor putten breder dan de sleuf te vermeerderen met: Graafwerk en dempen	156,25 €	189,06 €	m ³

3. Meetinrichting - nieuw

Directe (kleinverbruiksmeterinrichting) of indirecte (grootverbruiksmeterinrichting) meting excl. prijs meter

Werken klant

- module 25D60 + aansluitscheider (kleinverbruiksmeterinrichting)

Werken DNB

- automaat, plaatsen meter

- verbinding meter

- eerste indienstelling

Ook van toepassing voor tijdelijke meetmodule werf.

Vermogen <=56kVA (per meetinrichting)

Kleinverbruiksmeterinrichting LS (bij)plaatsen

183,40 € 221,91 € stuk

Vermogen >56kVA (per meetinrichting)

Grootverbruiksmeterinrichting LS incl TI's (bij)plaatsen

995,45 € 1.204,49 € stuk

Meerprijs voor het plaatsen van digitale meter zonder communicatie in afwachting van een bekabelde oplossing: bij klantvraag (3), melding decentrale productie en plaatsing meter met prepayment (definitieve plaatsing van de bekabelde digitale meter met communicatie op een later tijdstip is kosteloos). Wordt toegepast indien klant een stralingsvrije meter vraagt. Toe te passen bij vervangen meter en bij plaatsing nieuwe meter.

Meerprijs kleinverbruiksmeterinrichting zonder communicatie

169,53 € 205,13 € stuk

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

Kleinverbruiksmeterinrichting ten laste van klant (bij)plaatsen

385,12 € 466,00 € stuk

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

1.644,54 € 1.989,89 € stuk

Aanpassing

1. Nettoegang - aanpassing

Tussenkost voor investeringen stroomopwaarts net (3)

<=25 kVA steeds LS, > 25 kVA volgens beslissing DNB, > 250 kVA steeds HS

btw excl btw 21% incl per

Verzwaringen

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

Tot 25kVA vervalt de tussenkost voor eventuele netversterkingen.

Vermogensvergoeding afname en injectie - Laagspanning

Bij aansluitingen met één teller >10kVA (volgens verschil nieuwe en oude vermogen)

Bijkomend vermogenrecht (>10kVA)

23,02 € 27,85 € kVA

Bij aansluitingen met meerdere tellers (per bijkomende of verzwaarde teller)

Voor alle bijkomende tellers, vermogen tot en met 10kVA inbegrepen:

Vermogenrecht per teller

Gewijzigd per 10/01/2022 n.a.v. materiële fout in beslissing van 21/12/2021 230,22 € 278,57 € teller

en per bijkomende of verzwaarde teller >10kVA:

Bijkomend vermogenrecht (>10kVA)

23,02 € 27,85 € kVA

Netversterking (enkel indien aansluitvermogen >25kVA)

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

Maximaal vermogen <=56kVA en motivatie B (2)

Aan te rekenen lengte netuitbreiding >100m <=56kVA

19,23 € 23,27 € m

Maximaal vermogen >56kVA of motivatie C (2)

Aan te rekenen lengte netuitbreiding >100m >56kVA of motiv. C

76,30 € 92,32 € m

Gestuurde boringen voor de realisatie netversterking

Onderboring

120,10 € 145,32 € m

Ombouw naar 400V

Spanningsombouw indien gevraagde vermogen leverbaar is op 230V en DNG is niet aansluitbaar op 400V net:

400V op aanvraag

444,93 € 538,37 € aansluit

	btw excl	btw 21% incl	per
2. Aansluiting - aanpassing			
Interventie op aansluiting incl. klein materiaal			
<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	491,92 €	595,22 €	stuk

	btw excl	btw 21% incl	per
3. Meetinrichting - aanpassing			
Kleine interventie zonder materiaal (4)			
<i>Interventie zonder aangerekende aanpassing aan de installatie met plaatsbezoek zoals: 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., vervangen door digitale meter op vraag klant, tariefwissel ter plaatse</i>			
Kleine interventie zonder materiaal	73,23 €	88,61 €	stuk
Bijkomende kleine interventie zonder materiaal	48,61 €	58,82 €	stuk
Interventie met klein materiaal (4)			
<i>Interventie met aanpassing aan de installatie zoals: verplaatsen meter binnen lokaal, verzwaren automaat, vervangen zekeringen door automaat, vervangen meter door 4-kwadranten meting, telpulsen achteraf aangevraagd excl. event. metervervanging, verplaatsen meter tijd. naar def. plaats.</i>			
Interventie op meetinrichting inclusief klein materiaal	222,41 €	269,12 €	stuk
Bijkomende interventie op meetinrichting incl. klein materiaal	152,64 €	184,69 €	stuk
Ijking (enkel te betalen indien meter goed blijkt)			
Ijking elektriciteitsmeter op vraag van de klant incl. metervervanging	558,87 €	676,23 €	meter

	btw excl	btw 21% incl	per
4. Diensten - aanpassing			

Betalende diensten

Prestatie zonder interventie ter plaatse (enkel bij digitale meter mogelijk)			
<i>Interventie op digitale meter vanop afstand zoals: buitendienststelling, herindienststelling, tariefwissel.</i>			
Prestatie op digitale meter zonder interventie ter plaatse	8,84 €	10,70 €	meter
Administratieve kosten			
<i>Aanrekening kosten bij weigering tot plaatsing digitale meter na het volledig doorlopen van de procedure zoals beschreven op https://www.fluvius.be/digitale-meter-weigeren</i>			
Fase 1: Meerkost niet plaatsing digitale meter omwille van geen toegang verlenen tot de meter	205,85 €	249,08 €	dossier
<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>			
Fase 2: Juridische kosten van extern ingeschakelde partijen: aanstelling advocaat door Fluvius	222,26 €	268,93 €	dossier
Administratiekost laattijdig melden lokale productie (meer dan 30 dagen na de AREI-keuring)	81,09 €	98,12 €	dossier
Administratiekost REG-fraude	200,84 €	buiten btw	dossier
Administratiekost fraude lokale productie en energiediefstal	875,69 €	1.059,58 €	dossier
<i>+ 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 tarief van toepassing.</i>			
<i>+ alle bijkomende kosten worden doorgerekend aan de klant (zonder markup)</i>			
Overige diensten			
Herstellkosten schade aan installaties DNB	bestekprijs(*)		
<i>In het kader van bestekprijzen (aanrekening per begonnen uur):</i>			
Prestatie per uur	75,13 €	90,91 €	u

Gratis diensten

Erste 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 op het moment van de plaatsing van de digitale meter			
Plaatsen digitale meter als budgetmeter (nvt bij fraude of schade)			
Plaatsen digitale elektriciteitsmeter wanneer de DNB de digitale gasmeter komt vervangen			
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)			

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.

	btw excl	btw 21% incl	per
Wegn. aansl. zonder graafwerk	170,58 €	206,40 €	stuk
Wegnemen aansluiting met graafwerk	523,33 €	633,23 €	stuk

3. Meetinrichting - wegname (4)

	btw excl	btw 21% incl	per
Wegnemen meetinrichting	65,26 €	78,96 €	stuk
Bijk. wegnemen meetinrichting	41,58 €	50,31 €	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 boven 100m forfaitair aangerekend worden: zie tarief voor motivatie C
Uitzondering: bij verzwaringen volgens motivatie B: gratis netversterking voor zover het vermogen minder is dan 25 kVA.

(3) 11,5 kVA MONOfasig (50A) enkel na positief advies van de studiedienst

(4) Indien er een 2° (of 3°, ...) prestatie aan de meetinrichting op hetzelfde adres en binnen dezelfde discipline gevraagd wordt, geldt hiervoor (telkens) het tarief 'bijkomend'.

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 01/01/2022 voor alle netgebruikers. De bedragen zijn tussentijdse 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=kleinverbruiksmeetinrichting

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 (kleinverbruiksmeterinrichting) of indirecte (grootverbruiksmeterinrichting) meting excl. prijs meter

Opmerkingen:

- Vanaf 80 A op 400 V : steeds grootverbruiksmeterinrichting

- Vanaf 100 A op 230 V : steeds grootverbruiksmeterinrichting

Indien kleinverbruiksmeterinrichting:

- 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 grootverbruiksmeterinrichting: levering, plaatsing en indienstname van 3 meterkasten met aansluitklem, ijkdoo's en afzekering meetspanning, automaat, stroomtransformatoren en aansluitrails

Werken klant

- module 25D60 + aansluitscheider (kleinverbruiksmeterinrichting)

Werken DNB

- automaat, plaatsen meter

- verbinding meter

- eerste indienststelling

Vermogen <=56kVA (per meetinrichting)

Kleinverbruiksmeterinrichting LS (bij)plaatsen

183,40 € 221,91 € stuk

Vermogen >56kVA (per meetinrichting)

Grootverbruiksmeterinrichting LS incl TI's (bij)plaatsen

995,45 € 1.204,49 € stuk

Plaatsen van digitale meter zonder communicatie in afwachting van een bekabelde oplossing (definitieve plaatsing is kosteloos):

Meerprijs kleinverbruiksmeterinrichting zonder communicatie

169,53 € 205,13 € stuk

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

Kleinverbruiksmeterinrichting ten laste van klant (bij)plaatsen

385,12 € 466,00 € stuk

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

1.644,54 € 1.989,89 € stuk

Supplementen (mits akkoord DNB)

Meterkast 25D60 & scheider voor kleinverbruiksmeterinrichting

81,21 € 98,26 € stuk

Aanpassing (Trans LS)

1. Nettoegang - aanpassing

btw excl btw 21% incl per

Verzwarend

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 (>10 kVA)

129,25 € 156,39 € kVA

Distributiecabine in lokaal distributienetbeheerder

Vermogenrecht distributienet (>10 kVA)

176,33 € 213,36 € 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

Kleine interventie zonder materiaal

Interventie zonder aangerekende aanpassing aan de installatie met plaatsbezoek zoals: 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.

Kleine interventie zonder materiaal

btw excl 73,23 € btw 21% incl 88,61 € per stuk

Bijkomende kleine interventie zonder materiaal

48,61 € 58,82 € stuk

Interventie met klein materiaal

Interventie met aanpassing aan de installatie zoals: verplaatsen meter binnen lokaal, verzwaren automaat, vervangen zekeringen door automaat, vervangen meter door 4-kwadranten meting, telpulsen achteraf aangevraagd excl. event. metervervanging, verplaatsen meter tijd. naar def. plaats.

Interventie op meetinrichting inclusief klein materiaal

222,41 € 269,12 € stuk

Bijkomende interventie op meetinrichting incl. klein materiaal

152,64 € 184,69 € stuk

Ijking (enkel te betalen indien meter goed blijkt)

Ijking elektriciteitsmeter op vraag van de klant incl. metervervanging

558,87 € 676,23 € 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

btw excl 170,58 € btw 21% incl 206,40 € per stuk

Wegnemen aansluiting met graafwerk

523,33 € 633,23 € stuk

3. Meetinrichting - wegname

Wegnemen meetinrichting

btw excl 65,26 € btw 21% incl 78,96 € per stuk

Bijk. wegnemen meetinrichting

41,58 € 50,31 € 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) 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 01/01/2022 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

	Prijs basisdienst 2022 exclusief btw	Prijs basisdienst 2022 inclusief 21% btw	voorwaarden basisdienst
NIEUWE AANSLUITINGEN ELEKTRICITEIT			
Nieuwe bovengrondse werfaansluiting tijdelijke kabel monofasig 10 kVA	€ 589,95	€ 713,84	A
Nieuwe bovengrondse werfaansluiting tijdelijke kabel driefasig 15,9 kVA (230V)	€ 725,77	€ 878,18	A
Nieuwe bovengrondse werfaansluiting tijdelijke kabel driefasig 22,2 kVA (400V)	€ 870,79	€ 1.053,66	A
Nieuwe bovengrondse werfaansluiting tijdelijke kabel driefasig 31,8 kVA (230V)	€ 1.297,67	€ 1.570,18	A
Nieuwe bovengrondse werfaansluiting tijdelijke kabel driefasig 55,4 kVA (400V)	€ 1.840,94	€ 2.227,54	A
Nieuwe bovengrondse werfaansluiting tijdelijke kabel driefasig 110 kVA (400V)	€ 4.115,75	€ 4.980,06	A
Nieuwe werfaansluiting definitieve kabel monofasig tot 10 kVA	€ 807,99	€ 977,67	B
Nieuwe werfaansluiting definitieve kabel driefasig 15,9 kVA (230V)	€ 943,81	€ 1.142,01	B
Nieuwe werfaansluiting definitieve kabel driefasig 22,2 kVA (400V)	€ 1.088,83	€ 1.317,48	B
Nieuwe werfaansluiting definitieve kabel driefasig 31,8 kVA (230V)	€ 1.515,71	€ 1.834,01	B
Nieuwe werfaansluiting definitieve kabel driefasig 56 kVA (400V)	€ 2.072,79	€ 2.508,08	B
Nieuwe werfaansluiting definitieve kabel driefasig 110 kVA (400V)	€ 4.549,53	€ 5.504,93	A
Nieuwe aansluiting ongemeten punt (zonder elektriciteitsmeter)	€ 624,59	€ 755,75	C
Nieuwe aansluiting met 1 elektriciteitsmeter monofasig tot 10 kVA	€ 807,99	€ 977,67	B
Nieuwe aansluiting met 1 elektriciteitsmeter monofasig 11,5 kVA	€ 842,52	€ 1.019,45	B
Nieuwe aansluiting met 1 elektriciteitsmeter driefasig 230V 15,9 kVA	€ 943,81	€ 1.142,01	B
Nieuwe aansluiting met 1 elektriciteitsmeter driefasig 230V 19,9 kVA	€ 1.035,89	€ 1.253,43	B
Nieuwe aansluiting met 1 elektriciteitsmeter driefasig 400V 17,3 kVA	€ 976,04	€ 1.181,01	B
Nieuwe aansluiting met 1 elektriciteitsmeter driefasig 400V 22,2 kVA	€ 1.088,83	€ 1.317,48	B
Nieuwe aansluiting met 1 elektriciteitsmeter driefasig 230V 25,1 kVA	€ 1.361,47	€ 1.647,38	B
Nieuwe aansluiting met 1 elektriciteitsmeter driefasig 230V 31,8 kVA	€ 1.515,71	€ 1.834,01	B
Nieuwe aansluiting met 1 elektriciteitsmeter driefasig 230V 39,8 kVA	€ 1.699,87	€ 2.056,84	B
Nieuwe aansluiting met 1 elektriciteitsmeter driefasig 400V 27,7 kVA	€ 1.421,32	€ 1.719,80	B
Nieuwe aansluiting met 1 elektriciteitsmeter driefasig 400V 34,6 kVA	€ 1.580,16	€ 1.911,99	B
Nieuwe aansluiting met 1 elektriciteitsmeter driefasig 400V 43,6 kVA	€ 1.787,34	€ 2.162,68	B
Nieuwe aansluiting met 1 elektriciteitsmeter driefasig 400V 56 kVA	€ 2.063,58	€ 2.496,93	B
Nieuwe aansluiting met 2 elektriciteitsmeters tot 10 kVA <small>Gewijzigd per 10/01/2022 n.a.v. materiële fout in beslissing van 21/12/2021</small>	€ 1.451,83	€ 1.756,71	B
Nieuwe aansluiting met 3 elektriciteitsmeters tot 10 kVA	€ 2.071,33	€ 2.506,31	B
Extra elektriciteitsmeter tot 10 kVA op nieuwe appartementsaansluiting (Gelijktijdig)	€ 413,62	€ 500,48	B
Bijkomende elektriciteitsmeter tot 10 kVA op bestaande appartementsaansluiting tot 56 kVA	€ 619,50	€ 749,60	B
Nieuwe elektriciteitsaansluiting tot 56 kVA met 1 professionele elektriciteitsmeter (22 kVA) en 1 residentiële elektriciteitsmeter (9,2 kVA)	€ 1.933,95	€ 2.340,08	B
Nieuwe aansluiting met 1 elektriciteitsmeter 77,5 kVA (400V)	€ 3.801,38	€ 4.599,67	B
Nieuw appartement 1 elektriciteitsmeter algemene delen van 22,2 kVA en 10 residentiële elektriciteitsmeters van 9,2 kVA	€ 6.082,74	€ 7.360,12	B
Bijkomende elektriciteitsmeter tot 10 kVA op bestaande appartementsaansluiting > 56 kVA	€ 825,37	€ 998,70	B
AANPASSEN AANSLUITINGEN ELEKTRICITEIT			
Aanpassen vermogen elektriciteit			
Verminderen vermogen elektriciteit	€ 222,41	€ 269,12	D
Verzwaren vermogen op tweefasige elektriciteitsaansluiting tot 9,2 kVA	€ 222,41	€ 269,12	D
Verzwaren vermogen op tweefasige elektriciteitsaansluiting van 9,2 kVA naar 11,5 kVA	€ 256,94	€ 310,90	D
Verzwaren vermogen elektriciteit van 15,9 kVA naar 25VA op 230V	€ 431,89	€ 522,59	D
Verzwaren vermogen elektriciteit van 17,3 kVA naar 22,2 kVA op 400V	€ 335,21	€ 405,60	D
Verzwaren vermogen bestaande elektriciteitsinstallatie van 22,2 kVA naar 55,4 kVA (400V)	€ 1.192,55	€ 1.442,99	D
Verzwaren vermogen bestaande elektriciteitsinstallatie van 69,2 kVA naar 110,7 kVA (400V)	€ 1.589,49	€ 1.923,28	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	€ 1.683,77	€ 2.037,36	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,	€ 1.238,84	€ 1.499,00	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.	€ 1.380,52	€ 1.670,43	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	€ 1.465,08	€ 1.772,75	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	€ 1.706,10	€ 2.064,38	E
Verplaatsingen elektriciteit			
Verplaatsen elektriciteitsmeter zonder aanpassing aansluiting en aansluitkabel	€ 222,41	€ 269,12	F
Verplaatsen elektriciteitsmeter met aanpassing aansluitkabel, aansluiting op de zelfde plaats	€ 714,33	€ 864,34	F
Verplaatsen aansluiting en verplaatsen elektriciteitsmeter zonder verdere aanpassingen	€ 1.017,58	€ 1.231,27	F

Ondergronds brengen aansluiting zonder aanpassing elektriciteitsmeter	€ 1.116,51	€ 1.350,98	F
Ondergronds brengen aansluiting en verplaatsing elektriciteitsmeter	€ 1.338,92	€ 1.620,09	F
Aanpassen werfaansluiting naar definitieve aansluiting elektriciteit			
Verplaatsen bestaande elektriciteitsmeter 9,2 kVA werfaansluiting op definitieve kabel naar definitieve plaats	€ 222,41	€ 269,12	G
Verplaatsen bestaande elektriciteitsmeter 17,7 kVA werfaansluiting op definitieve kabel naar definitieve plaats	€ 222,41	€ 269,12	G
Verplaatsen bestaande elektriciteitsmeter 22,2 kVA werfaansluiting op definitieve kabel naar definitieve plaats	€ 222,41	€ 269,12	G
Verplaatsen bestaande elektriciteitsmeter 27,7 kVA werfaansluiting op definitieve kabel naar definitieve plaats	€ 222,41	€ 269,12	G
Verplaatsen bestaande elektriciteitsmeter 55,4 kVA werfaansluiting op definitieve kabel naar definitieve plaats	€ 222,41	€ 269,12	G
Vervangen elektriciteitsmeter 22,2 kVA werfaansluiting op definitieve kabel door 9,2 kVA op definitieve plaats	€ 224,98	€ 272,23	G
Vervangen elektriciteitsmeter 9,2 kVA werfaansluiting op definitieve kabel door 22,2 kVA op definitieve plaats	€ 505,82	€ 612,04	G
Vervangen elektriciteitsmeter 9,2 kVA werfaansluiting op definitieve kabel door 27,7 kVA op definitieve plaats	€ 632,43	€ 765,24	G
Vervangen werfaansluiting 22,2 kVA op tijdelijke kabel door definitieve aansluiting 22,2 kVA	€ 1.017,58	€ 1.231,27	G
Vervangen werfaansluiting 9,2 kVA op tijdelijke kabel door definitieve aansluiting 27,7 kVA	€ 1.427,60	€ 1.727,40	G
Tarifwissel elektriciteit			
Aanpassen enkelvoudig uurtarief naar tweevoudig uurtarief op analoge meter	€ 73,23	€ 88,61	H
Aanpassen tweevoudig uurtarief naar enkelvoudig uurtarief op analoge meter	€ 73,23	€ 88,61	H
Aanpassen enkelvoudig uurtarief naar tweevoudig uurtarief op digitale meter	€ 8,84	€ 10,70	H
Aanpassen tweevoudig uurtarief naar enkelvoudig uurtarief op digitale meter	€ 8,84	€ 10,70	H
Lokale productie elektriciteit			
Melding lokale productie < 5 kVA op bestaande aansluiting	Gratis		I
melding lokale productie > 5 kVA en < 10 kVA op bestaande driefasige elektriciteitsaansluiting	Gratis		I
Melding lokale productie > 10 kVA tem 25 kVA op bestaande driefasige elektriciteitsaansluiting	€ 224,98	€ 272,23	J
Melding lokale productie > 5 kVA tot 25 kVA op bestaande tweefasige elektriciteitsaansluiting	€ 224,98	€ 272,23	J
Melding lokale productie 35 kVA bijplaatsen op bestaande elektriciteitsaansluiting 55,4 kVA	€ 815,98	€ 987,34	J
Melding lokale productie 60 kVA bijplaatsen op bestaande elektriciteitsaansluiting 99,6 kVA	€ 2.056,29	€ 2.488,11	J
Digitalisering elektriciteit			
Vervangen analoge elektriciteitsmeter door digitale elektriciteitsmeter	€ 73,23	€ 88,61	K
Ter beschikking stellen meetgegevens op analoge elektriciteitsmeter	€ 73,23	€ 88,61	K
Ter beschikking stellen ogenblikkelijke meetgegevens op digitale elektriciteitsmeter	Gratis		K
Ter beschikking stellen meetgegevens op grootverbruiksmeterinrichting via pulsen	€ 222,41	€ 269,12	K
In/Uit dienst stellen elektriciteit			
In dienst stellen (analoge elektriciteitsmeter)	€ 73,23	€ 88,61	L
Uit dienst stellen (analoge elektriciteitsmeter)	€ 73,23	€ 88,61	L
In dienst stellen (digitale elektriciteitsmeter)	€ 8,84	€ 10,70	L
Uit dienst stellen (digitale elektriciteitsmeter)	€ 8,84	€ 10,70	L
In dienst stellen extra analoge elektriciteitsmeter gelijktijdig met een eerste meter	€ 48,61	€ 58,82	L
Uit dienst stellen extra analoge elektriciteitsmeter gelijktijdig met een eerste meter	€ 48,61	€ 58,82	L
In dienst stellen extra digitale elektriciteitsmeter gelijktijdig met een eerste meter	€ 8,84	€ 10,70	L
Uit dienst stellen extra digitale elektriciteitsmeter gelijktijdig met een eerste meter	€ 8,84	€ 10,70	L
Afsluiten elektriciteit bovengronds indien geen toegang tot elektriciteitsmeter	€ 170,58	€ 206,40	
Afsluiten elektriciteit ondergronds indien geen toegang tot elektriciteitsmeter	€ 491,92	€ 595,22	
Heraansluiten elektriciteit bovengronds indien geen toegang tot elektriciteitsmeter	€ 406,55	€ 491,93	
Heraansluiten elektriciteit ondergronds indien geen toegang tot elektriciteitsmeter	€ 491,92	€ 595,22	
Gecombineerde wijzigingen elektriciteit			
Verplaatsing elektriciteitsmeter en tegelijk verzwaring tweefasige elektriciteitsaansluiting 9,2 naar driefasige elektriciteitsaansluiting 22,2 kVA (400V)	€ 1.011,82	€ 1.224,30	D / G
Verplaatsing elektriciteitsmeter en tegelijk tariefwissel	€ 222,41	€ 269,12	G / H
Verzwaring elektriciteitsmeter 9,2 kVA naar 22,2 kVA en tegelijk tariefwissel	€ 963,21	€ 1.165,48	D / I
Verzwaring elektriciteitsmeter 17,3 kVA naar 22,2 kVA en tegelijk tariefwissel	€ 408,44	€ 494,21	D / I
Nieuwe aansluiting met 1 elektriciteitsmeter driefasig 400V 56 kVA afname en 35 kVA injectie	€ 2.448,70	€ 2.962,93	B / I
Nieuwe aansluiting met 1 elektriciteitsmeter driefasig 400V 22,2 kVA afname en 35 kVA injectie	€ 1.974,49	€ 2.389,13	B / I
SLOOP AANSLUITINGEN ELEKTRICITEIT			
Sloop ondergrondse aansluiting met 1 elektriciteitsmeter	€ 588,59	€ 712,19	
Sloop ondergrondse aansluiting met 2 elektriciteitsmeters	€ 630,17	€ 762,51	
Sloop bijkomende elektriciteitsmeter gelijktijdig met een eerste meter	€ 41,58	€ 50,31	
Sloop bovengrondse aansluiting met 1 elektriciteitsmeter	€ 235,84	€ 285,37	
Sloop bovengrondse aansluiting met 2 elektriciteitsmeters	€ 277,42	€ 335,68	
Sloop 1 elektriciteitsmeter van bestaande aansluiting	€ 65,26	€ 78,96	
Sloop 2 elektriciteitsmeters van bestaande aansluiting	€ 106,84	€ 129,28	
Sloop tijdelijke werfaansluiting aansluiting met 1 elektriciteitsmeter	€ 235,84	€ 285,37	

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 indienstelling is mee inbegrepen

Ten laste van de klant

Aansluitkabel
Werfkast 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 10kVA inbegrepen
Leveren en plaatsen automaat en meetmodule
Voor extra elektriciteitsmeter achteraf dient ook de aansluiting zelf voldoende zwaar te zijn.
Eerste indienstelling is mee inbegrepen

Ten laste van de klant

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 indienstelling is mee inbegrepen

Ten laste van de klant

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

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

Leveren 25D60 meterkast met scheidervak

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

Leveren 25D60 meterkast met scheidervak

Keuring van de binneninstallatie

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

Graafwerken en herstel graafwerken op privédomein

Leveren en plaatsen van de aansluitbocht

Leveren en plaatsen 25D60 meterkast(en) incl scheidervak(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
Keuring van de binneninstallatie

Aangesloten op het LS distributienet

Netspanning	maximum vermogen in distributienet	Standaard vermogens bepaald door I standaard automaten	Vermogen in kVA
2x230V	maximum 11,5 kVA (50A) bij 230 V 2draads	40/50 Ampère	230 x I automaat
3x230V	maximum 39,8 kVA (100A) bij 230 V 3draads	20/25/32/40/50/63/65/69/72/75/80/85/90/95/100 Ampère	1,73 x 230 x I automaat
3x400V+N	maximum 69,2 kVA (100A) bij 400 V 4 draads (3F+N)	20/25/32/40/50/63/65/69/72/75/80/85/90/95/100 Ampère	1,73 x 400 x I automaat

aangesloten op het distributienet niet van toepassing	< 100 Ampère < 63 Ampère < 56 kVA	Standaard vermogen (kVA)		Standaard automaat (I in Ampère)		
				2x230V	3x230V	3x400V+N
		8,0	9,2	40	20	25
		11,5	12,7	50	32	
		13,8	15,9			20
		17,3	19,9	40	25	
		22,1	25,1			32
		27,7	31,8	63	40	
		34,6	39,8	80	50	
		43,6	55,4	100	63	
		55,4	69,2		80	
					100	

Toe te passen tabel afhankelijk van de door de distributienetbeheerder gebruikte materialen
 (niet alle stappen regelbare automaat >63 A zijn weergegeven)

Aansluiting Elektriciteit

Studiekosten MS26-1kV, HS-Trans en HS>26-36kV

2022



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

Item	Eenh.prijs	
	btw excl	btw 21% incl

Oriënterende studie

Het éénmalig tarief dat de kosten vergoedt van de oriënterende studie voor een nieuwe aansluiting of voor aanpassing van de bestaande aansluiting. De kosten voor de oriënterende studie worden terugbetaald als de detailstudie de oriënterende studie tegenspreekt.

Afname en injectie - MS26-1kV, HS-Trans en HS>26-36kV

Oriënterende studie <= 100 kVA	302,95 €	366,57 €	st
Oriënterende studie > 100 kVA en <= 1.000 kVA	326,15 €	394,64 €	st
Oriënterende studie > 1.000 kVA en <= 5 MVA	1.304,66 €	1.578,64 €	st
Oriënterende studie > 5 MVA	2.609,35 €	3.157,31 €	st

Detailstudie

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

Studiekost bij nieuwe aansluiting op basis van aansluitingsvermogen.

Studiekost bij verzwarend (bijplaatsen productie of afname):

- bij overschrijding aansluitingsvermogen: op basis van nieuwe aansluitingsvermogen

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

Afname en injectie - MS26-1kV, HS-Trans en HS>26-36kV

Detailstudie <= 100 kVA	605,89 €	733,13 €	st
Detailstudie > 100 kVA en <= 1.000 kVA	652,33 €	789,32 €	st
Detailstudie > 1.000 kVA en <= 5 MVA	2.609,35 €	3.157,31 €	st
Detailstudie > 5 MVA	4.847,16 €	5.865,06 €	st

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 01/01/2022 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 HS 26-1kV (<= 5 MVA)

2022



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

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

Algemene tarieven ingeluste aansluiting op het distributienet Elektriciteit HS 26-1 kV (= < 5000 kVA)

Toepassing: tarieven van toepassing voor afname en injectie.

Tarief bestaat uit componenten A+B+C+D+Studiekosten.

Het eenmalig forfaitair aansluittarief is van toepassing voor standaard aansluitingen in middenspanning van het type 26-1 kV, conform de technische voorschriften van de distributienetbeheerder. Voor zover de klant gezorgd heeft voor de leveringen en werken die hem worden toevertrouwd

Verzwaren:

Als het net en de aansluiting en de meetopstelling voldoende sterk zijn dient enkel de kost van het bijkomend vermogen betaald te worden, in het andere geval moet daarnaast ook de kost van de verzwaren van de aansluiting en/of de meteropstelling betaald worden.

Werken/ten laste van klant of installateur

- Ter beschikking stellen van droge en gemakkelijk te bereiken opstellingsruimte, zo dicht mogelijk bij de openbare weg voor de plaatsing van de elektriciteitsmeter

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

- Leveren + plaatsen TI's / TP's en meetleidingen, cfr. technische voorschriften C2/112 (zie www.synergrid.be)

- Alle installaties, uitrustingen in de klantencabine

Standaard aansluiting

- De afstand van de rooilijn tot buitenmuur van de klantencabine maximaal 10 m

- Aansluitkabel op privé terrein, 10 m sleuflengte + 5 m in cabine

- Meetmodule volgens vermogen incl. plaatsing en ijking meter (excl. TI/TP's)

- In dienst stellen van de meter met afzonderlijke verplaatsing

- Verbindingsmoffen en eindmoffen std, geen stekertype voorzien in std

- Forfait schakelen HS

Opmerkingen

- Meting LS stroom > 100 A steeds grootverbruiksmeterinrichting

- Vermogen aansluiting >= 250 kVA steeds MS kant gemeten

- TI's TP's onderworpen aan goedkeuring DNB cfr. technische voorschriften C2/112 (zie www.synergrid.be)

- Metergroep, steeds kW + kWhn + kWhs + kVArh

- Voor productie: speciale meetmodule noodzakelijk, niet inbegrepen in std prijzen

- Bij verzwaren overgang naar 3W-meter methode cfr. technische voorschriften C2/112 (zie www.synergrid.be)

Niet inbegrepen

Telebediening cellen klantenzijde, telegesignaleerde kortsluitverklidders

Ter beschikking stellen impulsen aan netgebruiker ACHTERAF

Onderboring structurele hindernissen, TI's TP's klantencabine

Keuring klantencabine, in dienst stellen klanteninstallaties

Aan-afvoeren-saneren grond, op openbaar of privé

Boring-waterdichte afwerking muuropening invoer kabels

Kosten oriënterende studie

Herstellen speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.

Vermogenrecht aansluiting (A)

Tussenkomst in de kosten van de investeringen in het distributienet stroomopwaarts gelegen (transformatorstation, schakelpost, enz.)

Afname en injectie

Vermogenrecht distributienet

Spanning

26 - 1 kV

met min. van 100 kVA

18,17 € 21,99 € kVA

Aansluiting (B)

Bevat:

- standaard ondergrondse aansluiting in lus (in+uit)

- standaard 2x 3 x 10 m aansluitkabel op privé domein

- verbindingsmoffen met net feeder

- eindmoffen aansluitkabel

- schakelwerken op het distributienet

In lus aangesloten op het MS distributienet (<=1MVA)

5.605,11 € 6.782,18 € st

In lus aangesloten op het MS distributienet (>1MVA)

5.772,28 € 6.984,46 € st

Meetmodule (C)

Bevat:

- meetmodule,

- (zekeringkastje indien ndz.)

- tussenkader, meter

- ijken en indienststellen meter

Meting LS kant (mogelijk tot 250 kVA): exclusief stroomtransformatoren (TI's)

Meting HS kant: exclusief stroomtransformatoren (TI's) en exclusief spanningstransformatoren (TP's)

Grootverbruiksmeterinrichting (GVM)

1.683,57 € 2.037,12 € st

Diversen (D)

De eerste 400 m sleuflengte inclusief kabel op openbare weg is gratis.

Gratis uitbreiding op openb. domein voor aansluiting kwalitatieve WKK:

zie artikel 7.3.1 van het Energiedecreet van 8 mei 2009

Pulsen aangevraagd bij nieuwe aansluiting zijn gratis.

Alle prijzen zijn geldig voor werkzaamheden gelijktijdig uitgevoerd met de aansluitingswerken.

Ze zijn niet van toepassing in geval van aanpassingswerken aan bestaande installaties noch voor afzonderlijke interventies.

Alle werken of materialen op vraag van de netgebruiker (buiten standaard of specifiek toewijsbaar) worden aangerekend als diversen op basis van standaard eenheidsprijzen diverse werken

Maximale vermogen <= 1MVA

extra kabellengte >400 m (per m)

87,72 € 106,14 € m

Maximale vermogen > 1MVA

extra kabellengte >400 m (per m)

96,90 € 117,25 € m

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

Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2022 voor alle netgebruikers

De bedragen zijn tussentijdse 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 afkortingen: TI: stroomtransformator; TP: spanningstransformator

Aansluiting Elektriciteit, hoogspanning d.m.v. rechtstreekse kabels op het transformatorstation TRANS-HS (<25 MVA)

2022 

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

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

Algemene tarieven aansluiting Elektriciteit, Hoogspanning dmv rechtstreekse kabels op het transformatorstation TRANS-HS (<25 MVA)

Toepassing: tarieven van toepassing voor afname en injectie.

Tarief bestaat uit componenten A+B+C+D+Studiekosten.

Het eenmalig forfaitair aansluittarief is van toepassing voor standaard aansluitingen in middenspanning van het type Trans-HS, conform de technische voorschriften van de distributienetbeheerder. Voor zover de klant gezorgd heeft voor de leveringen en werken die hem worden toevertrouwd.

Verzwarend

Als het net en de aansluiting en de meetopstelling voldoende sterk zijn dient enkel de kost van het bijkomend vermogen betaald te worden, in het andere geval moet daarnaast ook de kost van de verzwarend van de aansluiting en/of de meteropstelling betaald worden.

Opmerkingen

Stroomtransformatoren voor beveiliging klantencabine niet inbegrepen

Tracé van de kabels bepaald door de netbeheerder

Stroomtransformatoren onderworpen aan de goedkeuring van de DNB

Cabine moet voldoen aan technische voorschriften C2/112 (zie www.synergriid.be)

Beveiligingsinstellingen bepaald door de DNB (in overleg)

Graafwerken op privé ten laste van de netgebruiker, incl. plaatsen wachtbuizen,

herstellen van de rijweg, maken en sluiten van muurdoorvoeringen

Type en aantal kabels volgens vermogenvraag netgebruiker

Meter is steeds eigendom van de DNB en opgesteld op TS

Metergroep, steeds GVM met minimum kW+kWhnu+kWhsu+kVArh

Kabels in gemeenschappelijke sleuf, incl. seinkabel (in wachtbuis)

Onderboring structurele hindernissen (bruggen, waterlopen, spoorweg, autostrade steeds in meerkost op te geven (ook voor eerste 400 m))

Niet inbegrepen

- telebediening cellen klantenzijde, telegesignaleerde kortsluitverklidders

- ter beschikking stellen impulsen aan netgebruiker ACHTERAF

- onderboring structurele hindernissen

- keuring klantencabine, in dienst stellen klanteninstallaties

- TI's/TP's klantencabine

- aan-afvoeren-saneren grond, op openbaar of privé

- boring-waterdicht afwerking muuropening invoer kabels

- kosten oriënterende studie

- herstellen speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.

Vermogenrecht aansluiting (A)

Tussenkomst in de kosten van de investeringen in het distributienet stroomopwaarts gelegen

Afname en injectie

Vermogenrecht distributienet (<=8 MVA)

Vermogenrecht distributienet (>8 t.e.m. 10 MVA)

Vermogenrecht distributienet (>10 t.e.m. 16 MVA)

Vermogenrecht distributienet (>16 en <25 MVA)

Spanning	met min. van 5000 kVA	
26 - 1kV	12,11 €	14,65 € kVA
26 - 1kV	10,90 €	13,19 € kVA
26 - 1kV	8,48 €	10,26 € kVA
26 - 1kV	7,27 €	8,80 € kVA

Aansluiting (B)

standaard all-in aansluiting incl.:

differentieelbeveiliging (zend + ontvangst diff.) 2 of 3 kabels

telesignalisatie, cellen transfostation

eindmoffen + 10 m sleuflengte, 2 (of 3) x 25 m kabel op privé

incl. beveiliging I_{max}, I_o, stroom en spanningstransformatoren op TS

bekabeling, testen, indienstname

Rechtstreeks aangesloten op rails transformatorstation (<=10 MVA)

177.202,93 € 214.415,55 € st

Rechtstreeks aangesloten op rails transformatorstation (>10 en <25 MVA)

260.123,42 € 314.749,34 € st

Meetmodule (C)

Excl. kostprijs meters

Meetopstelling (<=10 MVA)

7.188,38 € 8.697,94 € st

Meetopstelling (>10 en <25 MVA)

10.782,57 € 13.046,91 € st

Diversen (D)

De eerste 400 m sleuflengte inclusief kabels op de openbare weg zijn gratis

Alle prijzen zijn geldig voor werkzaamheden gelijktijdig uitgevoerd met de aansluitingswerken

Ze zijn niet van toepassing in geval van aanpassingswerken aan bestaande installaties noch voor afzonderlijke interventies

Alle werken of materialen op vraag van de netgebruiker (buiten standaard of specifiek toewijsbaar) worden aangerekend als diversen op basis van

standaard eenheidsprijzen diverse werken

Extra kabellengte > 400 m (incl. SK) (<=8 MVA)

200,53 € 242,64 € m

Extra kabellengte > 400 m (incl. SK) (>8 t.e.m. 10 MVA)

233,65 € 282,72 € m

Extra kabellengte > 400 m (incl. SK) (>10 t.e.m. 16 MVA)

266,40 € 322,34 € m

Extra kabellengte > 400 m (incl. SK) (>16 en <25 MVA)

314,20 € 380,18 € m

Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant. Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2022 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 afkortingen: I_{max}: maximum stroom; I_o: nulstroom; SK: communicatiekabel (seinkabel of glasvezel); TS: Transformatorstation;

GVM: grootverbruiksmmeetinrichting

Aansluiting Elektriciteit - Standaard

Eenhedsprijzen Diverse Werken Trans HS en HS 26-1 kV

2022



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

Alle werken buiten standaard op vraag van de netgebruiker of specifiek toewijsbaar, als diversen aanrekenen.

Item	Eenh.prijs btw excl	btw 21% incl	
Prestaties TRANSFORMATOR STATION			
TS cel met Diff.beveiliging .incl. lo , telebediening,cablering en indienstname	76.829,61 €	92.963,83 €	stuk
TS cel met Overstroom beveiliging incl.lo , telebediening,cablering en indienstname	66.392,89 €	80.335,40 €	stuk
Prestaties KABEL en GRONDWERKEN (Kabel + plaatsing excl. Grondwerken)			
Kabel 95² AluPRC (enkel)	40,48 €	48,98 €	m
Kabel 150² AluPRC (enkel)	46,32 €	56,05 €	m
Kabel 240² AluPRC (enkel)	55,46 €	67,11 €	m
Kabel 400² AluPRC (enkel)	70,81 €	85,68 €	m
Verbindingsmof (3F)	1.296,53 €	1.568,80 €	set 3
Eindmof binneninstallatie (3F)	771,62 €	933,66 €	set 3
Plaatsen wachtbuis + seinkabel 10 paar (+ blazen SK)	38,15 €	46,16 €	m
Grondwerken			
Sleuf volle grond (2 kabels)	18,13 €	21,94 €	m
Sleuf met bedekking (2 kabels) (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	45,73 €	55,33 €	m
Boring (max diam 160 mm), per boring per meter incl. wachtbuis	102,15 €	123,60 €	m
Levering + plaatsing mantelbuis diam 160 mm (bij boring)	21,32 €	25,80 €	m
Graafwerk + dempen	114,37 €	138,39 €	m³
Lokalisatie van DNB kabels op openbaar terrein bij afwijking tov liggingsplannen		gratis	
Aanduiden van DNB kabels bij werken derden (zonder meetwagen)	344,56 €	416,92 €	forfait
Vervangen en verbinden 20 m MS kabel (95/150/240 mm²) zonder sleufwerken en bedekkingswerken	3.918,00 €	4.740,78 €	stuk
Vervangen en verbinden 20 m MS kabel PRC 400 mm² zonder sleufwerken en bedekkingswerken	4.974,56 €	6.019,22 €	stuk
Prestaties KLANTCABINE			
Aansluiting TRANS HS klant diff. beveiliging 2 kabels (incl. hulpkast, bekabeling,testen en afregelen)	21.553,16 €	26.079,32 €	stuk
Aansluiting TRANS HS klant diff. beveiliging 3 kabels (incl. hulpkast, bekabeling,testen en afregelen)	28.034,33 €	33.921,54 €	stuk
Aansluiting en afwerking van seinkabel aan beide uiteinden (trans HS klant)	3.609,23 €	4.367,17 €	forfait
Vrijschakelen en terug normaal schakelen klantencabine of kabels HS tijdens de werkuren	903,23 €	1.092,91 €	forfait
Vrijschakelen en terug normaal schakelen klantencabine of kabels HS buiten de werkuren, tijdens het weekend of op feestdagen	1.354,85 €	1.639,37 €	forfait
Vrijschakelen en terug normaal schakelen klantencabine tijdens de werkuren (klant rechtstreeks op onderstation)	677,28 €	819,51 €	forfait
Vrijschakelen en terug normaal schakelen klantencabine buiten de werkuren, tijdens het weekend of op feestdagen (klant rechtstreeks op onderstation)	1.083,88 €	1.311,49 €	forfait
Definitief afkoppelen kabels klantencabine in lus	3.156,71 €	3.819,62 €	forfait
Definitief afkoppelen ms kabel klantencabine in antenne	1.835,68 €	2.221,17 €	stuk
Definitief afkoppelen aangebouwde klantencabine in antenne via MS kabel	361,29 €	437,16 €	stuk
Hoekstekkers PRC-kabel: per kabel (set 3 stuks)	1.137,05 €	1.375,83 €	set 3
Leveren en plaatsen cilinder cabineslot (gas of elektriciteit)	131,52 €	159,14 €	forfait
set 3TI/3TP geleverd door DNB (TI's tot 250A)	2.738,72 €	3.313,85 €	set 3
Herparametren meting tijdens de werkuren van een AMR+ meter naar aanleiding van klantvraag	256,52 €	310,39 €	stuk
Prestaties MEETOPSTELLING			
Impuls uitgang std teller klantencabine	354,97 €	429,51 €	forfait
Impuls uitgang telling op TS (SK in optie) pulsen	451,57 €	546,40 €	forfait
Forfait ijking meter ter plaatse	563,53 €	681,87 €	forfait
Leveren en plaatsen submeter MFlex – eigendom DNB (TI en TP door klant)	1.863,72 €	2.255,10 €	stuk
Leveren en plaatsen submeter MFlex – eigendom DNG 56kVA-1MVA (TI en TP door klant)	3.492,45 €	4.225,86 €	stuk
Leveren en plaatsen submeter MFlex – eigendom DNG >1MVA-5MVA (TI en TP door klant)	3.689,53 €	4.464,33 €	stuk
Leveren en plaatsen submeter MFlex – eigendom DNG >5MVA (TI en TP door klant)	4.880,53 €	5.905,44 €	stuk
Afzonderlijke verplaatsing in- of uitdienststelling (vb. na uitschakeling minima) tijdens de werkuren	156,31 €	189,14 €	forfait
Afzonderlijke verplaatsing indienststelling (vb. na uitschakeling minima) buiten de werkuren	253,97 €	307,30 €	forfait
Diverse Prestaties			
Verplaatsing tijdens de werkuren (2 personen)	150,26 €	181,81 €	forfait
Verplaatsing buiten de werkuren (2 personen)	225,39 €	272,72 €	forfait
Openen en sluiten deur klantcabine (vraag netgebruiker)	84,65 €	102,43 €	forfait
Administratiekost laattijdig melden lokale productie	81,09 €	98,12 €	stuk
Administratiekost REG-fraude	200,84 €	buiten btw	stuk
Administratiekost fraude lokale productie en energiediefstal	875,69 €	1.059,58 €	stuk
+ de kosten voor het verbruik worden gec recupereerd 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 tarief van toepassing.
+ alle bijkomende kosten worden doorgerekend aan de klant (zonder markup)

Prestaties DECENTRALE PRODUCTIE

Dec prod.>= 10 MVA : oplevering - emissiemeting - checkup en monitoring werkingpunten	5.095,90 €	6.166,04 €	stuk
Telecontrolekast decentrale productie - hoog vermogen	10.221,78 €	12.368,35 €	stuk
Groene stroomteller van 56kVA tot 1 MVA (enkel elektr) (<56kVA: zie LS tarief "Bijplaatsen dig.meetmod.")	2.024,70 €	2.449,89 €	stuk
Groene stroomteller >1 MVA tem 5 MVA (enkel elektr)	2.209,96 €	2.674,05 €	stuk
Groene stroomteller >5 MVA (enkel elektr)	2.742,61 €	3.318,56 €	stuk
WKK tellerkast TC 9 module max 9 kanalen tot 1 MVA (gas+elektr+impuls)	3.761,29 €	4.551,16 €	stuk
WKK tellerkast TC 9 module max 9 kanalen > 1 MVA tem 5 MVA (gas+elektr+impuls)	3.981,84 €	4.818,03 €	stuk
WKK tellerkast TC 9 module max 9 kanalen > 5 MVA (gas+elektr+impuls)	4.615,94 €	5.585,29 €	stuk
Indienstnametesten ont koppeling decentrale productie ter plaatse	213,43 €	258,25 €	forfait
Testen/afregelen ont koppelingsbeveiliging in labo DNB (binnen de week)	237,43 €	287,29 €	forfait
Vervangen facturatiemeter nav decentrale productie incl. programmeren 4 kwadrantenmeter (inc. verving kasten)	1.443,05 €	1.746,09 €	forfait
Vervangen facturatiemeter nav decentrale productie incl. programmeren 4 kwadrantenmeter (excl. verving kasten)	1.132,40 €	1.370,20 €	forfait
Bijkomende productiemeting type Socomec op vraag klant	994,26 €	1.203,05 €	stuk
Bijkomende productiemeting type Sineax op vraag klant	1.979,85 €	2.395,62 €	stuk

Werken derden volgens specs Fluvius spanningsniveau 17,5 KV

Leveren materiaal 3 x 1 x PRC 400 17,5kV + toebehoren (moffen, ...)	51,11 €	61,84 €	m
Leveren materiaal 3 x 1 x PRC 240 17,5kV + toebehoren (moffen, ...)	38,44 €	46,51 €	m
Leveren materiaal 3 x 1 x PRC 150 17,5kV + toebehoren (moffen, ...)	35,83 €	43,35 €	m
Sleufwerk + plaatsen PRC 240/400 17,5kV kabel	63,23 €	76,51 €	m
Sleufwerk + plaatsen PRC 150 17,5kV kabel	42,86 €	51,86 €	m
Sleufwerk + plaatsen PRC 240/400 17,5kV kabel + WB	67,89 €	82,15 €	m
Sleufwerk + plaatsen PRC 150 17,5kV kabel + WB	47,54 €	57,52 €	m
Extra verbinding op bestaande PRC 400 17,5kV MS kabel	2.420,60 €	2.928,93 €	set 3
Extra verbinding op bestaande PRC 240 17,5kV MS kabel	2.307,88 €	2.792,53 €	set 3
Extra verbinding op bestaande PRC 150 17,5kV MS kabel	2.307,88 €	2.792,53 €	set 3
Maken eindsluiting PRC 400 17,5kV kabel in klantcabine	945,78 €	1.144,39 €	set 3
Maken eindsluiting PRC 240 17,5kV kabel in klantcabine	706,61 €	855,00 €	set 3
Maken eindsluiting PRC 150 17,5kV kabel in klantcabine	706,61 €	855,00 €	set 3

Werken derden volgens specs Fluvius WB

Sleufwerk + plaatsen wachtbuis	16,26 €	19,67 €	m
Leveren wachtbuis + toebehoren (trekputten, moffen, ...)	5,79 €	7,01 €	m

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

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

Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2022 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 afkortingen: Io: Nulstroom; SK: communicatiekabel (seinkabel of glasvezel); MS: Middenspanning;

TI: stroomtransformator; TP: spanningstransformator; TS: transformatorstation, WB: wachtbuis voor communicatiekabel (seinkabel of glasvezel)

Aansluiting Elektriciteit HS >26-36kV

2022



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

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

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

Toepassing: tarieven van toepassing voor afname en injectie

Tarief bestaat uit componenten A+B+C+D+Studiekosten

Het eenmalig forfaitair aansluittarief is van toepassing voor standaard aansluitingen in hoogspanning van het type HS >26-36kV, conform de technische voorschriften van de distributienetbeheerder. Voor zover de klant gezorgd heeft voor de levering en werken die hem worden toevertrouwd.

Verzwarend

Als het net en de aansluiting en de meetopstelling voldoende sterk zijn, dient enkel de kost van het bijkomend vermogen betaald te worden, in het andere geval moet daarnaast ook de kost van de verzwarend van de aansluiting en/of de meteropstelling betaald worden

Werken ten laste van klant of installateur

- Ter beschikking stellen van droge en gemakkelijk te bereiken opstellingsruimte, zo dicht mogelijk bij de openbare weg voor de plaatsing van de elektriciteitsmeter
- Alle graafwerken op privé domein, inclusief plaatsing van wachtbuizen, het herstellen van de rijweg, het maken van openingen voor muurdoorvoeringen etc.
- Leveren + plaatsen TI's /TP's en meetleidingen cfr. techn. voorschriften C2/112 (zie www.synergrid.be)
- Alle installaties, uitrustingen in de klantencabine

Standaard aansluiting

- De afstand van de rooilijn tot buitenmuur van de klantencabine maximaal 10 m
- Aansluitkabel op privé terrein, 10 m sleuflengte + 5 m in cabine
- Meetmodule volgens vermogen incl. plaatsing en ijking meter (excl. TI/TP's)
- Indienststellen van de meter met afzonderlijke verplaatsing
- Verbindingsmoffen en eindmoffen std, geen stekkertype voorzien in std
- Forfait schakelen HS
- Pulsen aangevraagd bij nieuwe aansluiting: gratis

Opmerkingen

- TI's TP's onderworpen aan goedkeuring DNB cfr. techn. voorschriften C2/112 (zie www.synergrid.be)
- metergroep, steeds kW + kWhn + kWhs + kVArh
- voor productie: speciale meetmodule noodzakelijk, niet inbegrepen in std prijzen

Niet inbegrepen

- telebediening cellen klantenzijde, telegesignaleerde kortsluitverklappers
- ter beschikking stellen impulsen aan netgebruiker ACHTERAF
- onderboring structurele hindernissen, TI's TP's klantencabine
- keuring klantencabine, in dienst stellen klanteninstallaties
- aan-afvoeren-saneren grond, op openbaar of privé
- boring-watervdichte afwerking muuropening invoer kabels
- kosten oriënterende studie
- herstellen speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.
- verbinding van een extra kabelveld voor een reservevoeding indien dit noodzakelijk is

Vermogenrecht aansluiting (A)

Tussenkost in de kosten van de investeringen in het net stroomopwaarts gelegen (transformatorstation, koppelpunten, enz.)

Standaard forfait per kVA voor de netaansluiting. Bijkomend forfait per kVA voor de voeding in gesloten lus (op vraag van de klant)

Afname en injectie

Standaard forfait

Vermogenrecht distributienet

Spanning

26 - 36kV

16,89 €

20,44 € kVA

Bijkomend forfait op aanvraag

Vermogenrecht distributienet (<=5 MVA)

26 - 36kV

22,52 €

27,25 € kVA

Vermogenrecht distributienet (>5 MVA)

26 - 36kV

28,15 €

34,06 € kVA

Aansluiting (B)

standaard aansluiting incl.:

standaard ondergrondse aansluiting (in+uit)
standaard 2x3x10 m aansluitkabel op privé domein
verbindingsmoffen met net feeder
eindmoffen aansluitkabel
schakelwerken op het distributienet
Aangesloten op het HS distributienet

13.661,79 €

16.530,77 € st

Meetmodule (C)

Bevat:

meetmodule, (zekering kastje indien ndz.), tussenkader, meter (enkel plaatsing), ijken en indienststellen meter (excl. kostprijs meter)

Steeds meting van kVA + kWhn + kWhs + kVArh

Grootverbruikmeetinrichting (GVM)

1.683,57 €

2.037,12 € st

Diversen (D)

De eerste 400 m sleuflengte inclusief kabel op openbare weg is gratis.

Gratis uitbreiding op openb. domein voor aansluiting kwalitatieve WKK:

zie artikel 7.3.1 van het Energiedecreet van 8 mei 2009

Alle prijzen zijn geldig voor werkzaamheden gelijktijdig uitgevoerd met de aansluitingswerken

Ze zijn niet van toepassing in geval van aanpassingswerken aan bestaande installaties noch voor afzonderlijke interventies

Alle werken of materialen op vraag van de netgebruiker (buiten standaard of specifiek toewijsbaar) worden aangerekend als diversen op basis van standaard eenheidsprijzen diverse werken

Voor voeding standaard en voor gesloten lus

Extra kabellengte >400 m (<=15 MVA)	199,94 €	241,93 € m
-------------------------------------	----------	------------

Extra kabellengte >400 m (>15 MVA)	215,97 €	261,32 € m
------------------------------------	----------	------------

(* Kwalitatieve WKK : zie artikel 7.3.1 van het Energiedecreet van 8 mei 2009

Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant. Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2022 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 afkortingen: TI: stroomtransformator; TP: spanningstransformator; GVM: grootverbruiksmeetinrichting

Aansluiting Elektriciteit

2022

Standaard Eenheidsprijzen Diverse Werken >26kV-36kV



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

Alle werken buiten standaard op vraag van de netgebruiker of specifiek toewijsbaar, als diversen aanrekenen.

Item	Eenh.prijs btw excl	btw 21% incl
Prestaties TRANSFORMATOR STATION		
TS cel met Overstroom beveiliging incl.lo , telebediening,cablering en indienstname	124.663,58 €	150.842,93 € cel
Prestaties KABEL en GRONDWERKEN (Kabel + plaatsing op privé excl. Sleufwerken)		
KABEL 400 PRC 36kV (enkel 3f)	82,89 €	100,30 € m
KABEL 630 PRC 36kV (enkel 3f)	98,92 €	119,69 € m
Verbindingsmof (3f) 400 PRC 36 kV	3.395,12 €	4.108,10 € set 3
Verbindingsmof (3f) 630 PRC 36 kV	4.582,08 €	5.544,32 € set 3
Eindmof binneninstallatie (3f) 400 PRC 36 kV	2.042,14 €	2.470,99 € set 3
Eindmof binneninstallatie (3f) 630 PRC 36 kV	2.059,33 €	2.491,79 € set 3
Plaatsen wachtbuis + seinkabel 10 paar (+ blazen SK)	38,15 €	46,16 € m
Grondwerken op privé		
Sleuf volle grond (2 kabels) 400 PRC 36 kV	36,57 €	44,25 € m
Sleuf volle grond (2 kabels) 630 PRC 36 kV	42,92 €	51,93 € m
Sleuf met bedekking (2 kabels) PRC400 (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	77,56 €	93,85 € m
Sleuf met bedekking (2 kabels) PRC630 (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	88,82 €	107,47 € m
Boring (max diam 160 mm), per boring per meter incl. wachtbuis	102,15 €	123,60 €
Levering + plaatsing mantelbuis diam 160 mm (bij boring)	21,32 €	25,80 € m
Graafwerk + dempen	114,37 €	138,39 € m³
Lokalisatie van DNB kabels op openbaar terrein bij afwijking tov liggingsplannen	gratis	
Aanduiden van DNB kabels bij werken derden (zonder meetwagen)	344,56 €	416,92 € forfait
Vervangen en verbinden 20 m MS kabel (3f) 400 PRC 36kV zonder sleufwerken en bedekkingswerken	16.540,71 €	20.014,26 € stuk
Vervangen en verbinden 20 m MS kabel (3f) 630 PRC 36kV zonder sleufwerken en bedekkingswerken	20.200,68 €	24.442,82 € stuk
Prestaties KLANTCABINE netkabels		
Aansluiting en afwerking van seinkabel aan beide uiteinden (trans HS klant)	3.609,23 €	4.367,17 € forfait
Vrijschakelen en terug normaal schakelen klantencabine of kabels HS tijdens de werkuren	903,23 €	1.092,91 € forfait
Vrijschakelen en terug normaal schakelen klantencabine of kabels HS buiten de werkuren, tijdens het weekend of op feestdagen	1.354,85 €	1.639,37 € forfait
Vrijschakelen en terug normaal schakelen klantencabine tijdens de werkuren (klant rechtstreeks op onderstation)	677,28 €	819,51 € forfait
Vrijschakelen en terug normaal schakelen klantencabine buiten de werkuren, tijdens weekend en op feestdagen (klant rechtstreeks op onderstation)	1.083,88 €	1.311,49 € forfait
Definitief afkoppelen klantencabine in lus of in antenne op >26 tot 36kV net	9.413,98 €	11.390,92 € forfait
Aansluiting extra cel 36kV PRC400	6.379,18 €	7.718,81 € forfait
Aansluiting extra cel 36kV PRC630	7.617,79 €	9.217,53 € forfait
Leveren en plaatsen cilinder cabineslot (gas of elektriciteit)	131,52 €	159,14 € forfait
Prestaties MEETOPSTELLING		
Impuls uitgang std teller klantencabine	354,97 €	429,51 € forfait
Impuls uitgang telling op TS (SK in optie) pulsen	451,57 €	546,40 € forfait
Forfait ijking meter ter plaatse	563,53 €	681,87 € forfait
Afzonderlijke verplaatsing indienststelling (vb. na uitschakeling minima) tijdens de werkuren	156,31 €	189,14 € forfait
Afzonderlijke verplaatsing indienststelling (vb. na uitschakeling minima) buiten de werkuren	253,97 €	307,30 € forfait
Diverse Prestaties		
Verplaatsing tijdens de werkuren (2 personen)	150,26 €	181,81 € forfait
Verplaatsing buiten de werkuren (2 personen)	225,39 €	272,72 € forfait
Openen en sluiten deur klantcabine (vraag netgebruiker)	84,65 €	102,43 € forfait
Administratiekost laattijdig melden lokale productie	81,09 €	98,12 € stuk
Administratiekost REG-fraude	200,84 €	buiten btw stuk
Administratiekost fraude lokale productie en energiediefstal	875,69 €	1.059,58 € stuk
+ 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 tarief van toepassing.		
+ alle bijkomende kosten worden doorgerekend aan de klant (zonder markup)		
Werken aan installaties derden volgens specs Fluvius		
Leveren materiaal 3 x 1 x PRC 400 36kV + toebehoren (moffen, ...)	68,91 €	83,38 € m
Leveren wachtbuis + toebehoren (trekputten, moffen, ...)	5,79 €	7,01 € m
Sleufwerk + plaatsen PRC 400 36kV kabel	84,64 €	102,41 € m
Sleufwerk + plaatsen PRC 400 36kV kabel + WB	89,35 €	108,11 € m
Sleufwerk + plaatsen WB	16,26 €	19,67 € m

Extra verbinding op bestaande PRC 400 36kV MS kabel	5.348,21 €	6.471,33 €	set 3
Maken eindsluiting PRC 400 36kV kabel in klantcabine	2.204,81 €	2.667,82 €	set 3
Herstellen defect 3f KABEL 400 PRC 36kV van klant (op privé terrein) tijdens werkuren	13.008,13 €	15.739,84 €	forfait
Herstellen defect 3f KABEL 630 PRC 36kV van klant (op privé terrein) tijdens werkuren	15.515,04 €	18.773,20 €	forfait
Herstellen defect 3f KABEL 400 PRC 36kV van klant (op privé terrein) buiten diensturen	15.604,78 €	18.881,78 €	forfait
Herstellen defect 3f KABEL 630 PRC 36kV van klant (op privé terrein) buiten diensturen	18.417,95 €	22.285,72 €	forfait

Prestaties DECENTRALE PRODUCTIE

Dec prod.>= 10 MVA : oplevering - emissiemeting - checkup en monitoring werkingspunten	5.095,90 €	6.166,04 €	stuk
Telecontrolekast decentrale productie - hoog vermogen	10.221,78 €	12.368,35 €	stuk
Groene stroomteller van 56kVA tot 1 MVA (enkel elektr)	2.024,70 €	2.449,89 €	stuk
Groene stroomteller >1 MVA tem 5 MVA (enkel elektr)	2.209,96 €	2.674,05 €	stuk
Groene stroomteller >5 MVA (enkel elektr)	2.742,61 €	3.318,56 €	stuk
WKK tellerkast TC 9 module max 9 kanalen tot 1 MVA (gas+elektr+impuls)	3.761,29 €	4.551,16 €	stuk
WKK tellerkast TC 9 module max 9 kanalen > 1 MVA tem 5 MVA (gas+elektr+impuls)	3.981,84 €	4.818,03 €	stuk
WKK tellerkast TC 9 module max 9 kanalen > 5 MVA (gas+elektr+impuls)	4.615,94 €	5.585,29 €	stuk
Indienstametesten ont koppeling decentrale productie ter plaatse	213,43 €	258,25 €	forfait
Testen/afregelen ont koppelingsbeveiliging in labo DNB (binnen de week)	237,43 €	287,29 €	forfait
Vervangen facturatiemeter nav decentrale productie incl. programmeren 4 kwadrantenmeter	1.443,05 €	1.746,09 €	forfait
Herparametreren meting tijdens de werkuren van een AMR+ meter naar aanleiding van klantvraag	256,52 €	310,39 €	stuk
Bijkomende productiemeting type Socomec op vraag klant	994,26 €	1.203,05 €	stuk
Bijkomende productiemeting type Sineax op vraag klant	1.979,85 €	2.395,62 €	stuk

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

Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2022 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)

() bestekprijs: 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%.*

Gebruikte afkortingen: TS: transformatorstation; SK: communicatiekabel (seinkabel of glasvezel)

Io: stroom; WB: wachtbuis voor communicatiekabel (seinkabel of glasvezel)

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

Item	Residentieel/Sociaal		per
	Eenh.prijs btw excl	btw 21% incl	
Studiekosten			
op basis van de som van het aantal loten residentieel/sociaal:			
Tot en met 3 kavels	0,00 €	0,00 €	st
4 tot en met 20 kavels	326,15 €	394,64 €	st
Vanaf 21 kavels	652,33 €	789,32 €	st
Bijkomende studie (vanaf 4 kavels) (1)	163,08 €	197,33 €	st
Forfaitaire vergoeding kosten stroomopwaarts (2)			
Eén teller per aansluiting			
Forfait per bijkomend gecreëerd kavel	484,72 €	586,51 €	kavel
Meerdere tellers per aansluiting (3)			
Forfait per teller	230,22 €	278,57 €	teller
Aanleg laagspanning			
Zonder bedekking (4)			
Zonder synergie	58,39 €	vrij van btw	m
Met synergie	48,10 €	vrij van btw	m
Met bedekking (4)			
Zonder synergie	68,32 €	vrij van btw	m
Met synergie	56,25 €	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 event. laagspanningsnet

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

(4) Forfait per meter stoeplengte

Korting sleuf is mogelijk: 12,39 €/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 01/01/2022 voor alle netgebruikers.

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

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

Item	Niet-residentieel		
	Eenh.prijs btw excl	btw 21% incl	per
Studiekosten			
Niet van toepassing (1)			
Forfaitaire vergoeding kosten stroomopwaarts			
Niet van toepassing (1)			
Aanleg laagspanning (2)			
Zonder bedekking			
Zonder synergie	58,39 €	vrij van btw	m
Met synergie	48,10 €	vrij van btw	m
Met bedekking			
Zonder synergie	68,32 €	vrij van btw	m
Met synergie	56,25 €	vrij van btw	m
Aanleg middenspanning (3)			
Middenspanning 95 - 150 zonder bedekking			
Zonder synergie	64,42 €	vrij van btw	m
Met synergie	53,37 €	vrij van btw	m
Middenspanning 95 - 150 met bedekking			
Zonder synergie	87,72 €	vrij van btw	m
Met synergie	63,65 €	vrij van btw	m
Middenspanning 240 zonder bedekking			
Zonder synergie	87,20 €	vrij van btw	m
Met synergie	76,15 €	vrij van btw	m
Middenspanning 240 met bedekking			
Zonder synergie	96,90 €	vrij van btw	m
Met synergie	86,43 €	vrij van btw	m

(1) Vermogensvergoeding 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: 12,39 €/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 01/01/2022 voor alle netgebruikers.

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

Projecten LS openbaar verlichtingsnet Residentieel/Sociaal/Niet-residentieel

2022



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

Item	Eenh.prijs		per
	btw excl	btw 21% incl	
Studiekosten			
Niet van toepassing			
Aanleg LS openbaar verlichtingsnet			
Zonder bedekking (1)			
Zonder synergie	39,02 €	vrij van btw	m
Met synergie	17,58 €	vrij van btw	m
Met bedekking (1)			
Zonder synergie	69,22 €	vrij van btw	m
Met synergie	17,58 €	vrij van btw	m
Aanvoer LS openbaar verlichtingsnet			
Aanvoer openbaar verlichtingsnet (2)	17,58 €	vrij van btw	m

(1) Forfait per meter stoeplengte

(2) Forfait per meter sleuflengte

Korting sleuf is mogelijk: 12,39 €/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 01/01/2022 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

2022



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

Item	Eenh.prijs btw excl	btw 21% incl
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 154,10 eur excl btw aangerekend.		
NPS (Netuser Paid Services - AMR)		
Activatiekost (nieuwe Energie dienstverlener)	205,46 €	248,61 €
Activatiekost (bestaande Energie dienstverlener die al 80 eur excl btw betaalde)	125,46 €	151,81 €
API (Application Programming Interface) - machine to machine (Digitale meter)		
Activatiekost (nieuwe Energie dienstverlener)	205,46 €	248,61 €
Webportaal (digitale meter)		
Activatiekost (nieuwe Energie dienstverlener)	51,36 €	62,15 €

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

Nadere facturatiemodaliteiten opgenomen in het datatoegangscontract en de dienstencatalogus als bijlage bij het datatoegangscontract.

Enkel de hier vermelde tarieven zijn betalende dienstverleningen i.h.k.v. het datatoegangscontract.