

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

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

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

Toepassing: tarieven van toepassing voor afname en injectie.

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

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

Nieuw

Toepassing: tarieven van toepassing voor afname en injectie.

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

Werken klant of installateur

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

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

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

Opmerkingen

Beveiligingsinstellingen bepaald door de DNB (in overleg)

Niet inbegrepen

- telebediening cellen kantenzijde (meetcel, transfoel)

- ter beschikking stellen impulsen aan netgebruiker achteraf

- keuring klantencabine, in dienst stellen klanteninstallaties

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

1. Nettoegang - nieuw

Tussenkost voor investeringen stroomopwaarts net

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

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

Netuitbreiding

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

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

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

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

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

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

2. Aansluiting - nieuw

Bevat:

- standaard ondergrondse aansluiting op het HS net

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

- verbindingsmoffen met net feeder

- eindmoffen of hoekstekkers voor verbinding kabel in de cellen

- schakelwerken op het distributienet

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

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

Supplementen (mits akkoord DNB)

Kabel t.e.m. 1 x 3 x 240² AluPRC excl. grondwerk

Kabel 1 x 3 x 400 ² AluPRC excl. grondwerk	€ 50,92	€ 61,61	m
---	---------	---------	---

Sleuf volle grond op privé	€ 77,84	€ 94,19	m
----------------------------	---------	---------	---

Sleuf met bedekking op privé (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	€ 26,51	€ 32,08	m
--	---------	---------	---

Voor putten breder dan de sleuf te vermeerderen met:	€ 92,36	€ 111,76	m
--	---------	----------	---

Graafwerk + dempen op privé	€ 171,78	€ 207,85	m ³
-----------------------------	----------	----------	----------------

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

Aanpassing

Verzwarigen

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

1. Nettoegang - aanpassing

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

Zie nettoegang - nieuw

Netversterking

Zie nettoegang - nieuw

2. Aansluiting - aanpassing	btw excl	btw 21% incl	per
Interventie op aansluiting			
<i>Vrij- en terug normaal schakelen</i>			
Interventie op aansluiting	€ 744,60	€ 900,97	forfait
<i>Sanering of verplaatsing klantcabine: noodzakelijke materialen en werken aan te rekenen:</i>			
Eindmof binneninstallatie (3F)	€ 848,31	€ 1.026,46	set 3
Verbindingsmof (3F)	€ 1.425,40	€ 1.724,73	set 3
Kabel t.e.m. 1 x 3 x 240 ² AluPRC excl. grondwerk	€ 50,92	€ 61,61	m
Kabel 1 x 3 x 400 ² AluPRC excl. grondwerk	€ 77,84	€ 94,19	m
Sleuf volle grond op privé	€ 26,51	€ 32,08	m
Sleuf met bedekking op privé (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	€ 92,36	€ 111,76	m
<i>Voor putten breder dan de sleuf te vermeerderen met:</i>			
Graafwerk + dempen op privé	€ 171,78	€ 207,85	m ³
3. Meetinrichting - aanpassing			
Kleine interventie zonder materiaal			
<i>Interventie zonder aangerekende aanpassing aan de installatie met plaatsbezoek: buiten dienststelling, herindienststelling, verplaatsing voor technische interventie, herstellen vermogensschakelaar, nutteloze verplaatsing, verv. cilinder cabineslot, testen/regelen ontkoppelbeveiliging, visuele controle van de meter, herinschakelen na uitschakeling minimumspanningspoel</i>			
Kleine interventie zonder materiaal, tijdens diensturen	€ 144,59	€ 174,95	forfait
Kleine interventie zonder materiaal, buiten diensturen	€ 216,88	€ 262,42	forfait
Interventie met materiaal			
<i>Interventie met aanpassing aan de installatie: vervangen zekeringen, vervangen meter door 4-kwadranten meting, telpulsen achteraf aangevraagd excl. event. metervervanging, spanningsregistratie</i>			
Interventie met materiaal	€ 390,25	€ 472,20	forfait
Ijking (enkel te betalen indien meter goed blijkt)			
Ijking elektriciteitsmeter op vraag van de klant incl. metervervanging	€ 2.615,05	€ 3.164,21	meter

4. Diensten - aanpassing

btw excl btw 21% incl per

Betalende diensten

Administratieve kosten

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

Overige diensten

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

Gratis diensten

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

Wegname

1. Nettoegang - wegname

Niet van toepassing. Geen teruggave vermogensvergoeding.

2. Aansluiting - wegname

	btw excl	btw 21% incl	per
<i>Wegname aansluiting exclusief meter(s). Dienstleiding wordt afgekoppeld van het net maar blijft in de grond liggen in geval van een ondergrondse aansluiting.</i>			
Definitief afkoppelen klantencabine	€ 3.470,48	€ 4.199,28	st
Definitief afkoppelen klantencabine zonder graafwerk/moffen	€ 397,20	€ 480,61	stuk

3. Meetinrichting - wegname

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

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

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

Aansluiting Elektriciteit Trans-HS 26-1kV

2023



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

Item	Eenh.prijs		per
	btw excl	btw 21% incl	

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

Toepassing: tarieven van toepassing voor afname en injectie.

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

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

Nieuw

Toepassing: tarieven van toepassing voor afname en injectie.

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

Werken klant of installateur

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

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

- Alle installaties, uitrustingen in de klantcabine cfr. technische voorschriften C2/112 (zie www.synergid.be)

Opmerkingen

Beveiligingsinstellingen bepaald door de DNB (in overleg)

Niet inbegrepen

- telebediening cellen klantzijde, telegesignaleerde kortsluitverkliekers

- ter beschikking stellen impulsen aan netgebruiker achteraf

- keuring klantcabine, in dienst stellen klanteninstallaties

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

1. Nettoegang - nieuw

Tussenkost voor investeringen stroomopwaarts net

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

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

Netuitbreiding of netversterking

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

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

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

Leidingen:

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

Sleufwerk:

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

2. Aansluiting - nieuw

Bevat:

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

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

Supplementen (mits akkoord DNB)

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

3. Meetinrichting - nieuw

Meter opgesteld op TS:

Meetopstelling (per cel in TS)

Supplementen

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

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

Aanpassing

Verzwarigen

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

1. Nettoegang - aanpassing

btw excl btw 21% incl per

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

Zie nettoegang - nieuw

Netversterking

Zie nettoegang - nieuw

Netverplaatsingen

Zie nettoegang - nieuw, geen gratis lengte van toepassing

2. Aansluiting - aanpassing

Interventie op aansluiting

Vrij- en terug normaal schakelen

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

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

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

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

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

Betalende diensten

Administratieve kosten

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

Overige diensten

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

Gratis diensten

Ter beschikking stellen impulsen op grootverbruiksmeterinrichting: gratis bij nieuwe aansluiting

Wegname

1. Nettoegang - wegname

Niet van toepassing. Geen teruggave vermogensvergoeding.

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

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

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

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

Aansluiting Elektriciteit HS 26-36 kV

2023



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

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

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

Toepassing: tarieven van toepassing voor afname en injectie.

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

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

Nieuw

Toepassing: tarieven van toepassing voor afname en injectie.

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

Werken klant of installateur

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

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

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

Opmerkingen

Beveiligingsinstellingen bepaald door de DNB (in overleg)

Niet inbegrepen

- telebediening cellen kantenzijde (meetcel, transfoel)

- ter beschikking stellen impulsen aan netgebruiker achteraf

- keuring klantencabine, in dienst stellen klanteninstallaties

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

1. Nettoegang - nieuw

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

Tussenkomst voor investeringen stroomopwaarts net

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

Vermogenrecht HS 26-36 kV (incl. TS-cellen)	€	18,56	€	22,46	kVA
---	---	-------	---	-------	-----

Netuitbreiding

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

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

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

Meerlengte netuitbreiding (>400m)	€	219,81	€	265,97	m
-----------------------------------	---	--------	---	--------	---

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

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

2. Aansluiting - nieuw

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

Bevat:

- standaard ondergrondse aansluiting op het HS net

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

- verbindingsmoffen met net feeder

- eindmoffen of hoekstekkers voor verbinding kabel in de cellen

- schakelwerken op het distributienet

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

Aansluiting op HS-net 26-36 kV	€	15.019,77	€	18.173,92	stuk
--------------------------------	---	-----------	---	-----------	------

Supplementen (mits akkoord DNB)

Kabel 1 x 3 x 400 ² AluPRC excl. grondwerk	€	91,12	€	110,26	m
---	---	-------	---	--------	---

Kabel 1 x 3 x 630 ² AluPRC excl. grondwerk	€	108,75	€	131,59	m
---	---	--------	---	--------	---

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

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

Voor putten breder dan de sleuf te vermeerderen met:

Graafwerk + dempen op privé	€	171,78	€	207,85	m ³
-----------------------------	---	--------	---	--------	----------------

3. Meetinrichting - nieuw

Bevat:

- meetmodule volgens vermogen incl. plaatsing en ijking meter

- (zekeringkastje indien nodig)

- eerste indienststellen meter

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

btw excl btw 21% incl per

€ 1.850,91 € 2.239,60 stuk

Supplementen

Telecontrolekast decentrale productie - hoog vermogen

€ 11.237,82 € 13.597,76 stuk

Bijkomende productiemeting type Socomec op vraag klant

€ 1.093,08 € 1.322,63 stuk

Bijkomende productiemeting type Sineax op vraag klant

€ 2.176,64 € 2.633,73 stuk

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

€ 1.969,69 € 2.383,32 stuk

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

KVM (<=56 kVA) ten laste van klant

€ 423,40 € 512,31 stuk

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

€ 1.645,79 € 1.991,41 stuk

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

€ 1.736,59 € 2.101,27 stuk

GVM (>5 MVA) ten laste van klant

€ 2.317,85 € 2.804,60 stuk

Aanpassing

Verzwaringen

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

1. Nettoegang - aanpassing

btw excl btw 21% incl per

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

Zie nettoegang - nieuw

Netversterking

Zie nettoegang - nieuw

2. Aansluiting - aanpassing

btw excl btw 21% incl per

Interventie op aansluiting

Vrij- en terug normaal schakelen

€ 744,60 € 900,97 forfait

Interventie op aansluiting

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

Eindmof binneninstallatie (3F)

€ 2.245,12 € 2.716,60 set 3

Verbindingsmof (3F)

€ 3.732,59 € 4.516,43 set 3

Kabel 1 x 3 x 400² AluPRC excl. grondwerk

€ 91,12 € 110,26 m

Kabel 1 x 3 x 630² AluPRC excl. grondwerk

€ 108,75 € 131,59 m

Sleuf volle grond op privé

€ 26,51 € 32,08 m

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

€ 92,36 € 111,76 m

Voor putten breder dan de sleuf te vermeerderen met:

Graafwerk + dempen op privé

€ 171,78 € 207,85 m³

3. Meetinrichting - aanpassing

btw excl btw 21% incl per

Kleine interventie zonder materiaal

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

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

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

Kleine interventie zonder materiaal, tijdens diensturen

€ 144,59 € 174,95 forfait

Kleine interventie zonder materiaal, buiten diensturen

€ 216,88 € 262,42 forfait

Interventie met materiaal

Interventie met aanpassing aan de installatie: vervangen zekeringen,

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

Interventie met materiaal

€ 390,25 € 472,20 forfait

Ijking (enkel te betalen indien meter goed blijkt)

Ijking elektriciteitsmeter op vraag van de klant incl. metervervanging

€ 2.615,05 € 3.164,21 meter

4. Diensten - aanpassing

btw excl btw 21% incl per

Betalende diensten

Administratieve kosten

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

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

Overige diensten

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

Gratis diensten

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

Wegname

1. Nettoegang - wegname

Niet van toepassing. Geen teruggave vermogensvergoeding.

2. Aansluiting - wegname

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

3. Meetinrichting - wegname

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

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

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

Aansluiting Elektriciteit Trans-HS 26-36kV

2023



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

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

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

Toepassing: tarieven van toepassing voor afname en injectie.

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

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

Nieuw

Toepassing: tarieven van toepassing voor afname en injectie.

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

Werken klant of installateur

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

Opmerkingen

Beveiligingsinstellingen bepaald door de DNB (in overleg)

Niet inbegrepen

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

1. Nettoegang - nieuw

Tussenkost voor investeringen stroomopwaarts net

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

	btw excl	btw 21% incl	per
Vermogenrecht TransHS (excl. TS-cellen)	€ 7,00	€ 8,47	kVA

Netuitbreiding of netversterking

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

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

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

Leidingen:

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

Sleufwerk:

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

2. Aansluiting - nieuw

Bevat:

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

TS cel 26-36 kV met overstroom beveiliging incl.lo , telebediening,cablering (per cel) excl diff	€ 125.458,83	€ 151.805,18	cel
Aansluiting klantencabine (per kabel) excl diff	€ 7.509,88	€ 9.086,95	kabel
Diff. Beveiliging incl. hulpkast, bekabeling, testen en afregelen (per kabel)	€ 11.596,30	€ 14.031,52	kabel

Supplementen (mits akkoord DNB)

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

Sleuf volle grond op privé	€ 26,51	€ 32,08	m
Sleuf met bedekking op privé (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	€ 92,36	€ 111,76	m
Voor putten breder dan de sleuf te vermeerderen met:			
Graafwerk + dempen op privé	€ 171,78	€ 207,85	m ³

3. Meetinrichting - nieuw

Meter opgesteld op TS:

Meetopstelling (per cel in TS)

Supplementen

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

Telecontrolekast decentrale productie - hoog vermogen

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

Bijkomende productiemeting type Socomec op vraag klant

Bijkomende productiemeting type Sineax op vraag klant

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

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

KVM (<=56 kVA) ten laste van klant

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

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

GVM (>5 MVA) ten laste van klant

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

Aanpassing

Verzwarigen

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

1. Nettoegang - aanpassing

btw excl btw 21% incl per

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

Zie nettoegang - nieuw

Netversterking

Zie nettoegang - nieuw

Netverplaatsingen

Zie nettoegang - nieuw, geen gratis lengte van toepassing

2. Aansluiting - aanpassing

btw excl btw 21% incl per

Interventie op aansluiting

Vrij- en terug normaal schakelen

Interventie op aansluiting

€ 744,60 € 900,97 forfait

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

Eindmof binneninstallatie (3F)

€ 2.245,12 € 2.716,60 set 3

Verbindingsmof (3F)

€ 3.732,59 € 4.516,43 set 3

Kabel 1 x 3 x 400² AluPRC excl. grondwerk

€ 91,12 € 110,26 m

Kabel 1 x 3 x 630² AluPRC excl. grondwerk

€ 108,75 € 131,59 m

Wachtbuis met telesignalisatie excl. grondwerk

€ 41,94 € 50,75 m

Sleuf volle grond op privé

€ 26,51 € 32,08 m

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

€ 92,36 € 111,76 m

Voor putten breder dan de sleuf te vermeerderen met:

Graafwerk + dempen op privé

€ 171,78 € 207,85 m³

3. Meetinrichting - aanpassing

btw excl btw 21% incl per

Kleine interventie zonder materiaal

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

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

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

Kleine interventie zonder materiaal, tijdens diensturen

€ 144,59 € 174,95 forfait

Kleine interventie zonder materiaal, buiten diensturen

€ 216,88 € 262,42 forfait

Interventie met materiaal

Interventie met aanpassing aan de installatie:

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

Interventie met materiaal

€ 390,25 € 472,20 forfait

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

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

€ 4.715,59 € 5.705,86 meter

4. Diensten - aanpassing

btw excl btw 21% incl per

Betalende diensten

Administratieve kosten

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

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

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

Overige diensten

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

Gratis diensten

Ter beschikking stellen impulsen op grootverbruiksmeterinrichting: gratis bij nieuwe aansluiting

Wegname

1. Nettoegang - wegname

Niet van toepassing. Geen teruggave vermogensvergoeding.

2. Aansluiting - wegname

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

Per kabel (3F):

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

3. Meetinrichting - wegname

Per meter:

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

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

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

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

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

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