

VREG

uw gids op de
energiemarkt

Koning Albert II-laan 20 bus 19
1000 BRUSSEL
www.vreg.be

Beslissing van de Vlaamse Regulator van de Elektriciteits- en Gasmarkt

van 12 december 2017

met betrekking tot de goedkeuring van de tariefvoorstellen van de opdrachthoudende
vereniging INFRA-X-WEST voor de distributienettarieven voor elektriciteit voor het
exploitatiejaar 2018 in de reguleringsperiode 2017-2020

BESL-2017-88

De Vlaamse Regulator van de Elektriciteits- en Gasmarkt,

Gezien de beslissing van de VREG van 24 augustus 2016 met betrekking tot het vaststellen van de tariefmethodologie voor distributie elektriciteit en aardgas gedurende de reguleringsperiode 2017-2020 (BESL-2016-09)¹;

Gezien de beslissing van de VREG van 20 december 2016 met betrekking tot de goedkeuring van de tariefvoorstellen van de opdrachthoudende vereniging INFRAX-WEST voor de distributienettarieven voor elektriciteit voor het exploitatiejaar 2017 in de reguleringsperiode 2017-2020 (BESL-2016-74)²;

Gezien de beslissing van de VREG van 6 oktober 2017 met betrekking tot het vaststellen van het toegelaten inkomen voor het jaar 2018 van de opdrachthoudende vereniging INFRAX-WEST voor de distributienettarieven voor elektriciteit in de reguleringsperiode 2017-2020 (BESL-2017-43)³;

Overwegende dat alle beslissingen van de VREG vermeld in dit document terug te vinden zijn op de documentendatabank van de VREG⁴;

Overwegende dat de VREG overeenkomstig de artikelen 3.1.3, 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 overgangmaatregelen hierover, overeenkomstig de bepalingen van het Energiedecreet;

Overwegende dat conform art. 4.1.30, § 1 Energiedecreet de VREG een tariefmethodologie voor de reguleringsperiode 2017-2020 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 periodieke en niet-periodieke distributienettarieven die voor 2017 gelden in het Vlaamse Gewest aflopen op 31 december 2017 en de distributienetbeheerders niet gemachtigd zijn tarieven toe te passen zonder dat deze vooraf door de VREG werden goedgekeurd;

Overwegende dat met deze beslissing de periodieke en niet-periodieke distributienettarieven voor elektriciteit van de opdrachthoudende vereniging INFRAX-WEST voor het exploitatiejaar 2018 in de reguleringsperiode 2017-2020 goedgekeurd worden door de VREG conform de bepalingen van art. 4.1.33 Energiedecreet;

Overwegende dat de VREG conform art. 4.1.33, §5 Energiedecreet op zijn website op transparante wijze de stand van zaken van de goedkeuringsprocedure van de tariefvoorstellen 2018 gepubliceerd heeft⁵;

Overwegende dat de VREG op datum van 30 juni 2017 van werkmaatschappij INFRAX cvba namens en in opdracht van INFRAX-WEST zowel de elektronische als de papieren versies van de

¹ <http://www.vreg.be/nl/document/besl-2016-09>

² <http://www.vreg.be/nl/document/besl-2016-74>

³ <http://www.vreg.be/nl/document/besl-2017-43>

⁴ <http://www.vreg.be/nl/documenten-databank>

⁵ <http://www.vreg.be/nl/distributienettarieven-elektriciteit-en-aardgas-2018>

rapporteringsmodellen inzake exogene kosten (ex-post) (bijlage 4 van de tariefmethodologie 2015-2016) en niet-exogene kosten 2016 (bijlagen 6 en 9 van de tariefmethodologie 2015-2016), vergezeld van de rapporten inzake feitelijke bevindingen opgesteld door de commissarissen van de distributienetbeheerders, heeft ontvangen;

Overwegende dat de VREG en de distributienetbeheerders conform art. 4.1.33, §3 Energiedecreet overeenkomsten hebben afgesloten waarmee de procedures voor de indiening en goedkeuring van de niet-periodieke en de periodieke tariefvoorstellen voor het exploitatiejaar 2018 vastgelegd zijn;

Overwegende dat de VREG bij beslissing van 6 oktober 2017 (BESL-2017-43) het globale toegelaten inkomen bepaald heeft van de elektriciteitsdistributienetbeheerder INFRA-X-WEST uit zijn periodieke distributienettarieven van het jaar 2018, overeenkomstig de bepalingen hieromtrent in de tariefmethodologie 2017-2020 en haar bijlagen;

Overwegende het door INFRA-X namens en in opdracht van INFRA-X-WEST op 28 september 2017, binnen de timing voorzien in de overeenkomst waarmee de procedure voor de indiening en goedkeuring van de niet-periodieke tariefvoorstellen voor het exploitatiejaar 2018 vastgelegd is, ingediende tariefvoorstel voor de niet-periodieke distributienettarieven voor elektriciteit voor het exploitatiejaar 2018 en de door haar daaropvolgend toegepaste aanpassingen van 24 oktober, 10 november, 21 november en 30 november 2017;

Overwegende het op 3 november 2017, binnen de timing voorzien in de overeenkomst waarmee de procedure voor de indiening en goedkeuring van de periodieke tariefvoorstellen voor het exploitatiejaar 2018 vastgelegd is, door INFRA-X namens en in opdracht van INFRA-X-WEST aan de VREG bezorgde tariefvoorstel periodieke distributienettarieven voor elektriciteit voor het exploitatiejaar 2018 en de door haar daaropvolgend toegepaste aanpassingen van 24 november en 6 december 2017;

Overwegende dat de tariefvoorstellen van INFRA-X-WEST voor de periodieke en niet-periodieke distributienettarieven voor elektriciteit voor het jaar 2018, zoals ze nu voorliggen, voldoen aan de ter zake van toepassing zijnde voorschriften zoals vastgelegd in de tariefmethodologie voor distributie elektriciteit en aardgas gedurende de reguleringsperiode 2017-2020;

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

Overwegende dat de VREG, gedurende zijn onderzoek van het tariefvoorstel en op de dag van vandaag, geen reden heeft gevonden om aan de correctheid en billijkheid van de ter goedkeuring gestelde cijfers te twijfelen;

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

I. ANALYSE VAN HET TARIEFVOORSTEL

I.1 Periodieke distributienettarieven

De VREG licht hieronder toe hoe hij de tariefvoorstellen van de elektriciteitsdistributienetbeheerders voor de periodieke elektriciteitsdistributienettarieven 2018 heeft onderzocht.

Overeenkomstig par. 5.8.1 van de Tariefmethodologie voor distributie elektriciteit en aardgas gedurende reguleringsperiode 2017-2020, dient de distributienetbeheerder het door de VREG toegelaten inkomen uit zijn periodieke distributienettarieven voor 2018 te vertalen in een tariefvoorstel. De VREG stelde het toegelaten inkomen voor 2018 vast overeenkomstig de bepalingen in par. 5.6 van de tariefmethodologie. Vervolgens deelde de VREG aan elke distributienetbeheerder zijn toegelaten inkomen voor exogene en endogene kosten voor 2018 mee, wat hem in staat stelde vervolgens zijn tariefvoorstel voor de periodieke distributienettarieven 2018 op te maken en in te dienen bij de VREG.

Hieronder volgt een beschrijving van de onderzoeken die de VREG heeft uitgevoerd op de tariefvoorstellen van de elektriciteitsdistributienetbeheerders. Ingeval het resultaat van een onderzoek niet het gewenste resultaat opleverde, vroeg de VREG aan de distributienetbeheerder bijkomende informatie op of stelde hij een aanpassing van de rapportering voor, naargelang het type opmerking. Dit resulteerde in verscheidene contacten tussen de VREG en de distributienetbeheerders. De vragen en opmerkingen van de VREG wegens eventuele onduidelijkheden of tekortkomingen in de rapportering door de distributienetbeheerder werden steeds door de VREG aan de distributienetbeheerder overgemaakt met afspraak betreffende de termijn van antwoord door de distributienetbeheerder. De antwoorden van de distributienetbeheerder werden telkens onderzocht en elke gewijzigde rapportering werd aan hetzelfde onderzoek onderworpen.

De distributienetbeheerder diende zijn tariefvoorstel voor de periodieke distributienettarieven 2018 in overeenkomstig par. 5.8.1 in de tariefmethodologie, d.m.v. het indienen bij de VREG van de door hem ingevulde bijlage 7 van de tariefmethodologie 'Rapporteringsmodel tariefvoorstel', overeenkomstig de richtlijnen in bijlage 1 van de tariefmethodologie 'Invul- en auditinstructie rapporteringsmodellen', meer bepaald daarin par. 2 'Invulinstructie rapporteringsmodel tariefvoorstel periodieke distributienettarieven (Bijlage 7)', inclusief de gevraagde bijkomende inlichtingen volgens bijlage 8 van de tariefmethodologie 'In te dienen documenten door de distributienetbeheerder bij zijn tariefvoorstel'.

Het onderzoek van de VREG m.b.t. de vermelde bijlage 7 'Rapporteringsmodel tariefvoorstel' omvatte:

- Het nazicht door de VREG of het verwachte inkomen van de distributienetbeheerder uit zijn periodieke distributienettarieven voor endogene kosten, volgend uit zijn tariefvoorstel en de daarbij gehanteerde rekenvolumes, het door de VREG toegelaten inkomen voor endogene kosten niet overschrijdt, op eventuele afrondingsverschillen na, die, rekening houdend met de in de tariefmethodologie voorziene dekking van het volumerisico, waardoor meer of minder dan toegelaten inkomsten terugvloeien naar de distributienetgebruikers in de volgende distributienettarieven, geen aanleiding gaven tot verdere actie van de distributienetbeheerder.

- Het nazicht door de VREG of het verwachte inkomen van de distributienetbeheerder uit zijn periodieke distributienettarieven voor exogene kosten, volgend uit zijn tariefvoorstel en de daarbij gehanteerde rekenvolumes, gelijk is aan het door de VREG toegelaten inkomen voor exogene kosten op eventuele afrondingsverschillen na.
- Wat betreft het titelblad:
 - o Nazicht door de VREG of de distributienetbeheerder de gevraagde informatie (naam van de distributienetbeheerder, ondernemingsnummer, BTW-regime, naam van de werkmaatschappij en type activiteit) volledig en correct heeft ingevuld.
- Wat betreft Tabel 1 'Overzicht door de VREG toegelaten inkomen voor gereguleerde activiteiten 'elektriciteit' en 'gas' voor boekjaar 2018':
 - o Nazicht door de VREG of de vermelde bedragen voor toegelaten inkomen voor de endogene kosten en toegelaten inkomen voor de exogene kosten correct zijn.
- Wat betreft Tabel 2 'Opdeling gebudgetteerd inkomen voor gereguleerde activiteit 'elektriciteit' volgens tariefcomponenten':
 - o Nazicht door de VREG of de door de distributienetbeheerder over de tariefcomponenten gebudgetteerde inkomsten voor exogene kosten overeenstemmen met het toegelaten inkomen zoals vermeld in Tabel 1, op eventuele afrondingsverschillen na.
 - o Nazicht door de VREG of de door de distributienetbeheerder over de tariefcomponenten gebudgetteerde inkomsten voor endogene kosten overeenstemmen of kleiner zijn dan het toegelaten inkomen zoals vermeld in Tabel 1.
 - o Nazicht door de VREG of de distributienetbeheerder een correcte scheiding heeft aangehouden in de opdeling tussen exogene en endogene kosten per tariefcomponent.
- Wat betreft Tabel 3 'Opdeling gebudgetteerd inkomen voor gereguleerde activiteit 'elektriciteit' volgens klantengroep en energierichting':
 - o Nazicht door de VREG of de budgetten per tariefcomponent toegewezen over de verschillende klantengroepen in deze Tabel 3 aansluiten bij de budgetten die per tariefcomponent worden vermeld in Tabel 2, voor zowel exogene als endogene kosten.
 - o Nazicht door de VREG op de overeenstemming van de opdeling door de distributienetbeheerder van zijn budget voor exogene kosten over de tariefcomponenten met de opdeling per tariefcomponent binnen het door de VREG toegelaten inkomen voor exogene kosten, op eventuele afrondingsverschillen na.
 - o Het nazicht door de VREG van de door de distributienetbeheerder aangeleverde nota betreffende de door hem gehanteerde verdeelsleutels, zoals in bijlage 8 van de

tariefmethodologie, pt. 1 'Verdeelsleutels per gereguleerde activiteit', wordt opgevraagd.

- Wat betreft Tabel 4 'Elektriciteit - Tarieflijst distributienettarieven 2018– Afname':
 - Het onderzoek door de VREG van de door de distributienetbeheerder ingediende tariefstructuur, tarieven en de op het tariefblad vermelde informatie. Hierbij hield de VREG rekening met de bepalingen in par. 6.2.1 en 6.3.1 van de tariefmethodologie evenals werd vergeleken met het tariefblad dat voor de distributienetbeheerder van toepassing is in 2017.
 - Het nazicht door de VREG van het maximumtarief voor het basistarief inzake het gebruik van het net en de toepassing ervan. De distributienetbeheerder leverde de berekening aan overeenkomstig de bijlage 8 par. 2.a van de tariefmethodologie.
 - Het nazicht door de VREG van de berekening en de budgettaire aanwending door de distributienetbeheerder van het aanvullend capaciteitstarief voor de klantengroep prosumenten met terugdraaiende teller. De distributienetbeheerder leverde de berekening aan overeenkomstig de bijlage 8 par. 3 van de tariefmethodologie. De VREG gaat akkoord met het voorstel van de distributienetbeheerders met werkmaatschappij Infrac tot het gebruik van een meer specifiek aanvullend capaciteitstarief voor de prosumenten met terugdraaiende teller, nl. in functie van de specifieke tarifaire waarde van hun niet-gemeten afgenomen gedeelte energie.
 - De verificatie door de VREG bij de distributienetbeheerder of bij de berekening van de tarieven rekening werd gehouden met de bepalingen zoals opgenomen in Tabel 10 van de tariefmethodologie wat betreft de correcte toewijzing van de gebudgetteerde kosten aan de tariefcomponenten.
 - De VREG aanvaardt om redenen van stabiliteit en transparantie de gebruikelijke tariefsetting door de distributienetbeheerders om het exclusief nachttarief voor de tariefcomponent openbare dienstverplichtingen bij afname van elektriciteit gelijk te zetten aan 1/4^{de} van het dag- en nachttarief voor de openbare dienstverplichtingen, op eventuele afrondingsverschillen na.
 - De met deze tariefbeslissing door de VREG goedgekeurde en door de distributienetbeheerder te hanteren tarieven voor het gebruik van het transportnet voor het jaar 2018 zullen op basis van de door de CREG bekendgemaakte transportnettarieven voor het jaar 2018 voor transmissienetbeheerder Elia in het voorjaar van 2018 worden gewijzigd door de VREG, met in acht name van het reeds door de VREG besliste toegelaten inkomen 2018 voor exogene kosten, onderdeel transmissienettarieven, bevattend het in 2018 af te bouwen regulatorisch saldo voor transmissienettarieven. Door de late timing van de bekendmaking door de CREG was het voor de VREG en de distributienetbeheerders niet mogelijk om de informatie te verwerken in deze beslissing.
 - De VREG gaat akkoord met de door de Infrac-distributienetbeheerders voorgestelde gebruikelijke tarifiering wat betreft de gelijke jaarprijzen voor de meet- en telactiviteit binnen alle distributienetbeheerders bij de werkmaatschappij. Dit is de

historische aanpak onder de vorige reguleringsperiodes. De VREG gaat hiermee akkoord omdat Infrac als enige werkmaatschappij feitelijk de meet- en telactiviteit uitoefent voor al haar distributienetbeheerders en hun distributienetgebruikers en het meet- en teltarief een onderdeel vormt van het gehele nettatarief voor de klant.

- De VREG gaat akkoord met het voorstel van de distributienetbeheerders met werkmaatschappij Infrac voor het behoud van het bestaande tarief voor de overschrijding van de forfaitaire hoeveelheid afgenomen reactieve energie. Dit tarief reactieve energie werd voorheen onder het toezicht van de CREG nooit gewijzigd en regulatoire tekorten of overschotten werden toen meestal niet afzonderlijk geregistreerd door de distributienetbeheerders, een reden ook waarom aanpassingen van het tarief uitbleven. Het onverkort doorrekenen van de volumesaldi zou voor deze tariefcomponent aanleiding geven tot belangrijke, onvoorspelbare jaarlijkse tariefschokken.
- Wat betreft Tabel 5 'Reconciliatie van het gebudgetteerd inkomen voor de gereguleerde activiteit 'elektriciteit' met de geraamde omzet voor de periodieke tarieven (afname)':
 - Het onderzoek door de VREG of de in deze tabel gebruikte rekenvolumes voldoen aan de voorwaarden betreffende de rekenvolumes in par. 5.7 van de tariefmethodologie, aangevuld met het nazicht van de vergelijking door de distributienetbeheerder van de rekenvolumes in het tariefvoorstel met deze in het vorige tariefvoorstel.
 - Het nazicht door de VREG of de in deze tabel gebruikte waarden voor de tarieven in overeenstemming zijn met de tarieven vermeld in de tarieflijst in Tabel 4 van het rapporteringsmodel.
 - De controle door de VREG of de verwachte inkomens uit tarieven en rekenvolumes op afrondingsfouten na overeenkomen met de inkomens voor exogene en endogene kosten, exclusief het inkomen voor het gebruik van het transmissienet voor de gereguleerde activiteit elektriciteit gedeelte afname, in Tabel 3 van het rapporteringsmodel.
 - Het onderzoek van het door de distributienetbeheerder voorgestelde gebruik van een maximumtarief en de toepassing daarvan, volgens de in bijlage 8 pt. 2.b van de tariefmethodologie door de VREG opgevraagde informatie.
 - De controle door de VREG van de gebruikelijke bepaling van de tarieven voor doorvoer onder distributienetbeheerders op 75% van de tarieven voor de eigen distributienetgebruikers op hetzelfde distributienetspanningsvlak.
- Wat betreft Tabel 7 'ELEKTRICITEIT - Tarieflijst distributienettarieven 2018 - Injectie':
 - Het onderzoek door de VREG van de door de distributienetbeheerder ingediende tariefstructuur, tarieven en de op het tariefblad vermelde informatie. Hierbij hield de VREG rekening met de bepalingen in par. 6.2.1 en 6.3.1 van de tariefmethodologie evenals werd vergeleken met het tariefblad dat voor de distributienetbeheerder van toepassing is in 2017.

- De verificatie door de VREG bij de distributienetbeheerder of bij de berekening van de tarieven rekening werd gehouden met de bepalingen zoals opgenomen in Tabel 10 van de tariefmethodologie wat betreft de correcte toewijzing van de gebudgetteerde kosten aan de tariefcomponenten.
- De VREG gaat akkoord met de door de Infrac-distributienetbeheerders voorgestelde gebruikelijke tarifiering wat betreft de gelijke jaarprijzen voor de meet- en telactiviteit binnen alle distributienetbeheerders bij de werkmaatschappij. Dit is de historische aanpak onder de vorige reguleringsperiodes. De VREG gaat hiermee akkoord omdat Infrac als enige werkmaatschappij feitelijk de meet- en telactiviteit uitoefent voor al haar distributienetbeheerders en hun distributienetgebruikers en het meet- en teltarief een onderdeel vormt van het gehele nettatarief voor de klant.
- Wat betreft Tabel 8 'Reconciliatie van het gebudgetteerd inkomen voor de gereguleerde activiteit 'elektriciteit' met de geraamde omzet voor de periodieke tarieven (injectie)':
 - Het onderzoek door de VREG of de in deze tabel gebruikte rekenvolumes voldoen aan de voorwaarden betreffende de rekenvolumes in par. 5.7 van de tariefmethodologie, aangevuld met het nazicht van de vergelijking door de distributienetbeheerder van de rekenvolumes in het tariefvoorstel met deze in het vorige tariefvoorstel.
 - Het nazicht door de VREG of de in deze tabel gebruikte waarden voor de tarieven in overeenstemming zijn met de tarieven vermeld in de tarieflijst in Tabel 7 van het rapporteringsmodel.
 - De controle door de VREG of de verwachte inkomens uit tarieven en rekenvolumes op afrondingsfouten na overeenkomen met de inkomens voor exogene en endogene kosten in Tabel 3 van het rapporteringsmodel.
- Wat betreft Tabel 13A 'Berekening type klanten ELEK 'LS' m.b.t. tariefvoorstel voor 2018':
 - De controle door de VREG van de door de distributienetbeheerder ingevulde waarden.
- Wat betreft Tabel 13B 'Berekening type klanten ELEK '26-1kV (afname)' m.b.t. tariefvoorstel voor 2018':
 - De controle door de VREG van de door de distributienetbeheerder ingevulde waarden.
- Wat betreft Tabel 13C 'Berekening type klanten ELEK '26-1kV (injectie)' m.b.t. tariefvoorstel voor 2018':
 - De controle door de VREG van de door de distributienetbeheerder ingevulde waarden.
- Wat betreft Tabel 13D 'Berekening type klanten ELEK 'TRHS' m.b.t. tariefvoorstel voor 2018':

- De controle door de VREG van de door de distributienetbeheerder ingevulde waarden.

Elke tabel werd gecontroleerd op de volledigheid van de gegevens. Door de VREG werd bijkomend een controle op de ingebouwde berekeningsformules uitgevoerd in de tariefvoorstellen van de distributienetbeheerder.

I.2 Niet-periodieke distributienettarieven

De VREG licht hieronder toe hoe hij de tariefvoorstellen van de distributienetbeheerders voor de niet-periodieke elektriciteitsdistributienettarieven voor het kalenderjaar 2018 heeft onderzocht.

Overeenkomstig par. 5.11 van de tariefmethodologie, zijn de niet-periodieke distributienettarieven in een kalenderjaar van de reguleringsperiode 2017-2020 gelijk aan deze in het voorafgaande kalenderjaar maximaal geïndexeerd volgens de waargenomen inflatie jaar op jaar voor de maand augustus. De maximale indexatie bedraagt aldus afgerond 1,90% volgens de evolutie van de consumptieprijsindex tussen augustus 2016 en augustus 2017.

De VREG controleerde aldus de van de distributienetbeheerders ontvangen tariefvoorstellen op hun overeenstemming met de niet-periodieke distributienettarieven die van toepassing zijn voor 2017, op de hoogte en verantwoording van de door distributienetbeheerder toegepaste indexatie, op de verantwoording van eventuele verschillen met de tarieflijst van 2017, ten gevolge van nieuwe materialen of producten, en op de juistheid, leesbaarheid voor de klant en volledigheid wat betreft de beschrijvingen in de tarieflijsten.

De VREG heeft, gedurende zijn onderzoek van het tariefvoorstel en op de dag van vandaag, geen reden gevonden om aan de correctheid en billijkheid van de ter goedkeuring gestelde cijfers te twijfelen.

II. BESCHIKKEND GEDEELTE

Beslist :

Artikel 1. Het tariefvoorstel van INFRAX-WEST van 28 september 2017, aangepast op 24 oktober, 10 november, 21 november en 30 november 2017, voor de niet-periodieke distributienettarieven voor elektriciteit voor het jaar 2018 wordt goedgekeurd. De goedgekeurde niet-periodieke distributienettarieven worden als bijlage toegevoegd.

Artikel 2. Het tariefvoorstel van INFRAX-WEST van 3 november 2017, aangepast op 24 november en 6 december 2017, voor de periodieke distributienettarieven voor elektriciteit voor het jaar 2018 wordt goedgekeurd, met inbegrip van de wijze waarop de distributienetbeheerder de transmissienettarieven doorrekent. De goedgekeurde periodieke distributienettarieven worden als bijlage toegevoegd.

Artikel 3. De onder artikel 1 en artikel 2 goedgekeurde tarieven zijn van toepassing vanaf 1 januari 2018 tot en met 31 december 2018.

Voor de VREG

Brussel, 12 december 2017

Thierry Van Craenenbroeck
Waarnemend Algemeen Directeur

INFRA WEST - ELEKTRICITEIT - Tarieflijst distributietarieven 2018 - Injectie

	Globalisation code	BTW - % (*)
TER INFO: HOEVEELHEDEN		
Normale uren / dagverbruik	kWh	
Stille uren / nachtverbruik	kWh	
Stille uren / uitsluitend nachtverbruik	kWh	
1. Tarief voor het systeembeheer		
1.1. Algemeen	E230	21%
2. Tarief meet- en telactiviteit		
AMR	jaarpijs	E240 21%
MMR	jaarpijs	E240 21%
Jaaropname	jaarpijs	E240 21%
3. Tarief ondersteunende diensten		
Tarief netverliezen	E320	21%
4. Toeslagen		
4.1. Toeslagen of heffingen ter financiering van de openbare dienstverplichtingen	EUR/kWh	
4.2. Toeslagen ter dekking van de werkingskosten van de CREG	EUR/kWh	
4.3. Bijdragen ter dekking van de verloren kosten	EUR/kWh	
4.4. Lasten niet-gekapitaliseerde pensioenen	E840	21%
4.5. Rechtspersonenbelasting	EUR/kWh	
4.6. Overige lokale, provinciale, gewestelijke en federale belastingen, heffingen, toeslagen, bijdragen en retributies	E890	21%

Tariefcodes Type of connection	TRANS HS	>26-36 kV		26-1 kV	TRANS-LS	LS
		≥ 5 MVA	< 5 MVA			
	0,0002752	0,0002752	0,0002752	0,0002752	0,0002752	0,0002752
	479,00	479,00	479,00	479,00	479,00	479,00
	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00
	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33
	0,0000000	0,0002563	0,0002563	0,0002563	0,0004772	0,0009639
	0,0001368	0,0004662	0,0004662	0,0004662	0,0009895	0,0017649
	0,0000524	0,0001785	0,0001785	0,0001785	0,0003788	0,0006757

(*) De gepubliceerde tarieven zijn tarieven exclusief BTW. De BTW-percentages die van toepassing zijn, worden vermeld per tariefcomponent.

TOEPASSINGSMODALITEITEN

- Tarief voor het systeembeheer**
Proportioneel tarief in EUR/kWh ifv afgenomen en geïnjecteerde kWh
- Tarief meet- en telactiviteit**
Periodiek tarief per EAN zowel voor afname als injectiepunten.
Dit tarief wordt daarnaauwkeurig aangerekend en is functie van het type meter (AMR, MMR of jaaropname (budgetmeter))
- Tarief ondersteunende diensten**
Tarief netverliezen
Proportioneel tarief in EUR/kWh ifv afgenomen en geïnjecteerde kWh
- Toeslagen**
Proportioneel tarief in EUR/kWh ifv afgenomen en geïnjecteerde kWh

Infrac West - ELEKTRICITEIT - Tarieflijst transmissietarieven vanaf 01/01/2018 t.e.m. 28/02/2018

TER INFO : Hoofdeenheden	GLOBALISATION CODE	BTW-%(*)	TRANS HS				>26-36 kV				26-1 kV				TRANS-LS		LS		PROSUMPTIEN MET TERUGDRANENDE TELLER				DOORVOER (**)					
			HOOFDV	HULPV	HOOFDV	HULPV	HOOFDV	HULPV	HOOFDV	HULPV	HOOFDV	HULPV	HOOFDV	HULPV	HOOFDV	HULPV	HOOFDV	HULPV	HOOFDV	HULPV	HOOFDV	HULPV	HOOFDV	HULPV	HOOFDV	HULPV	HOOFDV	HULPV
			pickmeting	pickmeting	pickmeting	pickmeting	pickmeting	pickmeting	pickmeting	pickmeting	pickmeting	pickmeting	pickmeting	pickmeting	pickmeting	pickmeting	pickmeting	pickmeting	pickmeting	pickmeting	pickmeting	pickmeting	pickmeting	pickmeting	pickmeting	pickmeting	pickmeting	pickmeting
kW																												
Normale uren / daggebruik																												
Stille uren / nachtgebruik																												
Stille uren / Uitsluitend nachtgebruik																												
Reactieve energie																												
A. Tarieven voor het beheer en de ontwikkeling van de netwerkinfrastructuur																												
[X * Y] euro/kWh																												
+ [Z] euro/MWh																												
X =																												
X12 =																												
Y =																												
Z =																												
B. Tarief voor het beheer van het elektrisch systeem																												
C. Tarief voor de aanvullende afname van reactieve energie																												
D. Tarief voor vermogensreserve en blackstart																												
E. Tarief voor marktintegratie																												
F. Toelagen																												
F.1. ODV - financiering van de aansluiting van offshore windturbinenparken																												
F.2. ODV - financiering van groestroomcertificaten																												
F.3. ODV - financiering van strategische reserve																												
F.4. ODV - financiering van steunmaatregelen hernieuwbare energie en WKK																												
F.5. ODV - financiering van de maatregelen ter bevordering van REG																												
F.6. Federale bijdrage (*)																												
DEEG																												
Deutsche Energie																												
Kyros																												
ODV																												
Beschermde klassen																												
Premie vermindering																												
F.7. Toelag voor de takken op 'masten' en 'steunen'																												
MAXIMUM																												
max som: tarieven voor het beheer en de ontwikkeling van de netwerkinfrastructuur, voor het beheer van het elektrisch systeem, voor de aanvullende afname van reactieve energie, voor vermogensreserve en blackstart, voor marktintegratie en financiering maatregelen ter bevordering van REG (A + B + C + D + E + F5)																												

TRANSMISSIETARIEVEN GELDIG T.E.M. 28/02/2018

(*) Opmerking: De vermelde federale bijdragen zijn maximaal onderhevig aan wijzigingen in de loop van het jaar ten aanzien van beslissingen van de respectievelijke overheden.
 (**) De gepubliceerde tarieven zijn tarieven exclusief BTW. De BTW-percentages die van toepassing zijn, worden vermeld per tariefcomponent.
 (***) De gepubliceerde doorvoertarieven zijn enkel geldig bij pickmeting. Bij doorvoer zonder pickmeting worden de niet-pickmetingen tarieven van het desbetreffende spanningsvlak aangetrokken.
 (****) Bij een hulpvoeding gebeurt de aansluiting op basis van het maximum van de maand piek of 10% van het gemiddeld vermogen.
 Het tarief voor TRLS-hulpvoeding is gelijk aan het tarief voor TRLS met pickmeting, met uitzondering van het maximum tarief dat niet van toepassing is op installaties voor hulpvoeding.
 Het tarief voor LS-hulpvoeding is gelijk aan het tarief voor LS met pickmeting, met uitzondering van het maximum tarief dat niet van toepassing is op installaties voor hulpvoeding.

Tarieven aansluitingen elektriciteit - laagspanning 2018

Distributienetbeheer elektriciteit:
Infrac West

2018			
BTWe	BTWi(21%)	aantal	artikel

1	Nieuwe aansluitingen laagspanning				
	<p>Alle aansluitvergoedingen zijn slechts geldig voor zover de klant gezorgd heeft voor de leveringen en werken die hem worden toevertrouwd en voor zover het gebouw aansluitbaar is (standaard) en het laagspanningsnet op de betreffende locatie voldoende sterk.</p> <p>Bij afwezigheid van een sterk laagspanningsnet worden netuitbreidingskosten aangerekend. De klant dient alle aan hem opgedragen werken uit te voeren conform de richtlijnen, zoals beschreven in de aansluitbrochure en de offerte/factuur, geldig op het moment van uitvoering van de werken.</p>				
	<p>De basisforfait omvat de grond- en plaatsingswerken op openbaar domein excl. de levering en plaatsing van de aansluitkabel. De klant zorgt voor</p> <ul style="list-style-type: none"> - de kabel, grondwerken en wachtbuizen op privédomein - een lastscheider en een aansluitmodule type 25S60 zonder meetmodule (tussenkader) of een kast type 25D60. - bij een tijdelijke aansluiting levert de klant de automaat en de meetmodule. <p>Alle aansluitingen (incl. tijdelijke) worden uitgevoerd met dubbeltariefmeting tenzij expliciet aangevraagd door de klant.</p> <p>Voor aansluiting van meer dan 10 kVA wordt er bijkomend een vermogensvergoeding aangerekend. Dit geldt enkel voor zover voldoende sterk net aanwezig ter hoogte van de aansluiting. Vanaf 25 kVA, bij netuitbreidingen of bij appartementen zijn studiekosten en eventueel netuitbreidingskosten verschuldigd. De huur van de meetinstallatie is opgenomen in de periodiek vergoedingen.</p> <p>Levering aansluitkabel en plaatsing op privé-domein opgedragen aan klant conform de technische richtlijnen, bij aansluitingen >56 kVA en appartementen gelden de richtlijnen van Infrac, zoals opgenomen in de offerte.</p>				
1.1	<p>Laagspanningsaansluiting (tot 25 kVA)</p> <p>a) Aansluitforfaits</p> <p>Basisforfait laagspanningaansluiting: enkelvoudig standaard Leveren en plaatsen dubbeltarief meetmodule (tussenkader) en automaat <= 80A</p> <p>Of indien vermogen >10 kVA: Basisforfait laagspanningaansluiting: enkelvoudig <= 25 kVA Leveren en plaatsen dubbeltarief meetmodule (tussenkader) en automaat <= 80A Vermogensvergoeding laagspanningsaansluitingen (deel boven 10,0 kVA)</p> <p>Totaal voor 'standaardaansluiting 1x40A' voor nieuwbouw of verbouwing (1 verbruiksplaats), waarbij Infrac de levering van aansluitkabel en plaatsing op privédomein opdraagt aan klant: Standaardaansluiting elektriciteit (230V, 1x40 A, dubbeltarief, excl. aansluitkabel)</p> <p>b) bijkomend, in geval van afwezigheid van een voldoende sterk net: eventuele netuitbreidingskosten bijkomende aanrekening volgens netuitbreidingskosten. Detail netuitbreidingskosten: zie §11 alsook studiekosten</p> <p>c) optioneel, bij afzonderlijk te meten verwarming "exclusief nacht" Plaatsen kWh-meter verwarming gelijktijdig met nieuwe aansluiting alsook studiekost voor totaal vermogen (basis + verwarming)</p>	511,21 327,09 511,21 327,09 21,47 838,32	618,56 395,78 618,56 395,78 25,98 1 014,37	per st per st per st per st per kVA>10,0 per st	815111 815102 815112 815102 815103 815106

Tarieven aansluitingen elektriciteit - laagspanning 2018

Distributienetbeheer elektriciteit: Infrac West

		2018			
		BTWe	BTWi(21%)	aantal	artikel
	d) <i>bijkomend indien afstand tussen rooilijn en meterkast > 25m</i> Beveiliging lange aansluitleiding	1 000,00	1 210,00	per st	815238
1.2	Meervoudige laagspanningsaansluitingen				
	<i>Appartementen of meervoudige woningen, per tellerlokaal:</i> Basisforfait laagspanningaansluiting	511,21	618,56	per st	815101
	<i>alsook per verbruiksplaats:</i> Leveren en plaatsen dubbeltarief meetmodule (tussenkader) en automaat <= 80A	327,09	395,78	per st	815102
	<i>alsook per verbruiksplaats indien vermogen >10 kVA:</i> Vermogensvergoeding laagspanningsaansluitingen (deel boven 10,0 kVA)	21,47	25,98	per kVA>10,0	815103
	<i>alsook studiekosten</i> zie verder, studiekosten na samentellen van alle aansluitvermogens				
	<i>alsook netuitbreidingskosten</i> bijkomende aanrekening volgens netuitbreidingskosten en reglement voor verkavelingen en bouwprojecten Detail netuitbreidingskosten: zie §11				
	<i>alsook bijkomend indien afstand tussen rooilijn en meterkast > 25m</i> Beveiliging lange aansluitleiding	1 000,00	1 210,00	per st	815238
	<i>Totalen in geval aansluitingen 1x40A, excl. studiekost</i> Aansluiting en eerste meetmodule appartement (230V, 1x40 A, dubbeltarief), per tellerlokaal	838,32	1 014,37	per st	815150
	Bijkomende meetmodule appartement (230V, 1x40 A, dubbeltarief)	327,09	395,78	per st	815151
1.3	Laagspanningsaansluitingen met studie, >25 kVA				
	1) <i>Basisforfait en vermogensvergoeding (vanuit net, post of voetpadkast)</i> Basisforfait laagspanningaansluiting, kleinzakelijk > 25 kVA	511,21	618,56	per st	815115
	<i>alsook</i> Vermogensvergoeding laagspanningsaansluitingen (deel boven 10,0 kVA)	21,47	25,98	per kVA>10,0	815103
	2) <i>alsook meetmodule</i> <i>indien automaat <= 80 A</i> Leveren en plaatsen dubbeltarief meetmodule (tussenkader) en automaat <= 80A	327,09	395,78	per st	815102
	<i>ofwel indien automaat >80A</i> Leveren en plaatsen meetmodule (>80 A)	1 345,80	1 628,42	per st	815107
	<i>alsook</i> Leveren en plaatsen uitrusting voor telelezing	541,10	654,73	per st	815108
	3) <i>alsook eventuele kabelsupplementen op privédomein (voor zover niet opgedragen aan de klant, excl. grondwerken, zie event. supplementen)</i> <i>indien vermogen <=80A:</i> Kabel leveren en plaatsen per m (max. 80A)	8,46	10,24	per m	815300
	<i>indien vermogen >80A:</i> Kabel leveren en plaatsen per m (vanaf 80A), enkele kabel	23,73	28,71	per m	815105
	4) <i>eventuele netuitbreidingskosten</i> bijkomende aanrekening volgens netuitbreidingskosten Detail netuitbreidingskosten: zie §11				
	5) <i>alsook studiekosten</i>				

Tarieven aansluitingen elektriciteit - laagspanning 2018

Distributienetbeheer elektriciteit: Infrac West

		2018			
		BTWe	BTWi(21%)	aantal	artikel
	zie verder, studiekosten				
1.4	6) <i>bijkomend indien afstand tussen rooilijn en meterkast > 25m</i> Beveiliging lange aansluitleiding	1 000,00	1 210,00	per st	815238
	Onbemeterde laagspanningsaansluitingen Nieuwe aansluitingen onbemeterde installatie (<=10 A, monofasig) <i>alsook eventueel</i>	511,21	618,56	per st	815110
	Aansluitkast voor onbemeterde installatie, type EH2A incl. lastscheider	282,23	341,50	per st	815118
	<i>alsook eventuele kosten voor studie en netuitbreiding</i>				
	<i>Netuitbreidingen tbv aansluitingen die zich niet op een perceel bevinden, vallen niet onder de definitie van basisinfrastructuur en kunnen daarom niet genieten van de voorziene basisinfrastructuur voor woonzones of industriezones. Voor deze aanvragen dienen de tarieven voor "buiten woon- en industriezone" toegepast.</i>				
1.5	Detail netuitbreidingskosten: zie §11				
	Aansluitingen laagspanningspost				
	<i>Spanningsniveau niet meer beschikbaar voor nieuwe aansluitingen. Bij verzwaring van bestaande LS-post klanten (voor 31/12/2007) of met middenspanning gelijkgestelde klanten (voor 9/1999): zie tarieven laagspanning (§5) resp. tarieven middenspanning (§5.2). Overige wijzigingen van bestaande aansluitingen: zie tarieven voor aanpassing aan laagspanningsinstallaties (§6).</i>				
2	Studiekosten				
2.1	<i>Detailstudie verplicht voor alle nieuwe aansluitingen en aanpassingen (ook bij aanvraag tot teruglevering) boven 25 kVA of netuitbreiding boven 100m . Bepaling van het aantal kVA bij appartementen door samentellen van alle vermogens, bij verzwaringen volgens het nieuwe vermogen. Oriëntatiestudie enkel op verzoek van de klant.</i>				
	Detailstudie				
	<i>Detailstudie, in geval van een aanvraag voor complexe aansluiting (detailstudie wordt aangerekend bij elke vraag tot aansluiting of aanpassing > 25 kVA of in het kader van een netuitbreiding , verplicht)</i>				
	Detailstudie elektriciteit (<= 25 kVA, net aanwezig): geen studie	gratis		per st	815410
	Detailstudie elektriciteit (<= 56 kVA)	304,18	368,06	per st	815411
	Detailstudie elektriciteit (<= 100 kVA)	608,37	736,13	per st	815412
	Detailstudie elektriciteit (>100 kVA)	608,37	736,13	per st	815413
	Detailstudie elektriciteit (<= 25 kVA met netuitbreiding)	304,18	368,06	per st	815417
2.2	Oriëntatiestudie				
	<i>Oriëntatiestudie enkel indien aangevraagd door klant. De kosten van de oriënterende studie worden terugbetaald als de detailstudie de oriënterende studie tegenspreekt (zie Technisch Reglement Distributie Elektriciteit (TRDE) Art. III.3.3.26 §4)</i>				
	Oriëntatiestudie elektriciteit (<= 25 kVA & net aanwezig): geen studie	gratis		per st	815420
	Oriëntatiestudie elektriciteit (<= 56 kVA)	152,08	184,02	per st	815421
	Oriëntatiestudie elektriciteit (<= 100 kVA)	304,18	368,06	per st	815422
	Oriëntatiestudie elektriciteit (> 100 kVA)	304,18	368,06	per st	815423
	Oriëntatiestudie elektriciteit (<= 25 kVA of geen net aanwezig)	152,08	184,02	per st	815427
2.3	Studie ter plaatse en kosten				

Tarieven aansluitingen elektriciteit - laagspanning 2018

Distributienetbeheer elektriciteit:
Infrac West

		2018			
		BTWe	BTWi(21%)	aantal	artikel
	Studie ter plaatse in geval onvolledig dossier of wijziging aansluiting	70,07	84,78	per st	815269
3	Supplementen laagspanning				
	<i>Supplementen in meter, worden afgerond op de volle meter met een minimum van 1m.</i>				
3.1	Kabelsupplementen (voor zover niet opgedragen aan klant, op privédomein, excl. grondwerk)				
	Kabel leveren en plaatsen per m (max. 80A)	8,46	10,24	per m	815300
	Kabel leveren en plaatsen per m (vanaf 80A), enkele kabel	23,73	28,71	per m	815105
3.2	Grondwerk op privé-terrein (mits akkoord Infrac)				
	Sleuf volle grond	10,17	12,31	per m	815350
	Sleuf losse bestrating (vb. grint)	15,78	19,09	per m	815351
	Sleuf klinkers/dallen	44,10	53,36	per m	815352
	Sleuf KWS/Beton/sierbedekking/monoliet	72,32	87,51	per m	815353
	Graven buitenput	149,51	180,91	per st	815319
	Onderboring ondergrond				
	Basisforfait onderboring	242,99	294,02	per st	815308
	<i>alsook:</i>				
	Onderboring, component volgens lengte (per m)	55,12	66,70	per m	815309
3.3	Doorboring (niet door gegoten betonkelder) - mits akkoord Infrac				
	Doorboring binnenmuur of vloer	19,61	23,73	per st	815305
	Doorboring en afdichting fundering of buitenmuur	67,27	81,40	per st	815306
	Levering gladde wachtbuis (per m)	7,92	9,58	per m	815310
3.4	Aansluitmodule en aansluitscheider / spanningsloos contact				
	Leveren en plaatsen aansluitmodule 25S60 of 25D60	81,95	99,16	per st	815323
	Leveren en plaatsen aansluitscheider 125A-4 polig	61,29	74,16	per st	815324
	Achteraf bijplaatsen spanningsloos contact voor bijv. boiler	79,71	96,45	per st	815231
	Aansluiten spanningsloos contact (gelijktijdig met nieuwe aansluiting of plaatsing dubbeltarief)	gratis		per st	815232
3.5	Kabelverlenging (mof) en -ophanging				
	Doorloopmof (verlengen aansluitkabel bij verplaatsing <80A)	64,19	77,67	per st	815234
	Doorloopmof >=80 Amp (verlengen aansluitkabel bij verplaatsing)	158,92	192,29	per st	815235
	Kabelbevestiging binnen (per m) excl. kabel	25,40	30,73	per m	815325
3.6	Buitenkast (grondwerk op privé opgedragen aan klant)				
	Kunststof buitenkast / kast voor weekendverblijf (<= 80A)	753,27	911,46	per st	815233
	Kunststof buitenkast voor grotevermogenbord (>80A)	1 128,98	1 366,07	per st	815237
	Leveren en plaatsen inox sleutelkastje	119,28	144,33	per st	815327
	Leveren en plaatsen cilinder met sleutels	73,92	89,44	per st	815326
4	Tijdelijke aansluitingen				
	<i>Geen vermogensvergoeding verschuldigd voor tijdelijk vermogen en marktkasten, enkel voor definitief vermogen. Enkel van toepassing indien het net aanwezig en voldoende sterk is, zoniet gelden de voorwaarden en tarieven voor 'nieuwe aansluiting' §1 alsook eventuele netuitbreidingskosten voor een netuitbreiding. Geen studiekosten voor het tijdelijk vermogen t.e.m. 80A. Tijdelijke aansluiting toegelaten gedurende maximum 24 mnd.</i>				
4.1	Werfaansluiting <=80A				

Tarieven aansluitingen elektriciteit - laagspanning 2018

Distributienetbeheer elektriciteit:

Infrac West

		2018			
		BTWe	BTWi(21%)	aantal	artikel
4.2	Werfaansluiting (op definitieve kabel, bovenop prijs nieuwe aansluiting) <= 80A	159,79	193,35	per st	815120
	Tijdelijke aansluitingen <=80 A				
<i>Voor zover vermogen beschikbaar op het net. Inclusief wegname.</i>					
4.3	Tijdelijke aansluiting met materiaal en aansluitkabel van de klant, zonder grondwerk (bovengronds, uit verdeelkast of tegen cabine)	235,50	284,96	per st	815121
	Tijdelijke aansluiting met grondwerk en mof (ondergronds net), zonder boring	943,93	1 142,16	per st	815122
	Tijdelijke aansluitingen >80 A				
<i>De tarieven voor evenementen (max. 1 maand) gelden onder voorbehoud van wegname binnen de 31 kalenderdagen, zoniet wordt de aansluiting aangerekend als een gewone tijdelijke aansluiting. Voor zover vermogen beschikbaar op het net. Inclusief wegname.</i>					
4.4	Tijdelijke aansluiting voor evenement (max. 1 maand) >80A, incl. wegname	943,93	1 142,16	per st	815129
	Tijdelijke aansluiting >80 A: zie 'definitieve aansluiting' maar dan zonder vermogensvergoeding, wel studiekost.				
	Kermisaansluitingen <=63 A: aansluitkost excl. verbruik Aansluitkost kermis forfaitair volgens beschikbaar vermogen - aansluit zonder individuele meetinrichting d.w.z. forfaitaire bepaling van het verbruik (<=63 A).	4,60	5,57	per kVA	815131
	Verbruik kermis - forfaitair volgens beschikbaar vermogen <i>alsook bij aanvraag buiten de voorziene periode</i> Administratiekosten kermisaanvraag	4,66 70,07	5,64 84,78	per kVA.we per st	815810 815132
5	Verzware van aansluiting laagspanning				
5.1	<i>Indien het huidige aansluitvermogen niet meer voldoet, kan de aansluiting verzwaard worden voor zover het net dit toelaat. Het tarief voor een verzware bestaat uit een forfaitaire basisvergoeding en de "deltaprijs". De "deltaprijs" is gelijk aan het verschil in kostprijs van het gevraagde vermogen, verminderd met de kostprijs van het oude vermogen (minimum 10 kVA). Bij nieuwe aansluitingen na een tijdelijke aansluiting wordt slecht 10 kVA in mindering gebracht, onafhankelijk van het vermogen van de tijdelijke aansluiting. Dit oude vermogen wordt maar in mindering gebracht voor zover de aansluiting op dezelfde plaats (perceel) blijft en de spanning (laagspanning) behouden blijft. Voor de bepaling van de detailstudiekost geldt het nieuwe vermogen. Indien uit de studie blijkt dat het net onvoldoende sterk is, worden er uitbreidingskosten (kabels en grondwerk) volgens de netuitbreidingskosten aangerekend. Een forfaitaire basisvergoeding wordt steeds aangerekend. Bij verlaging van het aansluitvermogen is dit definitief en kan de klant nadien geen aanspraak meer maken op het hogere vermogen. Er is geen terugbetaling van eerder betaalde vermogensvergoedingen bij vermindering. In de gevallen waarin de wijziging een nieuw aansluiting of een nieuwe meterkast vereist, zijn deze te betalen door de klant. De klant dient de kabel, gleuven, buizen en doorvoeren te voorzien. Indien door de verzware een ander type meting nodig is, zal hiervoor een supplement aangerekend worden (zie tarieven mbt. leveren meetmodules).</i>				
	Verzware				
	1) de basisforfait, afhankelijk van type automaat en meetgroep: Forfaitaire vergoeding verhoging vermogen in geval vervangen automaat / zekeringen	178,48	215,96	per st	815203
	<i>ofwel:</i> Forfaitaire vergoeding verhoging vermogen in geval regelen bestaande automaat (<=56 kVA)	79,71	96,45	per st	815200
<i>ofwel indien de bestaande meetgroep vervangen moet worden (< 56 kVA)</i> Forfaitaire vergoeding verhoging vermogen met vervangen meetgroep (<=56 kVA, excl. aansluitmodule en lastscheider)	433,63	524,69	per st	815208	
<i>ofwel indien volledige meetmodule / meterbord vervangen wordt bij verzware naar > 56 kVA en/of bijplaatsen telelezing:</i>					

Tarieven aansluitingen elektriciteit - laagspanning 2018

Distributienetbeheer elektriciteit:

Infrac West

		2018			
		BTWe	BTWi(21%)	aantal	artikel
	Forfaitaire vergoeding vervangen meetmodule: volgens nieuwe vermogen - zie nieuwe aansluiting, component leveren en plaatsen meetmodule en-telelezing <i>ofwel indien de aansluiting moet vervangen worden</i> Zie wegname en nieuwe aansluiting				
	2) alsook volgens verschil tussen het nieuwe (minimum 10 kVA) en oude vermogen (minimum 10 kVA): Verhoging aansluitvermogen: aanrekening nieuwe vermogen	21,47	25,98	per kVA	815201
	Verhoging aansluitvermogen: in mindering brengen oude vermogen	-21,47	-25,98	per kVA	815202
	3) alsook, indien de aansluiting niet uitgerust is met kast "25S60" of "25D60" Supplement vervanging aansluitmodule en lastscheider bij verzwaring/verlaging	143,26	173,34	per st	815207
	4) alsook (vanaf 25 kVA) worden studiekosten aangerekend - zie hoger onder 'detailstudie'				
	5) alsook optioneel: gelijktijdige vervanging enkel- door dubbeltarief Vervanging enkel- door dubbeltarief gelijktijdig met verzwaring of verlaging (excl. aansluitmodule en lastscheider)	127,08	153,77	per st	815221
	6) bijkomend indien aansluitleiding op privédom. langer dan 25m Beveiliging lange aansluitleiding	1 000,00	1 210,00	per st	815238
	7) bijkomend indien net aangepast moet worden: zie netuitbreidingskosten Detail netuitbreidingskosten: zie §11				
5.2	Verlaging van het aansluitvermogen (geen teruggave van vermogensvergoeding, aansluitvermogen wordt definitief verlaagd) <i>Indien meetmodule behouden blijft</i> Forfaitaire vergoeding verlaging vermogen <i>ofwel indien meetmodule is uitgerust met een regelbare automaat</i> Verlaging vermogen in geval regelen bestaande automaat <i>ofwel indien meetmodule vervangen wordt (bijv. verlaging van > naar < 56 kVA)</i> Forfaitaire vergoeding vervangen meetmodule: volgens nieuwe vermogen - zie nieuwe aansluiting, component meetmodule Verlaging automaat gelijktijdig met bijplaatsen kWh-meter excl. nacht	119,62	144,74	per st	815204
		119,62	144,74	per st	815214
		gratis		per st	815246
5.3	Vervangen beveiliging Vervangen zekeringen door automaat met zelfde vermogen (in kVA) indien de aansluiting niet uitgerust is met kast "25S60" of "25D60" Supplement vervanging aansluitmodule en lastscheider bij verzwaring/verlaging	119,62	144,74	per st	815205
		143,26	173,34	per st	815207
5.4	Tijdelijke verzwaringen t.e.m. 80A Tijdelijke verzwaring <=80A voor evenement (max. 1 maand) Verzwaring tijdelijke aansluitingen <= 80A	178,48	215,96	per st	815125
		178,48	215,96	per st	815128
5.5	Verzwaring aansluiting laagspanningspost <i>indien op dezelfde kabel: zie verzwaring LS-net</i> <i>indien bijkomende kabel nodig is: zie nieuwe aansluiting laagspanning met studie incl. kabeltracé en grondwerken</i>				
6	Aanpassingen aan bestaande installaties. <i>In de gevallen waarin de wijziging een nieuw aansluiting of een nieuwe meterkast vereist, zijn deze te betalen door de klant. De klant dient de kabel, gleuven, buizen en doorvoeren te voorzien.</i>				

Tarieven aansluitingen elektriciteit - laagspanning 2018

Distributienetbeheer elektriciteit:

Infrac West

		2018			
		BTWe	BTWi(21%)	aantal	artikel
6.1	Dubbeltariefmeter				
	Vervanging enkel- door dubbeltarief in bestaande kast ofwel (enkel op initiatief van Infrac)	193,44	234,06	per st	815211
	Vervanging enkel- door dubbeltarief in kastje naast bestaande tellerkast	193,44	234,06	per st	815212
	Vervanging enkel- door dubbeltarief in nieuwe kast	336,44	407,09	per st	815213
6.2	Diverse aanpassingen				
	Bijplaatsen kWh-meter op bestaande aansluiting				
<i>Exclusief:</i>					
- aansluitmodule & -scheider					
- studie & vermogensvergoeding					
- event. netuitbreidingskosten volgens verkavelingsreglement (appartementen of niet-residentiële groepsbouw) of volgens §11 (netuitbreiding of -versterking)					
<i>Inclusief:</i>					
- Plaatsen meetmodule					
	Achteraf bijplaatsen kWh-meter incl. meetmodule	393,44	476,06	per st	815144
	Vervangen van een niet actieve budgetmeter door een gewone elektriciteitsmeter op vraag van de klant	435,93	527,48	per st	815277
	Achteraf bijplaatsen kWh-meter excl. nacht (verwarming), incl. meetmodule	393,44	476,06	per st	815140
	Plaatsen kWh-meter verwarming gelijktijdig met nieuwe aansluiting	327,09	395,78	per st	815142
	Ondergronds maken				
	Vervangen boven- door ondergrondse aansluiting, zelfde meetmodule, automaat en voorwaarden als een nieuwe aansluiting	511,21	618,56	per st	815241
	Renovatie meterkast op vraag klant en verwisseling meetgroep (aansluitmodule en lastscheider te leveren door klant)				
	Vervangen meetgroep in nieuwe meterkast, aansluitmodule en lastscheider te leveren door klant	433,63	524,69	per st	815273
	Renovatie kastenbatterij appartement indien nodig voor verzwaring/aanpassing of op vraag klant				
	Renovatie meetgroep in kastenbatterij geleverd door klant	145,78	176,39	per teller	815276
	Herverbinden of verbinden binneninstallatie (niet gelijktijdig met nieuwe aansluiting)				
	Verbinding tussen meetgroep en verdeelkast, excl. kabel	70,07	84,78	per st	815775
	Heraankoppelen nieuwe aansluitkabel (kabel geleverd door klant)	660,51	799,22	per st	815179
6.3	Wegname volledige aansluiting en meter (maximum 3)				
	Wegname meting (uit kastenbatterij)	75,58	91,45	per st	815261
	Wegname volledige aansluiting met teller(s), bovengronds (bij afbraak)	166,35	201,28	per aansluiting	815262
	Wegname volledige aansluiting met teller(s), ondergronds (bij afbraak)	429,90	520,18	per aansluiting	815266
	Wegname in het kader van 'verzwaring'/'vernieuwing' dmv. nieuwe aansluiting (gelijktijdig en op zelfde plaats)	gratis		per st	815260
	Tijdelijke wegname (wegname en herplaatsing)				
	Wegname aansluiting (verbouwing) en herplaatsing bovengronds	332,69	402,55	per st	815264

Tarieven aansluitingen elektriciteit - laagspanning 2018

Distributienetbeheer elektriciteit: Infrac West

		2018			
		BTWe	BTWi(21%)	aantal	artikel
	Wegname aansluiting (verbouwing) en herplaatsing ondergronds Bestaande meter tijdelijk opstellen in werfkast en herplaatsen (verbouwing)	859,82	1 040,38	per st	815267
		291,58	352,81	per st	815268
6.4	Verplaatsen van teller (binnen) Verplaatsen van teller (binnen), zonder bijkomend materiaal indien tracé wordt verlengd: zie supplementen	145,78	176,39	per st	815274
6.5	Ter beschikking stellen impulsuitgangen: Ter beschikking stellen telpulsen	377,55	456,84	per st	815193
6.6	Slimme meter Tariefwissel slimme meter	70,07	84,78	per st	815790
7	Tarieven voor onrechtmatige afname				
7.1	Tarieven voor ongeregistreerd verbruik als gevolg van onrechtmatige afname <i>Energietarief energielevering in gevallen waarbij de netbeheerder ongeregistreerd (fraude en zegelbreuk) energie heeft geleverd. Tarief geldt niet voor MOZA (Move-out zonder afspraak) en drop professioneel. Vergoeding voor het ter beschikking stellen van energie, de toegang tot de netten, de ondersteunende diensten en de toeslagen. Tarieven worden gepubliceerd op www.infrac.be.</i>				
	Tarieven soc. leveringen aan niet beschermden klanten (excl. toeslagen) x 1,5 + toeslagen				
7.2	Tarieven voor geregistreerd verbruik als gevolg van onrechtmatige afname <i>Vergoeding voor het ter beschikking stellen van energie, de toegang tot de netten, de ondersteunende diensten en de toeslagen. Tarieven worden gepubliceerd op www.infrac.be.</i>				
	Tarieven soc. leveringen aan niet beschermden klanten incl. toeslagen				
8	Meteraanpassing grootverbruikers > 56 kVA				
	Zie nieuwe aansluitingen, component meetmodules				
9	Tarief diensten				
9.1	Uit- en indienststelling aan de meter op vraag van klant				
	In dienst stellen van de meter	70,07	84,78	per st	815785
	Korting indienststelling van de elektriciteitsmeter indien gelijktijdig met de gasmeter	-25,09	-30,36	per st	815794
	Uit dienst stellen - aan de meter	70,07	84,78	per st	815786
	Korting uitdienststelling van de elektriciteitsmeter indien gelijktijdig met de gasmeter	-25,09	-30,36	per st	815793
	Indienststelling gelijktijdig met nieuwe aansluiting	gratis		per st	815787
	Appartementen, per verbruiksplaats binnen eenzelfde aanvraag				
	Eerste in- of uitdienststelling: zie hierboven (korting slechts éénmaal)				
	Bijkomende indienststelling, gelijktijdige aanvraag	19,47	23,56	per st	815788
	Bijkomende uitdienststelling, gelijktijdige aanvraag	19,47	23,56	per st	815789
	Tijdelijk buiten spanning plaatsen grootvermogenbord (>56 kVA)	159,79	193,35	per st	815792
9.2	Uit- en indienststelling, zie procedure 'wanbetaling/drop'				
	Afsluiting aan de meter	70,07	84,78	per st	815751
	In dienst stellen van de meter	70,07	84,78	per st	815785
	Afsluiting en heraansluiten aan bovengronds net	332,69	402,55	per st	815752

Tarieven aansluitingen elektriciteit - laagspanning 2018

Distributienetbeheer elektriciteit: Infrac West

		2018			
		BTWe	BTWi(21%)	aantal	artikel
	Afsluiting en heraansluiten aan het ondergronds net	859,82	1 040,38	per st	815753
9.3	Kosten				
	Voor de definitie van de basisopstelling en de bijbehorende afmetingen wordt verwezen naar de aansluitbrochure en de toelichting bij de offerte. De aanvraagtermijnen zijn opgenomen in het Technisch Reglement Distributie Elektriciteit (TRDE).				
	Niet respecteren basisopstelling, aanvraagtermijn of afmetingen elektriciteit	177,55	214,84	per st	815777
	Vergoeding kosten verbonden aan het niet melden van wijziging in afname- of injectiekaracteristieken	207,91	251,57	per st	815791
	Nutteloze verplaatsing (electriciteit)	70,07	84,78	per st	815770
9.4	Wanbetaling				
	Inningskosten (geen btw)	34,56	41,82	per st	815740
9.5	Herplaatsing van de verzegeling				
	Zegelbreuk niet-toegestane verbrekking van de zegels	70,07	84,78	per st	815783
9.6	Ijking en herprogrammatie meter				
	Ijking meting laagspanning, binnen tolerantiegrenzen	159,79	193,35	per st	815763
	Ijking indirecte meter (boven 80 A)	1 252,35	1 515,34	per st	815765
	Herparametereeren meter	159,79	193,35	per st	815766
9.7	Aansluitingen voor minimale levering "10 Ampère "				
	Plaatsen en wegnemen automaat voor minimale levering 10 A bij beschermde klant	gratis		per st	815798
9.8	Onderhoud				
	Herstelling zekeringen (recupereerbaar bij vernieuwing beveiliging)	70,07	84,78	per st	815774
	Tijdelijke isolatie van bovengronds elektriciteitsnet: plaatsing en wegname achteraf (per paalvak)	809,35	979,31	per st	815780
	Verplaatsen van netelementen op openbaar domein op vraag klant: volgens bestek*				
9.9	Spanningscontrole				
	Langdurige controle netspanning (logger), binnen grenzen	159,79	193,35	per st	815778
	Controle netspanning, binnen grenzen	70,07	84,78	per st	815779
9.10	Tussentijdse meteropname				
	Tussentijdse meteropname elektriciteit	70,07	84,78	per st	815773
9.11	(Des-)activering bestaande dubbeltariefinstallatie				
	Desactiveren dubbeltarief (omschakeling dubbel naar enkeltarief)	70,07	84,78	per st	815243
	Heractiveren dubbeltarief (omschakeling enkel naar dubbeltarief, netsturingsontvanger aanwezig)	70,07	84,78	per st	815245
	Indien gelijktijdig met andere, betalende wijziging: gratis				
10	Metering groene stroom				
10.1	Afzonderlijke meter (GST)				
	Bijplaatsen kWh-meter van klant voor groenestroomproductie (excl. kast 25S60 of 25D60, <=56 kVA)	1 141,86	1 381,65	per st	815152
	Bijplaatsen indirecte kWh-meter van klant voor groenestroomproductie (>56 kVA)	2 837,65	3 433,56	per st	815153
10.2	Aanpassing meetgroep				

Tarieven aansluitingen elektriciteit - laagspanning 2018

Distributienetbeheer elektriciteit:

Infrac West

		2018			
		BTWe	BTWi(21%)	aantal	artikel
	Activering tweerichtingsmeting op directe meter - wegname teruglooprem, vermogen <10 kVA	gratis			
	Vervangen gewone door bidirectionele meter, kast type 25S60 of 25D60	327,09	395,78	per st	815148
	Vervangen gewone door bidirectionele meter, kast niet 25S60 of 25D60	433,63	524,69	per st	815149
10.3	Vervangen meetgroep, vermogen 10-56 kVA in bestaande kast Ombouwen teller 2-kwadranten naar 4-kwadranten	511,21	618,56	per st	815143
10.4	Vervangen meetgroep, vermogen >56 kVA Ombouw teller 2-kwadranten naar 4-kwadranten>56kVA				
	Aanpassing bestaande meetmodule incl. vervanging kast(en)	1 345,80	1 628,42	per st	812295
	Aanpassing bestaande meetmodule excl. vervanging kast(en)	1 056,08	1 277,86	per st	812296
10.5	Ijking Ijken indirecte meter tbv. groene stroomcertificaten	600,92	727,11	per st	815145
11	Netuitbreidingskosten				
	Van toepassing bij nieuwe aansluitingen of verzwaringen in geval van afwezigheid van een voldoende sterk net. Het traject van de netuitbreiding of netversterking wordt bepaald door Infrac.				
	Detail netuitbreidingskosten:				
	<i>Aansluiting in woonzone (legende gewestplan n° 1.0 t.e.m. 1.2.3 en 6.2)</i>				
	Uitbreiding voor LS-aansl <= 25 KVA	gratis		per m	CELE011
	Uitbreiding voor LS-aansl > 25 <= 56 KVA	16,79	20,32	per m	CELE021
	Uitbreiding voor LS-aansl > 56 KVA	50,40	60,98	per m	CELE041
	Indien voor de uitbreiding laagspanning t.b.v. een aansluitvermogen <= 56kVA reeds het gereduceerd tarief "Uitbreiding voor LS-aansluiting > 25 <= 56 KVA in woonzone" werd betaald en er binnen de 24 maanden een aanvraag tot verzwaring tot boven de 56kVA is, wordt het resterende bedrag voor de LS-kabel aandrekkend:				
	Uitbreiding voor LS-aansl > 56KVA<2 jaar	33,59	40,64	per m	CELE031
	Eerste 100 meter gratis. Gratis afstanden per kabel en uitsluitend op openbaar domein:				
	Korting voor LS-aansl > 25 <= 56KVA	-16,79	-20,32	per m	CELE721
	Korting voor LS-aansluiting > 56KVA	-50,40	-60,98	per m	CELE741
	Korting voor LS-aansl > 56KVA < 2 jaar	-33,59	-40,64	per m	CELE731
	<i>Aansluiting in industriezone (legende gewestplan n° 2.0 t.e.m. 3.1)</i>				
	Uitbreiding voor LS-aansluiting <= 56KVA	gratis		per m	CELE024
	Uitbreiding voor LS-aansluiting > 56KVA	50,40	60,98	per m	CELE034
	Eerste 100 meter gratis. Gratis afstanden per kabel en uitsluitend op openbaar domein:				
	Korting voor LS-aansluiting > 56KVA	-50,40	-60,98	per m	CELE734
	<i>Aansluiting buiten woon- en industriezone</i>				
	Uitbreiding voor LS-aansluiting	50,40	60,98	per m	CELE037
	Eerste 100 meter gratis. Gratis afstanden per kabel en uitsluitend op openbaar domein:				
	Korting voor LS-aansluiting	-50,40	-60,98	per m	CELE737
	* bestekprijs, dit is de prijs die wordt bekomen op basis van de prijzen en inschrijvingspercentages van de door de dnb gecontracteerde onderaannemers, verhoogd met een markup.				

Tarieven aansluitingen elektriciteit 1-26 kV 2018

Distributienetbeheer elektriciteit:
Infrac West

2018			
BTWe	BTWi(21%)	aantal	artikel

1	Nieuwe aansluitingen middenspanningsnet 1-26kV				
	<p><i>Bij een middenspanningsaansluiting is het vermogen en het kabeltracé niet in de forfaitaire vergoeding begrepen. Een detailstudie wordt aangerekend bij elke vraag tot aansluiting en verzwaring. Betreft tarieven indien gebouw aansluitbaar is en net voldoende sterk. In andere geval kunnen uitbreidingskosten bijkomend aangerekend worden, cfr. reglement voor verkavelingen en bouwprojecten. Minimaal aan te vragen vermogen voor middenspanning bedraagt 100 kVA.</i></p>				
1.1	Nieuwe aansluiting middenspanningsnet				
	<p><i>Basisforfait</i> Forfaitaire aansluiting op MS-net excl. leveren & plaatsen meetinrichting (incl. max 2x10m kabel op privé)</p>	5 383,26	6 513,74	per st	812100
	<p><i>alsook de volgende componenten:</i> Plaatsing meetmodule met telelezing</p>	1 570,10	1 899,82	per st	812112
	<p><i>alsook vermogensvergoeding</i> Vermogensvergoeding volgens aansluitvermogen in kVA</p>	16,94	20,50	per kVA	812114
	<p><i>alsook eventuele kabelsupplement op privédomein</i> MS-kabel (3xAlu 95) leveren en plaatsen excl. grondwerk</p>	39,42	47,70	per m	812413
	MS-kabel (3xAlu 150) leveren en plaatsen excl. grondwerk	48,58	58,78	per m	812414
	MS-kabel (3xAlu 240) leveren en plaatsen excl. grondwerk	53,43	64,65	per m	812415
	MS-kabel (3xAlu 400) leveren en plaatsen excl. grondwerk	67,09	81,18	per m	812416
	MS-kabel (3xCu 400) leveren en plaatsen excl. grondwerk	160,73	194,48	per m	812418
	<p><i>alsook grondwerken op privédomein</i> zie tabel grondwerken</p>				
	<p><i>alsook eventuele netuitbreidingskosten</i> bijkomende aanrekening volgens netuitbreidingskosten Detail netuitbreidingskosten: zie §9</p>				
1.2	Tijdelijke aansluiting middenspanning (maximum 3 jaar)				
	<p><i>Geen vermogensvergoeding van toepassing, max. 630 kVA. Enkel van toepassing indien MS-net aanwezig en voldoende sterk, zoniet zie 'nieuwe aansluiting'. De nodige netuitbreiding is in dat geval volledig ten laste van de aanvrager.</i></p>				
	<p>Tijdelijke aansluiting op MS-net met plaatsing meetinrichting (incl. 2x10m kabel) exclusief wegname Studiekosten, grondwerken en kabelsupplementen (gedeelte >2x10m): zie 'nieuwe aansluiting'</p>	5 383,26	6 513,74	per m	812417
2	Studiekosten				
2.1	Detailstudie				
	<p><i>Detailstudie wordt aangerekend bij elke vraag tot aansluiting, verzwaring en teruglevering (injectie rechtstreeks op MS of indirect achter transfo MS-LS) Ook bij annulatie of vervallen van offertes wordt de studiekost opgeëist.</i></p>				
	Detailstudie middenspanning (<= 630 kVA)	608,37	736,13	per st	812513
	Detailstudie middenspanning (<= 1000 kVA)	1 460,11	1 766,73	per st	812514
	Detailstudie middenspanning (<= 2 MVA)	2 433,49	2 944,52	per st	812515
	Detailstudie middenspanning (> 2 MVA)	4 867,09	5 889,18	per st	812516
2.2	Oriëntatiestudie				
	<p><i>Oriëntatiestudie enkel indien aangevraagd door klant. De kosten van de oriënterende studie worden terugbetaald als de detailstudie de oriënterende studie tegenspreekt (zie Technisch Reglement Distributie Elektriciteit (TRDE) Artikel III.3.3.26 §4)</i></p>				
	Oriëntatiestudie middenspanning (<= 630 kVA)	304,18	368,06	per st	812423
	Oriëntatiestudie middenspanning (<= 1000 kVA)	730,04	883,35	per st	812424

Tarieven aansluitingen elektriciteit 1-26 kV 2018

Distributienetbeheer elektriciteit: Infrac West

		2018			
		BTWe	BTWi(21%)	aantal	artikel
	Oriëntatiestudie middenspanning (<= 2 MVA)	1 216,73	1 472,24	per st	812425
	Oriëntatiestudie middenspanning (> 2 MVA)	2 433,49	2 944,52	per st	812426
2.3	Erfdienstbaarheid				
<p><i>Wanneer er netten over het privédoornain van de klant lopen of wanneer de aansluitleiding over een aangrenzend perceel loopt, zal Infrac de kosten voor het vestigen van de erfdienstbaarheid doorrekenen aan de klant. Dit omvat zowel de kosten voor de opmeting door een landmeter als de aktekosten van de notaris. Deze kosten zullen worden doorgerekend volgens de facturatie van respectievelijk de landmeters en notarissen (zonder markup).</i></p>					
3	Rechtstreekse aansluiting op transformatorstation (Trans-HS) met een spanning van 1 kV tot en met 26 kV				
3.1	Aansluiting				
	Forfaitaire aansluiting op Trans-HS met plaatsing meetinrichting, excl. levering meetinrichting (per vertrekcel)	142 759,94	172 739,53	per st	811100
	alsook kabelverbinding (per bundel van 3-fasen) vanuit het onderstation				
	Leveren en plaatsen kabel 1 X 3x240Alu (excl. grondwerk, excl. signaalkabel)	53,43	64,65	per m	811114
	Leveren en plaatsen kabel 1 X 3x400Alu (excl. grondwerk, excl. signaalkabel)	67,09	81,18	per m	811115
	Leveren en plaatsen kabel 1 X 3x630Alu (excl. grondwerk, excl. signaalkabel)	99,79	120,75	per m	811116
3.2	Supplementen				
	Boringen: volgens bestek**				
	Optioneel: kost per meter voor signaalkabel tussen het onderstation en de hoofdcabine van de klant in zelfde sleuf	11,86	14,35	per m	811311
	Optioneel: forfait per kabelverbinding voor differentieelbeveiliging - voor zover signaalkabel beschikbaar	13 738,58	16 623,68	per verbinding	811321
	Leveren en plaatsen omvormtransformator MS/MS 10 MVA	177 293,37	214 524,98	per st	812902
3.3	Studiekosten				
	<i>Detailstudie wordt aangerekend bij elke vraag tot aansluiting zie studies middenspanningsnet</i>				
	<i>Oriëntatiestudie</i>				
	<i>Oriëntatiestudie enkel indien aangevraagd door klant. De kosten van de oriënterende studie worden terugbetaald als de detailstudie de oriënterende studie tegenspreekt (zie Technisch Reglement Distributie Elektriciteit (TRDE) Art. III.3.3.26 §4)</i>				
	zie studies middenspanningsnet				
4	Aanpassing en diensten				
	De prijzen zijn geldig voor uitvoering tijdens de gewone kantooruren.				
4.1	Diensten & supplementen				
	Indienststelling middenspanningmeter	145,78	176,39	per st	812121
	Uitdienststelling (move-out/drop) middenspanningmeter	145,78	176,39	per st	812122
	Tijdelijk buiten spanning plaatsen cabine/feeder en terug onderspanning brengen	916,82	1 109,35	per st	812123
	Tijdelijk buiten spanning plaatsen cabine/feeder en terug onderspanning brengen - buiten de kantooruren	1 733,85	2 097,96	per st	812127
	Beschikbaar stellen telpulsen	1 009,35	1 221,31	per st	812132

Tarieven aansluitingen elektriciteit 1-26 kV 2018

Distributienetbeheer elektriciteit:

Infrac West

		2018			
		BTWe	BTWi(21%)	aantal	artikel
	Ter plaatse testen netonkoppelbeveiliging van decentrale productie-eenheden	199,05	240,85	per st	812133
	Tijdelijk openen celdeuren voor reiniging	119,62	144,74	per st	812119
	Tele-monitoring en -controle van decentrale productie-eenheden	9 532,88	11 534,78	per st	812136
	Tele-monitoring van decentrale productie-eenheden	2 700,98	3 268,19	per st	812135
	Supplement eindstekker 'T' (set drie stuks)	377,59	456,88	per st	812103
	Nieuw slot voor MS-cabine	206,52	249,89	per st	812137
	Nutteloze verplaatsing of herplanning bij in- of uitdienststelling	145,78	176,39	per st	812124
	Nutteloze verplaatsing of herplanning bij aankoppeling	318,69	385,61	per st	812125
4.2	Heraansluiten cabine (in zelfde put) Ondergronds afsluiten MS-cabine, via mof, incl. heraansluiten	5 383,26	6 513,74	per st	812108
4.3	Definitief afsluiten Wegname op initiatief van de klant: Wegname (tijdelijke) middenspanningsaansluiting: afmoffen, kabel blijft liggen	2 943,97	3 562,20	per st	812106
	Wegname op initiatief van de verdeler: zie Technisch Reglement Distributie Elektriciteit (TRDE), artikel III.7.1.2				
4.4	Overige aanpassingen en diensten Ijking meting (MS) Herparametriseren meting (MS)	1 252,35 239,24	1 515,34 289,48	per st per st	812763 812764
	Definitief maken van een tijdelijke middenspanningsaansluiting: <i>Zie 1. Nieuwe aansluiting middenspanning - eventuele herbruikbare kabels en/of vermogens in mindering</i>				
	Verplaatsen van netelementen op openbaar domein op vraag klant: volgens bestek**				
5	Verzwaringen				
5.1.	Verzwaringen - verlaging middenspanning				
	<i>Het tarief voor een verzwaring is de zgn. "deltaprijs". Dit wil zeggen dat de kostprijs gelijk is aan het verschil in kostprijs van een nieuwe aansluiting (zie hoger) van het gevraagde vermogen, verminderd met de kostprijs van een nieuwe aansluiting van het oude vermogen. Dit oude vermogen wordt maar in mindering gebracht voor zover de aansluiting op dezelfde plaats blijft en de spanning (middenspanning) behouden blijft. Detailstudiekost volgens nieuwe vermogen.</i>				
	1) Basisforfait: Forfaitaire vergoeding verzwaring middenspanning bij hergebruik aansluitkabel en meterbord ofwel Verzwaring MS bij vervanging aansluitkabel zie nieuwe aansluiting: componenten basisforfait, kabelsupplement en grondwerken	1 092,53	1 321,96	per st	812293
	2) alsook in geval vervanging meterbord: Aanpassing bestaande meetmodule incl. vervanging kast(en) ofwel Aanpassing bestaande meetmodule excl. vervanging kast(en)	1 345,80 1 056,08	1 628,42 1 277,86	per st per st	812295 812296
	3) alsook vermogensvergoeding: Verzwaring middenspanning volgens verschil in kVA	16,94	20,50	per kVA	812102
	4) alsook kosten detailstudie volgens nieuwe vermogen				

Tarieven aansluitingen elektriciteit 1-26 kV 2018

Distributienetbeheer elektriciteit: Infrac West

		2018			
		BTWe	BTWi(21%)	aantal	artikel
	Studiekosten: zie nieuwe aansluiting middenspanningsnet				
	5) alsook indien net onvoldoende sterk: Bijkomende aanrekening volgens netuitbreidingskosten Detail netuitbreidingskosten (zie §9)				
	6) alsook indien aansluiting (>100 kVA) nog niet met telelezing Achteraf installeren telelezing MS	541,10	654,73	per st	812297
	Verlaging aansluitvermogen middenspanning (geen teruggave vermogensvergoeding)	119,62	144,74	per st	812104
5.2.	Laagspanning, gelijkgesteld met middenspanning (regeling voor september 1999)				
	<i>Enkel van toepassing in geval van verzwaren bij klanten die genieten van het tarief middenspanningsnet op basis van de regeling 'Laagspanning gelijkgesteld met middenspanning' van voor september 1999. De kVA's uit een oude vermogensvergoeding/tussenkomst wordt maar in mindering gebracht voor zover de aansluiting op dezelfde plaats blijft en de spanning behouden blijft. Geen vervanging of versterking van de aansluitkabel mogelijk.</i>				
	<i>Tussenkomsten in de transformatiecabine bij "laagspanning gelijkgesteld met middenspanning" (voor 9/1999) Eenmalige tussenkomst (afkoop) in de kosten van de transformatiecabine van de distributienetbeheerder: Distributie cabine : in omhulsel netbeheerder - eenmalig Gemengde cabine : in omhulsel netgebruiker - eenmalig alsook Studiekosten: zie tarieven laagspanning, §2. Studiekosten</i>	164,46 120,54	199,00 145,85	per kVA per kVA	812591 812592
	<i>Overige wijzigingen van bestaande aansluitingen: zie tarieven laagspanning, §6.</i>				
6	Verplaatsing middenspanningsaansluiting				
	<i>Forfait per begin of eindmof en per kabel (3 aders): Verbindingsmof enkele MS-kabel Eindmof enkele MS-kabel</i>	1 682,25 719,62	2 035,52 870,74	per st per st	812326 812329
	<i>alsook kabels op privé volgens lengte nieuwe tracé: MS-kabel (3xAlu 95) leveren en plaatsen excl. grondwerk MS-kabel (3xAlu 150) leveren en plaatsen excl. grondwerk MS-kabel (3xAlu 240) leveren en plaatsen excl. grondwerk MS-kabel (3xAlu 400) leveren en plaatsen excl. grondwerk MS-kabel (3xCu 400) leveren en plaatsen excl. grondwerk</i>	39,42 48,58 53,43 67,09 160,73	47,70 58,78 64,65 81,18 194,48	per m per m per m per m per m	812413 812414 812415 812416 812418
	<i>alsook grondwerken op privédomein grondwerken op privédomein, zie verder</i>				
	<i>alsook eventueel aanpassingen op openbaar domein aanpassing MS-net (kabels en grondwerken) op openbaar domein volgens bestek**</i>				
7	Grondwerken - MS				

Tarieven aansluitingen elektriciteit 1-26 kV 2018

Distributienetbeheer elektriciteit: Infrac West

		2018			
		BTWe	BTWi(21%)	aantal	artikel
	Sleuf volle grond	21,48	25,99	per m	812350
	Sleuf losse bedekking	29,42	35,60	per m	812351
	Sleuf klinkers/dallen	70,07	84,78	per m	812352
	Sleuf KWS/Beton/sierbestrating/monoliet	107,45	130,01	per m	812353
8	Metering groene stroom				
8.1	Aanpassingen aan bestaande meetinstallatie (eg. ombouw 4 kwadrantenmeting)				
	Aanpassing bestaande meetmodule incl. vervanging kast(en) ofwel	1 345,80	1 628,42	per st	812295
	Aanpassing bestaande meetmodule excl. vervanging kast(en) ofwel indien teller reeds geschikt voor 4 kwadrantenmeting: Zie §4.4 'Herparametriseren meting'.	1 056,08	1 277,86	per st	812296
8.2	Afzonderlijke meter voor registratie groenestroomproductie (meting onder LS) Bijplaatsen kWh-meter van klant voor groenestroomproductie (meting onder LS)	2 171,49	2 627,50	per st	812298
8.3	Afzonderlijke meter voor registratie groenestroomproductie (meting onder MS) Bijplaatsen kWh-meter van klant voor groenestroomproductie (meting onder MS)	2 598,76	3 144,50	per st	812299
9	Netuitbreidingskosten				
	Van toepassing bij nieuwe aansluitingen of verzwaringen in geval van afwezigheid van een voldoende sterk net. Het traject van de netuitbreiding of netversterking wordt bepaald door Infrac.				
	Detail netuitbreidingskosten:				
	<i>Aansluiting in woonzone* (legende gewestplan n° 1.0 t.e.m. 1.2.3 en 6.2)</i>				
	Uitbreiding voor MS-aansl <=400kVA op net	31,49	38,10	per m	CELE070
	Uitbreiding voor MS-aansl >400kVA op net	94,53	114,38	per m	CELE071
	Indien voor de uitbreiding middenspanning t.b.v. een aansluitvermogen <= 400 kVA reeds het gereduceerd tarief "Uitbreiding voor MS-aansluiting net <= 400 kVA in woonzone" werd betaald en binnen de 24 maanden een aanvraag tot verzwaring tot boven de 400 kVA is, wordt het resterende bedrag voor de MS-kabel aangerekend:				
	Uitbr voor MS-aansl > 400kVA<2 jaar	63,01	76,24	per m	CELE072
	<i>Aansluiting in industriezone* (legende gewestplan n° 2.0 t.e.m. 3.1)</i>				
	Uitbreiding voor MS-aansl <= 1MVA op net	gratis		per m	CELE054
	Uitbreiding vr MS-aansl >1 MVA en <=2 MVA op net	31,49	38,10	per m	CELE055
	Uitbreiding vr MS-aansl >2 MVA op net	94,53	114,38	per m	CELE056
	Indien voor de uitbreiding middenspanning t.b.v. een aansluitvermogen <= 2 MVA reeds het gereduceerd tarief "Uitbreiding voor MS-aansluiting net >1MVA en <= 2MVA in industriezone" werd betaald en binnen de 24 maanden een aanvraag tot verzwaring tot boven de 2 MVA is, wordt het resterende bedrag voor de MS-kabel aangerekend:				
	Uitbr vr MS-aansl >1 MVA en <=2 MVA op net < 2 j	63,01	76,24	per m	CELE065
	<i>Aansluiting buiten woon en industriezone*</i>				
	Uitbreiding voor MS-aansluiting op net	94,53	114,38	per m	CELE057
	<i>*productie-installatie van elektriciteit uit kwalitatieve warmtekrachtkoppeling ≤ 5 MVA: eerste 1000 m kabellengte op openbaar domein gratis</i>				
	** bestekprijs, dit is de prijs die wordt bekomen op basis van de prijzen en inschrijvingspercentages van de door de dnb gecontracteerde onderaannemers, verhoogd met een markup.				

Tarieven aansluitingen elektriciteit >26-36 kV 2018

Distributienetbeheer elektriciteit:
Infrac West

2018			
BTWe	BTWi(21%)	aantal	artikel

1	Aansluiting op het >26-36 kV net				
	<i>Naast de kosten voor aansluiting, meetinstallatie en kabellengte op openbaar domein >400m, betaalt de klant vermogensvergoeding(en) voor de stroomopwaartse kosten (transformatiestation, koppelpunten, ...). Wanneer de meetinstallatie bij de klant wordt geplaatst, zullen de meetwaarden gecorrigeerd worden voor de stroomopwaartse netverliezen.</i>				
1.1	Nieuwe aansluiting op het >26-36 kV net <i>Voor de aansluiting (aansluitleiding, verbindings- en eindmoffen en ondergrondse aftakking en kabel op privé(max. 2 x 3 fasen x 10m)):</i> Aansluiting >26-36kV	12 741,04	15 416,66	per st	810101
	<i>alsook eventueel indien lengte meer dan 2x3x10m op privé:</i> Kabel 3x400Al leveren en plaatsen >26-36kV excl. grondwerk kabel en excl. sign.kabel	75,32	91,14	per m	810120
	Kabel 3x630Al leveren en plaatsen >26-36kV excl. grondwerk kabel en excl. sign.kabel	91,36	110,55	per m	810121
	<i>alsook voor het plaatsen van meetinstallatie (excl. levering meter):</i> Meetinstallatie met telelezing: zie nieuwe aansluiting middenspanning 1-26kV				
	<i>alsook standaard vermogensvergoeding:</i> Standaard vermogensvergoeding volgens aansluitvermogen	15,75	19,06	per kVA	810102
	<i>alsook eventueel bijkomende vermogensvergoeding voor de voeding in gesloten lus (bij redundante aansluiting op vraag van de klant):</i> indien aansluitvermogen <=5 MVA Bijkomende vermogensvergoeding (redundante aansluiting op vraag klant), aansluitvermogen <=5MVA	21,00	25,41	per kVA	810103
	of indien aansluitvermogen >5 MVA Bijkomende vermogensvergoeding (redundante aansluiting op vraag klant), aansluitvermogen >5MVA	26,25	31,76	per kVA	810104
	<i>alsook telemonitoring en telecontrole:</i> zie middenspanning 1-26kV				
	<i>alsook indien net afwezig of onvoldoende sterk: voor de standaard voeding en event. voor de redundante voeding, kabellengte op openbaar domein >400m:</i> zie netuitbreidingskosten				
1.2	Tijdelijke aansluiting >26-36kV net (maximum 3 jaar) <i>Geen vermogensvergoeding van toepassing indien >26-36 kV-net aanwezig en voldoende sterk, zoniet zie 'nieuwe aansluiting'. De extra kabellengte>400m is in dat geval volledig ten laste van de aanvrager.</i> Zie nieuwe aansluiting excl. Vermogensvergoeding				
2	Studiekosten <i>Detailstudie wordt aangerekend bij elke vraag tot aansluiting</i> zie studies middenspanning 1-26kV Oriëntatiestudie <i>Oriëntatiestudie enkel indien aangevraagd door klant.</i> <i>De kosten van de oriënterende studie worden terugbetaald als de detailstudie de oriënterende studie tegenspreekt (zie Technisch Reglement Distributie Elektriciteit (TRDE) Art. III.3.3.26 §4)</i> zie studies middenspanning 1-26kV				
3	Aanpassing en diensten zie 'aanpassing en diensten' middenspanning 1-26kV				
4	Verzwaren				

4.1	Verzwarings - verlaging >26-36kV net <i>Het tarief voor een verzwaring is de zgn. "deltaprijs". Dit wil zeggen dat de kostprijs gelijk is aan het verschil in kostprijs van een nieuwe aansluiting (zie hoger) van het gevraagde vermogen, verminderd met de kostprijs van een nieuwe aansluiting van het oude vermogen. Dit oude vermogen wordt maar in mindering gebracht voor zover de aansluiting op dezelfde plaats blijft en de spanning behouden blijft. Detailstudiekost volgens nieuwe vermogen.</i> 1) Basisforfait: indien aansluitkabel te verzwaren: zie nieuwe aansluiting 2) alsook in geval vervanging meterbord: niet van toepassing 3) alsook vermogensvergoeding volgens verschil nieuw - oud aansluitvermogen: zie standaard vermogensvergoeding nieuwe aansluiting 4) alsook eventueel bijkomende vermogensvergoeding voor de voeding in gesloten lus (redundante aansluiting): zie bijkomende vermogensvergoeding nieuwe aansluiting 5) alsook kosten detailstudie volgens nieuwe vermogen: zie studies middenspanning 1-26kV 6) alsook indien net onvoldoende sterk: voor de standaard voeding en event. voor de redundante voeding, kabellengte op openbaar domein >400m: zie netuitbreidingskosten				
5	Verplaatsing >26-36kV-aansluiting				
	<i>Forfait per begin of eindmof en per kabel (3 aders): Zie middenspanning 1-26kV</i> <i>alsook kabels op privé volgens lengte nieuwe tracé: Zie nieuwe aansluiting</i> <i>alsook grondwerken op privédomein grondwerken op privédomein, zie verder</i> <i>alsook eventueel aanpassingen op openbaar domein aanpassing MS-net (kabels en grondwerken) op openbaar domein volgens bestek*</i>				
6	Grondwerken >26-36kV				
	Tabel grondwerken op privédomein (voor zover niet opgedragen aan de klant) Zie grondwerken middenspanning 1-26kV				
7	Metering groene stroom				
	Zie middenspanning 1-26kV				
8	Netuitbreidingskosten				
	Van toepassing bij nieuwe aansluitingen op het net of verzwarings in geval van afwezigheid van een voldoende sterk net. Het traject van de netuitbreiding of netversterking wordt bepaald door Infrac. Netuitbreidingskosten voor extra kabellengte > 400m op openbaar domein: volgens bestek*				
	* bestekprijs, dit is de prijs die wordt bekomen op basis van de prijzen en inschrijvingspercentages van de door de dnb gecontracteerde onderaannemers, verhoogd met een markup.				