

**VREG**

uw gids op de  
energiemarkt

Koning Albert II-laan 20 bus 19  
1000 BRUSSEL  
[www.vreg.be](http://www.vreg.be)

## **Beslissing van de Vlaamse Regulator van de Elektriciteits- en Gasmarkt**

**van 14 december 2018**

met betrekking tot de goedkeuring van de tariefvoorstellen van de opdrachthoudende vereniging FLUVIUS LIMBURG, voorheen 'INTER-ENERGA' voor de distributienettarieven voor elektriciteit voor het exploitatiejaar 2019 in de reguleringsperiode 2017-2020

**Gewijzigd bij beslissing van 25 april 2019 (BESL-2019-18)**

BESL-2018-139

De Vlaamse Regulator van de Elektriciteits- en Gasmarkt,

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

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

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); zoals gewijzigd bij beslissingen van 6 juli 2018 (BESL-2018-23) en 20 september 2018 (BESL-2018-73);<sup>1</sup>

Gezien de beslissing van de VREG van 12 december 2017 met betrekking tot de goedkeuring van de tariefvoorstellen van de opdrachthoudende vereniging INTER-ENERGA voor de distributienettarieven voor elektriciteit voor het exploitatiejaar 2018 in de reguleringsperiode 2017-2020 (BESL-2017-89)<sup>2</sup> ;

Gezien de beslissing van de VREG van 4 oktober 2018 met betrekking tot het vaststellen van het toegelaten inkomen voor het jaar 2019 van de opdrachthoudende vereniging INTER-ENERGA voor de distributienettarieven voor elektriciteit in de reguleringsperiode 2017-2020 (BESL-2018-84)<sup>3</sup>;

Gezien de overeenkomsten die de VREG en de distributienetbeheerders conform art. 4.1.33, §3 Energiedecreet op 9 oktober 2018 hebben afgesloten, waarmee de procedures voor de indiening en goedkeuring van de periodieke en niet-periodieke tariefvoorstellen voor het jaar 2019 vastgelegd zijn;

Overwegende dat alle beslissingen van de VREG vermeld in dit document terug te vinden zijn op de documentendatabank van de VREG<sup>4</sup>;

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 overgangsmaatregelen 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 distributienettarieven die voor het jaar 2018 gelden in het Vlaamse Gewest aflopen op 31 december 2018 en de distributienetbeheerders niet gemachtigd zijn

---

<sup>1</sup> <https://www.vreg.be/nl/tariefmethodologie-2017-2020-2>

<sup>2</sup> <http://www.vreg.be/nl/document/BESL-2017-89>

<sup>3</sup> <http://www.vreg.be/nl/document/BESL-2018-84>

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

distributienettarieven toe te passen zonder dat deze vooraf door de VREG werden goedgekeurd of als voorlopige distributienettarieven werden opgelegd;

Overwegende het door Fluvius System Operator (hierna: FLUVIUS), namens en in opdracht van INTER-ENERGA op 1 oktober 2018 ingediende tariefvoorstel voor de niet-periodieke distributienettarieven voor elektriciteit voor het jaar 2019 en de door haar daaropvolgend toegepaste aanpassingen van 29 oktober, 28 november, 30 november en 10 december 2018;

Overwegende het door FLUVIUS, namens en in opdracht van INTER-ENERGA op 5 november 2018 ingediende tariefvoorstel voor de periodieke distributienettarieven voor elektriciteit voor het jaar 2019 en de door haar daaropvolgend toegepaste aanpassingen van 29 november, 7 december en 11 december 2018;

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 2019 gepubliceerd heeft;<sup>5</sup>

Overwegende dat de tariefvoorstellen van INTER-ENERGA voor de periodieke en niet-periodieke distributienettarieven voor elektriciteit voor het jaar 2019, zoals ze nu voorliggen, voldoen aan de ter zake van toepassing zijnde voorschriften zoals vastgelegd in de tariefmethodologie van de VREG;

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

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.

---

<sup>5</sup> <http://www.vreg.be/nl/distributienettarieven-elektriciteit-en-aardgas-2019>

## 1. ANALYSE VAN DE TARIEFVOORSTELLEN

De VREG licht hieronder toe hoe de tariefvoorstellen van INTER-ENERGA voor de periodieke en niet-periodieke elektriciteitsdistributietarieven voor het jaar 2019 procedureel en inhoudelijk onderzocht zijn. De VREG heeft conform de bepalingen van het Energiedecreet<sup>6</sup> op zijn website op transparante wijze de stand van zaken van de goedkeuringsprocedure van de tariefvoorstellen voor de distributietarieven voor het jaar 2019 gepubliceerd.<sup>7</sup>

### 1.1 Periodieke distributietarieven

#### 1.1.1. Procedureel

Overeenkomstig par. 5.8.1 van de tariefmethodologie voor distributie elektriciteit en aardgas gedurende reguleringsperiode 2017-2020, dient INTER-ENERGA het door de VREG toegelaten inkomen uit zijn periodieke distributietarieven voor 2019 te vertalen in een tariefvoorstel.

Op 4 oktober 2018 heeft de VREG het toegelaten inkomen voor het jaar 2019 van INTER-ENERGA voor de periodieke distributietarieven voor elektriciteit vastgesteld (BESL-2018-84)<sup>8</sup> overeenkomstig de bepalingen in par. 5.6 van de tariefmethodologie.

Vervolgens deelde de VREG aan INTER-ENERGA zijn toegelaten inkomen voor exogene en endogene kosten voor 2019 mee, wat hem in staat stelde vervolgens zijn tariefvoorstel voor de periodieke distributietarieven 2019 op te maken en in te dienen bij de VREG.

De VREG heeft op 9 oktober 2018 een overeenkomst afgesloten met INTER-ENERGA via zijn werkmaatschappij FLUVIUS over de procedure voor de indiening en goedkeuring van de tariefvoorstellen voor de periodieke distributietarieven elektriciteit en aardgas voor het exploitatiejaar 2019 in de reguleringsperiode 2017-2020.

Onder paragraaf 1.1.2. van deze beslissing volgt een beschrijving van de onderzoeken die de VREG heeft uitgevoerd op de tariefvoorstellen van de elektriciteitsdistributietariefbeheerders. Ingeval het onderzoek niet het gewenste resultaat opleverde, vroeg de VREG aan de distributietariefbeheerder 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 distributietariefbeheerders. De vragen en opmerkingen van de VREG wegens eventuele onduidelijkheden of tekortkomingen in de rapportering door de distributietariefbeheerder werden steeds door de VREG aan de distributietariefbeheerder overgemaakt met afspraak betreffende de termijn van antwoord door de distributietariefbeheerder. De antwoorden van de distributietariefbeheerder werden telkens onderzocht en elke gewijzigde rapportering werd aan hetzelfde onderzoek onderworpen.

De VREG ontving op 5 november 2018 per e-mail het eerste tariefvoorstel voor de periodieke elektriciteitsdistributietarieven voor het jaar 2019 van INTER-ENERGA via zijn werkmaatschappij FLUVIUS.

<sup>6</sup> Art. 4.1.33, §5 Energiedecreet.

<sup>7</sup> <https://www.vreg.be/nl/distributietarieven-elektriciteit-en-aardgas-2019>

<sup>8</sup> <http://www.vreg.be/nl/document/BESL-2018-84>

Op 14 november 2018 maakt de VREG zijn vragen en opmerkingen per e-mail over aan INTER-ENERGA via zijn werkmaatschappij FLUVIUS m.b.t. het eerste tariefvoorstel voor de periodieke elektriciteitsdistributienettarieven voor het jaar 2019.

De VREG ontving op 29 november 2018 per e-mail het tweede tariefvoorstel voor de periodieke elektriciteitsdistributienettarieven voor het jaar 2019 van INTER-ENERGA via zijn werkmaatschappij FLUVIUS.

Op 5 december 2018 maakt de VREG zijn vragen en opmerkingen per e-mail over aan INTER-ENERGA via zijn werkmaatschappij FLUVIUS m.b.t. het tweede tariefvoorstel voor de periodieke elektriciteitsdistributienettarieven voor het jaar 2019.

De VREG ontving op 7 december 2018 per e-mail het derde tariefvoorstel voor de periodieke elektriciteitsdistributienettarieven voor het jaar 2019 van INTER-ENERGA via zijn werkmaatschappij FLUVIUS.

Op 10 december 2018 maakt de VREG zijn vragen en opmerkingen per e-mail over aan INTER-ENERGA via zijn werkmaatschappij FLUVIUS m.b.t. het derde tariefvoorstel voor de periodieke elektriciteitsdistributienettarieven voor het jaar 2019.

De VREG ontving op 11 december 2018 per e-mail het vierde tariefvoorstel voor de periodieke elektriciteitsdistributienettarieven voor het jaar 2019 van INTER-ENERGA via zijn werkmaatschappij FLUVIUS.

#### 1.1.2. Inhoudelijk

De distributienetbeheerder diende zijn tariefvoorstel voor de periodieke distributienettarieven 2019 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 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 voormelde bijlage 7 'Rapporteringsmodel tariefvoorstel' omvatte:

- 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.

- 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 2019':
  - 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 Nazicht door de VREG van de door de distributienetbeheerder aangeleverde nota en detailberekening 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 2018.
  - Nazicht door de VREG van het maximumtarief voor het basistarief inzake het gebruik van het net en de toepassing ervan, complementair met de eventuele afvlakingscoëfficiënt. De distributienetbeheerder leverde de berekening aan overeenkomstig de bijlage 8 par. 2.a van de tariefmethodologie.
  - 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 INTER-ENERGA 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<sup>de</sup> 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 2019 zullen op basis van de door de CREG bekendgemaakte transportnettarieven voor het jaar 2019 voor transmissienetbeheerder Elia in het voorjaar van 2019 worden gewijzigd door de VREG, met in acht name van het reeds door de VREG besliste toegelaten inkomen 2019 voor exogene kosten, onderdeel transmissienettarieven, bevattend het in 2019 af te bouwen regulatorisch saldo voor transmissienettarieven. Het was voor de VREG en de distributienetbeheerders niet mogelijk om de informatie te verwerken in deze beslissing.
  - De VREG gaat akkoord met de door INTER-ENERGA voorgestelde tarifiering wat betreft de gelijke jaarprijzen voor de meet- en telactiviteit voor de distributienetbeheerders onder de voormalige werkmaatschappij Infracvba (hierna:

- INFRAX). Dit is de historische aanpak onder de vorige reguleringsperiodes. De VREG gaat hiermee akkoord omdat de werkmaatschappij FLUVIUS op heden nog geen geïntegreerd facturatiesysteem voor de distributienetbeheerders van de voormalige werkmaatschappijen EANDIS en INFRAX heeft. Bovendien oefende de voormalige werkmaatschappij INFRAX feitelijk de meet- en telactiviteit uit voor al haar distributienetbeheerders en hun distributienetgebruikers waarbij het meet- en teltarief een onderdeel vormt van het gehele nettatarief voor de klant. Bijgevolg lijkt een solidarisering van de regulatoire saldi die in het verleden zijn opgebouwd niet aangewezen.
- De VREG gaat akkoord met het voorstel van INTER-ENERGA om het meet-en teltarief voor een digitale meter gelijk te stellen aan het betreffende tarief voor een jaargelezen meter.
  - De VREG gaat akkoord met het voorstel van INTER-ENERGA 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.
  - 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 2019 - 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 2018.
  - 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 INTER-ENERGA voorgestelde tarifiering wat betreft de gelijke jaarprijzen voor de meet- en telactiviteit voor de distributienetbeheerders onder de voormalige werkmaatschappij INFRAX. Dit is de historische aanpak onder de vorige reguleringsperiodes. De VREG gaat hiermee akkoord omdat de werkmaatschappij FLUVIUS op heden nog geen geïntegreerd facturatiesysteem voor de distributienetbeheerders van de voormalige werkmaatschappijen EANDIS en INFRAX heeft. Bovendien oefende de voormalige werkmaatschappij INFRAX feitelijk de meet- en telactiviteit uit voor al haar distributienetbeheerders en hun distributienetgebruikers waarbij het meet- en teltarief een onderdeel vormt van het gehele nettatarief voor de klant. Bijgevolg lijkt een solidarisering van de reguloire saldi die in het verleden zijn opgebouwd niet aangewezen.
- 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.
  - 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 2019':
  - 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 2019':
  - o 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 2019':
  - o 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 2019':
  - o 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.

## 1.2 Niet-periodieke distributienettarieven

### 1.2.1. Procedureel

De VREG ontving op 1 oktober 2018 per e-mail het eerste tariefvoorstel voor de niet-periodieke elektriciteitsdistributienettarieven voor het jaar 2019 van INTER-ENERGA via zijn werkmaatschappij FLUVIUS.

De VREG heeft op 9 oktober 2018 een overeenkomst afgesloten met INTER-ENERGA over de procedure voor de indiening en goedkeuring van de tariefvoorstellen voor de niet-periodieke distributienettarieven elektriciteit en aardgas voor het exploitatiejaar 2019 in de reguleringsperiode 2017-2020.

De VREG heeft het eerste tariefvoorstel voor de niet-periodieke elektriciteitsdistributienettarieven voor 2019 inhoudelijk onderzocht voor wat betreft de overeenstemming met de bepalingen in de tariefmethodologie 2017-2020 par. 5.13 'Niet-periodieke distributienettarieven'. De VREG maakte op 12 oktober 2018 zijn vragen en bemerkingen m.b.t. het eerste tariefvoorstel per e-mail over aan INTER-ENERGA via zijn werkmaatschappij FLUVIUS.

Naar aanleiding van een persbericht<sup>9</sup> uitgestuurd door de woordvoerder van de Vlaamse minister van Energie van 23 oktober 2018 wat betreft een uitstel van de plaatsing van de digitale meter met een half jaar in 2019, maakte de VREG op 24 oktober 2018 per e-mail aan FLUVIUS het verzoek over om hiermee rekening te houden in haar volgende tariefvoorstel. Concreet moet het tariefvoorstel

---

<sup>9</sup> <https://bart-tommelein.prezly.com/persbericht-digitale-meter-half-jaar-uitgesteld-en-nog-niet-voor-mensen-met-zonnepanelen>

zowel nog de diensten m.b.t. de bestaande meetinstallaties als deze voor de nieuwe digitale meters bevatten.

De VREG ontving op 29 oktober 2018 per e-mail het tweede tariefvoorstel voor de niet-periodieke elektriciteitsdistributienettarieven voor het jaar 2019 van INTER-ENERGA via zijn werkmaatschappij FLUVIUS.

De VREG heeft het tweede tariefvoorstel inhoudelijk onderzocht voor wat betreft de overeenstemming met de bepalingen in de tariefmethodologie 2017-2020 par. 5.13 'Niet-periodieke distributienettarieven'. De VREG maakte op 13 november 2018 per e-mail zijn vragen en bemerkingen m.b.t. het tweede tariefvoorstel over aan INTER-ENERGA via zijn werkmaatschappij FLUVIUS.

De VREG ontving op 28 november 2018 per e-mail het derde tariefvoorstel voor de niet-periodieke elektriciteitsdistributienettarieven voor het jaar 2019 van INTER-ENERGA via zijn werkmaatschappij FLUVIUS.

De VREG heeft het derde tariefvoorstel inhoudelijk onderzocht voor wat betreft de overeenstemming met de bepalingen in de tariefmethodologie 2017-2020 par. 5.13 'Niet-periodieke distributienettarieven'.

De VREG heeft op 30 november 2018 de INTER-ENERGA via zijn werkmaatschappij FLUVIUS ervan per e-mail in kennis gesteld dat hij overwoog om de tariefvoorstellen inzake de niet-periodieke tarieven voor elektriciteit voor het jaar 2019 te weigeren. De gemotiveerde ontwerpbeslissing tot weigering van de tariefvoorstellen voor de niet-periodieke distributienettarieven elektriciteit 2019, inclusief de bijlagen, werden zowel per e-mail (op vrijdag 30 november 2018) als daarna (op maandag 3 december 2018) per drager overgemaakt aan de INTER-ENERGA via zijn werkmaatschappij FLUVIUS. Op 30 november 2018 ontving de VREG per e-mail het vierde tariefvoorstel voor de niet-periodieke elektriciteitsdistributienettarieven voor het jaar 2019 van INTER-ENERGA via zijn werkmaatschappij FLUVIUS waarbij nog geen rekening werd gehouden met de bemerkingen van de VREG zoals gemotiveerd in zijn ontwerpbeslissing tot weigering van de tariefvoorstellen.

De VREG ontving op 10 december 2018 zowel per e-mail als per drager het aangepaste tariefvoorstel van INTER-ENERGA via zijn werkmaatschappij FLUVIUS en dit als antwoord op de ontwerpbeslissing tot weigering van de VREG.

### 1.2.2. Inhoudelijk

De VREG licht hieronder toe hoe hij de tariefvoorstellen van de distributienetbeheerders voor de niet-periodieke elektriciteitsdistributienettarieven voor het kalenderjaar 2019 heeft onderzocht.

Overeenkomstig par. 5.11 van de tariefmethodologie, zijn de niet-periodieke distributienettarieven in een kalenderjaar van de reguleringsperiode 2017-2020 maximaal gelijk aan deze in het voorafgaande kalenderjaar geïndexeerd volgens de waargenomen inflatie jaar op jaar voor de maand augustus. De maximale indexatie bedraagt aldus afgerond 2,24% volgens de evolutie van de consumptieprijsindex tussen augustus 2017 en augustus 2018.

De VREG controleerde aldus de van de distributienetbeheerders ontvangen tariefvoorstellen op hun overeenstemming met de niet-periodieke distributienettarieven die van toepassing zijn voor 2018,

op de hoogte en verantwoording van de door distributienetbeheerder toegepaste indexatie, op de verantwoording van eventuele verschillen met de tarieflijst van 2018, ten gevolge van nieuwe materialen of producten of van een nieuwe dienstverlening, en op de juistheid, leesbaarheid voor de klant en volledigheid wat betreft de beschrijvingen in de tarieflijsten.

Aangezien alle Vlaamse distributienetbeheerders sinds 1 juli 2018 (pas zichtbaar voor het brede publiek vanaf 1 januari 2019) opereren onder eenzelfde werkmaatschappij, wordt voor 2019 een harmonisatie van de niet-periodieke distributienettarieven in het Vlaamse Gewest voorgesteld. Hierbij wordt de bestaande structuur voor de distributienetbeheerders onder de voormalige werkmaatschappij EANDIS als uitgangspunt genomen, waarbij nieuwe diensten voor de distributienetbeheerders onder de voormalige werkmaatschappij INFRAX werden gelijkgesteld aan het niveau van de distributienetbeheerders onder het voormalige EANDIS. Voor analoge diensten tussen de distributienetbeheerders onder de verschillende voormalige werkmaatschappijen werd het goedkoopste tarief, mits de toegelaten indexatie, weerhouden.

Hiernaast werden door INTER-ENERGA ook nieuwe tarieven voorgesteld ten gevolge van de in 2019 geplande uitrol van de digitale meter. Gezien de geplande vertraging inzake de uitrol omvatten de niet-periodieke distributienettarieven van INTER-ENERGA zowel nog de diensten m.b.t. de bestaande meetinstallaties als deze voor de nieuwe digitale meters.

De niet-periodieke tarieven omvatten ook de tarieven voor de zogenaamde 'projecten'. Deze tarieven betreffen de vergoeding voor projectspecifieke netuitbouwen. De tarieven voor die projectspecifieke netuitbouwen waren tot op heden geregeld in de zogenaamde verkavelingsreglementen van de distributienetbeheerders. Echter, de kosten die gemaakt worden voor projectspecifieke netuitbouwen zijn kosten die in aanmerking komen voor financiering via de distributienettarieven. De distributietarieven zijn degene die gepubliceerd zijn op de website van de VREG. De tarieven zijn gebaseerd op een beslissing van de VREG op basis van tariefvoorstellen van de distributienetbeheerders. De tariefvoorstellen zijn opgesteld met inachtneming van de door de VREG vastgestelde tariefmethodologie.

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 twifelen.

## 2. BESCHIKKEND GEDEELTE

Beslist :

**Artikel 1.** Het tariefvoorstel van de opdrachthoudende vereniging INTER-ENERGA van 1 oktober 2018, aangepast op 29 oktober, 28 november, 30 november en 10 december 2018, voor de niet-periodieke distributienettarieven voor elektriciteit voor het jaar 2019 wordt goedgekeurd. De goedgekeurde niet-periodieke distributienettarieven worden als bijlage aan deze beslissing toegevoegd.

**Artikel 2.** Het tariefvoorstel van de opdrachthoudende vereniging INTER-ENERGA van 5 november 2018, aangepast op 29 november, 7 december en 11 december 2018, voor de periodieke distributienettarieven voor elektriciteit voor het jaar 2019 wordt goedgekeurd, met inbegrip van de wijze waarop de distributienetbeheerder zijn transmissiekosten doorrekent. De goedgekeurde periodieke distributienettarieven worden als bijlage aan deze beslissing toegevoegd.

**Artikel 3.** De onder artikel 1 en artikel 2 goedgekeurde tarieven zijn van toepassing vanaf 1 januari 2019 tot en met 31 december 2019.

Voor de VREG

Brussel, 14 december 2018



Pieterjan Renier  
Algemeen Directeur

# Beslissing

## **van de VREG van 25/04/2019**

met betrekking tot de wijziging van de beslissing van de VREG van 14 december 2018 (BESL-2018-139) tot goedkeuring van de tariefvoorstellen van de opdrachthoudende vereniging INTER-ENERGA voor de distributienettarieven voor elektriciteit voor het exploitatiejaar 2019 in de reguleringsperiode 2017-2020, gelet op naamswijziging in 'FLUVIUS LIMBURG'

De Vlaamse Regulator van de Elektriciteits- en Gasmarkt;

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

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

Gezien de beslissing van de VREG van 14 december 2018 met betrekking tot de goedkeuring van de tariefvoorstellen van de opdrachthoudende vereniging INTER-ENERGA voor de distributienettarieven voor elektriciteit voor het exploitatiejaar 2019 in de reguleringsperiode 2017-2020 (BESL-2018-139);<sup>1</sup>

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

Dat de opdrachthoudende verenigingen INTER-ENERGA, INTER-AQUA en INTER-MEDIA beslisten tot een fusie door overneming waarbij INTER-ENERGA de overnemende vennootschap is en INTER-AQUA en INTER-MEDIA de over te nemen vennootschappen;

Dat ter gelegenheid van de fusie door overneming een naamswijziging voor INTER-ENERGA werd doorgevoerd;

Dat de opdrachthoudende vereniging INTER-ENERGA voortaan FLUVIUS LIMBURG wordt genoemd;

Dat de rechtszekerheid vereist dat tariefbeslissingen die niet meer up-to-date zijn, niet in die vorm bekendgemaakt mogen blijven en zo nodig aangepast moeten worden;

Dat conform de beginselen van behoorlijk bestuur en de transparantieplicht te allen tijde correcte informatie verschaft moet worden;

Dat de beslissing van de VREG van 14 december 2018 met betrekking tot de goedkeuring van de tariefvoorstellen van de opdrachthoudende vereniging INTER-ENERGA voor de distributienettarieven voor elektriciteit voor het exploitatiejaar 2019 in de reguleringsperiode 2017-2020 (BESL-2019-139) daarom gewijzigd wordt met deze wijzigende beslissing.

---

<sup>1</sup> <https://www.vreg.be/nl/document/besl-2018-139>

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

## Beschikkend gedeelte

De VREG beslist:

**Artikel 1.** De beslissing van de VREG van 14 december 2018 (BESL-2018-139) met betrekking tot de goedkeuring van de tariefvoorstellen van de opdrachthoudende vereniging INTER-ENERGA voor de distributienettarieven voor elektriciteit voor het exploitatiejaar 2019 in de reguleringsperiode 2017-2020 wordt als volgt gewijzigd:

In de beslissing zelf wordt in het titelblad de naam 'INTER-ENERGA' vervangen door 'FLUVIUS LIMBURG, voorheen 'INTER-ENERGA''

**Artikel 2.** De beslissing treedt in werking op 25 april 2019, zijnde de dag van de publicatie van deze beslissing.

Voor de VREG

Brussel, 25 april 2019



Pieterjan Renier  
Algemeen Directeur



FLUVIUS LIMBURG - ELEKTRICITEIT - Tarieflijst distributenetarieven 2019 - Afname

Main table with columns for Tariefsoort, Type levering, and various pricing categories including TRANS IS, -0R-30 W, 20-1 W, TRANS LS, LS, and PROSUMPTIEN MET TEGENREAGERENDE TELLER.

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

TOEGANGSKONINGLIJSTEN

- 1. Tarief afschrijven van het net
1.1. Tarief aansluitkosten en bijgesteld verbruik
1.2. Tarief vasten en variabelen
1.3. Tarief reactieve stroomkosten
1.4. Tarief reactieve stroomkosten
1.5. Tarief voor het net reactieverlies vasten aansluitingskosten
4. Toelagen
4.1. Toelagen of heffingen bij financiering van de operationele dienstverplichtingen
4.2. Toelagen voor onderhoudskosten van de elektriciteitsvoorziening
4.3. Toelagen voor investeringen in de elektriciteitsvoorziening
4.4. Overige toelagen, opheffingen, gemiddelde en totale dienstverplichtingen, heffingen, belastingen, belastingen en subsidies
5. Aansluitingskosten voor aansluiting van het vasten net

DOORREKENINGEN (\*)

De gepubliceerde doorrekeningen zijn enkel bedoeld als indicatie.
Bij het berekenen wordt voor de doorrekeningen een vermindering van 20% toegepast op alle tariefcomponenten.
(\*\*) Diverse meter bij tariefberekening is ook van toepassing voor de aansluitingen van een distributiekabel.
(\*\*\*) Exclusef reactie. De vermeldte reactie meter wordt met meer aansluitingen boven de 10kW.

**FLUVIUS LIMBURG - ELEKTRICITEIT - Tarieflijst distributietarieven 2019 - Injectie**

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

| Type of connection | TRANS HS  | >26-36 kV |           | 26-1 kV   | TRANS-LS  | LS        |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                    |           | ≥ 5 MVA   | < 5 MVA   |           |           |           |
|                    |           |           |           |           |           |           |
|                    |           |           |           |           |           |           |
|                    |           |           |           |           |           |           |
|                    |           |           |           |           |           |           |
|                    |           |           |           |           |           |           |
|                    | 0,0002108 | 0,0002108 | 0,0002108 | 0,0002108 | 0,0002108 | 0,0002108 |
|                    |           |           |           |           |           |           |
|                    |           |           |           |           |           |           |
|                    | 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 | 0,0005847 | 0,0005847 | 0,0005847 | 0,0018595 | 0,0021504 |
|                    |           |           |           |           |           |           |
|                    |           |           |           |           |           |           |
|                    |           |           |           |           |           |           |
|                    | 0,0002989 | 0,0005714 | 0,0005714 | 0,0005714 | 0,0094990 | 0,0029613 |
|                    |           |           |           |           |           |           |
|                    | 0,0000505 | 0,0000965 | 0,0000965 | 0,0000965 | 0,0016036 | 0,0004999 |
|                    |           |           |           |           |           |           |
|                    |           |           |           |           |           |           |

(\*) 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 jaaronname (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



FLUVIUS LIMBURG - ELEKTRICITEIT - Tarieflijst Transmissiekosten vanaf 01/03/2019 t.e.m. 31/12/2019

| Type voeding  | GLOBALISATIE CODE | BTW-% (*) | TRANS HS  |           |
|---|-------------------|-----------|-----------|-----------|
|   |                   |           | HOOPDV    | HULPV     |
| <b>Tariefcode</b>   |                   |           |           |           |
| <b>Type of connector</b>  |                   |           |           |           |
| <b>Declaratie</b>   |                   |           |           |           |
| <b>Declaratie</b><br>Normale uren / dagoverstroom<br>Silla uren / nachtverbruik<br>Silla uren / (dus) weekend nachverbruik<br>Reactieve energie |                   |           |           |           |
| <b>A. Tarieven voor het behaan van de verbruikers van de verbruikersaanvoering</b>  |                   |           |           |           |
| 20 ° F3 euro/kWh<br>+ 2% voor kWh   |                   |           |           |           |
| BTW   | EUR/VAW           | ES30      | 21%       |           |
| S.C.  | EUR/VAW           | ES20      | 21%       |           |
| Mag*  | EUR/VAW           | ES30      | 21%       | 0,000000  |
| reactie   | EUR/VAW           | ES30      | 21%       | 0,000000  |
| exclusief reactie   | EUR/VAW           | ES30      | 21%       | 0,000000  |
| <b>B. Tarief voor het behaan van het elektrisch systeem</b>   |                   |           |           |           |
| EUR/VAW   | ES40              | 21%       | 0,002044  | 0,002044  |
| EUR/VAW   | ES20              | 21%       | 0,000000  | 0,000000  |
| <b>C. Tarief voor de aanvullende afname van reactieve energie</b>   |                   |           |           |           |
| EUR/VAW   | ES10              | 21%       | 0,001628  | 0,001628  |
| <b>D. Tarief voor de aanvullende afname van reactieve energie</b>   |                   |           |           |           |
| EUR/VAW   | ES50              | 21%       | 0,000394  | 0,000394  |
| <b>E. Tarief voor maximaalgebruik</b>   |                   |           |           |           |
| <b>F. Heffingen</b>   |                   |           |           |           |
| S.C.  | EUR/VAW           | ES70      | 21%       | 0,0001613 |
| S.C.  | EUR/VAW           | ES80      | 21%       | 0,0072870 |
| S.C.  | EUR/VAW           | ES94      | 21%       | 0,0000000 |
| S.C.  | EUR/VAW           | ES75      | 21%       | 0,0000000 |
| S.C.  | EUR/VAW           | ES10      | 21%       | 0,0000000 |
| <b>G. Verbruikskosten op</b>  |                   |           |           |           |
| BTW   | EUR/VAW           | ES51      | net       | 0,0001125 |
| BTW   | EUR/VAW           | ES52      | net       | 0,0001610 |
| BTW   | EUR/VAW           | ES53      | net       | 0,0000000 |
| BTW   | EUR/VAW           | ES54      | net       | 0,0003413 |
| BTW   | EUR/VAW           | ES55      | net       | 0,0000000 |
| <b>H. Tarieven voor de behaan van maximaal en minimaal</b>  |                   |           |           |           |
| EUR/VAW   | ES95              | 21%       | 0,0000000 | 0,0000000 |

| >= 36 kV   |            |
|------------|------------|
| HOOPDV     | HULPV      |
| 2 < 6 MVA  | 2 < 6 MVA  |
| < 6 MVA    | < 6 MVA    |
| < 6 MVA    | < 6 MVA    |
| 36,3222920 | 36,3222920 |
| 3,0266820  | 3,0266820  |
| 0,00       | 0,00       |
| 0,00       | 0,00       |
| 0,002044   | 0,002044   |
| 0,000000   | 0,000000   |
| 0,001628   | 0,001628   |
| 0,000394   | 0,000394   |
| 0,0001613  | 0,0001613  |
| 0,0072870  | 0,0072870  |
| 0,000000   | 0,000000   |
| 0,000000   | 0,000000   |
| 0,000000   | 0,000000   |
| 0,0001125  | 0,0001125  |
| 0,0001610  | 0,0001610  |
| 0,000000   | 0,000000   |
| 0,0003413  | 0,0003413  |
| 0,000000   | 0,000000   |
| 0,000000   | 0,000000   |

| 36 kV      |            |
|------------|------------|
| HOOPDV     | HULPV      |
| HOOPDV     | HOOPDV     |
| HOOPDV     | HOOPDV     |
| HOOPDV     | HOOPDV     |
| 36,3222920 | 36,3222920 |
| 3,0266820  | 3,0266820  |
| 0,00       | 0,00       |
| 0,00       | 0,00       |
| 0,002044   | 0,002044   |
| 0,000000   | 0,000000   |
| 0,001628   | 0,001628   |
| 0,000394   | 0,000394   |
| 0,0001613  | 0,0001613  |
| 0,0072870  | 0,0072870  |
| 0,000000   | 0,000000   |
| 0,000000   | 0,000000   |
| 0,000000   | 0,000000   |
| 0,0001125  | 0,0001125  |
| 0,0001610  | 0,0001610  |
| 0,000000   | 0,000000   |
| 0,0003413  | 0,0003413  |
| 0,000000   | 0,000000   |
| 0,000000   | 0,000000   |

| TRANS LS        |                   |
|-----------------|-------------------|
| pakketting (**) | andere pakketting |
| 0,002044        | 0,002044          |
| 0,000000        | 0,000000          |
| 0,001628        | 0,001628          |
| 0,000394        | 0,000394          |
| 0,0001613       | 0,0001613         |
| 0,0072870       | 0,0072870         |
| 0,000000        | 0,000000          |
| 0,000000        | 0,000000          |
| 0,000000        | 0,000000          |
| 0,0001125       | 0,0001125         |
| 0,0001610       | 0,0001610         |
| 0,000000        | 0,000000          |
| 0,0003413       | 0,0003413         |
| 0,000000        | 0,000000          |
| 0,000000        | 0,000000          |

| LS              |                   |
|-----------------|-------------------|
| pakketting (**) | andere pakketting |
| 0,002044        | 0,002044          |
| 0,000000        | 0,000000          |
| 0,001628        | 0,001628          |
| 0,000394        | 0,000394          |
| 0,0001613       | 0,0001613         |
| 0,0072870       | 0,0072870         |
| 0,000000        | 0,000000          |
| 0,000000        | 0,000000          |
| 0,000000        | 0,000000          |
| 0,0001125       | 0,0001125         |
| 0,0001610       | 0,0001610         |
| 0,000000        | 0,000000          |
| 0,0003413       | 0,0003413         |
| 0,000000        | 0,000000          |
| 0,000000        | 0,000000          |

| PROSUMENTEN MET TERMINEERINGEN TELLEN |                   |                            |                      |
|---------------------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------|
| TRANS LS met pakketting               | LS met pakketting | TRANS LS andere pakketting | LS andere pakketting |
| 0,002044                              | 0,002044          | 0,002044                   | 0,002044             |
| 0,000000                              | 0,000000          | 0,000000                   | 0,000000             |
| 0,001628                              | 0,001628          | 0,001628                   | 0,001628             |
| 0,000394                              | 0,000394          | 0,000394                   | 0,000394             |
| 0,0001613                             | 0,0001613         | 0,0001613                  | 0,0001613            |
| 0,0072870                             | 0,0072870         | 0,0072870                  | 0,0072870            |
| 0,000000                              | 0,000000          | 0,000000                   | 0,000000             |
| 0,000000                              | 0,000000          | 0,000000                   | 0,000000             |
| 0,000000                              | 0,000000          | 0,000000                   | 0,000000             |
| 0,0001125                             | 0,0001125         | 0,0001125                  | 0,0001125            |
| 0,0001610                             | 0,0001610         | 0,0001610                  | 0,0001610            |
| 0,000000                              | 0,000000          | 0,000000                   | 0,000000             |
| 0,0003413                             | 0,0003413         | 0,0003413                  | 0,0003413            |
| 0,000000                              | 0,000000          | 0,000000                   | 0,000000             |
| 0,000000                              | 0,000000          | 0,000000                   | 0,000000             |

| DOORVOER (**) |           |
|---------------|-----------|
| 26 kV         | LS        |
| 0,002044      | 0,002044  |
| 0,000000      | 0,000000  |
| 0,001628      | 0,001628  |
| 0,000394      | 0,000394  |
| 0,0001613     | 0,0001613 |
| 0,0072870     | 0,0072870 |
| 0,000000      | 0,000000  |
| 0,000000      | 0,000000  |
| 0,000000      | 0,000000  |
| 0,0001125     | 0,0001125 |
| 0,0001610     | 0,0001610 |
| 0,000000      | 0,000000  |
| 0,0003413     | 0,0003413 |
| 0,000000      | 0,000000  |
| 0,000000      | 0,000000  |

(\*) Opmerking: De vermelde federale heffingen zijn mogelijk onderhevig aan wijzigingen in de loop van het jaar ingevolge 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 pakketting B3. In andere andere pakketting worden de heffingspercenten tarieven van het desbetreffende spanningsniveau aangehouden.

(\*\*\*\*) Dit is een bijvoeging gebaseerd op de aansluiting op basis van het maximum van de maand (peak of 95%) van het gemiddelde vermogen.

Het tarief voor TRLS bijvoeging is gelijk aan het tarief voor TRLS met pakketting, met uitzondering van het maximum tarief dat niet van toepassing is op installaties voor bijvoeging.

Het tarief voor LS-bijvoeging is gelijk aan het tarief voor LS met pakketting, met uitzondering van het maximum tarief dat niet van toepassing is op installaties voor bijvoeging.

**EXPLOITATIEJAAR 2019**

Fluvius Limburg

| Hoogspanning   |         |        |         | Laagspanning |
|----------------|---------|--------|---------|--------------|
| (1)            | (2)     | (3)    | (4)     | (5)          |
| HS29,9 - 36 kV | TransHS | 26-1kV | TransLS | LS           |

**I. Tarief voor aansluiting (art.4 kb 11.7.2002) :**

| 1. Oriënterende studie :   | (1)  | (2)  | (3)  | (4)   | (5)  |
|--|--|--|--|---|--|
| <p>Het éénmalig tarief dat de kosten vergoedt van de oriënterende studie voor een nieuwe aansluiting of voor de aanpassing van de bestaande aansluiting.</p> <p><b>Afname en injectie</b><br/>                     &gt; 5 MVA<br/>                     &gt; 1.000 kVA<br/>                     &gt; 100 kVA en &lt;= 1.000 kVA<br/>                     &lt;= 100 kVA (*)</p> <p>(*) In geval van een individuele aansluiting met vermogen &lt;= 25 kVA van een huishoudelijke netgebruiker (met bouwvergunning): er wordt geen oriënterende studie voorzien; de detailstudie is kosteloos indien de dichtstbijzijnde woning op max. 200 m is gelegen (of netuitbreiding openbare weg maximum 200 m)</p>   | <p>2.488,00 euro<br/>                     1.243,98 euro<br/>                     niet van toepassing<br/>                     niet van toepassing</p>  | <p>2.488,00 euro<br/>                     niet van toepassing<br/>                     niet van toepassing<br/>                     niet van toepassing</p>  | <p>2.488,00 euro<br/>                     1.243,98 euro<br/>                     310,99 euro<br/>                     288,86 euro</p>  | <p><u>enkel van toepassing voor uitbreidingen van bestaande aansluitingen van dit type</u></p> <p>niet van toepassing<br/>                     niet van toepassing<br/>                     310,99 euro<br/>                     288,86 euro</p>  | <p>niet van toepassing<br/>                     niet van toepassing<br/>                     310,99 euro<br/>                     155,49 euro</p>  |
| <p>2. Detailstudie :</p> <p>Het éénmalig tarief dat de kosten vergoedt van de detailstudie voor nieuwe aansluitingsuitrustingen of voor de aanpassing van bestaande uitrustingen.</p> <p><b>Afname en injectie</b><br/>                     &gt; 5 MVA<br/>                     &gt; 1.000 kVA<br/>                     &gt; 100 kVA en &lt;= 1.000 kVA<br/>                     &lt;= 100 kVA (*)</p> <p>(*) In geval van een individuele aansluiting met vermogen &lt;= 25 kVA van een huishoudelijke netgebruiker (met bouwvergunning): er wordt geen oriënterende studie voorzien; de detailstudie is kosteloos indien de dichtstbijzijnde woning op max. 200 m is gelegen (of netuitbreiding openbare weg maximum 200 m)<br/>                     Bij gezamenlijke studie van afname en injectie, wordt eenmaal de studiekosten aangerekend</p> | <p>4.621,74 euro<br/>                     2.488,00 euro<br/>                     niet van toepassing<br/>                     niet van toepassing</p> <p>Als de detailstudie louter een bevestiging is van de oriënterende studie, dan wordt de kost van de oriënterende studie in mindering gebracht van de detailstudie.</p> | <p>4.621,74 euro<br/>                     niet van toepassing<br/>                     niet van toepassing<br/>                     niet van toepassing</p> <p>Als de detailstudie louter een bevestiging is van de oriënterende studie, dan wordt de kost van de oriënterende studie in mindering gebracht van de detailstudie.</p> | <p>4.621,74 euro<br/>                     2.488,00 euro<br/>                     622,00 euro<br/>                     577,72 euro</p> <p>Als de detailstudie louter een bevestiging is van de oriënterende studie, dan wordt de kost van de oriënterende studie in mindering gebracht van de detailstudie.</p> | <p><u>enkel van toepassing voor uitbreidingen van bestaande aansluitingen van dit type</u></p> <p>niet van toepassing<br/>                     niet van toepassing<br/>                     622,00 euro<br/>                     577,72 euro</p> <p>Als de detailstudie louter een bevestiging is van de oriënterende studie, dan wordt de kost van de oriënterende studie in mindering gebracht van de detailstudie.</p> | <p>niet van toepassing<br/>                     niet van toepassing<br/>                     622,00 euro<br/>                     310,99 euro</p> <p>Als de detailstudie louter een bevestiging is van de oriënterende studie, dan wordt de kost van de oriënterende studie in mindering gebracht van de detailstudie.</p> |

Alle eenheidsprijzen zijn in € en exclusief BTW. De prijzen van toepassing vanaf 01/01/2019 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)  
 De kosten voor de oriënterende studie worden terugbetaald als de detailstudie de oriënterende studie tegenspreekt.

## Algemene tarieven aansluiting Elektriciteit, Hoogspanning dmv rechtstreekse kabels op het transformatorstation TRANS-HS ( ≤ 20 MVA)

Toepassingsmodaliteiten volgens beschrijving in algemene tarieven aansluiting op het distributienet Elektriciteit.

Het eenmalig forfaitair aansluittarief is van toepassing voor standaard aansluitingen in middenspanning van het type TRANS HS, conform de technische voorschriften van de distributienetbeheerder.

Voor zover de klant gezorgd heeft voor de leveringen en werken die hem worden toevertrouwd en de aansluitprijzen schriftelijk zijn bevestigd door de distributienetbeheerder.

| A<br>Vermogenrecht distributienet |                            | B + C<br>Aansluiting + Meetopstelling |  | D<br>Diversen  |  | Opmerkingen                            |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|--|--|--|--|
| Maximale vermogen (kVA)           | Spanning (Volt)            | Forfait per kVA prijs(€)              | Rechtstreeks aangesloten op rails transformatorstation type prijs(€) | Steeds meting van kVA + kWhn + kWhs + kVARh prijs(€) | Alle werken buiten de standaard, op vraag van de netgebruiker (of specifiek toewijsbaar) worden aangerekend als diversen op basis van de standaard eenheidsprijzen diverse werken 2019 |  |
|                                   |                            | <b>met minimum van 5000 kVA</b>       |  |  |  |  |
| 8000 kVA                          | 10-11 kV<br>15 kV          | 11,55<br>€/kVA                        | 168.961,98 €   | 6.854,08 €   | extra kabellengte > 400 m (incl. SK)   | 191,21 €<br>(2 x 240 <sup>2</sup> +SK) |
| 10,000 kVA                        | 10-11 kV<br>15 kV          | 10,40<br>€/kVA                        | 168.961,98 €   | 6.854,08 €   | extra kabellengte > 400 m (incl. SK)   | 222,79 €<br>(2 x 400 <sup>2</sup> +SK) |
| 16,000 kVA                        | 10-11 kV<br>15 kV          | 8,09<br>€/kVA                         | 248.026,20 €   | 10.281,13 €  | extra kabellengte > 400 m (incl. SK)   | 254,02 €<br>(3 x 240 <sup>2</sup> +SK) |
| 20,000 kVA                        | 10-11 kV<br>15 kV          | 6,93<br>€/kVA                         | 248.026,20 €   | 10.281,13 €  | extra kabellengte > 400 m (incl. SK)   | 299,60 €<br>(3 x 400 <sup>2</sup> +SK) |
| >20 MVA                           | niet standaard aansluiting |                                       |  |  |  |  |

Alle eenheidsprijzen zijn in € en exclusief BTW. De prijzen van toepassing vanaf 01/01/2019 voor alle netgebruikers

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

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

Gebruikte afkortingen: I<sub>max</sub>: maximum stroom; I<sub>o</sub>: Nulstroom; SK: communicatiekabel (seinkabel of glasvezel)

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

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

**Opmerkingen**

Stroomtransformatoren voor beveiliging klantencabine niet inbegrepen  
Tracé van de kabels bepaald door de netbeheerder  
Stroomtransformatoren onderworpen aan de goedkeuring van de DNB  
Cabine conform C2/112 van Synergrid  
Beveiligingsinstellingen bepaald door de DNB (in overleg)  
Graafwerken op privé ten laste van de netgebruiker, incl. plaatsen wachtbuizen, herstellen van de rijweg, maken en sluiten van muurdoorvoeringen  
Type en aantal kabels volgens vermogenvraag netgebruiker  
Meter is steeds eigendom van de DNB en opgesteld op TS  
Metergroep, steeds AMR met minimum kW+kWhnu+kWhsu+kVARh  
Kabels in gemeenschappelijke sleuf, incl. seinkabel (in wachtbuis)  
Onderboring structurele hindernissen (bruggen, waterlopen, spoorweg, autostrade steeds in meerkost op te geven (ook voor eerste 400 m)

**Niet inbegrepen**

telebediening cellen klantenzijde, telegesignaleerde kortsluitverklidders ter beschikking stellen impulsen aan netgebruiker  
onderboring structurele hindernissen  
keuring klantencabine, in dienst stellen klanteninstallaties  
TI's/TP's klantencabine  
aan-afvoeren-saneren grond, op openbaar of privé  
boring-waterdicht afwerking muuropening invoer kabels  
kosten oriënterende studie of aansluitingsaanvraag  
herstellen speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.

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

| Item (blad 1/2)   | Eenh.prijs<br>excl. BTW | eenh.          |
|---|-------------------------|----------------|
| <b>Prestaties TRANSFORMATOR STATION</b>   |                         |                |
| TS cel met Diff.beveiliging .incl. lo , telebediening,cablering en indienstname   | 73.256,61 €             | stuk           |
| TS cel met Overstroom beveiliging incl.lo , telebediening,cablering en indienstname   | 63.305,25 €             | stuk           |
| <b>Prestaties KABEL en GRONDWERKEN</b>  |                         |                |
| <b>Kabel + plaatsing excl. grondwerken</b>  |                         |                |
| Kabel 95 <sup>2</sup> AluPRC (enkel)  | 38,60 €                 | m              |
| Kabel 150 <sup>2</sup> AluPRC (enkel)   | 44,16 €                 | m              |
| Kabel 240 <sup>2</sup> AluPRC (enkel)   | 52,88 €                 | m              |
| Kabel 400 <sup>2</sup> AluPRC (enkel)   | 67,51 €                 | m              |
| Verbindingsmof ( 3F)  | 1.236,24 €              | set 3          |
| Eindmof binneninstallatie (3F)  | 735,74 €                | set 3          |
| Eindmof buiten (3F)   | 1.361,61 €              | set 3          |
| Plaatsen wachtbuis + seinkabel 10 paar (+ blazen SK)  | 36,38 €                 | m              |
| <b>Grondwerken</b>  |                         |                |
| Sleuf volle grond ( 2 kabels) 95/150 <sup>2</sup>   | 17,29 €                 | m              |
| Sleuf volle grond ( 2 kabels) 240/400 <sup>2</sup>  | 17,29 €                 | m              |
| Sleuf klinkers/ dallen (2 kabels) 95/150 <sup>2</sup> (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)                                 | 43,61 €                 | m              |
| Sleuf klinkers dallen (2kabels) 240/400 <sup>2</sup> (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)                                  | 43,61 €                 | m              |
| Sleuf bestrating/ beton (2kabels) 95/150 <sup>2</sup> (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)                                 | 88,63 €                 | m              |
| Sleuf bestrating/ beton (2kabels) 240/400 <sup>2</sup> (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)                                | 88,63 €                 | m              |
| Boring (max diam 160 mm ), per boring per meter incl. wachtbuis   | 97,41 €                 |                |
| Levering + plaatsing mantelbuis diam 160 mm (bij boring)  | 20,81 €                 | m              |
| Uitbreken/ herstellen voetpad (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)   | 60,27 €                 | m <sup>2</sup> |
| Uitbreken herstellen bestrating (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)   | 139,14 €                | m <sup>2</sup> |
| Graafwerk + dempen  | 119,76 €                | m <sup>3</sup> |
| Herstelling defect op 1 HS kabel van klant (privé terrein) tijdens de werkuren  | 3.324,60 €              | forfait        |
| Herstelling defect op 1 HS kabel van klant (privé terrein) buiten de werkuren   | 4.789,47 €              | forfait        |
| Lokalisatie van DNB kabels op openbaar terrein bij afwijking tov liggingsplannen  | <b>gratis</b>           |                |
| Aanduiden van DNB kabels bij werken derden ( zonder meetwagen )   | 350,52 €                | forfait        |
| Vervangen en verbinden 20 m MS kabel (95 mm <sup>2</sup> -150mm <sup>2</sup> -240 mm <sup>2</sup> ) zonder sleufwerken en bedekkingswerken                  | 3.735,80 €              | stuk           |
| Vervangen en verbinden 20 m MS kabel PRC 400 mm <sup>2</sup> zonder sleufwerken en bedekkingswerken   | 4.743,22 €              | stuk           |
| <b>Prestaties KLANTCABINE</b>   |                         |                |
| Aansluiting TRANS HS klant diff. beveiliging 2 kabels (incl. hulpkast, bekabeling, testen en afregelen)   | 20.550,82 €             | stuk           |
| Aansluiting TRANS HS klant diff. beveiliging 3 kabels (incl. hulpkast, bekabeling, testen en afregelen)   | 26.730,58 €             | stuk           |
| Aansluiting en afwerking van seinkabel aan beide uiteinden (trans HS klant)   | 3.871,75 €              | forfait        |
| Plaatsen Power Quality meetset tijdens 1 meetjaar   | 6.535,67 €              | stuk           |
| Spanningsregistratie op binneninstallatie (+ rapport )  | 957,15 €                | stuk           |
| Vrijschakelen en terug normaal schakelen klantencabine of kabels HS tijdens de werkuren   | 861,23 €                | forfait        |
| Vrijschakelen en terug normaal schakelen klantencabine of kabels HS buiten de werkuren (Tijdens weekend en feestdagen = bestekprijs)                        | 1.291,84 €              | forfait        |
| Vrijschakelen en terug normaal schakelen klantencabine tijdens de werkuren (klant rechtstreeks op onderstation)   | 688,98 €                | forfait        |
| Vrijschakelen en terug normaal schakelen klantencabine buiten de werkuren(klant rechtstreeks op onderstation) (Tijdens weekend en feestdagen = bestekprijs) | 1.033,47 €              | forfait        |
| Definitief afkoppelen kabels klantencabine in lus enkel tijdens de werkuren   | 3.009,91 €              | forfait        |
| Definitief afkoppelen ms kabel klantencabine in antenne enkel tijdens de werkuren   | 1.750,31 €              | stuk           |
| Definitief afkoppelen aangebouwde klantencabine in antenne via MS kabel enkel tijdens de werkuren   | 344,49 €                | stuk           |
| Hoekstekkers XLPE kabel : per kabel (set 3 stuks)   | 1.084,18 €              | set 3          |
| Leveren en plaatsen cilinder cabineslot (gas of elektriciteit)  | 143,34 €                | forfait        |
| set 3TI/3TP geleverd door DNB (TI's tot 250A)   | 2.611,35 €              | set 3          |
| Herparametereen meting tijdens de werkuren van een AMR+ meter naar aanleiding van klantvraag  | 244,60 €                | stuk           |
| <b>Prestaties MEETOPSTELLING</b>  |                         |                |
| Impuls uitgang std teller klantencabine   | 721,57 €                | forfait        |
| Impuls uitgang telling op TS (SK in optie) pulsen   | 1.393,20 €              | forfait        |
| Forfait ijking meter ter plaatse  | 585,21 €                | forfait        |
| Leveren en plaatsen submeter MFlex – eigendom DNB (TI en TP door klant)   | 1.777,05 €              | stuk           |
| Leveren en plaatsen submeter MFlex – eigendom DNG 56kVA-1MVA (TI en TP door klant)  | 3.330,03 €              | stuk           |
| Leveren en plaatsen submeter MFlex – eigendom DNG >1MVA-5MVA (TI en TP door klant)  | 3.517,95 €              | stuk           |
| Leveren en plaatsen submeter MFlex – eigendom DNG >5MVA (TI en TP door klant)   | 4.653,57 €              | stuk           |
| <b>Drop / End of Contract Niet Residentieel (*)</b>   |                         |                |
| (*) aan te rekenen aan leverancier  | 149,05 €                | forfait        |
| Terug in dienstname   | 149,05 €                | forfait        |
| Afzonderlijke verplaatsing indienststelling (vb. na uitschakeling minima) tijdens de werkuren   | 149,05 €                | forfait        |
| Afzonderlijke verplaatsing indienststelling (vb. na uitschakeling minima) buiten de werkuren  | 258,37 €                | forfait        |

Overige diverse werken op aanvraag van de netgebruiker of volgens noodzaak, voor speciale toepassingen op aanvraag.

Alle eenheidsprijzen zijn in € en exclusief BTW. De prijzen van toepassing vanaf 01/01/2019 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)

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

| Item (blad 2/2)   | Eenh.prijs<br>excl. BTW | eenh.   |
|---|-------------------------|---------|
| <b>Diverse Prestaties</b>   |                         |         |
| Spanningsregistratie na klacht netgebruiker en mits spanningskwaliteit goed blijkt                                | 215,31 €                | stuk    |
| Verplaatsing tijdens de werkuren ( 1 persoon)   | 86,12 €                 | forfait |
| Verplaatsing buiten de werkuren ( 1 persoon)  | 129,18 €                | forfait |
| Openen en sluiten deur klantcabine (vraag netgebruiker)   | 86,12 €                 | forfait |
| <b>Prestaties DECENTRALE PRODUCTIE</b>  |                         |         |
| Dec prod.>= 10 MVA : oplevering - emissiemeting - checkup en monitoring werkingpunten                             | 5.266,47 €              | stuk    |
| Telecontrolekast decentrale productie - hoog vermogen   | 9.746,42 €              | stuk    |
| groene stroomteller AMR van 56kVA tot 1 MVA (enkel elektr)  | 2.656,97 €              | stuk    |
| groene stroomteller AMR >1 MVA tem 5 MVA (enkel elektr)   | 2.656,97 €              | stuk    |
| groene stroomteller AMR >5 MVA (enkel elektr)   | 2.656,97 €              | stuk    |
| WKK tellerkast TC 9 module max 9 kanalen tot 1 MVA (gas + elektr+impuls)  | 3.906,98 €              | stuk    |
| WKK tellerkast TC 9 module max 9 kanalen > 1 MVA tem 5 MVA (gas + elektr+impuls)                                  | 4.166,42 €              | stuk    |
| WKK tellerkast TC 9 module max 9 kanalen > 5 MVA (gas + elektr+impuls)  | 5.379,40 €              | stuk    |
| WKK tellerkast HPC 5 module 10-32 kanalen tot 1 MVA (gas + elektr+impuls)   | 4.261,83 €              | stuk    |
| WKK tellerkast HPC 5 module 10-32 kanalen > 1 tem 5 MVA (gas + elektr+impuls)                                     | 4.520,15 €              | stuk    |
| WKK tellerkast HPC 5 module 10-32 kanalen > 5 MVA (gas + elektr+ impuls)  | 5.515,40 €              | stuk    |
| Meerprijs 4 kwadranten meting voor injectie per meter tot 1 MVA (programmatie meter)                              | 136,80 €                | forfait |
| Indienstnametesten ont koppeling decentrale productie ter plaatse   | 203,51 €                | forfait |
| Testen/afregelen ont koppelingsbeveiliging in labo DNB (binnen de week)   | 245,39 €                | forfait |
| Vervangen facturatiemeter nav decentrale productie incl. programmeren 4 kwadrantenmeter (inc. vervanging kasten)  | 1.375,95 €              | forfait |
| Vervangen facturatiemeter nav decentrale productie incl. programmeren 4 kwadrantenmeter (excl. vervanging kasten) | 1.079,74 €              | forfait |
| <b>Alle werken buiten standaard op vraag van de netgebruiker, als diversen aanrekenen.</b>                        |                         |         |
| <b>Werken derden volgens specs Eandis spanningsniveau 17,5 KV</b>   |                         |         |
| Leveren materiaal 3 x 1 x PRC 400 17,5kV + toebehoren (moffen, ...)   | 48,75 €                 | m       |
| Leveren materiaal 3 x 1 x PRC 240 17,5kV + toebehoren (moffen, ...)   | 36,66 €                 | m       |
| Leveren materiaal 3 x 1 x PRC 150 17,5kV + toebehoren (moffen, ...)   | 34,16 €                 | m       |
| Sleufwerk + plaatsen PRC 240/400 17,5kV kabel   | 60,29 €                 | m       |
| Sleufwerk + plaatsen PRC 150 17,5kV kabel   | 40,88 €                 | m       |
| Sleufwerk + plaatsen PRC 240/400 17,5kV kabel + WB  | 64,74 €                 | m       |
| Sleufwerk + plaatsen PRC 150 17,5kV kabel + WB  | 45,33 €                 | m       |
| Extra verbinding op bestaande PRC 400 17,5kV MS kabel   | 2.308,04 €              | set 3   |
| Extra verbinding op bestaande PRC 240 17,5kV MS kabel   | 2.200,55 €              | set 3   |
| Extra verbinding op bestaande PRC 150 17,5kV MS kabel   | 2.200,55 €              | set 3   |
| Maken eindsluiting PRC 400 17,5kV kabel in klantcabine  | 901,80 €                | set 3   |
| Maken eindsluiting PRC 240 17,5kV kabel in klantcabine  | 673,76 €                | set 3   |
| Maken eindsluiting PRC 150 17,5kV kabel in klantcabine  | 673,76 €                | set 3   |
| <b>Werken derden volgens specs Eandis WB</b>  |                         |         |
| Sleufwerk + plaatsen WB   | 15,51 €                 | m       |
| Leveren Wachtbuis + toebehoren (trekputten, moffen, ...)  | 5,52 €                  | m       |

Overige diverse werken op aanvraag van de netgebruiker of volgens noodzaak, voor speciale toepassingen op aanvraag.

Alle eenheidsprijzen zijn in € en exclusief BTW. De prijzen van toepassing vanaf 01/01/2019 voor alle netgebruikers  
 De bedragen zijn tussenkomsten en verschaffen geen eigendomsrecht op openbare weg of aan installaties van de DNB  
 De prijzen zijn (tenzij anders vermeld) geldig voor uitvoering tijdens de normale werkuren (werkdagen 8-16u)  
 Gebruikte afkortingen: lo: Nulstroom; SK: communicatiekabel (seinkabel of glasvezel)  
 TI: stroomtransformator; TP: spanningstranformator; TS: Transformatorenstation



## Algemene tarieven ingeluste aansluiting op het distributienet Elektriciteit HS 26-1 kV (= &lt; 5000 kVA)

Toepassingsmodaliteiten volgens beschrijving in algemene tarieven aansluiting op het distributienet Elektriciteit.

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

Voor zover de klant gezorgd heeft voor de leveringen en werken die hem worden toevertrouwd en de aansluitprijzen schriftelijk werden bevestigd door de distributienetbeheerder.

| A   |                           |                                | B + C  |   | D  |           | Opmerkingen   |
|---|---------------------------|--------------------------------|--|---|--|-----------|---|
| Vermogenrecht distributienet  |                           |                                | Aansluiting +  | Meetopstelling<br>(excl. kostprijs meter)   | Diversen   |           |   |
| Tussenkomst in de kosten van de investeringen in het distributienet stroomopwaarts gelegen ( transformatorstation, schakelpost, enz.) |                           |                                | Bevat:<br>standaard ondergrondse aansluiting in lus (in+uit)<br><br>standaard 2x 3 x 10 m aansluitkabel op privé domein<br>verbindingsmoffen met net feeder<br>eindmoffen aansluitkabel<br>schakelwerken op het distributienet |   | Bevat:<br><br>meetmodule,<br>(zekering kastje indien ndz.)<br>tussenkader, meter<br>ijken en indienstellen meter   |           | De eerste 400 m sleuflengte inclusief kabel op openbare weg is gratis<br>Voor kwalitatieve WKK (1) is de eerste 1000 m sleuflengte inclusief kabel op de openbare weg gratis.<br><br>Tarieven van toepassing voor afname en injectie.<br>Verzwaringen:<br>Als het net en de aansluiting en de meetopstelling voldoende sterk zijn dient enkel de kost van het bijkomend vermogen betaald te worden, in het andere geval moet daarnaast ook de kost van de verzwaring van de aansluiting en/of de meteropstelling betaald worden.<br><br><u>Werken/ten laste van klant of installateur</u><br>- Ter beschikking stellen van droge en gemakkelijk te bereiken opstellingsruimte, zo dicht mogelijk bij de openbare weg voor de plaatsing van de elektriciteitsmeter<br>- Alle graafwerken op privé domein, inclusief , plaatsing van wachtbuizen, . het herstellen van de rijweg, het maken van openingen voor muurdoorvoeringen etc.<br>- leveren + plaatsen TI's / TP's en meetleidingen cfr. C2/112<br><br>- alle installaties, uitrustingen in de klantencabine<br><u>Standaard aansluiting</u><br>- De afstand van de rooilijn tot buitenmuur van de klantencabine maximaal 10 m<br>- Aansluitkabel op privé terrein, 10 m sleuflengte + 5 m in cabine<br>- Meetmodule volgens vermogen incl. plaatsing en ijking meter (excl. TI/TP's)<br><br>- In dienst stellen van de meter met afzonderlijke verplaatsing<br>- Verbindingsmoffen en eindmoffen std, geen stekkertype voorzien in std<br>- Forfait schakelen HS<br><u>Opmerkingen</u><br>- Aansluitvermogen >= 100 kVA steeds AMR meter verplicht<br><br>- meting LS stroom > 100 A steeds indirecte meting dmv stroomtransformatoren<br>- vermogen aansluiting >= 250 kVA steeds MS kant gemeten<br>- TI's TP's onderworpen aan goedkeuring DNB cfr lastenboek C2/112<br>- metergroep, steeds kW + kWhn + kWhs + kVarh<br>- voor injectie speciale meetmodule noodzakelijk, niet inbegrepen in std prijzen<br><br>- bij verzwaring overgang naar 3W-meter methode cfr modaliteiten C2/112<br><u>Niet inbegrepen</u><br>telebediening cellen kantenzijde, telegesignaleerde kortsluitverkliekers ter beschikking stellen impulsen aan netgebruiker ACHTERAF<br>onderboring structurele hindernissen, TI's TP's klantencabine keuring klantencabine, in dienst stellen klanteninstallaties aan-afvoeren-saneren grond, op openbaar of privé boring-waterdichte afwerking muuropening invoer kabels kosten oriënterende studie of aansluitingsaanvraag<br>Herstellen speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc. |
| Maximale vermogen (kVA)   | Spanning (Volt)           | Forfait per kVA prijs(€)       | In lus aangesloten op het MS distributienet type prijs(€)  | Steeds meting van kVA + kWhn + kWhs + kVARh type prijs (€)  | Alle werken buiten de standaard, op vraag van de netgebruiker (of specifiek toewijsbaar) worden aangerekend als diversen op basis van de standaard eenheidsprijzen diverse werken 2019 | prijs (€) |   |
|   |                           | <b>met minimum van 100 kVA</b> |  |   |  |           |   |
| <250 kVA  | 6 kV<br>10-11 kV<br>15 kV | 17,33 €/kVA                    | 5.344,44 €   | Meting LS kant mogelijk<br><br>AMR of MMR MS 1.605,27 €<br>exclusief stroomtransformatoren (TI's )                          | extra kabellengte >400 m (per m)   | 83,64 €   |   |
| <1000 kVA   | 6 kV<br>10-11 kV<br>15 kV | 17,33 €/kVA                    | 5.344,44 €   | Meting steeds MS kant<br>AMR MS 1.605,27 €<br>exclusief stroomtransformatoren (TI's )<br>en spanningstransformatoren (TP's) | extra kabellengte >400 m (per m)   | 83,64 €   |   |
| <3000 kVA   | 6 kV<br>10-11 kV<br>15 kV | 17,33 €/kVA                    | 5.503,85 €   | Meting steeds MS kant<br>AMR MS 1.605,27 €<br>exclusief stroomtransformatoren (TI's )<br>en spanningstransformatoren (TP's) | extra kabellengte >400 m (per m)   | 92,40 €   |   |
| <5000 kVA   | 6 kV<br>10-11 kV<br>15 kV | 17,33 €/kVA                    | 5.503,85 €   | Meting steeds MS kant<br>AMR MS 1.605,27 €<br>exclusief stroomtransformatoren (TI's )<br>en spanningstransformatoren (TP's) | extra kabellengte >400 m (per m)   | 92,40 €   |   |
| >5000 kVA   | niet standaard            |                                |  |   | pulsen aangevraagd bij nieuwe aansluiting  | gratis    |   |

(1) Kwalitatieve WKK : Conform art 25 van het decreet van 25/05/2007 - BS 19/06/2007

Alle eenheidsprijzen zijn in € en exclusief BTW. De prijzen van toepassing vanaf 01/01/2019 voor alle netgebruikers

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

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

Gebruikte afkortingen: TI: stroomtransformator; TP: spanningstranformator

## Algemene tarieven aansluiting Elektriciteit, LS aangesloten op het distributienet, (&lt;1 kV, &lt;= 80 A)

Toepassingsmodaliteiten volgens beschrijving in algemene tarieven aansluiting op het distributienet Elektriciteit.

Het eenmalig forfaitair aansluittarief is van toepassing voor standaard aansluitingen in laagspanning van het type LS, conform de technische voorschriften van de distributienetbeheerder.

Voor zover de klant gezorgd heeft voor de leveringen en werken die hem worden toevertrouwd (zie brochure/offertevoorwaarden), en de aansluitprijzen schriftelijk werden bevestigd door de distributienetbeheerder.

Zie brochure / offertevoorwaarden : " Aansluiting op het distributienet elektriciteit - Laagspanning Technische voorschriften " of in de offertevoorwaarden.

NT: Normaal (enkelvoudig) Tarief meter

TUT: Tweevoudig Uur Tarief meter

UNT: Uitsluitend Nacht tarief

| A<br>Vermogenrecht distributienet   |   |                          |                                | B<br>Aansluiting   |                       | C<br>Meetmodule   |  | D<br>Diversen  |  | Opmerkingen  |
|---|---|--------------------------|--------------------------------|--|-----------------------|---|--|--|--|--|
| Maximale stroom (Amp)   | Spanning (Volt)                             | Maximaal vermogen (kVA)  | Prijs per kVA >10 kVA prijs(€) | Bovengronds (ondergrondse aansluiting op bovengronds net) prijs (€)  | Ondergronds prijs (€) | type (*)  | prijs (€)  |  |  |  |
| Tussenkomst voor investeringen stroomopwaarts net<br><=25 kVA steeds LS, > 25 kVA volgens beslissing DNB, > 250 kVA steeds HS<br>Mits bevestiging beschikbaarheid vermogen op het LS net door dienst studies<br>Mits voldoende sterk net lokaal aanwezig<br>Mits toepassing van geldende LS tarieven ( niet voor gelijkgestelde HS klanten)<br><br>Toepassing mits Motivatie B (forfaitair) |   |                          |                                | Werken klant :<br>Leveren + plaatsen aansluitbocht (doorvoerbuizen) graafwerk+ wachtbuis privédomein<br>levering kabel op privédomein tot aan het LS net<br>kabel tussen meetmodule en binneninstallatie<br>aansluitkabel met aansluitscheider |                       | Directe meting excl. prijs meter<br>Werken klant :<br>aansluitmodule + meterplaat<br>meetmodule + aansluitscheider<br>Werken DNB :<br>automaat, meter, event. ontvangtoestel<br>verbinding meter<br>eerste indienststelling |  | Motivatie B: Eerste 100 m kabel op openbare weg gratis ( volgens traject bepaald door DNB )<br>Alle prijzen zijn geldig voor werkzaamheden gelijktijdig uitgevoerd met de aansluitingswerken.<br>Ze zijn niet van toepassing in geval van aanpassingswerken aan bestaande installaties noch voor afzonderlijke interventies. |  | Toepassing: tarieven van toepassing voor afname en injectie.<br><br><u>Verzwaren:</u><br>Als het net en de aansluiting en de meetopstelling voldoende sterk zijn dient enkel de kost van het bijkomend vermogen betaald te worden, in het andere geval moet daarnaast ook de kost van de verzwaring van de aansluiting en/of de meteropstelling en/of de tussenkomst netversterking (boven 100m) betaald te worden.<br>Tot 25kVA vervalt de tussenkomst voor eventuele netversterkingen.<br><u>Opmerkingen</u><br>De afstand van de muurdoorvoer van het gebouw tot aan de meterplaats bedraagt maximaal 3 m.<br>De elektriciteitsmeter wordt voorzien op een droge en gemakkelijk te bereiken plaats, zo dicht mogelijk bij de openbare weg.<br>De afstand van de muurdoorvoer van het gebouw tot aan de rooilijn bedraagt max. 25 m.<br>Buitenput en binnenput volgens specificaties van de DNB.<br>Meterplaat op max.2,6 m van buitenmuur waarlangs nutsleidingen worden binnengebracht.<br>Totale kabellengte op de openbare weg maximaal 100 m.<br>Aansluitbocht enkel van toepassing bij nieuwbouw, buitenmuur verschillend van rooilijn.<br><br>Eventueel bijkomende meters geplaatst in kast geplaatst door netgebruiker.<br>Geldend voor beschikbare automaten in het magazijn. |
| <= 63 A   | 2 x 230 V<br>3 x 230 V<br><br>3 x 400 V + N | 14,4<br>25,1<br><br>43,6 | 21,95 €<br>€/kVA               | 522,66 €   | 522,66 €              | NT - digitaal<br>TUT - digitaal<br>NT - klassiek<br>UNT (3) - klassiek<br>TUT -klassiek<br>BUDGET (1) - klassiek<br>BUDGET (1) - digitaal   | 168,58 €<br>168,58 €<br>152,69 €<br>118,35 €<br>194,89 €<br>239,49 €<br>168,58 € | 17,10 € / m<br>extra kabellengte > 100 m op openbare weg (2)   |  |  |
| <= 80 A   | 2 x 230 V<br>3 x 230 V<br><br>3 x 400 V + N | nvt<br>31,8<br><br>55,4  | 21,95 €<br>€/kVA               | 522,66 €   | 522,66 €              | NT - digitaal<br>TUT - digitaal<br>NT - klassiek<br>UNT (3) - klassiek<br>TUT -klassiek   | 168,58 €<br>168,58 €<br>309,90 €<br>118,35 €<br>334,42 €                         | 21,71 € / m<br>extra kabellengte > 100 m op openbare weg (2)   | <u>Niet inbegrepen</u><br>onderboringen structurele hindernissen, vervanging speciale bestratingen<br><br>keuring/indienststelling klanteninstallaties<br>ter beschikking stellen impulsen<br><br>kabelwerken op privé> 25 m<br>kosten oriënterende studie of aansluitingsaanvraag<br>aan-af voeren en saneren grond, openbaar of privé<br>boring of afwerking muurdoorvoer kabels<br>herstellen speciale bestratingen, blauwe steen, sierbetegeling etc |  |
| >80 A   | nvt   |                          |                                | Zie afzonderlijk tarieven aansluiting LS > 80 A  |                       |   |  |  |  |  |

(1) bij nieuwe aansluiting

(2) Volgens voorwaarde motivatie B: Voor zover de kabel minder dan 80% belast is naar spanningsval toe

(3) UNT tarieven enkel toe te passen bij bestaande UNT klanten, Contactor te voorzien door de klant

(\*) Tot op het moment van de uitrol digitale meter zijn de tarieven voor klassieke meter van toepassing. Daarna deze voor digitale meter.

Klassieke meter is een meter met draaischijf (type Ferraris)

Alle eenheidsprijzen zijn in € en exclusief BTW. De prijzen van toepassing vanaf 01/01/2019 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)

Algemene tarieven aansluiting Elektriciteit , LS (<1 kV, > 80 A)

Toepassingsmodaliteiten volgens beschrijving in algemene tarieven aansluiting op het distributienet Elektriciteit ,  
 Het eenmalig forfaitair aansluittarief is van toepassing voor standaard aansluitingen in laagspanning van het type LS, conform de technische voorschriften van de distributienetbeheerder.  
 Voor zover de klant gezorgd heeft voor de leveringen en werken die hem worden toevertrouwd, en de aansluitprijzen schriftelijk werden bevestigd door de distributienetbeheerder

TUT: Tweevoudig tarief meter  
 AMR: Telegelezen meter

| A<br>Vermogenrecht distributienet  |                 |                         |                                | B<br>Aansluiting   |                                       | C<br>Meetmodule<br>excl. meter  |            | D<br>Diversen  |  | Opmerkingen   |   |
|--|-----------------|-------------------------|--------------------------------|--|---------------------------------------|---|------------|--|--|---|---|
| Tussenkomst voor investeringen in het stroomopwaartse net<br>Mits bevestiging beschikbaarheid vermogen op het LS net door dienst studies<br>Mits voldoende sterk net lokaal aanwezig<br>Mits toepassing van geldende LS tarieven( niet voor gelijkgestelde HS klanten) |                 |                         |                                | Bevat:<br>Eventueel bijkomende strip op LS bord cabine of in voetpadkast<br>Prestaties te leveren door DNG:<br>Plaatsing aftakkabel op privédomein (graafwerk + wachtbuizen) |                                       | Indien indirecte meting :<br>levering,plaatsing en indienstname :<br>3 meterkasten met: aansluitklem, ijkdoos<br>en afzekering meetspanning ;<br>automaat ; TI's en aansluitrails |            | Motivatie B: Eerste 100 m kabel op openbare weg gratis (volgens traject bepaald door DNB)<br>Alle prijzen zijn geldig voor werkzaamheden<br>gelijktijdig uitgevoerd met de aansluitingswerken.<br>Ze zijn niet van toepassing in geval van aanpassingswerken aan bestaande installaties noch voor<br>afzonderlijke interventies. |  | Toepassing: tarieven van toepassing voor afname en injectie.  |   |
| Toepassing mits Motivatie B (forfaitair)   |                 |                         |                                |  |                                       |   |            |  |  | Verzwarigen:<br>Als het net en de aansluiting en de meetopstelling voldoende sterk zijn dient enkel de kost van het bijkomend vermogen betaald te worden, in het andere geval moet daarnaast ook de kost van de verzwaren van de aansluiting en/of de meteropstelling en/of de tussenkomst netversterking (boven 100m) betaald te worden.   |   |
| Maximale stroom (Amp)  | Spanning (Volt) | Maximaal vermogen (kVA) | Prijs per kVA >10 kVA prijs(€) | Aangesloten op distributienet prijs (€)  | Verbonden met zekeringstrip prijs (€) | type (*)  | prijs (€)  |  |  | Werken klant of installateur<br>- Ter beschikking stellen van droge en gemakkelijk te bereiken opstellingsruimte, zo dicht mogelijk bij de openbare weg voor de plaatsing van de elektriciteitsmeter<br>- Leveren en plaatsen van de aftakkabel tot distributienet en alle graafwerken op privé domein, inclusief , plaatsing van wachtbuizen.<br>het herstellen van de rijweg, het maken van openingen voor muurdoorvoeringen etc.   |   |
| <= 100 A   | 2 x 230 V       | nvt                     |                                | nvt  | nvt                                   |   | nvt        |  |  | Alle werken of materialen op vraag van de netgebruiker (buiten standaard of specifiek toewijsbaar) worden aangerekend als diversen op basis van standaard eenheidsprijzen diverse werken 2019.<br><br>extra kabellengte > 100 m op openbare weg (1) 27,14 € / m   |   |
|  | 3 x 230 V       | 39,8                    | 21,95 €/kVA                    | 522,66 €   | 1.028,26 €                            | directe digitale meter  | 168,58 €   |  |  |   |   |
|  | 3 x 400 V + N   | 69,2                    |                                | 522,66 €   | 1.028,26 €                            | directe klassieke meter   | 334,42 €   |  |  |   |   |
| <= 160 A   | 2 x 230 V       | nvt                     |                                | nvt  | nvt                                   |   | nvt        |  |  | extra kabellengte > 100 m op openbare weg (1) 65,14 € / m<br><br>- De afstand van de meteropstelling in het gebouw tot aan de rooilijn bedraagt max. 25 m<br>- Aftakking van distributienet met behulp van een voetpadkast of gelijkwaardig<br>- Zekeringen voor beveiliging aansluitkabel<br>- Aansluitkabel maximaal 4 x 150° Alu, maximum 25 m<br>- Meterkast met regelbare automaat en stroomtransformatoren volgens vermogen   |   |
|  | 3 x 230 V       | 63,66                   | 21,95 €/kVA                    | nvt  | 1.067,00 €                            | indirect  | 1.929,17 € |  |  |   |   |
|  | 3 x 400 V + N   | 110,72                  |                                | nvt  | 1.067,00 €                            | indirect  | 1.929,17 € |  |  |   |   |
| <= 240 A   | 2 x 230 V       | nvt                     |                                | nvt  | nvt                                   |   | nvt        |  |  | extra kabellengte > 100 m op openbare weg (1) 65,14 € / m<br><br>- Aansluitvermogen >= 100 kVA steeds AMR meter verplicht<br>- Vanaf 80 A op 400 V : steeds indirecte meting dmv. stroomtransformatoren<br>- Vanaf 100 A op 230 V : steeds indirecte meting dmv. stroomtransformatoren<br>- Stroom> 160 A enkel van toepassing mits rechtstreeks aangesloten distributie transfo<br>- Meterkasten voor regelbare automaten worden steeds geleverd en geplaatst door de DNB , ze zijn ten laste van de netgebruiker.<br>- extra kasten bijkomende meters geplaatst door netgebruiker |   |
|  | 3 x 230 V       | 94,7                    | 21,95 €/kVA                    | nvt  | 1.120,21 €                            | indirect  | 1.929,17 € |  |  |   |   |
|  | 3 x 400 V + N   | 164,7                   |                                | nvt  | 1.120,21 €                            | indirect  | 1.929,17 € |  |  |   |   |
| > 240 A  | 3 x 400 V + N   | <250 kVA                |                                | tarieven HS toe te passen  |                                       |   |            |  |  |   | Opmerkingen<br>- beperking van de totale afstand van de distributiecabine tot aan de meteropstelling (kabellengte) door maximale spanningsval (5%)<br>en door maximale kabelverliezen (2,5%)<br>Niet inbegrepen<br>onderboringen structurele hindernissen, vervanging speciale bestratingen<br>keuring/indienststelling klanteninstallaties<br>ter beschikking stellen impulsen, kabelwerken privé>25 m<br>kosten oriënterende studie of aansluitingsaanvraag |

(1) Volgens motivatie B: Voor zover de kabel minder dan 80% belast is naar spanningsval toe  
 Alle eenheidsprijzen zijn in € en exclusief BTW. De prijzen van toepassing vanaf 01/01/2019 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)  
 (\*) Tot op het moment van de uitrol digitale meter zijn de tarieven voor klassieke meter van toepassing. Daarna deze voor digitale meter.  
 Klassieke meter is een meter met draaischijf (type Ferraris)  
 Gebruikte afkortingen: TI: stroomtransformator





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

| Item (blad 1/4)  | Eenh. prijs | eenh.          |
|--|-------------|----------------|
| <b>Diverse prestaties aan aansluitingskabel LS (mits akkoord DNB)</b>  |             |                |
| <u>Plaatsen aansluitingskabel LS excl. Grondwerken</u>   |             |                |
| Aansluitingskabel LS-1 x 4 x 150 Alu (Netkabel)  | 20,33 €     | m              |
| Aansluitingskabel LS 1 x 4 x 25 <sup>2</sup> Cu  | 13,66 €     | m              |
| Aansluitingskabel LS 1KV 4X10 <sup>2</sup> Cu  | 8,06 €      | m              |
| <u>Grondwerken</u>   |             |                |
| Sleuf volle grond voor Aansluitingskabel maximum 1 x 4 x 150Alu  | 10,40 €     | m              |
| Sleuf klinkers/ dallen voor Aansluitingskabel maximum LS 1 x 4 x 150Alu (excl. speciale bestratingswerken)                                       | 35,64 €     | m              |
| Sleuf bestrating/ beton voor Aansluitingskabel maximum LS 1 x 4 x 150Alu (excl. speciale bestratingswerken)                                      | 70,80 €     | m              |
| Onderboring openbaar domein (tot 8 m, max. diameter 110 mm):   |             |                |
| * voor onderboringen tot en met 6 m: prijs per meter   | 95,40 €     | m              |
| * voor onderboringen meer dan 6 m: prijs per meter alsook opstartkost  | 56,35 €     | m              |
| Levering + plaatsing PVC mantelbuis (in open sleuf)  | 248,43 €    | st             |
| Uitbreken/ herstellen voetpad (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)  | 8,10 €      | m              |
| Uitbreken herstellen bestrating (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)  | 52,84 €     | m <sup>2</sup> |
| Graafwerk + dempen ( excl. event aan/afvoer grond)   | 121,99 €    | m <sup>2</sup> |
|  | 104,99 €    | m <sup>3</sup> |
| <b>Diverse leveringen en prestaties aan bestaande aansluitingen (excl. meetmodule) =&lt; 100 A</b>   |             |                |
| Overkoppelen aansluiting (vraag DNB)   | gratis      | stuk           |
| Overkoppelen en vernieuwen aansluiting (vraag DNB)   | gratis      | stuk           |
| Verzwaren aansluiting /ondergronds zelfde koppelpuut   | 510,72 €    | stuk           |
| Verplaatsen aansluiting binnen gebouw ( klant levert 25D60+ kabel)   | 149,05 €    | stuk           |
| Verplaatsen of verzwaren/ ondergronds aansl, niet zelfde put , incl. graafwerk op vraag klant  | 855,46 €    | stuk           |
| Vervangen boven- door ondergrondse aansluiting, zelfde meetmodule, automaat en voorwaarden als een nieuwe aansluiting                            | 522,66 €    | stuk           |
| Wegnemen aansluiting ondergronds (of ondergronds op bovengronds net) ( incl. 1 kWh meter)  | 439,53 €    | stuk           |
| Wegnemen aansluiting bovengronds ( incl. 1 kWh meter )   | 170,08 €    | stuk           |
| Wegnemen aansluiting ondergronds (of ondergronds op bovengronds net) ( excl. 1 kWh meter)  | 392,96 €    | stuk           |
| Wegnemen aansluiting bovengronds ( excl. 1 kWh meter )   | 150,71 €    | stuk           |
| <b>Diverse levering en prestaties meetmodule (def. opstelling) tot 80 A / Meterkast (25D60) desgevallende te leveren en plaatsen door klant</b>  |             |                |
| <u>Opsplitsen van woningen:</u>  |             |                |
| Vermogenrecht ingeval extra woongelegenheden (tot 14,5 kVA) (opsplitsen woning)  | 288,86 €    | stuk           |
| Vermogenrecht ingeval extra woongelegenheden (van 15 tot 30 kVA) (opsplitsen woning)   | 462,17 €    | stuk           |
| Plaatsen nieuwe meter NT (bv. opsplitsing woning) als geen werk aansluiting  | 217,07 €    | stuk           |
| Plaatsen nieuwe meter TUT (bv. opsplitsing woning) als geen werk aansluiting   | 259,26 €    | stuk           |
| Plaatsen elektriciteitsmeter afstandslezing (initiatief DNB)   | gratis      | stuk           |
| Verplaatsen meter binnen bestaande meterlokaal (klant voorziet 25D60 kast  | 149,05 €    | stuk           |
| Verzwaren beveiliging inclusief eventuele levering nieuwe automaat (25D60 kast of gelijkwaardig bestaat)   | 151,58 €    | stuk           |
| Verminderen beveiliging inclusief eventuele levering nieuwe automaat (25D60 kast of gelijkwaardig bestaat)                                       | 151,58 €    | stuk           |
| Meerprijs 4 kwadranten meter voor injectie (programmatie)  | 136,80 €    | stuk           |
| Stroomtransformatoren meetinrichting (standaard) (set = 3 stuks)   | 195,16 €    | set            |
| Impuls uitgang std meter > 56 kVA en > 100A op 230V  | 721,57 €    | stuk           |
| Impuls uitgang std meter < 56 kVA en tot 100 A op 230 V  | 213,07 €    | stuk           |
| Forfait ijking meter indirecte meetinrichting  | 585,21 €    | stuk           |
| Vernieuwen defecte meter (niet beschadigd)   | gratis      | stuk           |
| Vernieuwen meter systematisch (op initiatief DNB)  | gratis      | stuk           |
| - (Des-)activering bestaande dubbeltariefinstallatie in bestaande kast (Indien gelijktijdig met andere, betalende wijziging: gratis)             |             |                |
| Desactiveren tweevoudig uurtarief (omschakeling TUT naar NT)   | 71,64 €     | stuk           |
| Heractiveren tweevoudig uurtarief (omschakeling NT naar TUT bij gedesactiveerde TUT)   |             |                |
| Vervangen normaal-tariefmeter door tweevoudig-uurtariefmeter en omgekeerd: zie de mogelijkheden hieronder (**): inclu. Meterset, zelfde vermogen |             |                |
| - Vervangen meter NT door TUT (25D60 kast of gelijkwaardig bestaat)  | 197,77 €    | stuk           |
| - Vervangen meter NT door TUT en plaatsen nieuwe meterkast geleverd door DNB (oud bord verwijderen) ;  | 343,98 €    | stuk           |
| - Vervangen meter TUT door NT (25D60 kast of gelijkwaardig bestaat)  | 190,27 €    | stuk           |
| - Vervangen meter TUT door NT en plaatsen nieuwe meterkast geleverd door DNB (oud bord verwijderen) ;  | 305,92 €    | stuk           |
| (**) tarieven ook geldig bij vervangen meter door budgetmeter op vraag van netgebruiker + toevoeging prijs budgetmeter                           |             |                |
| Vervangen 2 fasige meetmodule door 3 fasige meetmodule (<= 63A)  | 234,63 €    | stuk           |
| Vervangen 2 fasige meetmodule door 3 fasige meetmodule (<= 63A ) inclusief nieuwe meterkast  | 385,87 €    | stuk           |
| Wegnemen 1 kWh meter (zonder wegname aansluiting)  | 77,27 €     | stuk           |
| Wegnemen elke bijkomende kWh meter   | 51,67 €     | stuk           |
| <b>Tijdelijke aansluitingen met voorlopige kabel geleverd door klant(*)</b>  |             |                |
| Plaatsen tijdelijke meter met voorlopige aansluitkabel zonder graafwerk  | 132,89 €    | stuk           |
| Leveren en plaatsen meetmodule TUT<63A   | 194,89 €    | stuk           |
| Leveren en plaatsen meetmodule NT<63A  | 152,69 €    | stuk           |
| Wegnemen tijdelijke bovengrondse aansluiting (en tijdelijke kWh meter)   | 151,58 €    | stuk           |
| Wegnemen tijdelijke aansluiting ondergronds ( incl. 1 kWh meter)   | 444,63 €    | stuk           |
| <b>Tijdelijke aansluitingen met definitieve kabel geleverd en geplaatst door klant (*) (zie definitieve aansluitingen)</b>                       |             |                |
| Plaatsen definitieve aansluitkabel op distributienet (ook tijdelijk ondergronds)   | 522,66 €    | stuk           |
| Leveren en plaatsen meetmodule TUT<63A   | 194,89 €    | stuk           |
| Leveren en plaatsen meetmodule NT<63A  | 152,69 €    | stuk           |
| Vervangen tijdelijke meter door definitieve meter (zonder verzwarening)  | 132,89 €    | stuk           |
| Vervangen tijdelijke meter NT door definitieve meter TUT (zonder verzwarening)   | 163,37 €    | stuk           |
| Verplaatsen tijdelijke kWh meter naar definitieve plaats   | 151,58 €    | stuk           |
| (*) Vermogensrecht wordt aangerekend bij plaatsing definitieve meetmodule  |             |                |
| <u>Overige diverse werken op aanvraag van de netgebruiker of volgens noodzaak voor speciale toepassingen op aanvraag</u>                         |             |                |

Alle eenheidsprijzen zijn in € en exclusief BTW. De prijzen van toepassing vanaf 01/01/2019 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)

(°) Tot op het moment van de uitrol digitale meter zijn de tarieven voor klassieke meter van toepassing. Daarna deze voor digitale meter.

Klassieke meter is een meter met draaischijf (type Ferraris)

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

| Item (blad 2/4)   | Eenh. prijs | eenh. |
|---|-------------|-------|
| <u>excl. BTW</u>  |             |       |
| <b>Diverse prestaties bij in dienststelling meetmodule</b>  |             |       |
| Eerste indienststelling nieuwe aansluiting (move in) : inbegrepen in prijs aansluiting  | gratis      | stuk  |
| In dienst stellen kWh meter bestaande aansluiting (geen eerste indienststelling)  | 71,64 €     | stuk  |
| Gelijktijdig in dienst stellen van elke bijkomende klassieke kWh meter (geen eerste indienststelling)   | 19,91 €     | stuk  |
| In dienst stellen bestaande aansluiting LS én LD met klassieke meters tegelijkertijd  | 117,63 €    | samen |
| Niet nakomen afspraak voor indienstname of buitendienstname aansluitpunt(en) (**)   | 121,43 €    | stuk  |
| Verplaatsing voor regularisering nettoegang op bestaand aansluitpunt (**)   | 106,46 €    | stuk  |
| (**) éénmalige aanrekening indien gelijktijdig voor energie LS en LD  |             |       |
| <b>Diverse prestaties : afsluiting enz.</b>   |             |       |
| Afsluiten klassieke kWh- meter (verzegelen) per netgebruiker.   | 71,64 €     | stuk  |
| Afsluiten klassieke meter elektriciteit en gas tegelijkertijd (per netgebruiker) :  | 117,63 €    | samen |
| Afsluiten LS-aansluiting ondergronds net (indien geen toegang gebouw)   | 439,53 €    | stuk  |
| Afsluiten LS-aansluiting bovengronds net (indien geen toegang gebouw)   | 170,07 €    | stuk  |
| Heraansluiten klassieke meter   | 71,64 €     | stuk  |
| Heraansluiten LS-aansluiting ondergronds net  | 433,70 €    | stuk  |
| Heraansluiten LS aansluiting bovengronds net  | 170,07 €    | stuk  |
| Herstellen defecte budgetmeter (tenzij beschadiging)  | gratis      | stuk  |
| <b>Drop / End of Contract Niet Residentieel (*)</b>   | 149,05 €    | stuk  |
| (*) Aan te rekenen aan leverancier  |             |       |
| <b>Diverse leveringen en plaatsing meetmodule :</b>   |             |       |
| meetmodule normaal tarief <= 63 A   | 217,07 €    | stuk  |
| meetmodule tweevoudig uurtarief <= 63 A   | 259,26 €    | stuk  |
| uitsluitend nachttarief <=63 A (exclusief contactor) UNT tarieven enkel toe te passen bij bestaande UNT klanten   | 190,27 €    | stuk  |
| uitsluitend nachttarief <=63 A (inclusief contactor) UNT tarieven enkel toe te passen bij bestaande UNT klanten   | 234,73 €    | stuk  |
| normaal tarief tot en met 80 A  | 309,90 €    | stuk  |
| tweevoudig uurtarief tot en met 80 A (100 A indien 3x230 V)   | 334,42 €    | stuk  |
| uitsluitend nachttarief tot en met 80 A (100 A indien 3x230 V) (exclusief contactor) UNT tarieven enkel toe te passen bij bestaande UNT klanten           | 116,73 €    | stuk  |
| tweevoudig uurtarief boven 80 A (90A tot 160A) bij 3N, 400V idem 3x230V   | 1.935,68 €  | stuk  |
| tweevoudig uurtarief boven 160 A (160A tot 240A) bij 3N, 400V idem 3x230V   | 2.056,66 €  | stuk  |
| meterkast decentrale productie ( tot en met 80 A) alle prestaties inbegrepen  | 1.167,44 €  | stuk  |
| Vervangen meter leveringspunt tot 56 kVA door meter 4Q (dec prod)   | 522,66 €    | stuk  |
| Vervangen meter leveringspunt > 56 kVA door meter 4Q (dec prod)   | 1.079,74 €  | stuk  |
| meterkast decentrale productie ( vanaf 56 kVA) alle prestaties inbegrepen   | 2.851,66 €  | stuk  |
| Plaatsen of vervangen budgetmeter (mono) Op vraag van de klant, bij fraude, bij schade door de klant.   | 489,70 €    | stuk  |
| Plaatsen of vervangen budgetmeter (driefasig) Op vraag van de klant, bij fraude, bij schade door de klant.  | 597,50 €    | stuk  |
| Vervangen meter tot 80A (100 A indien 3x230 V) door elektronische meter tot 80A (100 A indien 3x230 V) op vraag van klant                                 | 334,42 €    | stuk  |
| <b>Diverse leveringen klein materiaal</b>   |             |       |
| tweepolige automaat   | 13,35 €     | stuk  |
| vierpolige automaat   | 26,79 €     | stuk  |
| tweepolige regelbare automaat   | 36,18 €     | stuk  |
| vierpolige regelbare automaat   | 82,13 €     | stuk  |
| hoofdzekeringen meterbord (per stuk)  | 2,25 €      | stuk  |
| scheidingsschakelaar  | 19,23 €     | stuk  |
| klemmenkast   | 30,39 €     | stuk  |
| kast voor automaat  | 53,24 €     | stuk  |
| leveren en plaatsen meterkast (aansluitmodule met tussenkader) 25D60 indien niet voorzien door netgebruiker   | 239,96 €    | stuk  |
| leveren en plaatsen meterkast 25D60 voor UNT (incl. contactor) indien niet voorzien door netgebruiker. UNT tarieven enkel toe te passen bij bestaande UNT | 276,84 €    | stuk  |
| Leveren en plaatsen meterkast 25D60 indien gelijktijdig met interventie, betaald door de klant  | 80,51 €     | stuk  |
| Leveren tussenkader 25D60   | 38,42 €     | stuk  |
| Leveren Contactor   | 44,46 €     | stuk  |
| <b>Diverse prestaties : wegnemen</b>  |             |       |
| Wegnemen UNT meter gelijktijdig met een andere prestatie aan de meetmodule, (betalende prestatie op klantvraag of gratis prestatie op initiatief DNB)     | gratis      | stuk  |
| <b>Diverse prestaties : Wijzigingen elektronische meter laag vermogen zonder interventie ter plaatse</b>  |             |       |
| - Remote tariefwissel elektronische meter TUT > NT  | 8,43 €      | stuk  |
| - Remote tariefwissel elektronische meter NT > TUT  | 8,43 €      | stuk  |

Overige diverse werken op aanvraag van de netgebruiker of volgens noodzaak voor speciale toepassingen op aanvraag

Alle eenheidsprijzen zijn in € en exclusief BTW. De prijzen van toepassing vanaf 01/01/2019 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)

(°) Tot op het moment van de uitrol digitale meter zijn de tarieven voor klassieke meter van toepassing. Daarna deze voor digitale meter.

Klassieke meter is een meter met draaischijf (type Ferraris)



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

| Item (blad 3/4)  | Eenh. prijs<br>excl. BTW | eenh. |
|--|--------------------------|-------|
| <b>Diverse prestaties aan aansluitingskabel LS op privaat domein</b>   |                          |       |
| graafwerk privédomein volle grond per meter  | 10,40 €                  | stuk  |
| graafwerk privédomein bestrating per meter (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)   | 35,64 €                  | stuk  |
| graafwerk privédomein beton (asfalt) per meter (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)   | 70,80 €                  | stuk  |
| Onderboring privédomein:   |                          |       |
| * voor onderboringen tot en met 6 m: prijs per meter   | 95,40 €                  | m     |
| * voor onderboringen meer dan 6 m: prijs per meter alsook opstartkost  | 56,35 €                  | m     |
| maken verbindingsmof   | 248,43 €                 | st    |
| voetpadkast (weekendverblijven)  | 42,49 €                  | stuk  |
| (inclusief meterkast – exclusief meetmodule)   | 701,66 €                 | stuk  |
| Aansluitkast voor onbemeterde installatie, type EH2A incl. lastscheider  | 288,55 €                 | stuk  |
| <b>Diverse prestaties aan meetmodule</b>   |                          |       |
| Plaatsen automaat (inclusief automaat)   | 122,30 €                 | stuk  |
| Bijplaatsen OT-spaarboilercontact (inclusief OT-spaarboilercontact)  | 81,50 €                  | stuk  |
| Aansluiten van de installatie van de distributienetgebruiker   | 71,64 €                  | stuk  |
| herstellen hoofdzekering klant tijdens werkuren (°°) (materiaal zekeringen toevoegen)  | 71,64 €                  | stuk  |
| herstellen hoofdzekering klant buiten werkuren (materiaal zekeringen nog toevoegen)  | 107,46 €                 | stuk  |
| IJken meter ter plaatse (directe meting) : ( te betalen indien meter goed is )   | 496,61 €                 | stuk  |
| IJken meter: labo  | <u>bestek</u>            | stuk  |
| Wijzigen spanning (initiatief DNB)   | <u>gratis</u>            | stuk  |
| Spanningsregistratie na klacht netgebruiker en mits spanningskwaliteit goed blijkt   | 163,37 €                 | stuk  |
| <b>Diverse tussenkomsten voor extra kosten</b>   |                          |       |
| forfait niet respecteren aansluitbocht en of meteropstelling   | 86,12 €                  | stuk  |
| forfait niet respecteren plaatsen meterkast  | 86,12 €                  | stuk  |
| verplaatsing tijdens de werkuren (°°)  | 71,64 €                  | stuk  |
| verplaatsing buiten de werkuren  | 107,46 €                 | stuk  |
| zegelbreuk   | 71,64 €                  | stuk  |
| Vergoeding kosten niet melden wijziging injectie karakteristiek of afname karakteristiek   | 212,57 €                 | stuk  |
| herstelkosten schade aan installaties DNB  | <u>bestek</u>            |       |
| extra uurloon diversen (incl. vervoerkost)   | 86,12 €                  | uur   |
| Kosten invorderingen   |                          |       |
| Rappelkosten (*)   | 6,34 €                   | stuk  |
| Ingebrekestellingskosten aangetekend (*)   | 15,21 €                  | stuk  |
| Ingebrekestellingskosten niet aangetekend (*)  | 6,34 €                   | stuk  |
| (*)Vrij van BTW  |                          |       |
| Facturatiekosten energie   |                          |       |
| 1ste duplicaat factuur   | gratis                   | stuk  |
| 2de duplicaat factuur  | 6,34 €                   | stuk  |
| Extra meteropname (klassieke meter) op vraag van de klant  | 51,67 €                  | stuk  |
| Verplichte meteropname (klassieke meter) buiten de diensturen op vraag van de klant (***)  | 51,67 €                  | stuk  |
| (***) Zie Technisch Reglement Distributie Elektriciteit en Gas (aangezien we de laatste 48 maanden geen fysieke meteropname konden uitvoeren, maken wij een afspraak met de netgebruiker. Indien deze vraagt om de meteropname te doen buiten de diensturen kunnen de kosten hiervoor doorgerekend worden aan de distributienetgebruiker). |                          |       |
| <b>Diverse prestaties in de distributiecabine en aan het LS distributienet</b>   |                          |       |
| Bijplaatsen op LS bord van 1 vertrek voor aansluitingskabel LS 1 x 4 x 150Alu  | 380,52 €                 | stuk  |
| Aansluiten met aansluitingskabel LS 1 x 4 x 150 <sup>2</sup> ALU LS  | 231,99 €                 | stuk  |
| Aansluiten ondergronds aan voetpadkast   | 301,79 €                 | stuk  |
| Beschermen niet geïsoleerd bov LS net per afstand max 3 overspanningen   | 981,04 €                 | stuk  |
| Beschermen niet geïsoleerd bov LS net afstand max 10 meter   | 315,72 €                 | stuk  |
| Vrijschakelen en terug normaal schakelen bovengronds LS net  | 344,49 €                 | stuk  |
| Verplaatsen betonpaal in de lijn   | 1.601,71 €               | stuk  |
| Verplaatsen betonpaal hoekpaal of eindpaal   | 3.773,09 €               | stuk  |
| Aanpassen LS kabel in lijn over max 20 m excl. graafwerk en herstel wegbedekking   | 1.577,26 €               | stuk  |
| <b>Forfaitaire kosten voor kleine interventies ( schade door derden met stroomonderbreking)</b>  |                          |       |
| Kleine beschadiging aansluitkabel 4X10 mm <sup>2</sup> met 1 verb.mof.   | 160,43 €                 | stuk  |
| Kleine beschadiging aansluitkabel 4X10 mm <sup>2</sup> met 1 verb.mof. ( buiten de werkuren)   | 237,94 €                 | stuk  |
| Kleine beschadiging aansluitkabel 4X16/25 mm <sup>2</sup> met 1 verb mof   | 175,49 €                 | stuk  |
| Kleine beschadiging aansluitkabel 4X16/25 mm <sup>2</sup> met 1 verb mof (buiten de werkuren)  | 257,31 €                 | stuk  |
| Kabelbeschadiging 4X10 mm <sup>2</sup> met 2 verb moffen   | 192,14 €                 | stuk  |
| Kabelbeschadiging 4X10 mm <sup>2</sup> met 2 verb moffen (buiten de werkuren)  | 278,26 €                 | stuk  |
| Kabelbeschadiging 4X16/25 mm <sup>2</sup> met 2 verb moffen  | 235,02 €                 | stuk  |
| Kabelbeschadiging 4X16/25 mm <sup>2</sup> met 2 verb moffen (buiten de werkuren)   | 329,75 €                 | stuk  |
| Kleine beschadiging LS net ondergronds met 1 verb. mof   | 207,62 €                 | stuk  |
| Kleine beschadiging LS net ondergronds met 1 verb. Mof (buiten de werkuren)  | 302,36 €                 | stuk  |
| Kleine beschadiging bovengrondse aansluiting   | 167,99 €                 | stuk  |
| Kleine beschadiging bovengrondse aansluiting (buiten de werkuren)  | 249,80 €                 | stuk  |
| <u>Overige diverse werken op aanvraag van de netgebruiker of volgens noodzaak voor speciale toepassingen op aanvraag</u>   |                          |       |
| <u>Alle prijzen van toepassing voor normale uitvoering tijdens de werkdagen : van 8-16 u alsook ingeval van storingsverhelping (zie °°) met aanvraag vóór 16u op werkdagen.</u>  |                          |       |

Alle eenheidsprijzen zijn in € en exclusief BTW. De prijzen van toepassing vanaf 01/01/2019 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

(°) Tot op het moment van de uitrol digitale meter zijn de tarieven voor klassieke meter van toepassing. Daarna deze voor digitale meter.

Klassieke meter is een meter met draaischijf (type Ferraris)



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

| Item (blad 4/4)   | Eenh. prijs<br>excl. BTW | Eenh. prijs<br>excl. BTW |
|---|--------------------------|--------------------------|
| Aan te rekenen kosten elektriciteit door de sociale leverancier                         | Beschermde<br>klant      | Niet-beschermde<br>klant |
| <b>Invorderingen elektriciteit</b>  |                          |                          |
| Rappelkosten (*)  | gratis                   | 6,34 €                   |
| Ingebrekestellingskosten aangetekend (*)  | gratis                   | 15,21 €                  |
| Ingebrekestellingskosten niet aangetekend (*)   | gratis                   | 6,34 €                   |
| Plaatsen budgetmeter elektriciteit (nvt bij fraude of schade)                           | gratis                   | gratis                   |
| Inschakelen stroombegrenzer budgetmeter   | gratis                   | gratis                   |
| Uitschakelen stroombegrenzer budgetmeter  | gratis                   | gratis                   |
| Plaatsen stroombegrenzer  | gratis                   | gratis                   |
| Afsluiten elektriciteit aan klassieke meter (na advies Lac)*                            | gratis                   | gratis                   |
| Afsluiten elektriciteit bovengronds (na advies Lac)*                                    | 170,07 €                 | 170,07 €                 |
| Afsluiten elektriciteit ondergronds (na advies Lac)*                                    | 439,53 €                 | 439,53 €                 |
| Afsluiten elektriciteit aan klassieke meter (bij fraude)                                | 71,64 €                  | 71,64 €                  |
| Afsluiten elektriciteit bovengronds (bij fraude)  | 170,07 €                 | 170,07 €                 |
| Afsluiten elektriciteit ondergronds (bij fraude)  | 439,53 €                 | 439,53 €                 |
| Heraansluiting elektriciteit aan klassieke meter (na advies Lac)                        | 71,64 €                  | 71,64 €                  |
| Heraansluiting elektriciteit bovengronds (na advies Lac)                                | 170,07 €                 | 170,07 €                 |
| Heraansluiting elektriciteit ondergronds (na advies Lac)                                | 433,70 €                 | 433,70 €                 |
| Heraansluiting elektriciteit aan klassieke meter (na fraude)                            | 71,64 €                  | 71,64 €                  |
| Heraansluiting elektriciteit bovengronds (na fraude)                                    | 170,07 €                 | 170,07 €                 |
| Heraansluiting elektriciteit ondergronds (na fraude)                                    | 433,70 €                 | 433,70 €                 |
| (*) vrij van BTW  |                          |                          |
| <b>Diverse kosten Sociale Dienstverplichtingen</b>                                      |                          |                          |
| Administratieve kosten  | NVT                      | NVT                      |
| Aanrekening duplicaat facturen E/G  |                          |                          |
| - 1e duplicaat factuur  | gratis                   | gratis                   |
| - 2e duplicaat factuur  | 6,34 €                   | 6,34 €                   |
| Aanrekening budgetmeterkaart  | 25,84 €                  | 25,84 €                  |
| Activatie budgetmeter   | gratis                   | gratis                   |
| Desactivatie budgetmeter  | gratis                   | gratis                   |
| Eerste extra meteropname (klassieke meter) op vraag van de klant **                     | gratis                   | 51,67 €                  |
| Bijkomende extra manuele meteropnames (klassieke meter) op vraag van de klant **        | 51,67 €                  | 51,67 €                  |
| Verplichte meteropname (klassieke meter) buiten de diensturen op vraag van de klant *** | 51,67 €                  | 51,67 €                  |
| Nutteloze verplaatsing tijdens de diensturen  | 71,64 €                  | 71,64 €                  |
| Nutteloze verplaatsing buiten de diensturen   | 107,46 €                 | 107,46 €                 |

\*\* Zie Technisch Reglement Distributie Elektriciteit en Gas (naast de 2-jaarlijkse fysieke opname vraagt de distributienetgebruiker aan de distributienetbeheerder een extra opname door een meteropnemer)

\*\*\* Zie Technisch Reglement Distributie Elektriciteit en Gas (aangezien we de laatste 48 maanden geen fysieke meteropname konden uitvoeren, maken wij een afspraak met de netgebruiker. Indien deze vraagt om de meteropname te doen buiten de diensturen kunnen de kosten hiervoor doorgerekend worden aan de distributienetgebruiker).

Alle eenheidsprijzen zijn in € en exclusief BTW. De prijzen van toepassing vanaf 01/01/2019 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)

(°) Tot op het moment van de uitrol digitale meter zijn de tarieven voor klassieke meter van toepassing. Daarna deze voor digitale meter.

Klassieke meter is een meter met draaischijf (type Ferraris)

**Fluvius Limburg**

**Standaard Eenheidsprijzen Diverse Werken Aansluiting LS 2019 vanaf uitrol digitale meter (°)**

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

| Item (blad 1/4)  | Plaatsbezoek? (Ja/Neen) | Eenh. prijs<br>excl. BTW | eenh.          |
|--|-------------------------|--------------------------|----------------|
| <b>Diverse prestaties aan aansluitingskabel LS (mits akkoord DNB)</b>  |                         |                          |                |
| <u>Plaatsen aansluitingskabel LS excl. Grondwerken</u>   |                         |                          |                |
| Aansluitingskabel LS-1 x 4 x 150 Alu (Netkabel)  | j                       | 20,33 €                  | m              |
| Aansluitingskabel LS 1 x 4 x 25 <sup>2</sup> Cu  | j                       | 13,66 €                  | m              |
| Aansluitingskabel LS 1KV 4X10 <sup>2</sup> Cu  | j                       | 8,06 €                   | m              |
| <u>Grondwerken</u>   |                         |                          |                |
| Sleuf volle grond voor Aansluitingskabel maximum 1 x 4 x 150Alu  | j                       | 10,40 €                  | m              |
| Sleuf klinkers/ dallen voor Aansluitingskabel maximum LS 1 x 4 x 150Alu (excl. speciale bestratingswerken)   | j                       | 35,64 €                  | m              |
| Sleuf bestrating/ beton voor Aansluitingskabel maximum LS 1 x 4 x 150Alu (excl. speciale bestratingswerken)  | j                       | 70,80 €                  | m              |
| Onderboring openbaar domein (tot 8 m, max. diameter 110 mm):   | j                       | 95,40 €                  | m              |
| * voor onderboringen tot en met 6 m: prijs per meter   |                         |                          |                |
| * voor onderboringen meer dan 6 m: prijs per meter alsook opstartkost  | j                       | 56,35 €                  | m              |
| Levering + plaatsing PVC mantelbuis (in open sleuf)  | j                       | 248,43 €                 | st             |
| Uitbreken/ herstellen voetpad (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)  | j                       | 8,10 €                   | m              |
| Uitbreken herstellen bestrating (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)  | j                       | 52,84 €                  | m <sup>2</sup> |
| Graafwerk + dempen ( excl. event aan/afvoer grond)   | j                       | 121,99 €                 | m <sup>2</sup> |
|  | j                       | 104,99 €                 | m <sup>3</sup> |
| <b>Diverse leveringen en prestaties aan bestaande aansluitingen (excl. meetmodule) =&lt; 100 A</b>   |                         |                          |                |
| Overkoppelen aansluiting (vraag DNB)   | j                       | gratis                   | stuk           |
| Overkoppelen en vernieuwen aansluiting (vraag DNB)   | j                       | gratis                   | stuk           |
| Verzwaren aansluiting /ondergronds zelfde koppelpuut   | j                       | 510,72 €                 | stuk           |
| Verplaatsen aansluiting binnen gebouw ( klant levert 25D60+ kabel)   | j                       | 226,69 €                 | stuk           |
| Verplaatsen of verzwaren/ ondergronds aansl, niet zelfde put , incl. graafwerk op vraag klant  | j                       | 855,46 €                 | stuk           |
| Vervangen boven- door ondergrondse aansluiting, zelfde meetmodule, automaat en voorwaarden als een nieuwe aansluiting  | j                       | 522,66 €                 | stuk           |
| Wegnemen aansluiting ondergronds (of ondergronds op bovengronds net) ( incl. 1 kWh meter)  | j                       | 439,53 €                 | stuk           |
| Wegnemen aansluiting bovengronds ( incl. 1 kWh meter )   | j                       | 170,08 €                 | stuk           |
| Wegnemen aansluiting ondergronds (of ondergronds op bovengronds net) ( excl. 1 kWh meter)  | j                       | 392,96 €                 | stuk           |
| Wegnemen aansluiting bovengronds ( excl. 1 kWh meter )   | j                       | 150,71 €                 | stuk           |
| <b>Diverse levering en prestaties meetmodule (def. opstelling) tot 80 A / Meterkast (25D60) desgevallende te leveren en plaatsen door klant</b>  |                         |                          |                |
| <u>Opsplitsen van woningen:</u>  |                         |                          |                |
| Vermogenrecht ingeval extra woongelegenheden (tot 14,5 kVA) (opsplitsen woning)  | j                       | 288,86 €                 | stuk           |
| Vermogenrecht ingeval extra woongelegenheden (van 15 tot 30 kVA) (opsplitsen woning)   | j                       | 462,17 €                 | stuk           |
| Plaatsen nieuwe digitale meter NT (bv. opsplitsing woning) als geen werk aansluiting   | j                       | 207,58 €                 | stuk           |
| Plaatsen nieuwe digitale meter TUT (bv. opsplitsing woning) als geen werk aansluiting  | j                       | 207,58 €                 | stuk           |
| Plaatsen digitale elektriciteitsmeter (initiatief DNB)   | j                       | gratis                   | stuk           |
| Verplaatsen meter binnen bestaande meterlokaal (klant voorziet 25D60 kast, meter wordt vervangen door digitale meter)  | j                       | 226,69 €                 | stuk           |
| Verplaatsen digitale meter binnen bestaande meterlokaal in bestaande 25D60 kast  | j                       | 149,05 €                 | stuk           |
| Verzwaren beveiliging inclusief eventuele levering nieuwe automaat (25D60 kast of gelijkwaardig bestaat)   | j                       | 151,58 €                 | stuk           |
| Verminderen beveiliging inclusief eventuele levering nieuwe automaat (25D60 kast of gelijkwaardig bestaat)   | j                       | 151,58 €                 | stuk           |
| Meerprijs 4 kwadranten meter voor injectie (programmatische)   | j                       | 136,80 €                 | stuk           |
| Stroomtransformatoren meetinrichting (standaard) (set = 3 stuks)   | j                       | 195,16 €                 | set            |
| Impuls uitgang std meter > 56 kVA en > 100A op 230V  | j                       | 721,57 €                 | stuk           |
| Impuls uitgang std meter < 56 kVA en tot 100 A op 230 V  | j                       | 213,07 €                 | stuk           |
| Forfait ijking meter indirecte meetinrichting  | j                       | 585,21 €                 | stuk           |
| Vernieuwen defecte meter (niet beschadigd)   | j                       | gratis                   | stuk           |
| Vernieuwen meter systematisch (op initiatief DNB)  | j                       | gratis                   | stuk           |
| - (Des-)jactivering bestaande klassieke dubbeltariefinstallatie in bestaande kast (Indien gelijktijdig met andere, betalende wijziging: gratis)  |                         |                          |                |
| Desactiveren tweevoudig uurtarief (omschakeling TUT naar NT)   | j                       | 71,64 €                  | stuk           |
| Heractiveren tweevoudig uurtarief (omschakeling NT naar TUT bij gedesactiveerde TUT)   |                         |                          |                |
| Indien (des-) activering klassieke dubbeltariefinstallatie niet mogelijk:<br>vervangen klassieke normaal-tariefmeter door tweevoudig-uurtariefmeter en omgekeerd: zie de mogelijkheden hieronder (**): incl. Meterset, zelfde vermogen |                         |                          |                |
| - Vervangen klassieke meter NT door digitale meter TUT (25D60 kast of gelijkwaardig bestaat)   | j                       | 226,69 €                 | stuk           |
| - Vervangen klassieke meter NT door digitale meter TUT en plaatsen nieuwe meterkast geleverd door DNB (oud bord verwijderen) ;   | j                       | 301,80 €                 | stuk           |
| - Vervangen klassieke meter TUT door digitale meter NT (25D60 kast of gelijkwaardig bestaat)   | j                       | 226,69 €                 | stuk           |
| - Vervangen klassieke meter TUT door digitale meter NT en plaatsen nieuwe meterkast geleverd door DNB (oud bord verwijderen) ;   | j                       | 301,80 €                 | stuk           |
| (**) tarieven ook geldig bij vervangen meter door budgetmeter op vraag van netgebruiker + toevoeging prijs budgetmeter   |                         |                          |                |
| Vervangen 2 fasige meetmodule door 3 fasige digitale meetmodule (<= 63A)   | j                       | 226,69 €                 | stuk           |
| Vervangen 2 fasige meetmodule door 3 fasige digitale meetmodule (<= 63A ) inclusief nieuwe meterkast   | j                       | 301,80 €                 | stuk           |
| Wegnemen 1 kWh meter (zonder wegname aansluiting)  | j                       | 77,27 €                  | stuk           |
| Wegnemen elke bijkomende kWh meter   | j                       | 51,67 €                  | stuk           |
| <b>Tijdelijke aansluitingen met voorlopige kabel geleverd door klant(*)</b>  |                         |                          |                |
| Plaatsen tijdelijke digitale meter met voorlopige aansluitkabel zonder graafwerk   | j                       | 168,58 €                 | stuk           |
| Leveren en plaatsen digitale meetmodule TUT<63A  | j                       | 168,58 €                 | stuk           |
| Leveren en plaatsen digitale meetmodule NT<63A   | j                       | 168,58 €                 | stuk           |
| Wegnemen tijdelijke bovengrondse aansluiting (en tijdelijke kWh meter)   | j                       | 151,58 €                 | stuk           |
| Wegnemen tijdelijke aansluiting ondergronds ( incl. 1 kWh meter)   | j                       | 444,63 €                 | stuk           |
| <b>Tijdelijke aansluitingen met definitieve kabel geleverd en geplaatst door klant (*) (zie definitieve aansluitingen)</b>   |                         |                          |                |
| Plaatsen definitieve aansluitkabel op distributienet (ook tijdelijk ondergronds)   | j                       | 522,66 €                 | stuk           |
| Leveren en plaatsen digitale meetmodule TUT<63A  | j                       | 168,58 €                 | stuk           |
| Leveren en plaatsen digitale meetmodule NT<63A   | j                       | 168,58 €                 | stuk           |
| Vervangen tijdelijke meter door definitieve digitale meter (zonder verzwarening)   | j                       | 226,69 €                 | stuk           |
| Vervangen tijdelijke meter NT door definitieve digitale meter TUT (zonder verzwarening)  | j                       | 226,69 €                 | stuk           |
| Verplaatsen tijdelijke digitale kWh meter naar definitieve plaats  | j                       | 151,58 €                 | stuk           |
| (*) Vermogensrecht wordt aangerekend bij plaatsing definitieve meetmodule  |                         |                          |                |
| <u>Overige diverse werken op aanvraag van de netgebruiker of volgens noodzaak voor speciale toepassingen op aanvraag</u>   |                         |                          |                |
| Alle eenheidsprijzen zijn in € en exclusief BTW. De prijzen van toepassing vanaf 01/01/2019 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)   |                         |                          |                |
| (°) Tot op het moment van de uitrol digitale meter zijn de tarieven voor klassieke meter van toepassing. Daarna deze voor digitale meter.  |                         |                          |                |
| Klassieke meter is een meter met draaischijf (type Ferraris)   |                         |                          |                |
| Bij plaatsing/vervanging van een digitale elektriciteitsmeter wordt indien mogelijk de bijbehorende gasmeter vervangen door een digitale meter (t.i.v. uw distributienetbeheerder)   |                         |                          |                |

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

| Item (blad 2/4)   | Plaatsbezoek? (Ja/Neen) | Eenh. prijs<br>excl. BTW | eenh. |
|---|-------------------------|--------------------------|-------|
| <b>Diverse prestaties bij in dienststelling meetmodule</b>  |                         |                          |       |
| Eerste indienststelling nieuwe aansluiting (move in) : inbegrepen in prijs aansluiting  | j                       | gratis                   | stuk  |
| In dienst stellen klassieke kWh meter bestaande aansluiting (geen eerste indienststelling)  | j                       | 71,64 €                  | stuk  |
| Gelijktijdig in dienst stellen van elke bijkomende klassieke kWh meter (geen eerste indienststelling)   | j                       | 19,91 €                  | stuk  |
| In dienst stellen bestaande aansluiting LS én LD met klassieke meters tegelijkertijd  | j                       | 117,63 €                 | samen |
| Niet nakomen afspraak voor indienstname of buitendienstname aansluitpunt(en)**)   | j                       | 121,43 €                 | stuk  |
| Verplaatsing voor regularisering nettoegang op bestaand aansluitpunt (**)   | j                       | 106,46 €                 | stuk  |
| (**) éénmalige aanrekening indien gelijktijdig voor energie LS en LD  |                         |                          |       |
| <b>Diverse prestaties : afsluiting enz.</b>   |                         |                          |       |
| Afsluiten klassieke kWh- meter (verzegelen) per netgebruiker.   | j                       | 71,64 €                  | stuk  |
| Afsluiten klassieke meter elektriciteit en gas tegelijkertijd (per netgebruiker) :  | j                       | 117,63 €                 | samen |
| Afsluiten LS-aansluiting ondergronds net (indien geen toegang gebouw)   | j                       | 439,53 €                 | stuk  |
| Afsluiten LS-aansluiting bovengronds net (indien geen toegang gebouw)   | j                       | 170,07 €                 | stuk  |
| Heraansluiten klassieke meter   | j                       | 71,64 €                  | stuk  |
| Heraansluiten LS-aansluiting ondergronds net  | j                       | 433,70 €                 | stuk  |
| Heraansluiten LS aansluiting bovengronds net  | j                       | 170,07 €                 | stuk  |
| Herstellen defecte budgetmeter (tenzij beschadiging)  | j                       | gratis                   | stuk  |
| <b>Drop / End of Contract Niet Residentieel (*)</b>   | j                       | 149,05 €                 | stuk  |
| (*) Aan te rekenen aan leverancier  |                         |                          |       |
| <b>Diverse leveringen en plaatsing meetmodule :</b>   |                         |                          |       |
| Bijplaatsen digitale meetmodule normaal tarief <= 63 A op bestaande aansluiting.  | j                       | 207,58 €                 | stuk  |
| Bijplaatsen digitale meetmodule tweevoudig uurtarief <= 63 A op bestaande aansluiting   | j                       | 207,58 €                 | stuk  |
| uitsluitend nachttarief <=63 A (exclusief contactor) UNT tarieven enkel toe te passen bij bestaande UNT klanten   | j                       | 190,27 €                 | stuk  |
| uitsluitend nachttarief <=63 A (inclusief contactor) UNT tarieven enkel toe te passen bij bestaande UNT klanten   | j                       | 234,73 €                 | stuk  |
| Digitale meetmodule normaal tarief tot en met 80 A  | j                       | 207,58 €                 | stuk  |
| Digitale tweevoudig uurtarief meter tot en met 80 A (100 A indien 3x230 V)  | j                       | 207,58 €                 | stuk  |
| uitsluitend nachttarief tot en met 80 A (100 A indien 3x230 V) (exclusief contactor) UNT tarieven enkel toe te passen bij bestaande UNT klanten           | j                       | 116,73 €                 | stuk  |
| tweevoudig uurtarief boven 80 A (90A tot 160A) bij 3N, 400V idem 3X230V   | j                       | 1.935,68 €               | stuk  |
| tweevoudig uurtarief boven 160 A (160A tot 240A) bij 3N, 400V idem 3x230V   | j                       | 2.056,66 €               | stuk  |
| meterkast decentrale productie ( tot en met 80 A) alle prestaties inbegrepen  | j                       | 1.167,44 €               | stuk  |
| Vervangen meter leveringspunt tot 56 kVA door meter 4Q (dec prod)   | j                       | 522,66 €                 | stuk  |
| Vervangen meter leveringspunt > 56 kVA door meter 4Q (dec prod)   | j                       | 1.079,74 €               | stuk  |
| meterkast decentrale productie ( vanaf 56 kVA) alle prestaties inbegrepen   | j                       | 2.851,66 €               | stuk  |
| Plaatsen of vervangen budgetmeter (mono) op vraag van de klant, bij fraude, bij schade door de klant.   | j                       | 226,69 €                 | stuk  |
| Plaatsen of vervangen budgetmeter (driefasig) op vraag van de klant, bij fraude, bij schade door de klant.  | j                       | 226,69 €                 | stuk  |
| Vervangen meter tot 80A (100 A indien 3x230 V) door digitale meter tot 80A (100 A indien 3x230 V) op vraag van klant                                      | j                       | 226,69 €                 | stuk  |
| Vervangen E meter tot 80A door digitale meter tot 80A op vraag van klant  | j                       | 226,69 €                 | stuk  |
| Vervroegd vervangen meter tot 80A (100 A indien 3x230 V) door digitale meter tot 80A (100 A indien 3x230 V) op vraag van een doelgroepklant               | j                       | 226,69 €                 | stuk  |
| <b>Diverse leveringen klein materiaal</b>   |                         |                          |       |
| tweepolige automaat   | j                       | 13,35 €                  | stuk  |
| vierpolige automaat   | j                       | 26,79 €                  | stuk  |
| tweepolige regelbare automaat   | j                       | 36,18 €                  | stuk  |
| vierpolige regelbare automaat   | j                       | 82,13 €                  | stuk  |
| hoofdzekeringen meterbord (per stuk)  | j                       | 2,25 €                   | stuk  |
| scheidingschakelaar   | j                       | 19,23 €                  | stuk  |
| klemmenkast   | j                       | 30,39 €                  | stuk  |
| kast voor automaat  | j                       | 53,24 €                  | stuk  |
| leveren en plaatsen meterkast (aansluitmodule met tussenkader) 25D60 indien niet voorzien door netgebruiker   | j                       | 239,96 €                 | stuk  |
| leveren en plaatsen meterkast 25D60 voor UNT (incl. contactor) indien niet voorzien door netgebruiker. UNT tarieven enkel toe te passen bij bestaande UNT | j                       | 276,84 €                 | stuk  |
| Leveren en plaatsen meterkast 25D60 indien gelijktijdig met interventie, betaald door de klant  | j                       | 75,11 €                  | stuk  |
| Leveren tussenkader 25D60   | j                       | 38,42 €                  | stuk  |
| Leveren Contactor   | j                       | 44,46 €                  | stuk  |
| <b>Diverse prestaties : wegnemen</b>  |                         |                          |       |
| Wegnemen UNT meter gelijktijdig met een andere prestatie aan de meetmodule, (betalende prestatie op klantvraag of gratis prestatie op initiatief DNB)     | j                       | gratis                   | stuk  |
| Tariefwissel TUT --> NT of NT --> TUT bij wegname UNT naar aanleiding van een meterwissel op initiatief DNB   | j                       | gratis                   | stuk  |
| <b>Diverse prestaties : Wijzigingen digitale meter laag vermogen zonder interventie ter plaatse</b>   |                         |                          |       |
| Tariefwissel digitale meter TUT > NT zonder interventie ter plaatse   | n                       | 8,43 €                   | stuk  |
| Tariefwissel digitale meter NT > TUT zonder interventie ter plaatse   | n                       | 8,43 €                   | stuk  |
| Indienststelling digitale meter zonder interventie ter plaatse gelijktijdig met de digitale gasmeter  | n                       | 8,43 €                   | stuk  |
| Buiten dienststelling digitale meter zonder interventie ter plaatse   | n                       | 8,43 €                   | stuk  |
| Activatie communicatiepoort digitale meter zonder interventie ter plaatse.  | n                       | gratis                   | stuk  |
| Desactivatie communicatiepoort digitale meter zonder interventie ter plaatse.   | n                       | gratis                   | stuk  |
| tariefwissel op het moment van de plaatsing van de digitale meter   | j                       | gratis                   | stuk  |

Overige diverse werken op aanvraag van de netgebruiker of volgens noodzaak voor speciale toepassingen op aanvraag

Alle eenheidsprijzen zijn in € en exclusief BTW. De prijzen van toepassing vanaf 01/01/2019 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)

(\*) Tot op het moment van de uitrol digitale meter zijn de tarieven voor klassieke meter van toepassing. Daarna deze voor digitale meter.

Klassieke meter is een meter met draaischijf (type Ferraris)

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

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

| Item (blad 3/4)  | Plaatsbezoek? (Ja/Neen) | Eenh. prijs<br>excl. BTW | eenh. |
|--|-------------------------|--------------------------|-------|
| <b>Diverse prestaties aan aansluitingskabel LS op privaat domein</b>   |                         |                          |       |
| graafwerk privédomein volle grond per meter  | j                       | 10,40 €                  | stuk  |
| graafwerk privédomein bestrating per meter (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)   | j                       | 35,64 €                  | stuk  |
| graafwerk privédomein beton (asfalt) per meter (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)   | j                       | 70,80 €                  | stuk  |
| Onderboring privédomein:   |                         |                          |       |
| * voor onderboringen tot en met 6 m: prijs per meter   | j                       | 95,40 €                  | m     |
| * voor onderboringen meer dan 6 m: prijs per meter alsook opstartkost  | j                       | 56,35 €                  | m     |
| maken verbindingsmof   | j                       | 248,43 €                 | st    |
| voetpadkast (weekendverblijven)  | j                       | 42,49 €                  | stuk  |
| (inclusief meterkast – exclusief meetmodule)   |                         |                          |       |
| Aansluitkast voor onbemeterde installatie, type EH2A incl. lastscheider  | j                       | 701,66 €                 | stuk  |
| <b>Diverse prestaties aan meetmodule</b>   |                         |                          |       |
| Plaatsen automaat (inclusief automaat)   | j                       | 122,30 €                 | stuk  |
| Bijplaatsen OT-spaarboilercontact (inclusief OT-spaarboilercontact)  | j                       | 81,50 €                  | stuk  |
| Aansluiten van de installatie van de distributienetgebruiker   | j                       | 71,64 €                  | stuk  |
| herstellen hoofdzekering klant tijdens werkuren (°°) (materiaal zekeringen toevoegen)  | j                       | 71,64 €                  | stuk  |
| herstellen hoofdzekering klant buiten werkuren (materiaal zekeringen nog toevoegen)  | j                       | 107,46 €                 | stuk  |
| IJken meter ter plaatse (directe meting) : ( te betalen indien meter goed is )   | j                       | 496,61 €                 | stuk  |
| IJken meter: labo  | j                       | bestek                   | stuk  |
| Wijzigen spanning (initiatief DNB)   | j                       | gratis                   | stuk  |
| Spanningsregistratie na klacht netgebruiker en mits spanningskwaliteit goed blijkt   | j                       | 163,37 €                 | stuk  |
| <b>Diverse tussenkomsten voor extra kosten</b>   |                         |                          |       |
| forfait niet respecteren aansluitbocht en of meteropstelling   | j                       | 86,12 €                  | stuk  |
| forfait niet respecteren plaatsen meterkast  | j                       | 86,12 €                  | stuk  |
| verplaatsing tijdens de werkuren (°°)  | j                       | 71,64 €                  | stuk  |
| verplaatsing buiten de werkuren  | j                       | 107,46 €                 | stuk  |
| zegelbreuk   | j                       | 71,64 €                  | stuk  |
| Vergoeding kosten niet melden wijziging injectie karakteristiek of afname karakteristiek   | j                       | 212,57 €                 | stuk  |
| herstelkost schade aan installaties DNB  | j                       | bestek                   |       |
| extra uurloon diversen (incl. vervoerkost)   | j                       | 86,12 €                  | uur   |
| Kosten invorderingen   |                         |                          |       |
| Rappelkosten (*)   | n                       | 6,34 €                   | stuk  |
| Ingebrekestellingskosten aangetekend (*)   | n                       | 15,21 €                  | stuk  |
| Ingebrekestellingskosten niet aangetekend (*)  | n                       | 6,34 €                   | stuk  |
| (*)Vrij van BTW  |                         |                          |       |
| Facturatiekosten energie   |                         |                          |       |
| 1ste duplicaat factuur   | n                       | gratis                   | stuk  |
| 2de duplicaat factuur  | n                       | 6,34 €                   | stuk  |
| Extra meteropname (klassieke meter) op vraag van de klant  | j                       | 51,67 €                  | stuk  |
| Verplichte meteropname (klassieke meter) buiten de diensturen op vraag van de klant (***)  | j                       | 51,67 €                  | stuk  |
| (***) Zie Technisch Reglement Distributie Elektriciteit en Gas (aangezien we de laatste 48 maanden geen fysieke meteropname konden uitvoeren, maken wij een afspraak met de netgebruiker. Indien deze vraagt om de meteropname te doen buiten de diensturen kunnen de kosten hiervoor doorgerekend worden aan de distributienetgebruiker). |                         |                          |       |
| <b>Diverse prestaties in de distributiecabine en aan het LS distributienet</b>   |                         |                          |       |
| Bijplaatsen op LS bord van 1 vertrek voor aansluitingskabel LS EAVVB 1 x 4 x 150Alu  | j                       | 380,52 €                 | stuk  |
| Aansluiten met aansluitingskabel LS 1 x 4 x 150 <sup>2</sup> ALU LS  | j                       | 231,99 €                 | stuk  |
| Aansluiten ondergronds aan voetpadkast   | j                       | 301,79 €                 | stuk  |
| Beschermen niet geïsoleerd bov LS net per afstand max 3 overspanningen   | j                       | 981,04 €                 | stuk  |
| Beschermen niet geïsoleerd bov LS net afstand max 10 meter   | j                       | 315,72 €                 | stuk  |
| Vrijschakelen en terug normaal schakelen bovengronds LS net  | j                       | 344,49 €                 | stuk  |
| Verplaatsen betonpaal in de lijn   | j                       | 1.601,71 €               | stuk  |
| Verplaatsen betonpaal hoekpaal of eindpaal   | j                       | 3.773,09 €               | stuk  |
| Aanpassen LS kabel in lijn over max 20 m excl. graafwerk en herstel wegbedekking   | j                       | 1.577,26 €               | stuk  |
| <b>Forfaitaire kosten voor kleine interventies ( schade door derden met stroomonderbreking)</b>  |                         |                          |       |
| Kleine beschadiging aansluitkabel 4X10 mm <sup>2</sup> met 1 verb.mof.   | j                       | 160,43 €                 | stuk  |
| Kleine beschadiging aansluitkabel 4X10 mm <sup>2</sup> met 1 verb.mof.( buiten de werkuren)  | j                       | 237,94 €                 | stuk  |
| Kleine beschadiging aansluitkabel 4X16/25 mm <sup>2</sup> met 1 verb mof   | j                       | 175,49 €                 | stuk  |
| Kleine beschadiging aansluitkabel 4X16/25 mm <sup>2</sup> met 1 verb mof (buiten de werkuren)  | j                       | 257,31 €                 | stuk  |
| Kabelbeschadiging 4X10 mm <sup>2</sup> met 2 verb moffen   | j                       | 192,14 €                 | stuk  |
| Kabelbeschadiging 4X10 mm <sup>2</sup> met 2 verb moffen (buiten de werkuren)  | j                       | 278,26 €                 | stuk  |
| Kabelbeschadiging 4X16/25 mm <sup>2</sup> met 2 verb moffen  | j                       | 235,02 €                 | stuk  |
| Kabelbeschadiging 4X16/25 mm <sup>2</sup> met 2 verb moffen (buiten de werkuren)   | j                       | 329,75 €                 | stuk  |
| Kleine beschadiging LS net ondergronds met 1 verb. mof   | j                       | 207,62 €                 | stuk  |
| Kleine beschadiging LS net ondergronds met 1 verb. Mof (buiten de werkuren)  | j                       | 302,36 €                 | stuk  |
| Kleine beschadiging bovengrondse aansluiting   | j                       | 167,99 €                 | stuk  |
| Kleine beschadiging bovengrondse aansluiting (buiten de werkuren)  | j                       | 249,80 €                 | stuk  |

Overige diverse werken op aanvraag van de netgebruiker of volgens noodzaak voor speciale toepassingen op aanvraag

Alle prijzen van toepassing voor normale uitvoering tijdens de werkdagen : van 8-16 u alsook ingeval van storingsverhelping (zie °) met aanvraag vóór 16u op werkdagen.

Alle eenheidsprijzen zijn in € en exclusief BTW. De prijzen van toepassing vanaf 01/01/2019 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

(°) Tot op het moment van de uitrol digitale meter zijn de tarieven voor klassieke meter van toepassing. Daarna deze voor digitale meter.

Klassieke meter is een meter met draaischijf (type Ferraris)

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

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

| Item (blad 4/4)   | Eenh. prijs<br>excl. BTW |   | Eenh. prijs<br>excl. BTW |  |
|---|--------------------------|---|--------------------------|--|
|   | Plaatsbezoek? (Ja/Neen)  |   |                          |  |
| Aan te rekenen kosten elektriciteit door de sociale leverancier                                       | Beschermd<br>klant       |   | Niet-beschermd<br>klant  |  |
| <b>Invorderingen elektriciteit</b>  |                          |   |                          |  |
| Rappelkosten (*)  | gratis                   | n | 6,34 €                   |  |
| Ingebrekestellingskosten aangetekend (*)  | gratis                   | n | 15,21 €                  |  |
| Ingebrekestellingskosten niet aangetekend (*)   | gratis                   | n | 6,34 €                   |  |
| Plaatsen budgetmeter elektriciteit (nvt bij fraude of schade)   | gratis                   | j | gratis                   |  |
| Inschakelen stroombegrenzer budgetmeter   | gratis                   | j | gratis                   |  |
| Uitschakelen stroombegrenzer budgetmeter  | gratis                   | j | gratis                   |  |
| Plaatsen stroombegrenzer  | gratis                   | j | gratis                   |  |
| Afsluiten elektriciteit aan klassieke meter (na advies Lac)*  | gratis                   | j | gratis                   |  |
| Afsluiten elektriciteit bovengronds (na advies Lac)*  | 170,07 €                 | j | 170,07 €                 |  |
| Afsluiten elektriciteit ondergronds (na advies Lac)*  | 439,53 €                 | j | 439,53 €                 |  |
| Afsluiten elektriciteit aan klassieke meter (bij fraude)  | 71,64 €                  | j | 71,64 €                  |  |
| Afsluiten elektriciteit bovengronds (bij fraude)  | 170,07 €                 | j | 170,07 €                 |  |
| Afsluiten elektriciteit ondergronds (bij fraude)  | 439,53 €                 | j | 439,53 €                 |  |
| Heraansluiting elektriciteit aan klassieke meter (na advies Lac)                                      | 71,64 €                  | j | 71,64 euro               |  |
| Heraansluiting elektriciteit bovengronds (na advies Lac)  | 170,07 €                 | j | 170,07 €                 |  |
| Heraansluiting elektriciteit ondergronds (na advies Lac)  | 433,70 €                 | j | 433,70 €                 |  |
| Heraansluiting elektriciteit aan klassieke meter (na fraude)  | 71,64 €                  | j | 71,64 €                  |  |
| Heraansluiting elektriciteit bovengronds (na fraude)  | 170,07 €                 | j | 170,07 €                 |  |
| Heraansluiting elektriciteit ondergronds (na fraude)  | 433,70 €                 | j | 433,70 €                 |  |
| Indienststelling / buitendienststelling digitale meter zonder interventie ter plaatse (na fraude)     | 8,43 €                   | n | 8,43 €                   |  |
| Indienststelling / buitendienststelling digitale meter zonder interventie ter plaatse (na advies Lac) | 8,43 €                   | n | 8,43 €                   |  |
| (*) vrij van BTW  |                          |   |                          |  |
| <b>Diverse kosten Sociale Dienstverplichtingen</b>  |                          |   |                          |  |
| Administratieve kosten  | NVT                      |   | NVT                      |  |
| Aanrekening duplicaat facturen E/G  |                          |   |                          |  |
| - 1e duplicaat factuur  | gratis                   | n | gratis                   |  |
| - 2e duplicaat factuur  | 6,34 €                   | n | 6,34 €                   |  |
| Aanrekening budgetmeterkaart  | 25,84 €                  | n | 25,84 €                  |  |
| Activatie budgetmeter   | gratis                   | j | gratis                   |  |
| Desactivatie budgetmeter  | gratis                   | j | gratis                   |  |
| Activatie budgetmetermodule digitale meter zonder interventie ter plaatse                             | gratis                   | n | gratis                   |  |
| Desactivatie budgetmetermodule digitale meter zonder interventie ter plaatse                          | gratis                   | n | gratis                   |  |
| Eerste extra meteropname (klassieke meter) op vraag van de klant **                                   | gratis                   | j | 51,67 €                  |  |
| Bijkomende extra manuele meteropnames (klassieke meter) op vraag van de klant **                      | 51,67 €                  | j | 51,67 €                  |  |
| Verplichte meteropname (klassieke meter) buiten de diensturen op vraag van de klant ***               | 51,67 €                  | j | 51,67 €                  |  |
| Nutteloze verplaatsing tijdens de diensturen  | 71,64 €                  | j | 71,64 €                  |  |
| Nutteloze verplaatsing buiten de diensturen   | 107,46 €                 | j | 107,46 €                 |  |

\*\* Zie Technisch Reglement Distributie Elektriciteit en Gas (naast de 2-jaarlijkse fysieke opname vraagt de distributienetgebruiker aan de distributienetbeheerder een extra opname door een meteropnemer)

\*\*\* Zie Technisch Reglement Distributie Elektriciteit en Gas (aangezien we de laatste 48 maanden geen fysieke meteropname konden uitvoeren, maken wij een afspraak met de netgebruiker. Indien deze vraagt om de meteropname te doen buiten de diensturen kunnen de kosten hiervoor doorgerekend worden aan de distributienetgebruiker).

Alle eenheidsprijzen zijn in € en exclusief BTW. De prijzen van toepassing vanaf 01/01/2019 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)

(°) Tot op het moment van de uitrol digitale meter zijn de tarieven voor klassieke meter van toepassing. Daarna deze voor digitale meter.

Klassieke meter is een meter met draaischijf (type Ferraris)

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

Toepassingsmodaliteiten volgens beschrijving in algemene tarieven aansluiting op het distributienet Elektriciteit ,  
 Het eenmalig forfaitair aansluittarief is van toepassing voor aansluitingen in hoogspanning van het type 29,9 - 36 kV, conform de technische voorschriften van de distributienetbeheerder.  
 Voor zover de klant gezorgd heeft voor de leveringen en werken die hem worden toevertrouwd, en de aansluitprijzen schriftelijk werden bevestigd door de distributienetbeheerder

| A<br>Vermogenrecht net   |                  |   |   | B + C<br>Aansluiting + Meetopstelling  |   |   | D<br>Diversen  |   | Opmerkingen |  |
|--|------------------|---|---|--|---|---|--|---|-------------|--|
| Tussenkost in de kosten van de investeringen in het net stroomopwaarts gelegen ( transformatorstation, koppelpunten, enz. )<br>Standaard forfait per kVA voor de netaansluiting<br>Bijkomend forfait per kVA voor de voeding in gesloten lus (op vraag van de klant) |                  |   |   | bevat:<br>standaard ondergrondse aansluiting (in+uit)<br>standaard 2 x 3 x 10 m aansluitkabel op privé domein<br>verbindingsmoffen met net feeder<br>eindmoffen aansluitkabel<br>schakelwerken op het distributienet |   | bevat:<br>meetmodule,<br>(zekering kastje indien ndz.)<br>tussenkader, meter (enkel plaatsing)<br>lijken en indienstellen meter.<br>(excl. kostprijs meter) |  | Alle prijzen zijn geldig voor werkzaamheden gelijktijdig uitgevoerd met de aansluitingswerken, ze zijn niet van toepassing in geval van aanpassingswerken aan bestaande installaties noch voor afzonderlijke interventies.<br><br>Alle werken buiten de standaard, op vraag van de netgebruiker (of specifiek toewijsbaar ) worden aangerekend als diversen op basis van de standaard eenheidsprijzen diverse werken 2019 |             | De eerste 400 m sleuflengte inclusief kabel op openbare weg is gratis<br>Voor kwalitatieve WKK (*) is de eerste 1000 m sleuflengte inclusief kabel op de openbare weg gratis.<br><br><u>Verzwaren:</u><br>Als het net en de aansluiting en de meetopstelling voldoende sterk zijn dient enkel de kost van het bijkomend vermogen betaald te worden, in het andere geval moet daarnaast ook de kost van de verzwaren van de aansluiting en/of de meteropstelling betaald worden.<br><br><u>Werken ten laste van klant of installateur</u><br>- Ter beschikking stellen van droge en gemakkelijk te bereiken opstellingsruimte, zo dicht mogelijk bij de openbare weg voor de plaatsing van de elektriciteitsmeter<br>- Alle graafwerken op privé domein, inclusief , plaatsing van wachtbuizen, het herstellen van de rijweg, het maken van openingen voor muurdoorvoeringen etc.<br>- Leveren + plaatsen TTs / TP's en meetleidingen cfr. C2/112<br>- alle installaties, uitrustingen in de klantencabine<br><br><u>Standaard aansluiting</u><br>- De afstand van de rooilijn tot buitenmuur van de klantencabine maximaal 10 m<br>- Aansluitkabel op privé terrein, 10 m sleuflengte + 5 m in cabine<br>- Meetmodule volgens vermogen incl. plaatsing en ijking meter (excl. TVTP's)<br>- Indienstellen van de meter met afzonderlijke verplaatsing<br>- Verbindingsmoffen en eindmoffen std, geen stekker type voorzien in std<br>- Forfait schakelen HS<br><br><u>Opmerkingen</u><br>- TTs TP's onderworpen aan goedkeuring DNB cfr lastenboek C2/112<br>- metergroep, steeds kW + kWhn + kWhs + kVarh<br>- voor injectie speciale meetmodule noodzakelijk, niet inbegrepen in std prijzen<br><br><u>Niet inbegrepen</u><br>telebediening cellen klantenzijde, telegesigneerde kortsluitverklippers<br>ter beschikking stellen impulsen aan netgebruiker ACHTERAF<br>onderboring structurele hindernissen, TT's TP's klantencabine<br>keuring klantencabine, in dienst stellen klanteninstallaties<br>aan-afvoeren-saneren grond, op openbaar of privé<br>boring-waterdicht afwerking muuropening invoer kabels<br>kosten oriënterende studie of aansluitingsaanvraag<br>herstellen speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.<br>Verbinding van een extra kabelveld voor een reservevoeding indien dit noodzakelijk is. |
| Maximale vermogen (mVA)  | Spanning (kV)    | Standaard forfait per kVA eenheidsprijs(€)<br>Excl. BTW | Bijkomend forfait op aanvraag per kVA eenheidsprijs(€)<br>Excl. BTW | Aangesloten op het HS distributienet eenheidsprijs(€)<br>Excl. BTW   | Steeds meting van kVA + kWhn + kWhs + kVARh<br>type | eenheidsprijs(€)<br>Excl. BTW   | eenheidsprijs(€)<br>Excl. BTW  |   |             |  |
| ≤ 5MVA   | 29,9 kV<br>36 kV | 16,11 €   | 21,48 €   | 13.026,44 €  | AMR MS  | 1.605,27 €  | de extra kabellengte >400 m (per m) 190,65 €   |   |             |  |
| > 5MVA - ≤ 15 MVA  | 29,9 kV<br>36 kV | 16,11 €   | 26,85 €   | 13.026,44 €  | AMR MS  | 1.605,27 €  | Voor voeding standaard en voor gesloten lus de extra kabellengte >400 m (per m) 190,65 € |   |             |  |
| > 15MVA - ≤ 25 MVA   | 29,9 kV<br>36 kV | 16,11 €   | 26,85 €   | 13.026,44 €  | AMR MS  | 1.605,27 €  | Voor voeding standaard en voor gesloten lus de extra kabellengte >400 m (per m) 205,94 € |   |             |  |
| > 25 MVA   | niet standaard   |   |   |  |   |   | pulsen aangevraagd bij nieuwe aansluiting gratis   |   |             |  |

(\*) Kwalitatieve WKK : Conform art 25 van het decreet van 25/05/2007 - BS 19/06/2007

Alle eenheidsprijzen zijn in € en exclusief BTW. De prijzen van toepassing vanaf 01/01/2019 voor alle netgebruikers  
 De bedragen zijn tussenkosten en verschaffen geen eigendomsrecht op openbare weg of aan installaties van de DNB  
 De prijzen zijn (tenzij anders vermeld) geldig voor uitvoering tijdens de normale werkuren (werkdagen 8-16u)  
 Gebruikte afkortingen: TI: stroomtransformator; TP: spanningstransformator

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

| Item (blad 1/2)   | Eenh.prijs<br>excl. BTW | eenh.          |
|---|-------------------------|----------------|
| <b>Prestaties TRANSFORMATOR STATION</b>   |                         |                |
| TS cel met Overstroom beveiliging incl.lo , telebediening,cablering en indienstname   | 118.866,02 €            | cel            |
| <b>Prestaties KABEL en GRONDWERKEN</b>  |                         |                |
| <b>Kabel + plaatsing op privé excl. Sleufwerken</b>   |                         |                |
| KABEL 400 PRC 36kV (enkel 3f)   | 79,04 €                 | m              |
| KABEL 630 PRC 36kV (enkel 3f)   | 94,33 €                 | m              |
| Verbindingsmof ( 3f) 400 PRC 36 kV  | 3.237,23 €              | set 3          |
| Verbindingsmof ( 3f) 630 PRC 36 kV  | 4.368,99 €              | set 3          |
| Eindmof binneninstallatie (3f)400 PRC 36 kV   | 1.947,17 €              | set 3          |
| Eindmof binneninstallatie (3f) 630 PRC 36 kV  | 1.963,56 €              | set 3          |
| Eindmof buiten (3F) PRC 36 kV   | 2.972,40 €              | set 3          |
| Plaatsen wachtbuis + seinkabel 10 paar (+ blazen SK)  | 51,67 €                 | m              |
| <b>Grondwerken op privé</b>   |                         |                |
| Sleuf volle grond ( 2 kabels) 400 PRC 36 kV   | 34,87 €                 | m              |
| Sleuf volle grond ( 2 kabels) 630 PRC 36 kV   | 40,92 €                 | m              |
| Sleuf klinkers/ dallen (2 kabels) 400 PRC 36 kV (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)                                       | 73,96 €                 | m              |
| Sleuf klinkers dallen (2kabels) 630 PRC 36 kV (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)   | 84,69 €                 | m              |
| Sleuf bestrating/ beton (2kabels) 400 PRC 36 kV (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)                                       | 138,26 €                | m              |
| Sleuf bestrating/ beton (2kabels) 630 PRC 36 kV (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)                                       | 158,88 €                | m              |
| Boring (max diam 160 mm ), per boring per meter incl. wachtbuis   | 101,23 €                |                |
| Levering + plaatsing mantelbuis diam 160 mm (bij boring)  | 20,33 €                 | m              |
| Uitbreken/ herstellen voetpad (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)   | 73,16 €                 | m <sup>2</sup> |
| Uitbreken/ herstellen bestrating (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)  | 166,79 €                | m <sup>2</sup> |
| Graafwerk + dempen  | 109,06 €                | m <sup>3</sup> |
| Herstellen defect 3f KABEL 400 PRC 36kV van klant ( op privé terrein ) tijdens werkuren   | 12.403,18 €             | forfait        |
| Herstellen defect 3f KABEL 630 PRC 36kV van klant ( op privé terrein ) tijdens werkuren   | 14.793,51 €             | forfait        |
| Herstellen defect 3f KABEL 400 PRC 36kV van klant ( op privé terrein ) buiten diensturen  | 14.879,08 €             | forfait        |
| Herstellen defect 3f KABEL 630 PRC 36kV van klant ( op privé terrein ) buiten diensturen  | 17.561,41 €             | forfait        |
| Lokalisatie van DNB kabels op openbaar terrein bij afwijking tov liggingsplannen  | gratis                  |                |
| Aanduiden van DNB kabels bij werken derden ( zonder meetwagen )   | 328,55 €                | forfait        |
| Vervangen en verbinden 20 m MS kabel (3f) 400 PRC 36kV zonder sleufwerken en bedekkingswerken   | 15.771,47 €             | stuk           |
| Vervangen en verbinden 20 m MS kabel (3f) 630 PRC 36kV zonder sleufwerken en bedekkingswerken   | 19.261,23 €             | stuk           |
| <b>Prestaties KLANTCABINE netkabels</b>   |                         |                |
| Aansluiting en afwerking van seinkabel aan beide uiteinden (trans HS klant)   | 3.441,39 €              | forfait        |
| Tbox (telebed + telesign 2 feeders)   | 6.294,39 €              | stuk           |
| Plaatsen Power Quality meetset tijdens 1 meetjaar   | 6.230,72 €              | stuk           |
| Spanningsregistratie op binneninstallatie (+ rapport )  | 907,98 €                | stuk           |
| Vrijschakelen en terug normaal schakelen klantencabine of kabels HS tijdens de werkuren   | 1.130,14 €              | forfait        |
| Vrijschakelen en terug normaal schakelen klantencabine of kabels HS buiten de werkuren (Tijdens weekend en feestdagen = bestekprijs)                        | 2.260,27 €              | forfait        |
| Vrijschakelen en terug normaal schakelen klantencabine tijdens de werkuren (klant rechtstreeks op onderstation)   | 645,79 €                | forfait        |
| Vrijschakelen en terug normaal schakelen klantencabine buiten de werkuren(klant rechtstreeks op onderstation) (Tijdens weekend en feestdagen = bestekprijs) | 1.291,58 €              | forfait        |
| Definitief afkoppelen kabels 400 PRC 36kV klantencabine in lus enkel tijdens de werkuren  | 9.192,07 €              | forfait        |
| Definitief afkoppelen kabels 630 PRC 36kV klantencabine in lus enkel tijdens de werkuren  | 10.329,72 €             | forfait        |
| Definitief afkoppelen kabels 400 PRC 36kV klantencabine in antenne tijdens de werkuren  | 8.976,18 €              | forfait        |
| Definitief afkoppelen kabels 630 PRC 36kV klantencabine in antenne tijdens de werkuren  | 8.976,18 €              | forfait        |
| Aansluiting extra cel 36kV PRC400   | 6.082,52 €              | forfait        |
| Aansluiting extra cel 36kV PRC630   | 7.263,53 €              | forfait        |
| Leveren en plaatsen cilinder cabineslot (gas of elektriciteit)  | 125,40 €                | forfait        |

Alle eenheidsprijzen zijn in € en exclusief BTW. De prijzen van toepassing vanaf 01/01/2019 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)

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

| Item (blad 2/2)   | Eenh.prijs<br>excl. BTW | eenh.   |
|---|-------------------------|---------|
| <b>Prestaties MEETOPSTELLING</b>  |                         |         |
| Impuls uitgang std teller klantencabine   | 338,47 €                | forfait |
| Impuls uitgang telling op TS (SK in optie) pulsen   | 430,57 €                | forfait |
| Forfait ijking meter ter plaatse  | 537,33 €                | forfait |
| Terug in dienstname   | 161,45 €                | forfait |
| Afzonderlijke verplaatsing indienststelling (vb. na uitschakeling minima) tijdens de werkuren | 161,45 €                | forfait |
| Afzonderlijke verplaatsing indienststelling (vb. na uitschakeling minima) buiten de werkuren  | 242,17 €                | forfait |
| <b>Diverse Prestaties</b>   |                         |         |
| Spanningsregistratie na klacht netgebruiker en mits spanningskwaliteit goed blijkt            | 201,81 €                | stuk    |
| Verplaatsing tijdens de werkuren ( 1 persoon)   | 80,72 €                 | forfait |
| Verplaatsing buiten de werkuren ( 1 persoon)  | 121,09 €                | forfait |
| Openen en sluiten deur klantcabine (vraag netgebruiker)                                       | 80,72 €                 | forfait |
| <b>Werken aan installaties derden volgens specs Eandis</b>                                    |                         |         |
| Leveren materiaal 3 x 1 x PRC 400 36kV + toebehoren (moffen, ...)                             | 65,70 €                 | m       |
| Leveren Wachtbuis + toebehoren (trekputten, moffen, ...)                                      | 5,57 €                  | m       |
| Sleufwerk + plaatsen PRC 400 36kV kabel   | 80,71 €                 | m       |
| Sleufwerk + plaatsen PRC 400 36kV kabel + WB  | 85,20 €                 | m       |
| Sleufwerk + plaatsen WB   | 15,63 €                 | m       |
| Extra verbinding op bestaande PRC 400 36kV MS kabel   | 5.099,49 €              | set 3   |
| Maken eindsluiting PRC 400 36kV kabel in klantcabine  | 2.102,27 €              | set 3   |
| <b>Prestaties DECENTRALE PRODUCTIE</b>  |                         |         |
| Dec prod.>= 10 MVA : oplevering - emissiemeting - checkup en monitoring werkingspunten        | 4.858,91 €              | stuk    |
| Telecontrolekast decentrale productie - hoog vermogen   | 10.821,62 €             | stuk    |
| groene stroomteller AMR van 56kVA tot 1 MVA (enkel elektr)                                    | 1.930,54 €              | stuk    |
| groene stroomteller AMR >1 MVA tem 5 MVA (enkel elektr)                                       | 2.107,20 €              | stuk    |
| groene stroomteller AMR >5 MVA (enkel elektr)   | 2.615,07 €              | stuk    |
| WKK tellerkast TC 9 module max 9 kanalen tot 1 MVA (gas + elektr+impuls)                      | 3.586,37 €              | stuk    |
| WKK tellerkast TC 9 module max 9 kanalen > 1 MVA tem 5 MVA (gas + elektr+impuls)              | 3.796,67 €              | stuk    |
| WKK tellerkast TC 9 module max 9 kanalen > 5 MVA (gas + elektr+impuls)                        | 4.401,28 €              | stuk    |
| WKK tellerkast HPC 5 module 10-32 kanalen tot 1 MVA (gas + elektr+impuls)                     | 4.374,99 €              | stuk    |
| WKK tellerkast HPC 5 module 10-32 kanalen > 1 tem 5 MVA (gas + elektr+impuls)                 | 4.770,02 €              | stuk    |
| WKK tellerkast HPC 5 module 10-32 kanalen > 5 MVA (gas + elektr+ impuls)                      | 5.189,91 €              | stuk    |
| Meerprijs 4 kwadranten meting voor injectie per meter tot 1 MVA (programmatie meter)          | 139,32 €                | forfait |
| Indienstnametesten ont koppeling decentrale productie ter plaatse                             | 325,96 €                | forfait |
| Testen/afregelen ont koppelingsbeveiliging in labo DNB (binnen de week)                       | 226,40 €                | forfait |
| Vervangen facturatiemeter nav decentrale productie incl. programmeren 4 kwadrantenmeter       | 1.416,00 €              | forfait |

Alle eenheidsprijzen zijn in € en exclusief BTW. De prijzen van toepassing vanaf 01/01/2019 voor alle netgebruikers  
 De bedragen zijn tussenkomsten en verschaffen geen eigendomsrecht op openbare weg of aan installaties van de DNB  
 De prijzen zijn (tenzij anders vermeld) geldig voor uitvoering tijdens de normale werkuren (werkdagen 8-16u)  
 Gebruikte afkortingen: TS: transformatorstation; SK: communicatiekabel (seinkabel of glasvezel)  
 lo: stroom; WB: wachtbuis voor communicatiekabel (seinkabel of glasvezel)



## Algemene tarieven aansluiting Elektriciteit , Trans LS (&lt;1 kV)

Toepassingsmodaliteiten volgens beschrijving in algemene tarieven aansluiting op het distributienet Elektriciteit, enkel voor reeds bestaande Trans LS klanten. Enkel van toepassing in geval van aanpassing of verzwaren bij laagspanningsklanten die genieten van het Trans LS tarief op basis van de regeling voor september 1999 of gelijkwaardig. Indien de aanpassing of verzwaren een vervanging of versterking van de aansluitkabel vereist (1), worden voor de aanpassing van de tarieven van de nieuwe klantengroep aangerekend. De nieuwe klantengroep wordt dan laagspanning of middenspanning. Het Trans LS tarief kan in dat geval niet behouden blijven. Voor zover de klant gezorgd heeft voor de leveringen en werken die hem worden toevertrouwd, en de aansluitprijzen schriftelijk werden bevestigd door de distributienetbeheerder

| A<br>Vermogenrecht distributienet  |                 |                         |                                | B<br>Aansluiting  |                     | C<br>Meetmodule<br>excl. meter  |  | D<br>Diversen  |     | Opmerkingen  |
|--|-----------------|-------------------------|--------------------------------|---|---------------------|---|--|--|-----|--|
| Tussenkost voor investeringen in het stroomopwaartse net<br>Mits bevestiging beschikbaarheid vermogen in de distributiecabine door dienst studies<br>Mits de bestaande aansluitkabel voldoende sterk blijkt, te bepalen door de dienst studies |                 |                         |                                | Er zijn geen tarieven voorzien voor een aansluiting, gezien deze tarieven enkel geldig zijn voor bestaande Trans LS klanten (1) |                     | Indien indirecte meting :<br>levering, plaatsing en indienstname :<br>3 meterkasten met: aansluitklem, ijkdooos<br>en afzekering meetspanning ;<br>automaat ; TI's en aansluitrails |  | Alle werken of materialen op vraag van de netgebruiker<br>(buiten standaard of specifiek toewijsbaar) worden<br>aangerekend als diversen op basis van standaard<br>eenheidsprijzen diverse werken LS 2019. |     |  |
| Maximale stroom (Amp)  | Spanning (Volt) | Maximaal vermogen (kVA) | Prijs per kVA >10 kVA prijs(€) | Aansluiting op transformator distributiecabine prijs (€)  | type (*)            | prijs (€)   |  |  |     |  |
| Distributiecabine in lokaal ter beschikking gesteld door klant   | 230V            | 94,7                    | 123,24 € /kVA                  | Nvt   | direct - klassiek   | 334,42 €  |  | extra kabellengte > 100 m op openbare weg  | nvt | - Aansluitvermogen >= 100 kVA steeds AMR meter verplicht<br>- Vanaf 80 A op 400 V : steeds indirecte meting dmv. stroomtransformatoren<br>- Vanaf 100 A op 230 V : steeds indirecte meting dmv. stroomtransformatoren<br><br>- Meterkasten voor regelbare automaten worden steeds geleverd en geplaatst door de DNB , ze zijn ten laste van de netgebruiker.<br>- extra kasten bijkomende meters geplaatst door netgebruiker |
|  | 400V            | 164,7                   |                                | Nvt   | direct - digitaal   | 207,58 €  |  |  |     |  |
| Distributiecabine in lokaal DNB  | 230V            | 94,7                    | 168,14 € /kVA                  | Nvt   | indirect tem 160A   | 1.929,17 €  |  | extra kabellengte > 100 m op openbare weg  | nvt | - beperking van de totale afstand van de distributiecabine tot aan de meteropstelling (kabellengte) door maximale spanningsval (5%) en door maximale kabelverliezen (2,5%)   |
|  | 400V            | 164,7                   |                                | Nvt   | indirect boven 160A | 1.929,17 €  |  |  |     |  |

Alle eenheidsprijzen zijn in € en exclusief BTW. De prijzen van toepassing vanaf 01/01/2019 voor netgebruikers die reeds over het Tans LS tarief (1) beschikken.

De bedragen zijn tussenkosten 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)

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

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

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

(\*) Tot op het moment van de uitrol digitale meter zijn de tarieven voor klassieke meter van toepassing. Daarna deze voor digitale meter.

Klassieke meter is een meter met draaischijf (type Ferraris)

Gebruikte afkortingen: TI: stroomtransformator

# Tarieven projecten 2019: elektriciteit en aardgas

## Fluvius Limburg

|                                      |  |  |  | Residentieel/Sociaal | Niet Residentieel | Tarief per eenheid |
|--------------------------------------|--|--|--|----------------------|-------------------|--------------------|
| Elektriciteit                        | Studiekosten                                     | Studie op basis de som van het aantal loten  | Tot en met 3 kavels                    | 0,00 €               | nvt (4)           |                    |
|                                      |  |  | 4 tot en met 20 kavels                 | 310,99 €             | nvt (4)           |                    |
|                                      |  |  | Vanaf 21 kavels                        | 622,00 €             | nvt (4)           |                    |
|                                      |  |  | Bijkomende studie (vanaf 4 kavels) (6) | 155,50 €             | nvt (4)           |                    |
|                                      | Forfaitaire vergoeding kosten stroomopwaarts (3) | Eén netgebruiker per aansluiting             | Forfait per bijkomend gecreëerd kavel  | 462,17 €             | nvt (4)           |                    |
|                                      |  |  | Meerdere netgebruikers per aansluiting | 288,86 €             | nvt (4)           |                    |
|                                      | Aanleg Laagspanning                              | Zonder bedekking (1)                         | Zonder synergie                        | 55,67 €              | 55,67 €           | /m                 |
|                                      |  |  | Met synergie                           | 45,87 €              | 45,87 €           | /m                 |
|                                      |  | Met bedekking (1)                            | Zonder synergie                        | 65,14 €              | 65,14 €           | /m                 |
|                                      |  |  | Met synergie                           | 53,64 €              | 53,64 €           | /m                 |
|                                      | Aanleg Middenspanning                            | Middenspanning 95 - 150 zonder bedekking (2) | Zonder synergie                        | nvt                  | 61,43 €           | /m                 |
|                                      |  |  | Met synergie                           | nvt                  | 50,89 €           | /m                 |
|                                      |  | Middenspanning 95 - 150 met bedekking (2)    | Zonder synergie                        | nvt                  | 83,64 €           | /m                 |
|                                      |  |  | Met synergie                           | nvt                  | 60,70 €           | /m                 |
|                                      |  | Middenspanning 240 zonder bedekking (2)      | Zonder synergie                        | nvt                  | 83,15 €           | /m                 |
|                                      |  |  | Met synergie                           | nvt                  | 72,61 €           | /m                 |
| Middenspanning 240 met bedekking (2) |  | Zonder synergie                              | nvt                                    | 92,40 €              | /m                |                    |
|                                      |  | Met synergie                                 | nvt                                    | 82,42 €              | /m                |                    |

|                 |                        |   |  |          |          |    |
|-----------------|------------------------|---|--|----------|----------|----|
| Aardgas         | Studiekosten           | Studie op basis de som van het aantal loten | Tot en met 3 kavels                    | 0,00 €   | nvt (4)  |    |
|                 |                        |   | 4 tot en met 20 kavels                 | 310,99 € | nvt (4)  |    |
|                 |                        |   | Vanaf 21 kavels                        | 622,00 € | nvt (4)  |    |
|                 |                        |   | Bijkomende studie (vanaf 4 kavels) (6) | 155,50 € | nvt (4)  |    |
|                 | Aanleg Lagedruk        | Zonder bedekking (1)                        | Zonder synergie                        | 58,96 €  | 58,96 €  | /m |
|                 |                        |   | Met synergie                           | 47,39 €  | 47,39 €  | /m |
|                 |                        | Met bedekking (1)                           | Zonder synergie                        | 87,03 €  | 87,03 €  | /m |
|                 |                        |   | Met synergie                           | 63,42 €  | 63,42 €  | /m |
|                 | Aanleg Middendruk      | Middendruk PE zonder bedekking (2)          | Zonder synergie                        | nvt      | 72,37 €  | /m |
|                 |                        |   | Met synergie                           | nvt      | 56,13 €  | /m |
|                 |                        | Middendruk PE met bedekking (2)             | Zonder synergie                        | nvt      | 96,65 €  | /m |
|                 |                        |   | Met synergie                           | nvt      | 78,71 €  | /m |
|                 |                        | Middendruk staal zonder bedekking (2)       | Zonder synergie                        | nvt      | 175,05 € | /m |
|                 |                        |   | Met synergie                           | nvt      | 156,43 € | /m |
|                 |                        | Middendruk staal met bedekking (2)          | Zonder synergie                        | nvt      | 246,54 € | /m |
|                 |                        |   | Met synergie                           | nvt      | 199,33 € | /m |
| Aanvoer Aardgas | Aanvoer Lagedruk (2)   | Zie aandeel ten laste neming (5)            | 67,64 €                                | 67,64 €  | /m       |    |
|                 | Aanvoer Middendruk (2) | Zie aandeel ten laste neming (5)            | 96,65 €                                | 96,65 €  | /m       |    |

|                    |                                     |                                      |                 |         |         |    |
|--------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------|---------|----|
| LS net Verlichting | Aanleg LS Openbaar verlichtingsnet  | Zonder bedekking (1)                 | Zonder synergie | 37,21 € | 37,21 € | /m |
|                    |                                     |                                      | Met synergie    | 16,77 € | 16,77 € | /m |
|                    |                                     | Met bedekking (1)                    | Zonder synergie | 66,01 € | 66,01 € | /m |
|                    |                                     |                                      | Met synergie    | 16,77 € | 16,77 € | /m |
|                    | Aanvoer LS Openbaar verlichtingsnet | Aanvoer Openbaar verlichtingsnet (2) |                 | 16,77 € | 16,77 € | /m |

(1) Forfait per meter stoeplengte

(2) Forfait per meter sleuflengte

(3) Tussenkost in kosten stroomopwaarts voedende cabine + middenspanningsnet en event. laagspanningsnet

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

(5) Aandeel in toevoerleiding = (aanvoerlengte verminderd met aantal bijkomend aansluitbare woonegelegenheden langs dezelfde kant + het aantal nieuwe loten en woonegelegenheden) x 12,5m

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

Korting sleuf is mogelijk: 11,81 €/m sleuflengte (geen stoeplengte) mits sleuf voldoet aan de kwaliteitsvereisten van de distributienetbeheerder, namelijk:

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

- plaatsing in zuivere aarde

Een prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant.

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