

# Beslissing

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

met betrekking tot de wijziging van de beslissing van de VREG van 14 december 2018 (BESL-2018-140) tot goedkeuring van de tariefvoorstellen van de opdrachthoudende vereniging IVEG voor de distributienettarieven voor elektriciteit voor het exploitatiejaar 2019 in de reguleringsperiode 2017-2020, de naamswijziging van 'IVEG' naar 'FLUVIUS ANTWERPEN' in de voornoemde beslissing, de opheffing van de beslissing van de VREG van 14 december 2018 (BESL-2018-132) tot goedkeuring van de tariefvoorstellen van de opdrachthoudende vereniging IMEA voor de distributienettarieven voor elektriciteit voor het exploitatiejaar 2019 in de reguleringsperiode 2017-2020, de toepassing van een overgangsmaatregel conform par. 9.1.2 van de tariefmethodologie voor distributie elektriciteit en aardgas gedurende de reguleringsperiode 2017-2020 en de toepassing van een overgangsmaatregel conform par. 9.2.2 van de tariefmethodologie voor distributie elektriciteit en aardgas gedurende de reguleringsperiode 2017-2020

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 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> (hierna: Tariefmethodologie voor de reguleringsperiode 2017-2020);

Gezien de beslissing van de VREG van 14 december 2018 met betrekking tot de goedkeuring van de tariefvoorstellen van de opdrachthoudende vereniging IVEG voor de distributienettarieven voor elektriciteit voor het exploitatiejaar 2019 in de reguleringsperiode 2017-2020 (BESL-2018-140)<sup>2</sup>;

Gezien de beslissing van de VREG van 14 december 2018 met betrekking tot de goedkeuring van de tariefvoorstellen van de opdrachthoudende vereniging IMEA voor de distributienettarieven voor elektriciteit voor het exploitatiejaar 2019 in de reguleringsperiode 2017-2020 (BESL-2018-132)<sup>3</sup>;

Gezien de beslissing van de VREG van 14 december 2018 met betrekking tot de goedkeuring van de tariefvoorstellen van de opdrachthoudende vereniging IVEKA voor de distributienettarieven voor elektriciteit voor het exploitatiejaar 2019 in de reguleringsperiode 2017-2020 (BESL-2018-135)<sup>4</sup>;

Gezien de beslissing van de VREG van 30 september 2014 tot hernieuwing van de termijn van aanwijzing van IVEG als elektriciteitsdistributienetbeheerder (BESL-2014-19)<sup>5</sup>;

Gezien de beslissing van de VREG van 3 februari 2015 tot hernieuwing van de termijn van aanwijzing van IMEA als elektriciteitsdistributienetbeheerder (BESL-2015-05)<sup>6</sup>;

Gezien de beslissing van de VREG van 25 april 2019 tot aanwijzing van FLUVIUS ANTWERPEN als elektriciteitsdistributienetbeheerder voor de gemeenten Aartselaar, Antwerpen, Brasschaat, Boechout, Boom, Borsbeek, Brecht, Duffel, Edegem, Essen, Hemiksem, Hove, Kapellen, Kontich, Lier, Lint, Merksplas, Mortsel, Niel, Nijlen, Rumst, Schelle, Schilde, Schoten, Stabroek, Wijnegem, Zelzate en Zwijndrecht en tot opheffing van beslissingen BESL-2014-19 (30 september 2014) en BESL-2015-05 (3 februari 2015) (BESL-2019-12)<sup>7</sup>;

Gezien de beslissing van de VREG van 3 februari 2015 tot hernieuwing van de termijn van aanwijzing van IVEKA als elektriciteitsdistributienetbeheerder (BESL-2015-08)<sup>8</sup>;

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

<sup>2</sup> <https://www.vreg.be/nl/document/besl-2018-140>

<sup>3</sup> <https://www.vreg.be/nl/document/besl-2018-132>

<sup>4</sup> <https://www.vreg.be/nl/document/besl-2018-135>

<sup>5</sup> <https://www.vreg.be/nl/document/besl-2014-19>

<sup>6</sup> <https://www.vreg.be/nl/document/besl-2015-05>

<sup>7</sup> <https://www.vreg.be/nl/document/besl-2019-12>

<sup>8</sup> <https://www.vreg.be/nl/document/besl-2015-08>

Gezien de beslissing van de VREG van 25 april 2019 tot wijziging van de beslissing van de VREG van 3 februari 2015 (BESL-2015-08) tot hernieuwing van de termijn van aanwijzing van IVEKA als elektriciteitsdistributienetbeheerder (BESL-2019-08)<sup>9</sup>;

Overwegende dat alle beslissingen van de VREG vermeld in dit document terug te vinden zijn op de documentendatabank van de VREG<sup>10</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 van het 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 distributienetbeheerders niet gemachtigd zijn distributienettarieven toe te passen zonder dat deze vooraf door de VREG werden goedgekeurd of als voorlopige distributienettarieven werden opgelegd;

Overwegende dat de VREG 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>9</sup> <https://www.vreg.be/nl/document/besl-2019-08>

<sup>10</sup> <http://www.vreg.be/nl/documenten-databank>

# 1. Analyse

## 1.1. Kader

Op de raden van bestuur van de opdrachthoudende vereniging IMEA *d.d.* 13 maart 2018 en de opdrachthoudende vereniging IVEG *d.d.* 14 maart 2018 werd goedkeuring verleend aan het voorstel tot aanwijzing van de opdrachthoudende vereniging FLUVIUS ANTWERPEN als distributienetbeheerder voor elektriciteit en aardgas voor het volledige grondgebied waarop IMEA en IVEG thans actief zijn. Het betreft een fusie waarbij IVEG de entiteiten IMEA en Integan<sup>11</sup> opsloort en daarbij de naamswijziging tot FLUVIUS ANTWERPEN ondergaat.<sup>12</sup>

Op de algemene vergaderingen *d.d.* 20 juni 2018 van IMEA en IVEG werd kennis genomen van het positieve advies dat alle deelnemende gemeenten van beide opdrachthoudende verenigingen – met uitzondering van de gemeenten Essen en Zelzate, en de gemeenten Kampenhout en Vorselaar die zich hierover niet hebben uitgesproken – afleverden t.o.v. de aanwijzing van FLUVIUS ANTWERPEN als distributienetbeheerder voor de activiteiten aardgasdistributienetbeheer en elektriciteitsdistributienetbeheer. Tijdens diezelfde algemene vergaderingen werd dit standpunt met de vereiste meerderheid bekrachtigd.

Op de buitengewone algemene vergaderingen van de opdrachthoudende vereniging IVEKA *d.d.* 12 december 2018 en de opdrachthoudende vereniging IVEG *d.d.* 19 december 2018 werd besloten om tot een partiële splitsing door overneming<sup>13</sup> over te gaan, waarbij de gemeente Vorselaar uit IVEG treedt en overgaat naar IVEKA, en dit per 1 april 2019. Op deze manier wordt de aansluiting van de gemeente Vorselaar bij distributienetbeheerder IVEKA uitgebreid met de activiteit elektriciteit.

Op de buitengewone algemene vergaderingen van de opdrachthoudende vereniging IVEKA *d.d.* 12 december 2018 en IVEG *d.d.* 19 december 2018 werd bovendien besloten om tot een partiële splitsing door overneming<sup>14</sup> over te gaan, waarbij de gemeenten Boom, Borsbeek, Brecht, Edegem, Hove, Kontich, Lier, Lint, Rumst, Schelle, Schilde, Schoten en Wijnegem uit IVEKA treden en overgaan naar IVEG. Alle activiteiten (elektriciteits- en gasdistributie) in de voornoemde gemeenten worden overgedragen aan IVEG. Op dezelfde algemene vergadering heeft IVEG bovendien haar goedkeuring gehecht, overeenkomstig artikel 42 van de IVEG-statuten, aan het voorstel om de aansluiting van de gemeenten Aartselaar en Stabroek - die reeds deelnemer zijn voor de activiteit aardgasdistributienetbeheer - uit te breiden tot de activiteit elektriciteitsdistributienetbeheer.

De voormelde aansluitingen resp. toetredingen geschieden met ingang van 1 april 2019.

De betrokken gemeenten bij de partiële splitsingsoperaties tussen IVEKA en IVEG hadden voordien bij gemeenteraadsbesluit goedkeuring verleend aan de voormelde operaties.

Op de algemene vergaderingen van IMEA *d.d.* 18 december 2018 en IVEG *d.d.* 19 december 2018 werd kennisgenomen van de goedkeuring van de raad van bestuur van IMEA *d.d.* 18 december 2018 en van de raad van bestuur van IVEG *d.d.* 19 december 2018, van de lijst van de gemeenten die aan FLUVIUS ANTWERPEN zullen deelnemen en waarin het werkingsgebied, de indeling in regionale bestuurscomités alsook de verschillende activiteiten per gemeente opgenomen zijn.

<sup>11</sup> Opdrachthoudende vereniging voor kabeldistributie.

<sup>12</sup> Cf. artikel 671 W.Venn.

<sup>13</sup> Cf. artikel 677 W. Venn.

<sup>14</sup> Cf. artikel 677 W.Venn.

Vervolgens heeft de VREG beslist om:

- bij beslissing van 25 april 2019 de aanwijzingsbeslissing van IVEKA als elektriciteitsdistributienetbeheerder (BESL-2015-08) aan te passen (BESL-2019-08<sup>15</sup>).
- bij beslissing van 25 april 2019 FLUVIUS ANTWERPEN aan te wijzen als beheerder van het elektriciteitsdistributienet op het grondgebied van de gemeenten Aartselaar, Antwerpen, Brasschaat, Boechout, Boom, Borsbeek, Brecht, Duffel, Edegem, Essen, Hemiksem, Hove, Kapellen, Kontich, Lier, Lint, Merksplas, Mortsel, Niel, Nijlen, Rumst, Schelle, Schilde, Schoten, Stabroek, Wijnegem, Zelzate en Zwijndrecht (BESL-2019-12<sup>16</sup>). De beslissing van de VREG van 30 september 2014 tot hernieuwing van de termijn van aanwijzing van IVEG als elektriciteitsdistributienetbeheerder (BESL-2014-19) en de beslissing van de VREG van 3 februari 2015 tot hernieuwing van de termijn van aanwijzing van IMEA als elektriciteitsdistributienetbeheerder (BESL-2015-05) werden opgeheven.

## 1.2. Tarifair

### 1.2.1. Algemeen

De VREG zorgt er bij de uitvoering van zijn reguleringstaken voor dat de distributienettarieven niet discriminerend zijn. Hij is bevoegd om zo nodig van de distributienetbeheerders te verlangen dat zij de voorwaarden, inclusief de tarieven en methodologieën, wijzigen om ervoor te zorgen dat deze evenredig zijn en op niet-discriminerende wijze worden toegepast.<sup>17</sup> Het non-discriminatiebeginsel inzake tarieven vindt men in het Energiedecreet terug onder artikel 4.1.32, §1, 4°. Het verbod op discriminatie verzet zich er niet tegen dat categorieën van netgebruikers op verschillende wijze worden behandeld indien voldaan is aan drie voorwaarden: er moet sprake zijn van (1) een objectief en pertinent onderscheid, (2) een geoorloofd doel, en (3) een evenredige verhouding tussen de maatregel en het nagestreefde doel.

De VREG waakt erover dat de tarieven een afspiegeling vormen van de kosten en rekening houden met de op lange termijn, marginale vermeden netkosten van gedistribueerde productie en vraagzijdebeheersmaatregelen. Het beginsel van kostenreflectiviteit vindt men in het Energiedecreet terug onder artikel 4.1.32, §1, 5°. De kostenreflectiviteit van de tarieven moet in die betekenis globaal worden beoordeeld, en niet o.b.v. het tarief dat elke categorie van netgebruikers betaalt.

De richtsnoeren van het Energiedecreet voor de opmaak van de tariefmethodologie bieden de VREG de mogelijkheid om, in geval van wijzigingen van distributienetbeheerders, tot het einde van de op het moment van die wijzigingen lopende evenals de daaropvolgende reguleringsperiode, in elke geografische zone verschillende tarieven verder toe te passen.<sup>18</sup>

De beleidsmarge van de VREG inzake het (tijdelijk) toepassen van aparte tarieven na fusie en (partiële) splitsing wordt omkaderd door het gelijkheids- en non-discriminatiebeginsel.<sup>19</sup>

### *Principe is eenheidstarief*

<sup>15</sup> <https://www.vreg.be/nl/document/besl-2019-08>

<sup>16</sup> <https://www.vreg.be/nl/document/besl-2019-12>

<sup>17</sup> Uit artikel 4.1.33, §4 van het Energiedecreet volgt dat de VREG de tariefmethodologie of de tarieven gedurende de reguleringsperiode te allen tijde kan wijzigen.

<sup>18</sup> Artikel 4.1.32, §1, 8° Energiedecreet.

<sup>19</sup> Richtsnoer 4° van het Energiedecreet stelt dat tarieven niet-discriminerend mogen zijn.

Overeenkomstig par. 9.1.2 van de Tariefmethodologie voor de reguleringsperiode 2017-2020 zal de VREG zo snel als mogelijk nadat de fusie voltrokken is, de nieuwe distributienettarieven voor de fusie-distributienetbeheerder toepassen. De VREG zal dit doen op eigen initiatief, door een nieuw toegelaten inkomen te communiceren naar de fusie-distributienetbeheerder toe.

Overeenkomstig par. 9.2.2 van de Tariefmethodologie voor de reguleringsperiode 2017-2020 zal de VREG zo snel als mogelijk nadat de (partiële) splitsing voltrokken is, de nieuwe distributienettarieven per distributienetbeheerder (overnemende en inbrengende) toepassen. De VREG zal dit doen op eigen initiatief, door een nieuw toegelaten inkomen te communiceren naar de distributienetbeheerders toe.

### *Verlenging van afzonderlijke tarieven*

Overeenkomstig par. 9.1.2 en par. 9.2.2 van de Tariefmethodologie voor de reguleringsperiode 2017-2020 kan de VREG, indien dat aangewezen zou zijn, als overgangsmaatregel tijdelijk de distributienettarieven overeenkomstig de netgebieden en distributienetbeheerders van vóór fusie resp. (partiële) splitsing toepassen. De bepaling van de duurtijd van de overgangsmaatregel waarbinnen aparte distributienettarieven mogelijk zijn na een fusie resp. (partiële) splitsing van distributienetbeheerders, behoort tot de discretionaire bevoegdheid van de VREG als gevolg van zijn onafhankelijkheid en exclusieve bevoegdheid inzake tarieven.

### **1.2.2. Concreet**

De VREG heeft vastgesteld dat er argumenten zijn om nog tijdelijk geografisch gedifferentieerde elektriciteitsdistributienettarieven in het nieuwe distributienetgebied van fusie-elektriciteitsdistributienetbeheerder FLUVIUS ANTWERPEN toe te passen, overeenkomstig de oude netgebieden van de bij de fusie betrokken distributienetbeheerders IVEG en IMEA.

Hierbij wordt tevens rekening gehouden met:

- De partiële splitsing door overneming waarbij de gemeenten Aartselaar, Boom, Borsbeek, Brecht, Edegem, Hove, Kontich, Lier, Lint, Rumst, Schelle, Schilde, Schoten, Stabroek en Wijnegem uit IVEKA treden en overgaan naar IVEG;
- De partiële splitsing door overneming waarbij de gemeente Vorselaar uit elektriciteitsdistributienetbeheerder IVEG treedt en overgaat naar IVEKA.

Dat komt er voor het exploitatiejaar 2019 hier op neer dat de volgende periodieke distributienettarieven van toepassing zullen blijven:

- Degene die werden goedgekeurd bij beslissing van de VREG van 14 december 2018, met betrekking tot de goedkeuring van de tariefvoorstellen van de opdrachthoudende vereniging IVEG voor de distributienettarieven voor elektriciteit voor het exploitatiejaar 2019 in de reguleringsperiode 2017-2020<sup>20</sup> in de gemeenten Boechout, Essen, Hemiksem, Kapellen (met uitzondering van de wijk Hoogboom), Merksplas, Niel, Nijlen, Zelzate en Antwerpen (enkel in het district Hoboken (postcode 2660) en de volgende gebieden: de wijk Kiel (postcode 2020), 'havengebied rechteroever', 'petroleum instellingen zuid' en 'het gebied tussen Havenweg en Schijns', dewelke alle aangeduid zijn op een plan dat deel uitmaakt van het aanwijzingsdossier van IVEG)

<sup>20</sup> <https://www.vreg.be/nl/document/besl-2018-140>

- Degene die werden goedgekeurd bij beslissing van de VREG van 14 december 2018, met betrekking tot de goedkeuring van de tariefvoorstellen van de opdrachthoudende vereniging IMEA voor de distributienettarieven voor elektriciteit voor het exploitatiejaar 2019 in de reguleringsperiode 2017-2020<sup>21</sup> in de gemeenten Antwerpen (in de districten Antwerpen, Berchem, Berendrecht, Borgerhout, Deurne, Ekeren, Merksem, Wilrijk en Zandvliet), Brasschaat, Duffel, Kapellen (enkel in de wijk Hoogboom), Mortsel en Zwijndrecht;
- Degene die werden goedgekeurd bij beslissing van de VREG van 14 december 2018, met betrekking tot de goedkeuring van de tariefvoorstellen van de opdrachthoudende vereniging IVEKA voor de distributienettarieven voor elektriciteit voor het exploitatiejaar 2019 in de reguleringsperiode 2017-2020<sup>22</sup> in de gemeenten Aartselaar, Boom, Borsbeek, Brecht, Edegem, Hove, Kontich, Lier, Lint, Rumst, Schelle, Schilde, Schoten, Stabroek en Wijnegem.

De VREG verwacht, gelet op 1) het moment van de fusie en de partiële splitsingen, 2) de maximale termijnen voor rapportering door de betrokken fusie-distributienetbeheerder en partieel gesplitste distributienetbeheerders volgens par. 9.1.3 resp. par. 9.2.3 van de Tariefmethodologie voor de reguleringsperiode 2017-2020 en 3) de indicaties betreffende de timing van deze rapportering die hij ontving van de vertegenwoordigers van de betrokken distributienetbeheerders, dat hij het toegelaten inkomen voor het jaar 2020 volgens de nieuwe samenstelling van de fusie-distributienetbeheerder pas definitief zal kunnen berekenen in dat jaar 2020, dus na het normale proces in het najaar van 2019 ter bepaling van de periodieke distributienettarieven voor het exploitatiejaar 2020.

Het lijkt de VREG niet aangewezen om de distributienettarieven voor het exploitatiejaar 2020 nog tijdens dat jaar aan te passen, zodra het nieuwe toegelaten inkomen gekend is. De VREG oordeelt in dit geval dat tarieven best stabiel, transparant en voorzienbaar voor de netgebruikers worden afgekondigd voorafgaand aan het begin van het jaar, zonder onzekerheid over een mogelijke aanpassing gedurende het kalenderjaar waarbij ook nog niet gekend is wanneer dit zal zijn. Het zich beperken tot één tariefvoorstel per kalenderjaar biedt administratieve efficiëntie voor distributienetbeheerder, toegangshouders en regulator.

De gemeenten binnen het nieuwe netgebied elektriciteit van FLUVIUS ANTWERPEN bevinden zich niet allemaal in gelijke omstandigheden ten aanzien van de voorgenomen overgangperiode. De voorgenomen maatregel zal bij een uniforme toepassing niet voor alle deelnemende gemeenten dezelfde gevolgen hebben (ex-IMEA en ex-IVEKA gemeenten t.o.v. de ex-IVEG gemeenten). De ex-IMEA en de ex-IVEKA gemeenten maakten namelijk geen deel uit van het 'oude' netgebied van elektriciteitsdistributienetbeheerder IVEG, die in de fusie tot FLUVIUS ANTWERPEN de overnemende entiteit is. Het gelijkheids- en non-discriminatiebeginsel wordt bij de toepassing van de overgangperiode gerespecteerd, ook al heeft de uniforme toepassing van een overgangperiode op alle deelnemende gemeenten van het nieuwe netgebied van FLUVIUS ANTWERPEN tot gevolg dat bepaalde gemeenten andere periodieke distributienettarieven (ex-IMEA resp. ex-IVEKA) betalen dan de overige deelnemende gemeenten.

De werking van de Tariefmethodologie voor de reguleringsperiode 2017-2020 op de fusie-distributienetbeheerder blijft achterliggend evenwel van kracht. De VREG zal aldus de regulatoire saldi voor de exploitatiejaren 2019 (bepaald in het derde kwartaal van 2020) en 2020 (bepaald in het derde kwartaal van 2021) berekenen volgens de Tariefmethodologie voor de reguleringsperiode 2017-2020 gebruik makend van het toegelaten inkomen van de fusie-distributienetbeheerder. Op die manier wordt de kostenreflectiviteit van de tarieven verzekerd.

<sup>21</sup> <https://www.vreg.be/nl/document/besl-2018-132>

<sup>22</sup> <https://www.vreg.be/nl/document/besl-2018-135>

De VREG keurt met deze beslissing, naast de installatie van een overgangsmaatregel tot en met 31 december 2020, de tussentijdse aanpassing van de periodieke elektriciteitsdistributietarieven van IVEG goed, om FLUVIUS ANTWERPEN - de fusie-elektriciteitsdistributienetbeheerder waarbinnen IVEG de overnemende entiteit is – toe te laten geografisch gedifferentieerde periodieke elektriciteitsdistributietarieven aan te rekenen aan de netgebruikers in haar netgebied.

Voor de niet-periodieke distributietarieven is deze aanpassing niet nodig. De fusie van de werkmaatschappijen Eandis System Operator cvba en Infrax cvba tot Fluvius System Operator cvba heeft er namelijk toe geleid dat alle niet-periodieke distributietarieven sinds begin 2019 geharmoniseerd zijn. Alle klanten in het Vlaamse Gewest betalen hiervoor nu dezelfde niet-periodieke tarieven.



## Beschikkend gedeelte

De VREG beslist:

**Artikel 1.** Als overgangsmaatregel conform par. 9.1.2 van de Tariefmethodologie voor de reguleringsperiode 2017-2020, voor een periode die loopt van 25 april 2019 tot en met 31 december 2020 de periodieke elektriciteitsdistributietarieven van de gemeenten Boechout, Essen, Hemiksem, Kapellen (met uitzondering van de wijk Hoogboom), Merksplas, Niel, Nijlen, Zelzate en Antwerpen (enkel in het district Hoboken (postcode 2660) en de volgende gebieden: de wijk Kiel (postcode 2020), 'havengebied rechteroever', 'petroleum instellingen zuid' en 'het gebied tussen Havenweg en Schijns', dewelke alle aangeduid zijn op een plan dat deel uitmaakt van het aanwijzingsdossier van IVEG), overeenkomstig hun distributienetbeheerder van vóór de fusie (IVEG) toe te passen, hoewel FLUVIUS ANTWERPEN bij beslissing van 25 april 2019 als beheerder van het elektriciteitsdistributienet op het grondgebied van de voormelde gemeenten is aangewezen.

**Artikel 2.** Als overgangsmaatregel conform par. 9.1.2 van de Tariefmethodologie voor de reguleringsperiode 2017-2020, voor een periode die loopt van 25 april 2019 tot en met 31 december 2020 de periodieke elektriciteitsdistributietarieven van de gemeenten Antwerpen (in de districten Antwerpen, Berchem, Berendrecht, Borgerhout, Deurne, Ekeren, Merksem, Wilrijk en Zandvliet), Brasschaat, Duffel, Kapellen (enkel in de wijk Hoogboom), Mortsel en Zwijndrecht, overeenkomstig hun distributienetbeheerder van vóór de fusie (IMEA) toe te passen, hoewel FLUVIUS ANTWERPEN bij beslissing van 25 april 2019 als beheerder van het elektriciteitsdistributienet op het grondgebied van de voormelde gemeenten is aangewezen.

**Artikel 3.** Als overgangsmaatregel conform par. 9.2.2 van de Tariefmethodologie voor de reguleringsperiode 2017-2020, voor een periode die loopt van 25 april 2019 tot en met 31 december 2020 de periodieke elektriciteitsdistributietarieven van de gemeenten Aartselaar, Boom, Borsbeek, Brecht, Edegem, Hove, Kontich, Lier, Lint, Rumst, Schelle, Schilde, Schoten, Stabroek en Wijnegem, overeenkomstig hun distributienetbeheerder van vóór de partiële splitsing (IVEKA) toe te passen, hoewel FLUVIUS ANTWERPEN bij beslissing van 25 april 2019 als beheerder van het elektriciteitsdistributienet op het grondgebied van de voormelde gemeenten is aangewezen.

**Artikel 4.** De beslissing van de VREG van 14 december 2018 (BESL-2018-140) met betrekking tot de goedkeuring van de tariefvoorstellen van de opdrachthoudende vereniging IVEG voor de distributietarieven voor elektriciteit voor het exploitatiejaar 2019 in de reguleringsperiode 2017-2020 wordt als volgt te wijzigen:

De periodieke distributietarieven voor elektriciteit voor het exploitatiejaar 2019 worden gewijzigd zoals in bijlage gevoegd.

**Artikel 5.** In de beslissing van de VREG van 14 december 2018 (BESL-2018-140) met betrekking tot de goedkeuring van de tariefvoorstellen van de opdrachthoudende vereniging IVEG voor de distributietarieven voor elektriciteit voor het exploitatiejaar 2019 in de reguleringsperiode 2017-2020 wordt in het titelblad de naam 'IVEG' vervangen door 'FLUVIUS ANTWERPEN, voorheen 'IVEG''.

**Artikel 6.** De beslissing van de VREG van 14 december 2018 (BESL-2018-132) met betrekking tot de goedkeuring van de tariefvoorstellen van de opdrachthoudende vereniging IMEA voor de distributietarieven voor elektriciteit voor het exploitatiejaar 2019 in de reguleringsperiode 2017-2020 wordt opgeheven.

**Artikel 7.** 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 ANTWERPEN - ELEKTRICITEIT - Tarieflijst distributienettarieven vanaf 25/04/2019 t.e.m. 31/12/2019 - Injectie <sup>1</sup>**

	Globalisation code	BTW - % (*)	Tariefcodes Type of connection	>26-36 kV		26-1 kV	TRANS-LS	LS
				TRANS HS	≥ 5 MVA			
<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>	<i>EUR/kWh</i>							
1.1. Algemeen	E230	21%		0.0006137	0.0006137	0.0006137	0.0006137	0.0006137
<b>2. Tarief meet- en telactiviteit</b>								
AMR	<i>jaarprijs</i>	E240	21%	479.00	479.00	479.00	479.00	479.00
MMR	<i>jaarprijs</i>	E240	21%	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00
Jaaropname	<i>jaarprijs</i>	E240	21%	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
<b>3. Tarief ondersteunende diensten</b>								
Tarief netverliezen	<i>EUR/kWh</i>	E320	21%	0.0000000	0.0002820	0.0002820	0.0009562	0.0019385
<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 werkskosten 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>	E840	21%	0.0001268	0.0002659	0.0002659	0.0378862	0.0055118
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>	E890	21%	0.0000219	0.0000459	0.0000459	0.0065452	0.0009522

TARIEVEN GELDIG VANAF  
25/04/2019

<sup>1</sup> **OPMERKING: De gepubliceerde tarieven zijn enkel van toepassing voor de gemeenten Boechout, Essen, Hemiksem, Merksplas, Niel, Nijlen en Zelzate, evenals op het grondgebied van de gemeente Kapellen met uitzondering van de wijk Hoogboom en tevens op een gedeelte van het grondgebied van Antwerpen, meer bepaald het volledige district Hoboken (postcode 2660), de wijk Kiel (postcode 2020) en het havengebied 'rechteroever', 'petroleum instellingen zuid' en 'het gebied tussen Havenweg en Schijns'.**

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

**TOEPASSINGSMODALITEITEN**

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









IVEG - ELEKTRICITEIT - Tarieflijst Transmissiekosten vanaf 01/03/2019 t.e.m. 24/04/2019<sup>1</sup>

GLOBALEINFORMATIE	BTW (%) (*)	TRANS-10	
		HOOFD.V	HULP.V
<b>TEK. INFO - Invoerspecificaties</b>			
WV			
Normale vaten / dagverbruik	10%		
Stille vaten / nachtverbruik	10%		
Stille vaten / 24-uursverbruik	10%		
Reactive energie	10%		
<b>A. Tarieven voor het behoud van de stabiliteit van de nettovervoersysteem</b>			
10-15 minuten			
15-30 minuten			
30-45 minuten			
45-60 minuten			
60-75 minuten			
75-90 minuten			
90-105 minuten			
105-120 minuten			
120-135 minuten			
135-150 minuten			
150-165 minuten			
165-180 minuten			
180-195 minuten			
195-210 minuten			
210-225 minuten			
225-240 minuten			
240-255 minuten			
255-270 minuten			
270-285 minuten			
285-300 minuten			
300-315 minuten			
315-330 minuten			
330-345 minuten			
345-360 minuten			
360-375 minuten			
375-390 minuten			
390-405 minuten			
405-420 minuten			
420-435 minuten			
435-450 minuten			
450-465 minuten			
465-480 minuten			
480-495 minuten			
495-510 minuten			
510-525 minuten			
525-540 minuten			
540-555 minuten			
555-570 minuten			
570-585 minuten			
585-600 minuten			
600-615 minuten			
615-630 minuten			
630-645 minuten			
645-660 minuten			
660-675 minuten			
675-690 minuten			
690-705 minuten			
705-720 minuten			
720-735 minuten			
735-750 minuten			
750-765 minuten			
765-780 minuten			
780-795 minuten			
795-810 minuten			
810-825 minuten			
825-840 minuten			
840-855 minuten			
855-870 minuten			
870-885 minuten			
885-900 minuten			
900-915 minuten			
915-930 minuten			
930-945 minuten			
945-960 minuten			
960-975 minuten			
975-990 minuten			
990-1005 minuten			
1005-1020 minuten			
1020-1035 minuten			
1035-1050 minuten			
1050-1065 minuten			
1065-1080 minuten			
1080-1095 minuten			
1095-1110 minuten			
1110-1125 minuten			
1125-1140 minuten			
1140-1155 minuten			
1155-1170 minuten			
1170-1185 minuten			
1185-1200 minuten			
1200-1215 minuten			
1215-1230 minuten			
1230-1245 minuten			
1245-1260 minuten			
1260-1275 minuten			
1275-1290 minuten			
1290-1305 minuten			
1305-1320 minuten			
1320-1335 minuten			
1335-1350 minuten			
1350-1365 minuten			
1365-1380 minuten			
1380-1395 minuten			
1395-1410 minuten			
1410-1425 minuten			
1425-1440 minuten			
1440-1455 minuten			
1455-1470 minuten			
1470-1485 minuten			
1485-1500 minuten			
1500-1515 minuten			
1515-1530 minuten			
1530-1545 minuten			
1545-1560 minuten			
1560-1575 minuten			
1575-1590 minuten			
1590-1605 minuten			
1605-1620 minuten			
1620-1635 minuten			
1635-1650 minuten			
1650-1665 minuten			
1665-1680 minuten			
1680-1695 minuten			
1695-1710 minuten			
1710-1725 minuten			
1725-1740 minuten			
1740-1755 minuten			
1755-1770 minuten			
1770-1785 minuten			
1785-1800 minuten			
1800-1815 minuten			
1815-1830 minuten			
1830-1845 minuten			
1845-1860 minuten			
1860-1875 minuten			
1875-1890 minuten			
1890-1905 minuten			
1905-1920 minuten			
1920-1935 minuten			
1935-1950 minuten			
1950-1965 minuten			
1965-1980 minuten			
1980-1995 minuten			
1995-2010 minuten			
2010-2025 minuten			
2025-2040 minuten			
2040-2055 minuten			
2055-2070 minuten			
2070-2085 minuten			
2085-2100 minuten			
2100-2115 minuten			
2115-2130 minuten			
2130-2145 minuten			
2145-2160 minuten			
2160-2175 minuten			
2175-2190 minuten			
2190-2205 minuten			
2205-2220 minuten			
2220-2235 minuten			
2235-2250 minuten			
2250-2265 minuten			
2265-2280 minuten			
2280-2295 minuten			
2295-2310 minuten			
2310-2325 minuten			
2325-2340 minuten			
2340-2355 minuten			
2355-2370 minuten			
2370-2385 minuten			
2385-2400 minuten			
2400-2415 minuten			
2415-2430 minuten			
2430-2445 minuten			
2445-2460 minuten			
2460-2475 minuten			
2475-2490 minuten			
2490-2505 minuten			
2505-2520 minuten			
2520-2535 minuten			
2535-2550 minuten			
2550-2565 minuten			
2565-2580 minuten			
2580-2595 minuten			
2595-2610 minuten			
2610-2625 minuten			
2625-2640 minuten			
2640-2655 minuten			
2655-2670 minuten			
2670-2685 minuten			
2685-2700 minuten			
2700-2715 minuten			
2715-2730 minuten			
2730-2745 minuten			
2745-2760 minuten			
2760-2775 minuten			
2775-2790 minuten			
2790-2805 minuten			
2805-2820 minuten			
2820-2835 minuten			
2835-2850 minuten			
2850-2865 minuten			
2865-2880 minuten			
2880-2895 minuten			
2895-2910 minuten			
2910-2925 minuten			
2925-2940 minuten			
2940-2955 minuten			
2955-2970 minuten			
2970-2985 minuten			
2985-3000 minuten			
3000-3015 minuten			
3015-3030 minuten			
3030-3045 minuten			
3045-3060 minuten			
3060-3075 minuten			
3075-3090 minuten			
3090-3105 minuten			
3105-3120 minuten			
3120-3135 minuten			
3135-3150 minuten			
3150-3165 minuten			
3165-3180 minuten			
3180-3195 minuten			
3195-3210 minuten			
3210-3225 minuten			
3225-3240 minuten			
3240-3255 minuten			
3255-3270 minuten			
3270-3285 minuten			
3285-3300 minuten			
3300-3315 minuten			
3315-3330 minuten			
3330-3345 minuten			
3345-3360 minuten			
3360-3375 minuten			
3375-3390 minuten			
3390-3405 minuten			
3405-3420 minuten			
3420-3435 minuten			
3435-3450 minuten			
3450-3465 minuten			
3465-3480 minuten			
3480-3495 minuten			
3495-3510 minuten			
3510-3525 minuten			
3525-3540 minuten			
3540-3555 minuten			
3555-3570 minuten			
3570-3585 minuten			
3585-3600 minuten			
3600-3615 minuten			
3615-3630 minuten			
3630-3645 minuten			
3645-3660 minuten			
3660-3675 minuten			
3675-3690 minuten			
3690-3705 minuten			
3705-3720 minuten			
3720-3735 minuten			
3735-3750 minuten			
3750-3765 minuten			
3765-3780 minuten			
3780-3795 minuten			
3795-3810 minuten			
3810-3825 minuten			
3825-3840 minuten			
3840-3855 minuten			
3855-3870 minuten			
3870-3885 minuten			
3885-3900 minuten			
3900-3915 minuten			
3915-3930 minuten			
3930-3945 minuten			
3945-3960 minuten			
3960-3975 minuten			
3975-3990 minuten			
3990-4005 minuten			
4005-4020 minuten			
4020-4035 minuten			
4035-4050 minuten			
4050-4065 minuten			
4065-4080 minuten			
4080-4095 minuten			
4095-4110 minuten			
4110-4125 minuten			
4125-4140 minuten			
4140-4155 minuten			
4155-4170 minuten			
4170-4185 minuten			
4185-4200 minuten			
4200-4215 minuten			
4215-4230 minuten			
4230-4245 minuten			
4245-4260 minuten			
4260-4275 minuten			
4275-4290 minuten			
4290-4305 minuten			
4305-4320 minuten			
4320-4335 minuten			
4335-4350 minuten			
4350-4365 minuten			
4365-4380 minuten			
4380-4395 minuten			
4395-4410 minuten			
4410-4425 minuten			
4425-4440 minuten			
4440-4455 minuten			
4455-4470 minuten			
4470-4485 minuten			
4485-4500 minuten			
4500-4515 minuten			
4515-4530 minuten			
4530-4545 minuten			
4545-4560 minuten			
4560-4575 minuten			
4575-4590 minuten			
4590-4605 minuten			
4605-4620 minuten			
4620-4635 minuten			
4635-4650 minuten			
4650-4665 minuten			
4665-4680 minuten			
4680-4695 minuten			
4695-4710 minuten			
4710-4725 minuten			
4725-4740 minuten			
4740-4755 minuten			</







**EXPLOITATIEJAAR 2019**

Fluvius Antwerpen

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 :					
<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><u>Afname en injectie</u>                      &gt; 5 MVA                      &gt; 1.000 kVA                      &gt; 100 kVA en &lt;= 1.000 kVA                      &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                      1.243,98 euro                      niet van toepassing                      niet van toepassing</p>	<p>2.488,00 euro                      niet van toepassing                      niet van toepassing                      niet van toepassing</p>	<p>2.488,00 euro                      1.243,98 euro                      310,99 euro                      288,86 euro</p>	<p><u>enkel van toepassing voor uitbreidingen van bestaande aansluitingen van dit type</u></p> <p>niet van toepassing                      niet van toepassing                      310,99 euro                      288,86 euro</p>	<p>niet van toepassing                      niet van toepassing                      310,99 euro                      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><u>Afname en injectie</u>                      &gt; 5 MVA                      &gt; 1.000 kVA                      &gt; 100 kVA en &lt;= 1.000 kVA                      &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)                      Bij gezamenlijke studie van afname en injectie, wordt eenmaal de studiekosten aangerekend</p>	<p>4.621,74 euro                      2.488,00 euro                      niet van toepassing                      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                      niet van toepassing                      niet van toepassing                      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                      2.488,00 euro                      622,00 euro                      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                      niet van toepassing                      622,00 euro                      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                      niet van toepassing                      622,00 euro                      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 Vermogenrecht distributienet		B + C Aansluiting + Meetopstelling		D Diversen		Opmerkingen
Tussenkomen in de kosten van de Tussenkomen in de kosten van de investeringen in het distributienet stroomopwaarts gelegen		standaard all-in aansluiting incl. (excl. kostprijs meters) differentieelbeveiliging (zend + ontvangst diff.) 2 of 3 kabels telesignalisatie, cellen transformatie eindmoffen+ 10 m sleuflengte, X x 25 m kabel op privé incl. beveiliging I <sub>max</sub> , I <sub>o</sub> , stroom en spanningstransformatoren op TS bekabeling, testen, indienstname		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.		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.
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	prijs (€)
		<b>met minimum van 5000 kVA</b>				
8000 kVA	10-11 kV 15 kV	11,55 €/kVA	168.961,98 €	6.854,08 €	extra kabellengte > 400 m (incl. SK)	191,21 € (2 x 240 <sup>2</sup> +SK)
10,000 kVA	10-11 kV 15 kV	10,40 €/kVA	168.961,98 €	6.854,08 €	extra kabellengte > 400 m (incl. SK)	222,79 € (2 x 400 <sup>2</sup> +SK)
16,000 kVA	10-11 kV 15 kV	8,09 €/kVA	248.026,20 €	10.281,13 €	extra kabellengte > 400 m (incl. SK)	254,02 € (3 x 240 <sup>2</sup> +SK)
20,000 kVA	10-11 kV 15 kV	6,93 €/kVA	248.026,20 €	10.281,13 €	extra kabellengte > 400 m (incl. SK)	299,60 € (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 tussenkomen 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)

**Fluvius Antwerpen**
**Standaard Eenheidsprijzen Diverse Werken Aansluitingen Trans HS en HS 26-1 kV 2019**

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

Item (blad 1/2)	Eenh.prijs 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)

**Fluvius Antwerpen**
**Standaard Eenheidsprijzen Diverse Werken Aansluitingen Trans HS en HS 26-1 kV 2019**

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

Item (blad 2/2)	Eenh.prijs 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 (excl. kostprijs meter)	Diversen		
Tussenkost in de kosten van de investeringen in het distributienet stroomopwaarts gelegen ( transformatorstation, schakelpost, enz.)			Bevat: standaard ondergrondse aansluiting in lus (in+uit)  standaard 2x 3 x 10 m aansluitkabel op privé domein verbindingsmoffen met net feeder eindmoffen aansluitkabel schakelwerken op het distributienet		Bevat: meetmodule, (zekering kastje indien ndz.) tussenkader, meter ijken en indienstellen meter		De eerste 400 m sleuflengte inclusief kabel op openbare weg is gratis Voor kwalitatieve WKK (1) is de eerste 1000 m sleuflengte inclusief kabel op de openbare weg gratis.  Tarieven van toepassing voor afname en injectie. Verzwaringen: 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.  <u>Werken/ten laste van klant of installateur</u> - Ter beschikking stellen van droge en gemakkelijk te bereiken opstellingsruimte, zo dicht mogelijk bij de openbare weg voor de plaatsing van de elektriciteitsmeter - Alle graafwerken op privé domein, inclusief , plaatsing van wachtbuizen, . het herstellen van de rijweg, het maken van openingen voor muurdoorvoeringen etc. - leveren + plaatsen TI's / TP's en meetleidingen cfr. C2/112  - alle installaties, uitrustingen in de klantencabine <u>Standaard aansluiting</u> - De afstand van de rooilijn tot buitenmuur van de klantencabine maximaal 10 m - Aansluitkabel op privé terrein, 10 m sleuflengte + 5 m in cabine - Meetmodule volgens vermogen incl. plaatsing en ijking meter (excl. TI/TP's)  - In dienst stellen van de meter met afzonderlijke verplaatsing - Verbindingsmoffen en eindmoffen std, geen stekkertype voorzien in std - Forfait schakelen HS <u>Opmerkingen</u> - Aansluitvermogen >= 100 kVA steeds AMR meter verplicht  - meting LS stroom > 100 A steeds indirecte meting dmv stroomtransformatoren - vermogen aansluiting >= 250 kVA steeds MS kant gemeten - TI's TP's onderworpen aan goedkeuring DNB cfr lastenboek C2/112 - metergroep, steeds kW + kWhn + kWhs + kVarh - voor injectie speciale meetmodule noodzakelijk, niet inbegrepen in std prijzen  - bij verzwaring overgang naar 3W-meter methode cfr modaliteiten C2/112 <u>Niet inbegrepen</u> telebediening cellen kantenzijde, telegesignaleerde kortsluitverkliekers ter beschikking stellen impulsen aan netgebruiker ACHTERAF onderboring structurele hindernissen, TI's TP's klantencabine keuring klantencabine, in dienst stellen klanteninstallaties aan-afvoeren-saneren grond, op openbaar of privé boring-waterdichte afwerking muuropening invoer kabels kosten oriënterende studie of aansluitingsaanvraag 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 10-11 kV 15 kV	17,33 €/kVA	5.344,44 €	Meting LS kant mogelijk AMR of MMR MS 1.605,27 € exclusief stroomtransformatoren (TI's )	extra kabellengte >400 m (per m)	83,64 €	
<1000 kVA	6 kV 10-11 kV 15 kV	17,33 €/kVA	5.344,44 €	Meting steeds MS kant AMR MS 1.605,27 € exclusief stroomtransformatoren (TI's ) en spanningstransformatoren (TP's)	extra kabellengte >400 m (per m)	83,64 €	
<3000 kVA	6 kV 10-11 kV 15 kV	17,33 €/kVA	5.503,85 €	Meting steeds MS kant AMR MS 1.605,27 € exclusief stroomtransformatoren (TI's ) en spanningstransformatoren (TP's)	extra kabellengte >400 m (per m)	92,40 €	
<5000 kVA	6 kV 10-11 kV 15 kV	17,33 €/kVA	5.503,85 €	Meting steeds MS kant AMR MS 1.605,27 € exclusief stroomtransformatoren (TI's ) 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 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: 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 Vermogenrecht distributienet				B Aansluiting		C Meetmodule		D 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 <=25 kVA steeds LS, > 25 kVA volgens beslissing DNB, > 250 kVA steeds HS Mits bevestiging beschikbaarheid vermogen op het LS net door dienst studies Mits voldoende sterk net lokaal aanwezig Mits toepassing van geldende LS tarieven ( niet voor gelijkgestelde HS klanten)  Toepassing mits Motivatie B (forfaitair)				Werken klant : Leveren + plaatsen aansluitbocht (doorvoerbuizen) graafwerk+ wachtbuis privédomein levering kabel op privédomein tot aan het LS net kabel tussen meetmodule en binneninstallatie aansluitkabel met aansluitscheider		Directe meting excl. prijs meter Werken klant : aansluitmodule + meterplaat meetmodule + aansluitscheider Werken DNB : automaat, meter, event. ontvangtoestel verbinding meter eerste indienststelling		Motivatie B: Eerste 100 m kabel op openbare weg gratis ( volgens traject bepaald door DNB ) 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.		Toepassing: tarieven van toepassing voor afname en injectie.  <u>Verzwaren:</u> 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. Tot 25kVA vervalt de tussenkomst voor eventuele netversterkingen. <u>Opmerkingen</u> De afstand van de muurdoorvoer van het gebouw tot aan de meterplaats bedraagt maximaal 3 m. De elektriciteitsmeter wordt voorzien op een droge en gemakkelijk te bereiken plaats, zo dicht mogelijk bij de openbare weg. De afstand van de muurdoorvoer van het gebouw tot aan de rooilijn bedraagt max. 25 m. Buitenput en binnenput volgens specificaties van de DNB. Meterplaat op max.2,6 m van buitenmuur waarlangs nutsleidingen worden binnengebracht. Totale kabellengte op de openbare weg maximaal 100 m. Aansluitbocht enkel van toepassing bij nieuwbouw, buitenmuur verschillend van rooilijn.  Eventueel bijkomende meters geplaatst in kast geplaatst door netgebruiker. Geldend voor beschikbare automaten in het magazijn.
<= 63 A	2 x 230 V 3 x 230 V  3 x 400 V + N	14,4 25,1  43,6	21,95 € €/kVA	522,66 €	522,66 €	NT - digitaal TUT - digitaal NT - klassiek UNT (3) - klassiek TUT -klassiek BUDGET (1) - klassiek BUDGET (1) - digitaal	168,58 € 168,58 € 152,69 € 118,35 € 194,89 € 239,49 € 168,58 €	17,10 € / m extra kabellengte > 100 m op openbare weg (2)		
<= 80 A	2 x 230 V 3 x 230 V  3 x 400 V + N	nvt 31,8  55,4	21,95 € €/kVA	522,66 €	522,66 €	NT - digitaal TUT - digitaal NT - klassiek UNT (3) - klassiek TUT -klassiek	168,58 € 168,58 € 309,90 € 118,35 € 334,42 €	21,71 € / m extra kabellengte > 100 m op openbare weg (2)	<u>Niet inbegrepen</u> onderboringen structurele hindernissen, vervanging speciale bestratingen  keuring/indienststelling klanteninstallaties ter beschikking stellen impulsen  kabelwerken op privé> 25 m kosten oriënterende studie of aansluitingsaanvraag aan-af voeren en saneren grond, openbaar of privé boring of afwerking muurdoorvoer kabels herstellen speciale bestratingswerken, 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 Vermogenrecht distributienet				B Aansluiting		C Meetmodule excl. meter		D Diversen		Opmerkingen
Tussenkost voor investeringen in het stroomopwaartse net Mits bevestiging beschikbaarheid vermogen op het LS net door dienst studies Mits voldoende sterk net lokaal aanwezig Mits toepassing van geldende LS tarieven( niet voor gelijkgestelde HS klanten)  Toepassing mits Motivatie B (forfaitair)				Bevat: Eventueel bijkomende strip op LS bord cabine of in voetpadkast Prestaties te leveren door DNG: Plaatsing aftakkabel op privédomein (graafwerk + wachtbuizen)		Indien indirecte meting : levering,plaatsing en indienstname : 3 meterkasten met: aansluitklem, ijkdoos en afzekering meetspanning ; automaat ; TI's en aansluitrails		Motivatie B: Eerste 100 m kabel op openbare weg gratis (volgens traject bepaald door DNB) 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.		
Maximale stroom (Amp)	Spanning (Volt)	Maximaal vermogen (kVA)	Prijs per kVA >10 kVA prijs(€)	Aangesloten op distributienet prijs (€)	Verbonden met zekeringstrip prijs (€)	type (*)	prijs (€)			
<= 100 A	2 x 230 V	nvt		nvt	nvt		nvt			
	3 x 230 V	39,8	21,95 €/kVA	522,66 €	1.028,26 €	directe digitale meter	168,58 €	extra kabellengte > 100 m op openbare weg (1)	27,14 € / m	
	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			
	3 x 230 V	63,66	21,95 €/kVA	nvt	1.067,00 €	indirect	1.929,17 €	extra kabellengte > 100 m op openbare weg (1)	65,14 € / m	
	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			
	3 x 230 V	94,7	21,95 €/kVA	nvt	1.120,21 €	indirect	1.929,17 €	extra kabellengte > 100 m op openbare weg (1)	65,14 € / m	
	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							

(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 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)  
 (\*) 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 standaard aansluitingen laagspanning (afname) met klassieke meter

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)

Het eenmalig forfaitair tarief is van toepassing voor nieuwe standaard aansluitingen (standaard vermogens, zie tabel) in LS van het type LS, conform de technische voorschriften van de distributienetbeheerder. Individuele standaard aansluiting gelegen binnen een geografische lengte op openbaar domein tot een voldoende sterk punt met een maximum van 100 m. Meetopstelling op droge gemakkelijk te bereiken plaats, zo dicht mogelijk bij de openbare weg, maximum 25 m van de rooilijn en 2,6 m van de buitenmuur verwijderd, meter standaard tweevoudig uur tarief. Dit voor zover de klant gezorgd heeft voor de levering en werken die hem werden toevertrouwd, en de aansluitprijzen schriftelijk zijn bevestigd door de distributienetbeheerder. Werken ten laste van de klant, daar waar van toepassing, ondermeer maar niet beperkt tot; graafwerken privé, plaatsing wachtbuizen, werkput, muurdoorvoering (eventueel aansluitbocht) en afwerking ervan, levering kabel op privé domein tot aan het LS net (< 100 A en/of > 25 m). Alle werken buiten standaard op vraag van de netgebruiker (of specifiek individueel toewijsbaar) worden aangerekend als diversen op basis van standaard eenheidsprijzen.

## Aangesloten op het LS distributienet

Netspanning	maximum vermogen in distributienet	Standaard vermogens bepaald door I standaard automaten	Vermogen in kVA
2x230V	maximum 14,5 kVA (63 A) bij 230 V 2draads	16/20/25/32/40/50/63 Ampère	230 x I automaat
3x230V	maximum 39,8 kVA (100A) bij 230 V 3draads	20/25/32/40/50/63/65/69/72/75/80/85/90/95/100 Ampère	1,73 x 230 x I automaat
3x400V+N	maximum 69,2 kVA (100A) bij 400 V 4 draads (3F+N)	16/20/25/32/40/50/63/65/69/72/75/80/85/90/95/100 Ampère	1,73 x 400 x I automaat

(\*) afhankelijk van de door de distributienetbeheerder gebruikte materialen

Standaard vermogen (kVA)	Standaard automaat (I in Ampère)			Vermogenrecht	Aansluiting	Meetopstelling incl. meter	Diversen	Totaal excl. BTW	Totaal incl. BTW	Studiekosten excl. BTW	Studiekosten incl. BTW
	2x230V	3x230V	3x400V+N	A	B	C	D				
(niet alle stappen regelbare automaat >63 A zijn weergegeven)											
3,7	16			(*)	-	€ 522,66	€ 194,89	717,55	868,24		
4,6	20			(*)	-	€ 522,66	€ 194,89	717,55	868,24		
5,8	25			(*)	-	€ 522,66	€ 194,89	717,55	868,24		
7,4	32			(*)	-	€ 522,66	€ 194,89	717,55	868,24		
8,0		20			-	€ 522,66	€ 194,89	717,55	868,24		
9,2	40				-	€ 522,66	€ 194,89	717,55	868,24		
9,9		25			-	€ 522,66	€ 194,89	717,55	868,24		
11,1			16	(*)	24,15	€ 522,66	€ 194,89	741,70	897,46		
11,5	50				32,93	€ 522,66	€ 194,89	750,48	908,08		
12,7		32			59,27	€ 522,66	€ 194,89	776,82	939,95		
13,8			20		83,41	€ 522,66	€ 194,89	800,96	969,16		
14,5	63			(*)	98,78	€ 522,66	€ 194,89	816,33	987,76		
15,9		40			129,51	€ 522,66	€ 194,89	847,06	1.024,94		
17,3			25		160,24	€ 522,66	€ 194,89	877,79	1.062,13		
19,9		50			217,31	€ 522,66	€ 194,89	934,86	1.131,18		
22,1			32		265,60	€ 522,66	€ 194,89	983,15	1.189,61		
25,1		63			331,45	€ 522,66	€ 194,89	1.049,00	1.269,29		
27,7			40		388,52	€ 522,66	€ 194,89	1.106,07	1.338,34	310,99	376,30
31,8		80			478,51	€ 522,66	€ 334,42	1.335,59	1.616,06	310,99	376,30
34,6			50		539,97	€ 522,66	€ 194,89	1.257,52	1.521,60	310,99	376,30
39,8		100		(*)	654,11	€ 522,66	€ 334,42	1.511,19	1.828,54	310,99	376,30
43,6			63		737,52	€ 522,66	€ 194,89	1.455,07	1.760,63	310,99	376,30
55,4			80		996,53	€ 522,66	€ 334,42	1.853,61	2.242,87	310,99	376,30
69,2			100	(*)	1.299,44	€ 522,66	€ 1.929,17	3.751,27	4.539,04	310,99	376,30

## Verbonden met zekeringsstrip

Netspanning	maximum vermogen in distributienet	Standaard vermogens bepaald door automaten	Vermogen
2x230V	230 V 2draads niet van toepassing	niet van toepassing	nvt
3x230V	maximum 94,7 kVA (238A) bij 230 V 3draads	vanaf 100 Ampère in stappen van 4 A tot maximum 160 A	1,73 x 230 x I automaat
3x400V+N	maximum 164,7 kVA (238A) bij 400 V 4 draads (3F+N)	vanaf 156 Ampère in stappen van 6 of 7A tot maximum 238 A	1,73 x 400 x I automaat

Standaard vermogen (kVA)	Standaard automaat (I in Ampère)			Vermogenrecht	Aansluiting	Meetopstelling incl. meter	Diversen	Totaal excl. BTW	Totaal incl. BTW	Studiekosten excl. BTW	Studiekosten incl. BTW
	2x230V	3x230V	3x400V+N	A	B	C	D				
(niet alle stappen regelbare automaat >63 A zijn weergegeven)											
44,6	112				759,47	€ 1.067,00	€ 1.929,17	3.755,64	4.544,32	310,99	376,30
47,7	120				827,52	€ 1.067,00	€ 1.929,17	3.823,69	4.626,66	310,99	376,30
50,9	128				897,76	€ 1.067,00	€ 1.929,17	3.893,93	4.711,66	310,99	376,30
54,1	136				968,00	€ 1.067,00	€ 1.929,17	3.964,17	4.796,65	310,99	376,30
57,3	144				1.038,24	€ 1.067,00	€ 1.929,17	4.034,41	4.881,64	310,99	376,30
60,5	152				1.108,48	€ 1.067,00	€ 1.929,17	4.104,65	4.966,63	310,99	376,30
63,7	160				1.178,72	€ 1.067,00	€ 1.929,17	4.174,89	5.051,62	310,99	376,30
77,5		112			1.481,63	€ 1.067,00	€ 1.929,17	4.477,80	5.418,14	310,99	376,30
83,0		120			1.602,35	€ 1.067,00	€ 1.929,17	4.598,52	5.564,21	310,99	376,30
88,6		128			1.725,27	€ 1.067,00	€ 1.929,17	4.721,44	5.712,94	310,99	376,30
94,1		136			1.846,00	€ 1.067,00	€ 1.929,17	4.842,17	5.859,03	310,99	376,30
99,6		144			1.966,72	€ 1.067,00	€ 1.929,17	4.962,89	6.005,10	310,99	376,30
105,2		152			2.089,64	€ 1.067,00	€ 1.929,17	5.085,81	6.153,83	622,00	752,62
110,7		160			2.210,37	€ 1.067,00	€ 1.929,17	5.206,54	6.299,91	622,00	752,62
69,6	175				1.308,22	€ 1.120,21	€ 1.929,17	4.357,60	5.272,70	310,99	376,30
74,8	188				1.422,36	€ 1.120,21	€ 1.929,17	4.471,74	5.410,81	310,99	376,30
79,6	200				1.527,72	€ 1.120,21	€ 1.929,17	4.577,10	5.538,29	310,99	376,30
84,8	213				1.641,86	€ 1.120,21	€ 1.929,17	4.691,24	5.676,40	310,99	376,30
89,5	225				1.745,03	€ 1.120,21	€ 1.929,17	4.794,41	5.801,24	310,99	376,30
94,7	238				1.859,17	€ 1.120,21	€ 1.929,17	4.908,55	5.939,35	310,99	376,30
121,1		175			2.438,65	€ 1.120,21	€ 1.929,17	5.488,03	6.640,52	622,00	752,62
130,1		188			2.636,20	€ 1.120,21	€ 1.929,17	5.685,58	6.879,55	622,00	752,62
138,4		200			2.818,38	€ 1.120,21	€ 1.929,17	5.867,76	7.099,99	622,00	752,62
147,4		213			3.015,93	€ 1.120,21	€ 1.929,17	6.065,31	7.339,03	622,00	752,62
155,7		225			3.198,12	€ 1.120,21	€ 1.929,17	6.247,50	7.559,48	622,00	752,62
164,7		238			3.395,67	€ 1.120,21	€ 1.929,17	6.445,05	7.796,51	622,00	752,62

Netspanning	maximum vermogen in distributienet	Standaard vermogens bepaald door automaten	Vermogen
2x230V	230 V 2draads niet van toepassing	niet van toepassing	nvt
3x230V	maximum 99,5 kVA (250A) bij 230 V 3draads	90/100/110/125/135/150/160/175/190/200/215/225/240/250A	1,73 x 230 x I automaat
3x400V+N	maximum 173,0 kVA (250A) bij 400 V 4 draads (3F+N)	90/100/110/125/135/150/160/175/190/200/215/225/240/250A	1,73 x 400 x I automaat

Standaard vermogen (kVA)	Standaard automaat (I in Ampère)			Vermogenrecht	Aansluiting	Meetopstelling incl. meter	Diversen	Totaal excl. BTW	Totaal incl. BTW	Studiekosten excl. BTW	Studiekosten incl. BTW
	2x230V	3x230V	3x400V+N	A	B	C	D				
(niet alle stappen regelbare automaat >63 A zijn weergegeven)											
35,8	90				566,31	€ 1.067,00	€ 1.929,17	3.562,48	4.310,60	310,99	376,30
39,8	100				654,11	€ 1.067,00	€ 1.929,17	3.650,28	4.416,84	310,99	376,30
43,8	110				741,91	€ 1.067,00	€ 1.929,17	3.738,08	4.523,08	310,99	376,30
49,7	125				871,42	€ 1.067,00	€ 1.929,17	3.867,59	4.679,78	310,99	376,30
53,7	135				959,22	€ 1.067,00	€ 1.929,17	3.955,39	4.786,02	310,99	376,30
59,7	150				1.090,92	€ 1.067,00	€ 1.929,17	4.087,09	4.945,38	310,99	376,30
63,7	160				1.178,72	€ 1.067,00	€ 1.929,17	4.174,89	5.051,62	310,99	376,30
62,3		90			1.147,99	€ 1.067,00	€ 1.929,17	4.144,16	5.014,43	310,99	376,30
69,2		100			1.299,44	€ 1.067,00	€ 1.929,17	4.295,61	5.197,69	310,99	376,30
76,1		110			1.450,90	€ 1.067,00	€ 1.929,17	4.447,07	5.380,95	310,99	376,30
86,5		125			1.679,18	€ 1.067,00	€ 1.929,17	4.675,35	5.657,17	310,99	376,30
93,4		135			1.830,63	€ 1.067,00	€ 1.929,17	4.826,80	5.840,43	310,99	376,30
103,8		150			2.058,91	€ 1.067,00	€ 1.929,17	5.065,08	6.116,65	622,00	752,62
110,7		160			2.210,37	€ 1.067,00	€ 1.929,17	5.206,54	6.299,91	622,00	752,62
69,6	175				1.308,22	€ 1.120,21	€ 1.929,17	4.357,60	5.272,70	310,99	376,30
75,6	190				1.439,92	€ 1.120,21	€ 1.929,17	4.489,30	5.432,05	310,99	376,30
79,6	200				1.527,72	€ 1.120,21	€ 1.929,17	4.577,10	5.538,29	310,99	376,30
85,5	215				1.657,23	€ 1.120,21	€ 1.929,17	4.706,61	5.695,00	310,99	376,30
89,5	225				1.745,03	€ 1.120,21	€ 1.929,17	4.794,41	5.801,24	310,99	376,30
95,5	240				1.876,73	€ 1.120,21	€ 1.929,17	4.926,11	5.960,59	310,99	376,30
99,5	250				1.964,53	€ 1.120,21	€ 1.929,17	5.013,91	6.066,83	310,99	376,30
121,1		175			2.438,65	€ 1.120,21	€ 1.929,17	5.488,03	6.640,52		

# Tarieven standaard aansluitingen laagspanning (afname) met digitale meter

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)

Het eenmalig forfaitair tarief is van toepassing voor nieuwe standaard aansluitingen (standaard vermogens, zie tabel) in LS van het type LS, conform de technische voorschriften van de distributienetbeheerder. Individuele standaard aansluiting gelegen binnen een geografische lengte op openbaar domein tot een voldoende sterk punt met een maximum van 100 m. Meetopstelling op droge gemakkelijk te bereiken plaats, zo dicht mogelijk bij de openbare weg, maximum 25 m van de rooilijn en 2,6 m van de buitenmuur verwijderd, meter standaard tweevoudig uur tarief. Dit voor zover de klant gezorgd heeft voor de levering en werken die hem werden toevertrouwd, en de aansluitprijzen schriftelijk zijn bevestigd door de distributienetbeheerder. Werken ten laste van de klant, daar waar van toepassing, ondermeer maar niet beperkt tot: graafwerken privé, plaatsing wachtbuizen, werkput, muurdoorvoering (eventueel aansluitbocht) en afwerking ervan, levering kabel op privé domein tot aan het LS net (< 100 A en/of > 25 m). Alle werken buiten standaard op vraag van de netgebruiker (of specifiek individueel toewijsbaar) worden aangerekend als diversen op basis van standaard eenheidsprijzen.

## Aangesloten op het LS distributienet

Netspanning	maximum vermogen in distributienet	Standaard vermogens bepaald door I standaard automaten	Vermogen in kVA
2x230V	maximum 14,5 kVA (63 A) bij 230 V 2draads	16/20/25/32/40/50/63 Ampère	230 x I automaat
3x230V	maximum 39,8 kVA (100A) bij 230 V 3draads	20/25/32/40/50/63/65/69/72/75/80/85/90/95/100 Ampère	1,73 x 230 x I automaat
3x400V+N	maximum 69,2 kVA (100A) bij 400 V 4 draads (3F+N)	16/20/25/32/40/50/63/65/69/72/75/80/85/90/95/100 Ampère	1,73 x 400 x I automaat

(\*) afhankelijk van de door de distributienetbeheerder gebruikte materialen

Standaard vermogen (kVA)	Standaard automaat (I in Ampère)			Vermogenrecht	Aansluiting	Meetopstelling incl. meter	Diversen	Totaal excl. BTW	Totaal incl. BTW	Studiekosten excl. BTW	Studiekosten incl. BTW
	2x230V	3x230V	3x400V+N	A	B	C	D				
(niet alle stappen regelbare automaat >63 A zijn weergegeven)											
3,7	16		N	(*)	-	€ 522,66	€ 168,58	691,24	836,40		
4,6	20			(*)	-	€ 522,66	€ 168,58	691,24	836,40		
5,8	25			(*)	-	€ 522,66	€ 168,58	691,24	836,40		
7,4	32			(*)	-	€ 522,66	€ 168,58	691,24	836,40		
8,0		20			-	€ 522,66	€ 168,58	691,24	836,40		
9,2	40				-	€ 522,66	€ 168,58	691,24	836,40		
9,9		25			-	€ 522,66	€ 168,58	691,24	836,40		
11,1			16	(*)	24,15	€ 522,66	€ 168,58	715,39	865,62		
11,5	50				32,93	€ 522,66	€ 168,58	724,17	876,25		
12,7		32			59,27	€ 522,66	€ 168,58	750,51	908,12		
13,8			20		83,41	€ 522,66	€ 168,58	774,65	937,33		
14,5	63			(*)	98,78	€ 522,66	€ 168,58	790,02	955,92		
15,9		40			129,51	€ 522,66	€ 168,58	820,75	993,11		
17,3			25		160,24	€ 522,66	€ 168,58	851,48	1.030,29		
19,9		50			217,31	€ 522,66	€ 168,58	908,55	1.099,35		
22,1			32		265,60	€ 522,66	€ 168,58	956,84	1.157,78		
25,1		63			331,45	€ 522,66	€ 168,58	1.022,69	1.237,45		
27,7			40		388,52	€ 522,66	€ 168,58	1.079,76	1.306,51	310,99	376,30
31,8		80			478,51	€ 522,66	€ 168,58	1.169,75	1.415,40	310,99	376,30
34,6			50		539,97	€ 522,66	€ 168,58	1.231,21	1.489,76	310,99	376,30
39,8			100	(*)	654,11	€ 522,66	€ 168,58	1.345,35	1.627,87	310,99	376,30
43,6			63		737,52	€ 522,66	€ 168,58	1.428,76	1.728,80	310,99	376,30
55,4			80		996,53	€ 522,66	€ 168,58	1.687,77	2.042,20	310,99	376,30
69,2			100	(*)	1.299,44	€ 522,66	€ 1.929,17	3.751,27	4.539,04	310,99	376,30

## Verbonden met zekeringsstrip

Netspanning	maximum vermogen in distributienet	Standaard vermogens bepaald door automaten	Vermogen
2x230V	230 V 2draads niet van toepassing	niet van toepassing	- nvt
3x230V	maximum 94,7 kVA (238A) bij 230 V 3draads	vanaf 100 Ampère in stappen van 4 A tot maximum 160 A	1,73 x 230 x I automaat
3x400V+N	maximum 164,7 kVA (238A) bij 400 V 4 draads (3F+N)	vanaf 156 Ampère in stappen van 6 of 7A tot maximum 238 A	1,73 x 400 x I automaat

Standaard vermogen (kVA)	Standaard automaat (I in Ampère)			Vermogenrecht	Aansluiting	Meetopstelling incl. meter	Diversen	Totaal excl. BTW	Totaal incl. BTW	Studiekosten excl. BTW	Studiekosten incl. BTW
	2x230V	3x230V	3x400V+N	A	B	C	D				
(niet alle stappen regelbare automaat >63 A zijn weergegeven)											
44,6		112			759,47	€ 1.067,00	€ 1.929,17	3.755,64	4.544,32	310,99	376,30
47,7		120			827,52	€ 1.067,00	€ 1.929,17	3.823,69	4.626,66	310,99	376,30
50,9		128			897,76	€ 1.067,00	€ 1.929,17	3.893,93	4.711,66	310,99	376,30
54,1		136			968,00	€ 1.067,00	€ 1.929,17	3.964,17	4.796,65	310,99	376,30
57,3		144			1.038,24	€ 1.067,00	€ 1.929,17	4.034,41	4.881,64	310,99	376,30
60,5		152			1.108,48	€ 1.067,00	€ 1.929,17	4.104,65	4.966,63	310,99	376,30
63,7		160			1.178,72	€ 1.067,00	€ 1.929,17	4.174,89	5.051,62	310,99	376,30
77,5			112		1.481,63	€ 1.067,00	€ 1.929,17	4.477,80	5.418,14	310,99	376,30
83,0			120		1.602,35	€ 1.067,00	€ 1.929,17	4.598,52	5.564,21	310,99	376,30
88,6			128		1.725,27	€ 1.067,00	€ 1.929,17	4.721,44	5.712,94	310,99	376,30
94,1			136		1.846,00	€ 1.067,00	€ 1.929,17	4.842,17	5.859,03	310,99	376,30
99,6			144		1.966,72	€ 1.067,00	€ 1.929,17	4.962,89	6.005,10	310,99	376,30
105,2			152		2.089,64	€ 1.067,00	€ 1.929,17	5.085,81	6.153,83	622,00	752,62
110,7			160		2.210,37	€ 1.067,00	€ 1.929,17	5.206,54	6.299,91	622,00	752,62
69,6		175			1.308,22	€ 1.120,21	€ 1.929,17	4.357,60	5.272,70	310,99	376,30
74,8		188			1.422,36	€ 1.120,21	€ 1.929,17	4.471,74	5.410,81	310,99	376,30
79,6		200			1.527,72	€ 1.120,21	€ 1.929,17	4.577,10	5.538,29	310,99	376,30
84,8		213			1.641,86	€ 1.120,21	€ 1.929,17	4.691,24	5.676,40	310,99	376,30
89,5		225			1.745,03	€ 1.120,21	€ 1.929,17	4.794,41	5.801,24	310,99	376,30
94,7		238			1.859,17	€ 1.120,21	€ 1.929,17	4.908,55	5.939,35	310,99	376,30
121,1			175		2.438,65	€ 1.120,21	€ 1.929,17	5.488,03	6.640,52	622,00	752,62
130,1			188		2.636,20	€ 1.120,21	€ 1.929,17	5.685,58	6.879,55	622,00	752,62
138,4			200		2.818,38	€ 1.120,21	€ 1.929,17	5.867,76	7.099,99	622,00	752,62
147,4			213		3.015,93	€ 1.120,21	€ 1.929,17	6.065,31	7.339,03	622,00	752,62
155,7			225		3.198,12	€ 1.120,21	€ 1.929,17	6.247,50	7.559,48	622,00	752,62
164,7			238		3.395,67	€ 1.120,21	€ 1.929,17	6.445,05	7.798,51	622,00	752,62

Netspanning	maximum vermogen in distributienet	Standaard vermogens bepaald door automaten	Vermogen
2x230V	230 V 2draads niet van toepassing	niet van toepassing	- nvt
3x230V	maximum 99,5 kVA (250A) bij 230 V 3draads	90/100/110/125/135/150/160/175/190/200/215/225/240/250A	1,73 x 230 x I automaat
3x400V+N	maximum 173,0 kVA (250A) bij 400 V 4 draads (3F+N)	90/100/110/125/135/150/160/175/190/200/215/225/240/250A	1,73 x 400 x I automaat

Standaard vermogen (kVA)	Standaard automaat (I in Ampère)			Vermogenrecht	Aansluiting	Meetopstelling incl. meter	Diversen	Totaal excl. BTW	Totaal incl. BTW	Studiekosten excl. BTW	Studiekosten incl. BTW
	2x230V	3x230V	3x400V+N	A	B	C	D				
(niet alle stappen regelbare automaat >63 A zijn weergegeven)											
35,8		90			566,31	€ 1.067,00	€ 1.929,17	3.562,48	4.310,60	310,99	376,30
39,8		100			654,11	€ 1.067,00	€ 1.929,17	3.650,28	4.416,84	310,99	376,30
43,8		110			741,91	€ 1.067,00	€ 1.929,17	3.738,08	4.523,08	310,99	376,30
49,7		125			871,42	€ 1.067,00	€ 1.929,17	3.867,59	4.679,78	310,99	376,30
53,7		135			959,22	€ 1.067,00	€ 1.929,17	3.955,39	4.786,02	310,99	376,30
59,7		150			1.090,92	€ 1.067,00	€ 1.929,17	4.087,09	4.945,38	310,99	376,30
63,7		160			1.178,72	€ 1.067,00	€ 1.929,17	4.174,89	5.051,62	310,99	376,30
62,3			90		1.147,99	€ 1.067,00	€ 1.929,17	4.144,16	5.014,43	310,99	376,30
69,2			100		1.299,44	€ 1.067,00	€ 1.929,17	4.295,61	5.197,69	310,99	376,30
76,1			110		1.450,90	€ 1.067,00	€ 1.929,17	4.447,07	5.380,95	310,99	376,30
86,5			125		1.679,18	€ 1.067,00	€ 1.929,17	4.675,35	5.657,17	310,99	376,30
93,4			135		1.830,63	€ 1.067,00	€ 1.929,17	4.826,80	5.840,43	310,99	376,30
103,8			150		2.058,91	€ 1.067,00	€ 1.929,17	5.055,08	6.116,65	622,00	752,62
110,7			160		2.210,37	€ 1.067,00	€ 1.929,17	5.206,54	6.299,91	622,00	752,62
69,6		175			1.308,22	€ 1.120,21	€ 1.929,17	4.357,60	5.272,70	310,99	376,30
75,6		190			1.439,92	€ 1.120,21	€ 1.929,17	4.489,30	5.432,05	310,99	376,30
79,6		200			1.527,72	€ 1.120,21	€ 1.929,17	4.577,10	5.538,29	310,99	376,30
85,5		215			1.657,23	€ 1.120,21	€ 1.929,17	4.706,61	5.695,00	310,99	376,30
89,5		225			1.745,03	€ 1.120,21	€ 1.929,17	4.794,41	5.801,24	310,99	376,30
95,5		240			1.876,73	€ 1.120,21	€ 1.929,17	4.926,11	5.960,59	310,99	376,30
99,5		250			1.964,53	€ 1.120,21	€ 1.929,17	5.013,91	6.066,83	310,99	376,30
121,1			175		2.438,65	€ 1.120,21	€ 1.929,17	5.488,03	6.640,52		



**Fluvius Antwerpen**
**Standaard Eenheidsprijzen Diverse Werken Aansluiting LS 2019 met klassieke meter (°)**

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

Item (blad 1/4)	Eenh. prijs	eenh.
<b>excl. BTW</b>		
<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.
<b>excl. BTW</b>		
<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)

**Fluvius Antwerpen**
**Standaard Eenheidsprijzen Diverse Werken Aansluiting LS 2019 met klassieke meter (°)**

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

Item (blad 3/4)	Eenh. prijs excl. BTW	eenh.
<b>Diverse prestaties aan aansluitingskabel LS op privaat domein</b>		
graafwerk privédomen volle grond per meter	10,40 €	stuk
graafwerk privédomen bestrating per meter (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	35,64 €	stuk
graafwerk privédomen beton (asfalt) per meter (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	70,80 €	stuk
Onderboring privédomen:		
* 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 onbeterde 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
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)

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

Item (blad 4/4)	Eenh. prijs excl. BTW	Eenh. prijs excl. BTW
<b>Aan te rekenen kosten elektriciteit door de sociale leverancier</b>	<b>Beschermde klant</b>	<b>Niet-beschermde klant</b>
<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 Antwerpen**

**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 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 (programmatie)	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: 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)			

**Fluvius Antwerpen**
**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 2/4)	Plaatsbezoek? (Ja/Neen)	Eenh. prijs 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.i.v. uw distributienetbeheerder)

**Fluvius Antwerpen**
**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 3/4)	Plaatsbezoek? (Ja/Neen)	Eenh. prijs 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)

**Fluvius Antwerpen**
**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 4/4)	Eenh. prijs excl. BTW		Eenh. prijs excl. BTW	
	Plaatsbezoek? (Ja/Neen)			
<u>Aan te rekenen kosten elektriciteit door de sociale leverancier</u>	<u>Beschermde klant</u>		<u>Niet-beschermde klant</u>	
<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 Vermogenrecht net				B + C Aansluiting + Meetopstelling			D Diversen		Opmerkingen	
Tussenkost in de kosten van de investeringen in het net stroomopwaarts gelegen ( transformatorstation, koppelpunten, enz. ) Standaard forfait per kVA voor de netaansluiting Bijkomend forfait per kVA voor de voeding in gesloten lus (op vraag van de klant)				bevat: standaard ondergrondse aansluiting (in+uit) standaard 2 x 3 x 10 m aansluitkabel op privé domein verbindingsmoffen met net feeder eindmoffen aansluitkabel schakelwerken op het distributienet		bevat: meetmodule, (zekering kastje indien ndz.) tussenkader, meter (enkel plaatsing) lijken en indienstellen meter. (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.  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 Voor kwalitatieve WKK (*) is de eerste 1000 m sleuflengte inclusief kabel op de openbare weg gratis.
Maximale vermogen (mVA)	Spanning (kV)	Standaard forfait per kVA eenheidsprijs(€)	Bijkomend forfait op aanvraag per kVA eenheidsprijs(€)	Aangesloten op het HS distributienet eenheidsprijs(€)		Steeds meting van kVA + kWhn + kWhs + kVARh eenheidsprijs(€)		De eerste 400 m sleuflengte inclusief kabel op openbare weg is gratis Voor kwalitatieve WKK (*) is de eerste 1000 m sleuflengte inclusief kabel op de openbare weg gratis.		
		Excl. BTW	Excl. BTW	Excl. BTW	type	Excl. BTW	eenheidsprijs(€) Excl. BTW			
≤ 5MVA	29,9 kV 36 kV	16,11 €	21,48 €	13.026,44 €	AMR MS	1.605,27 €	de extra kabellengte >400 m (per m)	190,65 €	Verzwaren: Als het net en de aansluiting en de meetopstelling voldoende sterk zijn dient enkel de kost van het bijkomend vermogen betaald te worden, in het andere geval moet daarnaast ook de kost van de verzwaren van de aansluiting en/of de meteropstelling betaald worden.  Werken ten laste van klant of installateur - Ter beschikking stellen van droge en gemakkelijk te bereiken opstellingsruimte, zo dicht mogelijk bij de openbare weg voor de plaatsing van de elektriciteitsmeter - Alle graafwerken op privé domein, inclusief , plaatsing van wachtbuizen, het herstellen van de rijweg, het maken van openingen voor muurdoorvoeringen etc. - Leveren + plaatsen TTs / TP's en meetleidingen cfr. C2/112 - alle installaties, uitrustingen in de klantencabine	
> 5MVA - ≤ 15 MVA	29,9 kV 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 €	Standaard aansluiting - De afstand van de rooilijn tot buitenmuur van de klantencabine maximaal 10 m - Aansluitkabel op privé terrein, 10 m sleuflengte + 5 m in cabine - Meetmodule volgens vermogen incl. plaatsing en ijking meter (excl. TVTP's) - Indienstellen van de meter met afzonderlijke verplaatsing - Verbindingsmoffen en eindmoffen std, geen stekker type voorzien in std - Forfait schakelen HS	
> 15MVA - ≤ 25 MVA	29,9 kV 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 €	Opmerkingen - TTs TP's onderworpen aan goedkeuring DNB cfr lastenboek C2/112 - metergroep, steeds kW + kWhn + kWhs + kVarh - voor injectie speciale meetmodule noodzakelijk, niet inbegrepen in std prijzen	
> 25 MVA	niet standaard						pulsen aangevraagd bij nieuwe aansluiting	gratis	Niet inbegrepen telebediening cellen klantenzijde, telegesignaleerde kortsluitverklidders ter beschikking stellen impulsen aan netgebruiker ACHTERAF onderboring structurele hindernissen, TT's TP's klantencabine keuring klantencabine, in dienst stellen klanteninstallaties 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. Verbinding van een extra kabelveld voor een reservevoeding indien dit noodzakelijk is.	

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

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 Antwerpen

				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