

VREG

uw gids op de
energiemarkt

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

Beslissing van de Vlaamse Regulator van de Elektriciteits- en Gasmarkt

van 14 december 2018

met betrekking tot de goedkeuring van de tariefvoorstellen van de opdrachthoudende
vereniging SIBELGAS voor de distributienettarieven voor elektriciteit voor het exploitatiejaar
2019 in de reguleringsperiode 2017-2020

BESL-2018-137

De Vlaamse Regulator van de Elektriciteits- en Gasmarkt,

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

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

Gezien de beslissing van de VREG van 24 augustus 2016 met betrekking tot het vaststellen van de tariefmethodologie voor distributie elektriciteit en aardgas gedurende de reguleringsperiode 2017-2020 (BESL-2016-09); zoals gewijzigd bij beslissingen van 6 juli 2018 (BESL-2018-23) en 20 september 2018 (BESL-2018-73);¹

Gezien de beslissing van de VREG van 12 december 2017 met betrekking tot de goedkeuring van de tariefvoorstellen van de opdrachthoudende vereniging SIBELGAS voor de distributienettarieven voor elektriciteit voor het exploitatiejaar 2018 in de reguleringsperiode 2017-2020 (BESL-2017-87)² zoals gewijzigd bij beslissing van 14 juni 2018 (BESL-2018-16);

Gezien de beslissing van de VREG van 4 oktober 2018 met betrekking tot het vaststellen van het toegelaten inkomen voor het jaar 2019 van de opdrachthoudende vereniging SIBELGAS voor de distributienettarieven voor elektriciteit in de reguleringsperiode 2017-2020 (BESL-2018-82)³;

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

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

Overwegende dat de VREG overeenkomstig de artikelen 3.1.3, 2° en 3.1.4, § 2 van het Energiedecreet bevoegd is om in Vlaanderen distributienettarieven voor elektriciteit en aardgas goed te keuren en hiervoor de berekeningsmethododes vast te stellen, volgens transparante criteria, met inbegrip van het nemen van overgangsmaatregelen hierover, overeenkomstig de bepalingen van het Energiedecreet;

Overwegende dat conform art. 4.1.30, § 1 Energiedecreet de VREG een tariefmethodologie voor de reguleringsperiode 2017-2020 opgesteld heeft om aldus een stabiele en voorzienbare regulering te bevorderen die bijdraagt tot de goede werking van de vrijgemaakte markt en die de distributienetbeheerders in staat stelt de noodzakelijke investeringen in hun distributienetten uit te voeren;

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

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

² <http://www.vreg.be/nl/document/BESL-2017-87>

³ <http://www.vreg.be/nl/document/BESL-2018-82>

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

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

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

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

Overwegende dat de VREG conform art. 4.1.33, §5 Energiedecreet op zijn website op transparante wijze de stand van zaken van de goedkeuringsprocedure van de tariefvoorstellen 2019 gepubliceerd heeft;⁵

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

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

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

Overwegende dat uit deze tariefbeslissing, en dan meer bepaald uit wat met deze tariefbeslissing wordt goedgekeurd, geenszins rechten kunnen worden geput naar latere tariefbeslissingen toe, en evenmin garanties dat wat nu goedgekeurd wordt ook later nog zal worden goedgekeurd;

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

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

1. ANALYSE VAN DE TARIEFVOORSTELLEN

De VREG licht hieronder toe hoe de tariefvoorstellen van SIBELGAS voor de periodieke en niet-periodieke elektriciteitsdistributietarieven voor het jaar 2019 procedureel en inhoudelijk onderzocht zijn. De VREG heeft conform de bepalingen van het Energiedecreet⁶ op zijn website op transparante wijze de stand van zaken van de goedkeuringsprocedure van de tariefvoorstellen voor de distributietarieven voor het jaar 2019 gepubliceerd.⁷

1.1 Periodieke distributietarieven

1.1.1. Procedureel

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

Op 4 oktober 2018 heeft de VREG het toegelaten inkomen voor het jaar 2019 van SIBELGAS voor de periodieke distributietarieven voor elektriciteit vastgesteld (BESL-2018-82)⁸ overeenkomstig de bepalingen in par. 5.6 van de tariefmethodologie.

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

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

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

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

⁶ Art. 4.1.33, §5 Energiedecreet.

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

⁸ <http://www.vreg.be/nl/document/BESL-2018-82>

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

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

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

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

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

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

1.1.2. Inhoudelijk

De distributienetbeheerder diende zijn tariefvoorstel voor de periodieke distributienettarieven 2019 in overeenkomstig par. 5.8.1 in de tariefmethodologie, d.m.v. het indienen bij de VREG van de door hem ingevulde bijlage 7 van de tariefmethodologie 'Rapporteringsmodel tariefvoorstel', overeenkomstig de richtlijnen in bijlage 1 van de tariefmethodologie 'Invul- en auditinstructie rapporteringsmodellen', meer bepaald par. 2 'Invulinstructie rapporteringsmodel tariefvoorstel periodieke distributienettarieven (Bijlage 7)', inclusief de gevraagde bijkomende inlichtingen volgens bijlage 8 van de tariefmethodologie 'In te dienen documenten door de distributienetbeheerder bij zijn tariefvoorstel'.

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

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

- Nazicht door de VREG of het verwachte inkomen van de distributienetbeheerder uit zijn periodieke distributienettarieven voor exogene kosten, volgend uit zijn tariefvoorstel en de daarbij gehanteerde rekenvolumes, gelijk is aan het door de VREG toegelaten inkomen voor exogene kosten op eventuele afrondingsverschillen na.
- Wat betreft het titelblad:
 - o Nazicht door de VREG of de distributienetbeheerder de gevraagde informatie (naam van de distributienetbeheerder, ondernemingsnummer, BTW-regime, naam van de werkmaatschappij en type activiteit) volledig en correct heeft ingevuld.
- Wat betreft Tabel 1 'Overzicht door de VREG toegelaten inkomen voor gereguleerde activiteiten 'elektriciteit' en 'gas' voor boekjaar 2019':
 - o Nazicht door de VREG of de vermelde bedragen voor toegelaten inkomen voor de endogene kosten en toegelaten inkomen voor de exogene kosten correct zijn.
- Wat betreft Tabel 2 'Opdeling gebudgetteerd inkomen voor gereguleerde activiteit 'elektriciteit' volgens tariefcomponenten':
 - o Nazicht door de VREG of de door de distributienetbeheerder over de tariefcomponenten gebudgetteerde inkomsten voor exogene kosten overeenstemmen met het toegelaten inkomen zoals vermeld in Tabel 1, op eventuele afrondingsverschillen na.
 - o Nazicht door de VREG of de door de distributienetbeheerder over de tariefcomponenten gebudgetteerde inkomsten voor endogene kosten overeenstemmen of kleiner zijn dan het toegelaten inkomen zoals vermeld in Tabel 1.
 - o Nazicht door de VREG of de distributienetbeheerder een correcte scheiding heeft aangehouden in de opdeling tussen exogene en endogene kosten per tariefcomponent.
- Wat betreft Tabel 3 'Opdeling gebudgetteerd inkomen voor gereguleerde activiteit 'elektriciteit' volgens klantengroep en energierichting':
 - o Nazicht door de VREG of de budgetten per tariefcomponent toegewezen over de verschillende klantengroepen in deze Tabel 3 aansluiten bij de budgetten die per tariefcomponent worden vermeld in Tabel 2, voor zowel exogene als endogene kosten.
 - o Nazicht door de VREG op de overeenstemming van de opdeling door de distributienetbeheerder van zijn budget voor exogene kosten over de tariefcomponenten met de opdeling per tariefcomponent binnen het door de VREG toegelaten inkomen voor exogene kosten, op eventuele afrondingsverschillen na.
 - o Nazicht door de VREG van de door de distributienetbeheerder aangeleverde nota en detailberekening betreffende de door hem gehanteerde verdeelsleutels, zoals in

bijlage 8 van de tariefmethodologie, pt. 1 'Verdeelsleutels per gereguleerde activiteit', wordt opgevraagd.

- Wat betreft Tabel 4 'Elektriciteit - Tarieflijst distributienettarieven 2018– Afname':
 - o Het onderzoek door de VREG van de door de distributienetbeheerder ingediende tariefstructuur, tarieven en de op het tariefblad vermelde informatie. Hierbij hield de VREG rekening met de bepalingen in par. 6.2.1 en 6.3.1 van de tariefmethodologie evenals werd vergeleken met het tariefblad dat voor de distributienetbeheerder van toepassing is in 2018.
 - o Nazicht door de VREG van het maximumtarief voor het basistarief inzake het gebruik van het net en de toepassing ervan, complementair met de eventuele afvlakingscoëfficiënt. De distributienetbeheerder leverde de berekening aan overeenkomstig de bijlage 8 par. 2.a van de tariefmethodologie.
 - o Nazicht door de VREG van de berekening en de budgettaire aanwending door de distributienetbeheerder van het aanvullend capaciteitstarief voor de klantengroep prosumenten met terugdraaiende teller. De distributienetbeheerder leverde de berekening aan overeenkomstig de bijlage 8 par. 3 van de tariefmethodologie. De VREG gaat akkoord met het voorstel van SIBELGAS tot het gebruik van een meer specifiek aanvullend capaciteitstarief voor de prosumenten met terugdraaiende teller, nl. in functie van de specifieke tarifaire waarde van hun niet-gemeten afgenomen gedeelte energie.
 - o De verificatie door de VREG bij de distributienetbeheerder of bij de berekening van de tarieven rekening werd gehouden met de bepalingen zoals opgenomen in Tabel 10 van de tariefmethodologie wat betreft de correcte toewijzing van de gebudgetteerde kosten aan de tariefcomponenten.
 - o De VREG aanvaardt om redenen van stabiliteit en transparantie de gebruikelijke tariefsetting door de distributienetbeheerders om het exclusief nachttarief voor de tariefcomponent openbare dienstverplichtingen bij afname van elektriciteit gelijk te zetten aan 1/4^{de} van het dag- en nachttarief voor de openbare dienstverplichtingen, op eventuele afrondingsverschillen na.
 - o De met deze tariefbeslissing door de VREG goedgekeurde en door de distributienetbeheerder te hanteren tarieven voor het gebruik van het transportnet voor het jaar 2019 zullen op basis van de door de CREG bekendgemaakte transportnettarieven voor het jaar 2019 voor transmissienetbeheerder Elia in het voorjaar van 2019 worden gewijzigd door de VREG, met in acht name van het reeds door de VREG besliste toegelaten inkomen 2019 voor exogene kosten, onderdeel transmissienettarieven, bevattend het in 2019 af te bouwen regulatorisch saldo voor transmissienettarieven. Het was voor de VREG en de distributienetbeheerders niet mogelijk om de informatie te verwerken in deze beslissing.
 - o De VREG gaat akkoord met de door SIBELGAS voorgestelde tarifiering wat betreft de gelijke jaarprijzen voor de meet- en telactiviteit voor de distributienetbeheerders onder de voormalige werkmaatschappij Eandis System Operator cvba (hierna:

- EANDIS). Dit is de historische aanpak onder de vorige reguleringsperiodes. De VREG gaat hiermee akkoord omdat de werkmaatschappij FLUVIUS op heden nog geen geïntegreerd facturatiesysteem voor de distributienetbeheerders van de voormalige werkmaatschappijen EANDIS en INFRAX heeft. Bovendien oefende de voormalige werkmaatschappij EANDIS feitelijk de meet- en telactiviteit uit voor al haar distributienetbeheerders en hun distributienetgebruikers waarbij het meet- en teltarief een onderdeel vormt van het gehele nettatarief voor de klant. Bijgevolg lijkt een solidarisering van de regulatoire saldi die in het verleden zijn opgebouwd niet aangewezen.
- De VREG gaat akkoord met het voorstel van SIBELGAS om het meet-en teltarief voor een digitale meter gelijk te stellen aan het betreffende tarief voor een jaargelezen meter.
 - De VREG gaat akkoord met het voorstel van SIBELGAS voor het behoud van het bestaande tarief voor de overschrijding van de forfaitaire hoeveelheid afgenomen reactieve energie. Dit tarief reactieve energie werd voorheen onder het toezicht van de CREG nooit gewijzigd en regulatoire tekorten of overschotten werden toen meestal niet afzonderlijk geregistreerd door de distributienetbeheerders, een reden ook waarom aanpassingen van het tarief uitbleven. Het onverkort doorrekenen van de volumesaldi zou voor deze tariefcomponent aanleiding geven tot belangrijke, onvoorspelbare jaarlijkse tariefschokken.
- Wat betreft Tabel 5 'Reconciliatie van het gebudgetteerd inkomen voor de gereguleerde activiteit 'elektriciteit' met de geraamde omzet voor de periodieke tarieven (afname)':
- Het onderzoek door de VREG of de in deze tabel gebruikte rekenvolumes voldoen aan de voorwaarden betreffende de rekenvolumes in par. 5.7 van de tariefmethodologie, aangevuld met het nazicht van de vergelijking door de distributienetbeheerder van de rekenvolumes in het tariefvoorstel met deze in het vorige tariefvoorstel.
 - Nazicht door de VREG of de in deze tabel gebruikte waarden voor de tarieven in overeenstemming zijn met de tarieven vermeld in de tarieflijst in Tabel 4 van het rapporteringsmodel.
 - De controle door de VREG of de verwachte inkomens uit tarieven en rekenvolumes op afrondingsfouten na overeenkomen met de inkomens voor exogene en endogene kosten, exclusief het inkomen voor het gebruik van het transmissienet voor de gereguleerde activiteit elektriciteit gedeelte afname, in Tabel 3 van het rapporteringsmodel.
 - Het onderzoek van het door de distributienetbeheerder voorgestelde gebruik van een maximumtarief en de toepassing daarvan, volgens de in bijlage 8 pt. 2.b van de tariefmethodologie door de VREG opgevraagde informatie.
 - De controle door de VREG van de gebruikelijke bepaling van de tarieven voor doorvoer onder distributienetbeheerders op 75% van de tarieven voor de eigen distributienetgebruikers op hetzelfde distributienetspanningsvlak.

- Wat betreft Tabel 7 'ELEKTRICITEIT - Tarieflijst distributienettarieven 2019 - Injectie':
 - o Het onderzoek door de VREG van de door de distributienetbeheerder ingediende tariefstructuur, tarieven en de op het tariefblad vermelde informatie. Hierbij hield de VREG rekening met de bepalingen in par. 6.2.1 en 6.3.1 van de tariefmethodologie evenals werd vergeleken met het tariefblad dat voor de distributienetbeheerder van toepassing is in 2018.
 - o De verificatie door de VREG bij de distributienetbeheerder of bij de berekening van de tarieven rekening werd gehouden met de bepalingen zoals opgenomen in Tabel 10 van de tariefmethodologie wat betreft de correcte toewijzing van de gebudgetteerde kosten aan de tariefcomponenten.
 - o De VREG gaat akkoord met de door SIBELGAS voorgestelde tarifiering wat betreft de gelijke jaarprijzen voor de meet- en telactiviteit voor de distributienetbeheerders onder de voormalige werkmaatschappij EANDIS. Dit is de historische aanpak onder de vorige reguleringsperiodes. De VREG gaat hiermee akkoord omdat de werkmaatschappij FLUVIUS op heden nog geen geïntegreerd facturatiesysteem voor de distributienetbeheerders van de voormalige werkmaatschappijen EANDIS en INFRA heeft. Bovendien oefende de voormalige werkmaatschappij EANDIS feitelijk de meet- en telactiviteit uit voor al haar distributienetbeheerders en hun distributienetgebruikers waarbij het meet- en teltarief een onderdeel vormt van het gehele nettatarief voor de klant. Bijgevolg lijkt een solidarisering van de regulatoire saldi die in het verleden zijn opgebouwd niet aangewezen.
- Wat betreft Tabel 8 'Reconciliatie van het gebudgetteerd inkomen voor de gereguleerde activiteit 'elektriciteit' met de geraamde omzet voor de periodieke tarieven (injectie)':
 - o Het onderzoek door de VREG of de in deze tabel gebruikte rekenvolumes voldoen aan de voorwaarden betreffende de rekenvolumes in par. 5.7 van de tariefmethodologie, aangevuld met het nazicht van de vergelijking door de distributienetbeheerder van de rekenvolumes in het tariefvoorstel met deze in het vorige tariefvoorstel.
 - o Nazicht door de VREG of de in deze tabel gebruikte waarden voor de tarieven in overeenstemming zijn met de tarieven vermeld in de tarieflijst in Tabel 7 van het rapporteringsmodel.
 - o De controle door de VREG of de verwachte inkomens uit tarieven en rekenvolumes op afrondingsfouten na overeenkomen met de inkomens voor exogene en endogene kosten in Tabel 3 van het rapporteringsmodel.
- Wat betreft Tabel 13A 'Berekening type klanten ELEK 'LS' m.b.t. tariefvoorstel voor 2019':
 - o De controle door de VREG van de door de distributienetbeheerder ingevulde waarden.

- Wat betreft Tabel 13B 'Berekening type klanten ELEK '26-1kV (afname)' m.b.t. tariefvoorstel voor 2019':
 - o De controle door de VREG van de door de distributienetbeheerder ingevulde waarden.
- Wat betreft Tabel 13C 'Berekening type klanten ELEK '26-1kV (injectie)' m.b.t. tariefvoorstel voor 2019':
 - o De controle door de VREG van de door de distributienetbeheerder ingevulde waarden.
- Wat betreft Tabel 13D 'Berekening type klanten ELEK 'TRHS' m.b.t. tariefvoorstel voor 2019':
 - o De controle door de VREG van de door de distributienetbeheerder ingevulde waarden.

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

1.2 Niet-periodieke distributienettarieven

1.2.1. Procedureel

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

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

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

Naar aanleiding van een persbericht⁹ uitgestuurd door de woordvoerder van de Vlaamse minister van Energie van 23 oktober 2018 wat betreft een uitstel van de plaatsing van de digitale meter met een half jaar in 2019, maakte de VREG op 24 oktober 2018 per e-mail aan FLUVIUS het verzoek over om hiermee rekening te houden in haar volgende tariefvoorstel. Concreet moet het tariefvoorstel

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

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

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

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

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

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

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

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

1.2.2. Inhoudelijk

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

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

De VREG controleerde aldus de van de distributienetbeheerders ontvangen tariefvoorstellen op hun overeenstemming met de niet-periodieke distributietarieven die van toepassing zijn voor 2018, op de hoogte en verantwoording van de door distributienetbeheerder toegepaste indexatie, op de

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

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

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

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

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

2. BESCHIKKEND GEDEELTE

Beslist :

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

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

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

Voor de VREG

Brussel, 14 december 2018



Pieterjan Renier
Algemeen Directeur

SIBELGAS - ELEKTRICITEIT - Tarieflijst transmissietarieven vanaf 01/01/2019 t.e.m. 28/02/2019

		Veldnaam	Globalisation code	BTW-% (*)
TER INFO - Hoeveelheden				
kW		KW_MAX		
Normale uren / dagverbruik		FACTOR_AUX_INPUT		
Stille uren / nachtverbruik		KWH_HI		
Stille uren / Uitsluitend nachtverbruik		KWH_LO		
Reactieve energie		KWH_LOX		
		KVARH		
A. Tarieven voor het beheer en de ontwikkeling van de netwerkinfrastructuur				
[X * Y] euro/kW				
+ [Z] euro /kW				
met:				
X =	EUR/kWjaar	44.1562574	44.1562574	
	EUR/kWmaand	3.6796881	3.6796881	
	gelijktijdigheidscoëfficiënt	0.90	0.75	
	dag*	0.0079209		
	nacht*	0.0079209		
	exclusief nacht*	0.0079209		
B. Tarief voor het beheer van het elektrisch systeem				
EUR/kWh		0.0020452	0.0020452	
C. Tarief voor de aanvullende afname van reactieve energie				
EUR/kWh		0.0000000	0.0000000	
D. Tarief voor vermogensreserve en blackstart				
EUR/kWh		0.0013710	0.0013710	
E. Tarief voor marktintegratie				
EUR/kWh		0.0003870	0.0003870	
F. Toeslagen				
F.1	ODV - financiering van de aansluiting van offshore windturbineparken	EUR/kWh	0.0001518	0.0001518
F.2	ODV - financiering van groenstroomcertificaten	EUR/kWh	0.0051601	0.0051601
F.3	ODV - financiering van strategische reserve	EUR/kWh	0.0004298	0.0004298
F.4	ODV - financiering van steunmaatregelen hernieuwbare energie en WKK	EUR/kWh	0.0003996	0.0003996
F.5	ODV - financiering van de maatregelen ter bevordering van REG	EUR/kWh	0.0000000	0.0000000
F.6	Federale bijdrage (*)	EUR/kWh	0.0001531	0.0001531
	Democratisatie	EUR/kWh	0.0010436	0.0010436
	Kyoto	EUR/kWh	0.0000000	0.0000000
	ODV	EUR/kWh	0.0004652	0.0004652
	Beschermde klanten	EUR/kWh	0.0000000	0.0000000
	Premie verwarming	EUR/kWh	0.0000000	0.0000000
F.7	Toeslag voor de taken op 'masten' en 'sleuven'	EUR/kWh	0.0001160	0.0001160
MAXIMUM				
max som: tarieven voor het beheer en de ontwikkeling van de netwerkinfrastructuur, voor het beheer van het elektrisch systeem, voor de aanvullende afname van reactieve energie, voor vermogensreserve en blackstart, voor marktintegratie en ODV - financiering maatregelen ter bevordering van REG (A + B + C + D + E + F5)		EUR/kWh	0.0159886	0.0159886

FRANSKISIEKOSTEN GELDIG T.E.M. 28/02/2019

Type voeding	TRANS HS	
	HOOFDV	HULPV
	T01	T02
Type of connection	DIR	EGY
	1	1
	44.1562574	44.1562574
	3.6796881	3.6796881
	0.90	0.75
	0.0079209	
	0.0079209	
	0.0079209	
	0.0020452	0.0020452
	0.0000000	0.0000000
	0.0013710	0.0013710
	0.0003870	0.0003870
	0.0001518	0.0001518
	0.0051601	0.0051601
	0.0004298	0.0004298
	0.0003996	0.0003996
	0.0000000	0.0000000
	0.0001531	0.0001531
	0.0010436	0.0010436
	0.0000000	0.0000000
	0.0004652	0.0004652
	0.0000000	0.0000000
	0.0000000	0.0000000
	0.0001160	0.0001160
	0.0159886	0.0159886

>26-36 kV	
HOOFDV piekmeting	HOOFDV piekmeting
≥ 5MVA	< 5MVA
1	1
44.1562574	44.1562574
3.6796881	3.6796881
0.90	0.75
0.0079209	
0.0079209	
0.0079209	
0.0020452	0.0020452
0.0000000	0.0000000
0.0013710	0.0013710
0.0003870	0.0003870
0.0001518	0.0001518
0.0051601	0.0051601
0.0004298	0.0004298
0.0003996	0.0003996
0.0000000	0.0000000
0.0001531	0.0001531
0.0010436	0.0010436
0.0000000	0.0000000
0.0004652	0.0004652
0.0000000	0.0000000
0.0000000	0.0000000
0.0001160	0.0001160
0.0159886	0.0159886

26-1 kV	
HOOFDV piekmeting	HULPV piekmeting
T03	T16
ILM	MVE
1	1
44.1562574	44.1562574
3.6796881	3.6796881
0.75	0.75
	0.0079209
	0.0079209
	0.0079209
	0.0020452
	0.0000000
	0.0013710
	0.0003870
	0.0001518
	0.0051601
	0.0004298
	0.0003996
	0.0000000
	0.0001531
	0.0010436
	0.0000000
	0.0004652
	0.0000000
	0.0000000
	0.0001160
	0.0159886

TRANS-LS	
piekmeting	
T17 - T37****	
LVA	
1	1
44.1562574	44.1562574
3.6796881	3.6796881
1.00	
	0.0079209
	0.0079209
	0.0079209
	0.0020452
	0.0000000
	0.0013710
	0.0003870
	0.0001518
	0.0051601
	0.0004298
	0.0003996
	0.0000000
	0.0001531
	0.0010436
	0.0000000
	0.0004652
	0.0000000
	0.0000000
	0.0001160
	0.0159886

LS	
piekmeting	zonder piekmeting
T15 - T35****	(*)
L6P	(**)
1	1
44.1562574	44.1562574
3.6796881	3.6796881
0.75	1.00
	0.0079209
	0.0079209
	0.0079209
	0.0020452
	0.0000000
	0.0013710
	0.0003870
	0.0001518
	0.0051601
	0.0004298
	0.0003996
	0.0000000
	0.0001531
	0.0010436
	0.0000000
	0.0004652
	0.0000000
	0.0000000
	0.0001160
	0.0159886

PROSUMENTEN MET TERUGDRAAIENDE TELLER		
met piekmeting	met piekmeting	zonder piekmeting
TRANS-LS	LS	LS
LVA (Excl T37****)	L6P (Excl T35****)	van toepassing op alle TOC's LS(Excl T38****)
1	1	1
44.1562574	44.1562574	44.1562574
3.6796881	3.6796881	3.6796881
0.75	1.00	0.75
	0.0079209	0.0079209
	0.0079209	0.0079209
	0.0079209	0.0079209
	0.0020452	0.0020452
	0.0000000	0.0000000
	0.0013710	0.0013710
	0.0003870	0.0003870
	0.0001518	0.0001518
	0.0051601	0.0051601
	0.0004298	0.0004298
	0.0003996	0.0003996
	0.0000000	0.0000000
	0.0001531	0.0001531
	0.0010436	0.0010436
	0.0000000	0.0000000
	0.0004652	0.0004652
	0.0000000	0.0000000
	0.0000000	0.0000000
	0.0001160	0.0001160
	0.0159886	0.0159886

DOORVOER	
26-1 kV	LS
T33	T39
DBH	DBL
1	1
44.1562574	44.1562574
3.6796881	3.6796881
0.75	
	0.0079209
	0.0079209
	0.0079209
	0.0020452
	0.0000000
	0.0013710
	0.0003870
	0.0001518
	0.0051601
	0.0004298
	0.0003996
	0.0000000
	0.0001531
	0.0010436
	0.0000000
	0.0004652
	0.0000000
	0.0000000
	0.0001160
	0.0159886

(*) De gepubliceerde tarieven zijn tarieven exclusief BTW. De BTW -percentages die van toepassing zijn, worden vermeld per tariefcomponent.
 (**) Overzicht Tariefcodes en Type of connection LS zonder piekmeting:

T04	T05	T08	T09	T10	T11	T12	T13	T14	T18	T38****	T39
ILM	L36	LVS / LVU	LVD / LVU	LVN	LSN	LON	PLM	PLU	LEN	van toepassing op alle TOC's LS(Excl T38****)	LVC

****): Opmerking: De vermelde federale bijdragen zijn mogelijk onderhevig aan wijzigingen in de loop van het jaar ten gevolge van beslissingen van de respectievelijke overheden. T35/T37/T38**** is van toepassing voor netgebruikers met een decentrale productie ≤ 10kVa die gekozen hebben voor een bidirectionele meting (n.v.t. voor de digitale meter).

EXPLOITATIEJAAR 2019

SIBELGAS

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>Afname en injectie > 5 MVA > 1.000 kVA > 100 kVA en <= 1.000 kVA <= 100 kVA (*)</p> <p>(*) In geval van een individuele aansluiting met vermogen <= 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>
2. Detailstudie :					
<p>Het éénmalig tarief dat de kosten vergoedt van de detailstudie voor nieuwe aansluitingsuitrustingen of voor de aanpassing van bestaande uitrustingen.</p> <p>Afname en injectie > 5 MVA > 1.000 kVA > 100 kVA en <= 1.000 kVA <= 100 kVA (*)</p> <p>(*) In geval van een individuele aansluiting met vermogen <= 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		B + C		D		Opmerkingen
Vermogenrecht distributienet		Aansluiting + Meetopstelling		Diversen		
Tussenkomsten in de kosten van de Tussenkomst in de kosten van de investeringen in het distributienet		standaard all-in aansluiting incl (excl. kostprijs meters) differentieelbeveiliging (zend + ontvangst diff.) 2 of 3 kabels telesignalisatie, cellen transfostation eindmoffen+ 10 m sleuflengte, X x 25 m kabel op privé incl. beveiliging I _{max} , I _o , stroom en spanningstransformatoren op TS bekabeling, testen, indienstname		Alle prijzen zijn geldig voor werkzaam heden 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 verzwarende 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 (€)
		met minimum van 5000 kVA				
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 ² +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 ² +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 ² +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 ² +SK)
>20 MVA			niet standaard aansluiting			

Opmerkingen

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

Niet inbegrepen

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

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

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

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

Gebruikte afkortingen: I_{max}: maximum stroom; I_o: Nulstroom; SK: communicatiekabel (seinkabel of glasvezel)

SIBELGAS

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	eenh.
excl. BTW		
Prestaties TRANSFORMATOR STATION		
TS cel met Diff.beveiliging .incl. lo , telebediening,cablring en indienstname	73 256,61 €	stuk
TS cel met Overstroom beveiliging incl.lo , telebediening,cablring en indienstname	63 305,25 €	stuk
Prestaties KABEL en GRONDWERKEN		
Kabel + plaatsing excl. grondwerken		
Kabel 95 ² AluPRC (enkel)	38,60 €	m
Kabel 150 ² AluPRC (enkel)	44,16 €	m
Kabel 240 ² AluPRC (enkel)	52,88 €	m
Kabel 400 ² 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
Grondwerken		
Sleuf volle grond (2 kabels) 95/150 ²	17,29 €	m
Sleuf volle grond (2 kabels) 240/400 ²	17,29 €	m
Sleuf klinkers/ dallen (2 kabels) 95/150 ² (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	43,61 €	m
Sleuf klinkers/ dallen (2kabels) 240/400 ² (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	43,61 €	m
Sleuf bestrating/ beton (2kabels) 95/150 ² (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	88,63 €	m
Sleuf bestrating/ beton (2kabels) 240/400 ² (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 ²
Uitbreken herstellen bestrating (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	139,14 €	m ²
Graafwerk + dempen	119,76 €	m ³
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	<u>gratis</u>	
Aanduiden van DNB kabels bij werken derden (zonder meetwagen)	350,52 €	forfait
Vervangen en verbinden 20 m MS kabel (95 mm ² -150mm ² -240 mm ²) zonder sleufwerken en bedekkingswerken	3 735,80 €	stuk
Vervangen en verbinden 20 m MS kabel PRC 400 mm ² zonder sleufwerken en bedekkingswerken	4 743,22 €	stuk
Prestaties KLANTCABINE		
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
Herparametriseren meting tijdens de werkuren van een AMR+ meter naar aanleiding van klantvraag	244,60 €	stuk
Prestaties MEETOPSTELLING		
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
Drop / End of Contract Niet Residentieel (*)	149,05 €	forfait
(*) aan te rekenen aan leverancier		
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 tussentijdse en verschaffen geen eigendomsrecht op openbare weg of aan installaties van de DNB
De prijzen zijn (tenzij anders vermeld) geldig voor uitvoering tijdens de normale werkuren (werkdagen 8-16u)

SIBELGAS

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.
Diverse Prestaties		
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
Prestaties DECENTRALE PRODUCTIE		
Dec prod.>= 10 MVA : oplevering - emissiemeting - checkup en monitoring werkingspunten	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 ontkoppeling decentrale productie ter plaatse	203,51 €	forfait
Testen/afregelen ontkoppelingsbeveiliging 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
Alle werken buiten standaard op vraag van de netgebruiker, als diversen aanrekenen.		
Werken derden volgens specs Eandis spanningsniveau 17,5 KV		
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
Werken derden volgens specs Eandis WB		
Sleufwerk + plaatsen WB	15,51 €	m
Leveren Wachtbuis + toebehoren (trekputten, moffen, ...)	5,52 €	m
<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 tussentijdse en verschaffen geen eigendomsrecht op openbare weg of aan installaties van de DNB
 De prijzen zijn (tenzij anders vermeld) geldig voor uitvoering tijdens de normale werkuren (werkdagen 8-16u)
 Gebruikte afkortingen: 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 (= < 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		
Tussenkomst 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 indienststellen 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.		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.
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 (€)	Werken/ten laste van klant of installateur
<250 kVA	6 kV 10-11 kV 15 kV	met minimum van 100 kVA 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 €	- 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 stekertype 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 kortsluitverklidders ter beschikking stellen impulsen aan netgebruiker ACHTERAF onderboring structurele hindernissen, TI's TP's klantencabine keuring klantencabine, in dienst stellen klanteninstallaties aan-afvoeren-saneren grond, op openbaar of privé boring-waterdichte afwerking muuropening invoer kabels kosten oriënterende studie of aansluitingsaanvraag Herstellen speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.
<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 tussenkomsten en verschaffen geen eigendomsrecht op openbare weg of aan installaties van de DNB
De prijzen zijn (tenzij anders vermeld) geldig voor uitvoering tijdens de normale werkuren (werkdagen 8-16u)
Gebruikte afkortingen: TI: stroomtransformator; TP: spanningstranformator

Algemene tarieven aansluiting Elektriciteit, LS aangesloten op het distributienet, (<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 (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
Tussenkost 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)				Werken klant : Leveren + plaatsen aansluitbocht (doorvoerbuizen) graafwerk+ wachtbuis privédoornet levering kabel op privédoornet 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 aanpassings- werken aan bestaande installaties noch voor afzonderlijke interventies.		Toepassing: tarieven van toepassing voor afname en injectie.
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 (€)			Verzwarigen: Als het net en de aansluiting en de meetopstelling voldoende sterk zijn dient enkel de kost van het bijkomend vermogen betaald te worden, in het andere geval moet daarnaast ook de kost van de verzwaring van de aansluiting en/of de meteropstelling en/of de tussenkost netversterking (boven 100m) betaald te worden. Tot 25kVA vervalt de tussenkost voor eventuele netversterkingen.
								Alle werken of materialen op vraag van de netgebruiker (buiten standaard of specifiek toewijsbaar) worden aangerekend als diversen op basis van standaard eenheidsprijzen diverse werken 2019.		Opmerkingen 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.
<= 63 A	2 x 230 V	14,4	21,95 € €/kVA	522,66 €	522,66 €	NT - digitaal	168,58 €	extra kabellengte > 100 m op openbare weg (2)	17,10 € / m	Eventueel bijkomende meters geplaatst in kast geplaatst door netgebruiker. Geldend voor beschikbare automaten in het magazijn.
	3 x 230 V	25,1				TUT - digitaal	168,58 €			
						NT - klassiek	152,69 €			
						UNT (3) - klassiek	118,35 €			
						TUT - klassiek	194,89 €			
	3 x 400 V + N	43,6				BUDGET (1) - klassiek	239,49 €			
						BUDGET (1) - digitaal	168,58 €			
<= 80 A	2 x 230 V	nvt	21,95 € €/kVA	522,66 €	522,66 €	NT - digitaal	168,58 €	extra kabellengte > 100 m op openbare weg (2)	21,71 € / m	Niet inbegrepen 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
	3 x 230 V	31,8				TUT - digitaal	168,58 €			
						NT - klassiek	309,90 €			
						UNT (3) - klassiek	118,35 €			
						TUT - klassiek	334,42 €			
	3 x 400 V + N	55,4								
>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 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)

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 levering 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)				Bevat: Eventueel bijkomende strip op LS bord cabine of in voetpadkast Prestaties te leveren door DNG: Plaatsing aftakkabel op privédoein (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 werkzaam heden gelijktijdig uitgevoerd met de aansluitingswerken. Ze zijn niet van toepassing in geval van aanpassings- werken aan bestaande installaties noch voor afzonderlijke interventies.		Toepassing: tarieven van toepassing voor afname en injectie.
Maximale stroom (Amp)	Spanning (Volt)	Maximaal vermogen (kVA)	Prijs per kVA >10 kVA prijs(€)	Aangesloten op distributienet prijs (€)	Verbonden met zekeringstrip prijs (€)	type (°)	prijs (€)	Alle werken of materialen op vraag van de netgebruiker (buiten standaard of specifiek toewijsbaar) worden aangerekend als diversen op basis van standaard eenheidsprijzen diverse werken 2019.	<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 tussenkost netversterking (boven 100m) betaald te worden.	
									<u>Werken 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 *- Leveren en plaatsen van de aftakkabel tot distributienet en alle graafwerken op privé domein, inclusief , plaatsing van wachtbuizen, . het herstellen van de rijweg, het maken van openingen voor muurdoorvoeringen etc.	
<= 100 A	2 x 230 V	nvt		nvt	nvt		nvt		<u>Standaard aansluiting</u> - De afstand van de meteropstelling in het gebouw tot aan de rooilijn bedraagt max. 25 m - Aftakking van distributienet met behulp van een voetpadkast of gelijkwaardig - Zekeringen voor beveiliging aansluitkabel - Aansluitkabel maximaal 4 x 150 ³ Alu, maximum 25 m - Meterkast met regelbare automaat en stroomtransformatoren volgens vermogen	
	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 indirect	334,42 € 1 929,17 €			
<= 160 A	2 x 230 V	nvt		nvt	nvt		nvt		<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 - Stroom> 160 A enkel van toepassing mits rechtstreeks aangesloten distributie transfo - 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	
	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		<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%) <u>Niet inbegrepen</u> onderboringen structurele hindernissen, vervanging speciale bestratingen keuring/indienststelling klanteninstallaties ter beschikking stellen impulsen, kabelwerken privé>25 m kosten oriënterende studie of aansluitingsaanvraag	
	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 aansluitprizen 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				Totaal excl. BTW	Totaal incl. BTW	Studiekosten excl. BTW	Studiekosten incl. BTW	
			A	B	Meetopstelling incl. meter C	D					
2x230V 3x230V 3x400V+N (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
31,8	80		478,51	€	522,66	€	334,42	€	1 335,59	€	1 616,06
34,6	50		539,97	€	522,66	€	194,89	€	1 257,52	€	1 521,60
39,8	100	(*)	654,11	€	522,66	€	334,42	€	1 511,19	€	1 828,54
43,6	63		737,52	€	522,66	€	194,89	€	1 455,07	€	1 760,63
55,4	80		996,53	€	522,66	€	334,42	€	1 853,61	€	2 242,87
69,2	100	(*)	1 299,44	€	522,66	€	1 929,17	€	3 751,27	€	4 539,04

Verbonden met zekeringsstrip

Toe te passen tabel afhankelijk van de door de distributienetbeheerder gebruikte materialen

Netspanning	230 V 2draads niet van toepassing	Standaard vermogens bepaald door automaten	Vermogen
2x230V	maximum 94,7 kVA (238A) bij 230 V 3draads	niet van toepassing	nvt
3x230V	maximum 164,7 kVA (238A) bij 400 V 4 draads (3F+N)	vanaf 100 Ampère in stappen van 4 A tot maximum 160 A	1,73 x 230 x I automaat
3x400V+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				Totaal excl. BTW	Totaal incl. BTW	Studiekosten excl. BTW	Studiekosten incl. BTW	
			A	B	Meetopstelling incl. meter C	D					
2x230V 3x230V 3x400V+N (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
47,7	120		827,52	€	1 067,00	€	1 929,17	€	3 823,69	€	4 626,66
50,9	128		897,76	€	1 067,00	€	1 929,17	€	3 893,93	€	4 711,66
54,1	136		968,00	€	1 067,00	€	1 929,17	€	3 964,17	€	4 796,65
57,3	144		1 038,24	€	1 067,00	€	1 929,17	€	4 034,41	€	4 881,64
60,5	152		1 108,48	€	1 067,00	€	1 929,17	€	4 104,65	€	4 966,63
63,7	160		1 178,72	€	1 067,00	€	1 929,17	€	4 174,89	€	5 051,62
77,5	112		1 481,63	€	1 067,00	€	1 929,17	€	4 477,80	€	5 418,14
83,0	120		1 602,35	€	1 067,00	€	1 929,17	€	4 598,52	€	5 564,21
88,6	128		1 725,27	€	1 067,00	€	1 929,17	€	4 721,44	€	5 712,94
94,1	136		1 846,00	€	1 067,00	€	1 929,17	€	4 842,17	€	5 859,03
99,6	144		1 966,72	€	1 067,00	€	1 929,17	€	4 962,89	€	6 005,10
105,2	152		2 089,64	€	1 067,00	€	1 929,17	€	5 085,81	€	6 153,83
110,7	160		2 210,37	€	1 067,00	€	1 929,17	€	5 206,54	€	6 299,91
69,6	175		1 308,22	€	1 120,21	€	1 929,17	€	4 357,60	€	5 272,70
74,8	188		1 422,36	€	1 120,21	€	1 929,17	€	4 471,74	€	5 410,81
79,6	200		1 527,72	€	1 120,21	€	1 929,17	€	4 577,10	€	5 538,29
84,8	213		1 641,86	€	1 120,21	€	1 929,17	€	4 691,24	€	5 676,40
89,5	225		1 745,03	€	1 120,21	€	1 929,17	€	4 794,41	€	5 801,24
94,7	238		1 859,17	€	1 120,21	€	1 929,17	€	4 908,55	€	5 939,35
121,1	175		2 438,65	€	1 120,21	€	1 929,17	€	5 488,03	€	6 640,52
130,1	188		2 636,20	€	1 120,21	€	1 929,17	€	5 685,58	€	6 879,55
138,4	200		2 818,38	€	1 120,21	€	1 929,17	€	5 867,76	€	7 099,99
147,4	213		3 015,93	€	1 120,21	€	1 929,17	€	6 065,31	€	7 339,03
155,7	225		3 198,12	€	1 120,21	€	1 929,17	€	6 247,50	€	7 559,48
164,7	238		3 395,67	€	1 120,21	€	1 929,17	€	6 445,05	€	7 798,51

Netspanning	230 V 2draads niet van toepassing	Standaard vermogens bepaald door automaten	Vermogen
2x230V	maximum 99,5 kVA (250A) bij 230 V 3draads	niet van toepassing	nvt
3x230V	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 230 x I automaat
3x400V+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				Totaal excl. BTW	Totaal incl. BTW	Studiekosten excl. BTW	Studiekosten incl. BTW	
			A	B	Meetopstelling incl. meter C	D					
2x230V 3x230V 3x400V+N											
35,8	90		566,31	€	1 067,00	€	1 929,17	€	3 562,48	€	4 310,60
39,8	100		654,11	€	1 067,00	€	1 929,17	€	3 650,28	€	4 416,84
43,8	110		741,91	€	1 067,00	€	1 929,17	€	3 738,08	€	4 523,08
49,7	125		871,42	€	1 067,00	€	1 929,17	€	3 867,59	€	4 679,78
53,7	135		959,22	€	1 067,00	€	1 929,17	€	3 955,39	€	4 786,02
59,7	150		1 090,92	€	1 067,00	€	1 929,17	€	4 087,09	€	4 945,38
63,7	160		1 178,72	€	1 067,00	€	1 929,17	€	4 174,89	€	5 051,62
62,3	90		1 147,99	€	1 067,00	€	1 929,17	€	4 144,16	€	5 014,43
69,2	100		1 299,44	€	1 067,00	€	1 929,17	€	4 295,61	€	5 197,69
76,1	110		1 450,90	€	1 067,00	€	1 929,17	€	4 447,07	€	5 380,95
86,5	125		1 679,18	€	1 067,00	€	1 929,17	€	4 675,35	€	5 657,17
93,4	135		1 830,63	€	1 067,00	€	1 929,17	€	4 826,80	€	5 840,43
103,8	150		2 058,91	€	1 067,00	€	1 929,17	€	5 055,08	€	6 116,65
110,7	160		2 210,37	€	1 067,00	€	1 929,17	€	5 206,54	€	6 299,91
69,6	175		1 308,22	€	1 120,21	€	1 929,17	€	4 357,60	€	5 272,70
75,6	190		1 439,92	€	1 120,21	€	1 929,17	€	4 489,30	€	5 432,05
79,6	200		1 527,72	€	1 120,21	€	1 929,17	€	4 577,10	€	5 538,29
85,5	215		1 657,23	€	1 120,21	€	1 929,17	€	4 706,61	€	5 695,00
89,5	225		1 745,03	€	1 120,21	€	1 929,17	€	4 794,41	€	5 801,24
95,5	240		1 876,73	€	1 120,21	€	1 929,17	€	4 926,11	€	5 960,59
99,5	250		1 964,53	€	1 120,21	€	1 929,17	€	5 013,91	€	6 066,83
121,1	175		2 438,65	€	1 120,21	€	1 929,17	€	5 488,03	€	6 640,52
131,5	190		2 666,93	€	1 120,21	€	1 929,17	€	5 716,31	€	6 916,74
138,4	200		2 818,38	€	1 120,21	€	1 929,17	€	5 867,76	€	7 099,99
148,8	215		3 046,66	€	1 120,21	€	1 929,17	€	6 096,04	€	7 376,21
155,7	225		3 198,12	€	1 120,21	€	1 929,17	€	6 247,50	€	7 559,48
166											

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 distributiebeheerder. Individuele standaard aansluiting gelegen binnen een geografische lengte op openbaar domein tot een voldoende sterk punt met een maximum van 100 m. Meestopstelling 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 aansluitkosten schriftelijk zijn bevestigd door de distributiebeheerder. 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 distributiebeheerder gebruikte materialen

Standaard vermogen (kVA)	Standaard automaat (I in Ampère)	Vermogenrecht	Aansluiting				Totaal excl. BTW	Totaal incl. BTW	Studiekosten excl. BTW	Studiekosten incl. BTW
			A	B	Meetopstelling incl. meter C	D				
2x230V 3x230V 3x400V+N (niet alle stappen regelbare automaat >63 A zijn weergegeven)										
3,7	16	(*)	-	€ 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

Toe te passen tabel afhankelijk van de door de distributiebeheerder gebruikte materialen

Netspanning	230 V 2draads niet van toepassing	Standaard vermogens bepaald door automaten	Vermogen
2x230V	maximum 94,7 kVA (238A) bij 230 V 3draads	niet van toepassing	nvt
3x230V	maximum 164,7 kVA (238A) bij 400 V 4 draads (3F+N)	vanaf 100 Ampère in stappen van 4 A tot maximum 160 A	1,73 x 230 x I automaat
3x400V+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				Totaal excl. BTW	Totaal incl. BTW	Studiekosten excl. BTW	Studiekosten incl. BTW
			A	B	Meetopstelling incl. meter C	D				
2x230V 3x230V 3x400V+N (niet alle stappen regelbare automaat >63 A zijn weergegeven)										
44,6	112	(*)	759,47	€ 1.067,00	€ 1.929,17	€ 3.756,64	€ 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	230 V 2draads niet van toepassing	Standaard vermogens bepaald door automaten	Vermogen
2x230V	maximum 99,5 kVA (250A) bij 230 V 3draads	niet van toepassing	nvt
3x230V	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 230 x I automaat
3x400V+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				Totaal excl. BTW	Totaal incl. BTW	Studiekosten excl. BTW	Studiekosten incl. BTW
			A	B	Meetopstelling incl. meter C	D				
2x230V 3x230V 3x400V+N										
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	€ 622,00	€ 752,62	
131,5	190	(*)	2.666,93	€ 1.120,21	€ 1.929,17	€ 5.716,31	€ 6.916,74	€ 622,00	€ 752,62	
138,4										

SIBELGAS

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.
excl. BTW		
Diverse prestaties aan aansluitingskabel LS (mits akkoord DNB)		
<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 ² Cu	13,66 €	m
Aansluitingskabel LS 1KV 4X10 ² 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
	248,43 €	st
Levering + plaatsing PVC mantelbuis (in open sleuf)	8,10 €	m
Uitbreken/ herstellen voetpad (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	52,84 €	m ²
Uitbreken herstellen bestrating (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	121,99 €	m ²
Graafwerk + dempen (excl. event aan/afvoer grond)	104,99 €	m ³
Diverse leveringen en prestaties aan bestaande aansluitingen (excl. meetmodule) =< 100 A		
Overkoppelen aansluiting (vraag DNB)	gratis	stuk
Overkoppelen en vernieuwen aansluiting (vraag DNB)	gratis	stuk
Verzwaren aansluiting /ondergronds zelfde koppelput	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
Diverse levering en prestaties meetmodule (def. opstelling) tot 80 A / Meterkast (25D60) desgevallende te leveren en plaatsen door klant		
<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
Tijdelijke aansluitingen met voorlopige kabel geleverd door klant(**)		
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
Tijdelijke aansluitingen met definitieve kabel geleverd en geplaatst door klant (**)(zie definitieve aansluitingen)		
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 verzwarende)	132,89 €	stuk
Vervangen tijdelijke meter NT door definitieve meter TUT (zonder verzwarende)	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)

SIBELGAS

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 2/4)	Eenh. prijs excl. BTW	eenh.
Diverse prestaties bij in dienststelling meetmodule		
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		
Diverse prestaties : afsluiting enz.		
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
Drop / End of Contract Niet Residentieel (*)	149,05 €	stuk
(*) Aan te rekenen aan leverancier		
Diverse leveringen en plaatsing meetmodule :		
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
Diverse leveringen klein materiaal		
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
scheidingschakelaar	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
Diverse prestaties : wegnemen		
Wegnemen UNT meter gelijktijdig met een andere prestatie aan de meetmodule, (betalende prestatie op klantvraag of gratis prestatie op initiatief DNB)	gratis	stuk
Diverse prestaties : Wijzigingen elektronische meter laag vermogen zonder interventie ter plaatse		
- 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)

SIBELGAS

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.
Diverse prestaties aan aansluitingskabel LS op privaat domein		
graafwerk privédomein volle grond per meter	10,40 €	stuk
graafwerk privédomein bestrating per meter (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	35,64 €	stuk
graafwerk privédomein beton (asfalt) per meter (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	70,80 €	stuk
Onderboring privédomein:		
* voor onderboringen tot en met 6 m: prijs per meter	95,40 €	m
* voor onderboringen meer dan 6 m: prijs per meter alsook opstartkost	56,35 €	m
	248,43 €	st
maken verbindingsmof	42,49 €	stuk
voetpadkast (weekendverblijven)	701,66 €	stuk
(inclusief meterkast – exclusief meetmodule)		
Aansluitkast voor onbemeterde installatie, type EH2A incl. lastscheider	288,55 €	stuk
Diverse prestaties aan meetmodule		
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
Diverse tussenkomsten voor extra kosten		
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
Fraude - administratiekosten	577,72 €	stuk
Vergoeding kosten niet melden wijziging injectie karakteristiek of afname karakteristiek	212,57 €	stuk
herstelkost 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	<u>gratis</u>	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).		
Diverse prestaties in de distributiecabine en aan het LS distributienet		
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 ² 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
Forfaitaire kosten voor kleine interventies (schade door derden met stroomonderbreking)		
Kleine beschadiging aansluitkabel 4X10 mm ² met 1 verb.mof.	160,43 €	stuk
Kleine beschadiging aansluitkabel 4X10 mm ² met 1 verb.mof.(buiten de werkuren)	237,94 €	stuk
Kleine beschadiging aansluitkabel 4X16/25 mm ² met 1 verb mof	175,49 €	stuk
Kleine beschadiging aansluitkabel 4X16/25 mm ² met 1 verb mof (buiten de werkuren)	257,31 €	stuk
Kabelbeschadiging 4X10 mm ² met 2 verb moffen	192,14 €	stuk
Kabelbeschadiging 4X10 mm ² met 2 verb moffen (buiten de werkuren)	278,26 €	stuk
Kabelbeschadiging 4X16/25 mm ² met 2 verb moffen	235,02 €	stuk
Kabelbeschadiging 4X16/25 mm ² 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		
<u>Alle prijzen van toepassing voor normale uitvoering tijdens de werkdagen : van 8-16 u alsook ingeval van storingsverhelping (zie °°) met aanvraag vóór 16u op werkdagen.</u>		

Alle eenheidsprijzen zijn in € en exclusief BTW. De prijzen van toepassing vanaf 01/01/2019 voor alle netgebruikers
De bedragen zijn tussenkomsten en verschaffen geen eigendomsrecht op openbare weg of aan installaties van de DNB
De prijzen zijn (tenzij anders vermeld) geldig voor uitvoering tijdens de normale werkuren (°°) werkdagen 8-16u
(°) Tot op het moment van de uitrol digitale meter zijn de tarieven voor klassieke meter van toepassing. Daarna deze voor digitale meter.
Klassieke meter is een meter met draaischijf (type Ferraris)

SIBELGAS

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 4/4)	Eenh. prijs excl. BTW	Eenh. prijs excl. BTW
Aan te rekenen kosten elektriciteit door de sociale leverancier	Beschermd klant	Niet-beschermd klant
Invorderingen elektriciteit		
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		
Diverse kosten Sociale Dienstverplichtingen		
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)

SIBELGAS

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.
Diverse prestaties aan aansluitingskabel LS (mits akkoord DNB)			
<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 ² Cu	j	13,66 €	m
Aansluitingskabel LS 1KV 4X10 ² 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):			
* 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
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 ²
Graafwerk + dempen (excl. event aan/afvoer grond)	j	121,99 €	m ²
	j	104,99 €	m ³
Diverse leveringen en prestaties aan bestaande aansluitingen (excl. meetmodule) =< 100 A			
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
Diverse levering en prestaties meetmodule (def. opstelling) tot 80 A / Meterkast (25D60) desgevallende te leveren en plaatsen door klant			
<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-)activering bestaande klassieke dubbeltarifininstallatie 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)	j		
Indien (des-) activering klassieke dubbeltarifininstallatie niet mogelijk:			
vervangen klassieke normaal-tarifemeter door tweevoudig-uurtarifemeter en omgekeerd: zie de mogelijkheden hieronder (**): inclu. 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
Tijdelijke aansluitingen met voorlopige kabel geleverd door klant(*)			
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
Tijdelijke aansluitingen met definitieve kabel geleverd en geplaatst door klant (*) (zie definitieve aansluitingen)			
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 verzwarend)	j	226,69 €	stuk
Vervangen tijdelijke meter NT door definitieve digitale meter TUT (zonder verzwarend)	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.l.v. uw distributienetbeheerder)			

SIBELGAS

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	enh.
Diverse prestaties bij in dienststelling meetmodule			
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			
Diverse prestaties : afsluiting enz.			
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
Drop / End of Contract Niet Residentieel (*)	j	149,05 €	stuk
(*) Aan te rekenen aan leverancier			
Diverse leveringen en plaatsing meetmodule :			
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
Diverse leveringen klein materiaal			
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
scheidingsschakelaar	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
Diverse prestaties : wegnemen			
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
Diverse prestaties : Wijzigingen digitale meter laag vermogen zonder interventie ter plaatse			
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	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/vervangings van een digitale elektriciteitsmeter wordt indien mogelijk de bijbehorende gasmeter vervangen door een digitale meter (t.l.v. uw distributienetbeheerder)

SIBELGAS

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.
Diverse prestaties aan aansluitingskabel LS op privaat domein			
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	i	95,40 €	m
* voor onderboringen meer dan 6 m: prijs per meter alsook opstartkost	i	56,35 €	m
maken verbindingmof	j	248,43 €	st
voetpadkast (weekendverblijven) (inclusief meterkast – exclusief meetmodule)	j	42,49 €	stuk
Aansluitkast voor onbeterde installatie, type EH2A incl. lastscheider	j	701,66 €	stuk
288,55 €			
Diverse prestaties aan meetmodule			
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
Diverse tussenkomsten voor extra kosten			
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).			
Diverse prestaties in de distributiecabine en aan het LS distributienet			
Bijplaatsen op LS bord van 1 vertrek voor aansluitingskabel LS EAVB 1 x 4 x 150Alu	j	380,52 €	stuk
Aansluiten met aansluitingskabel LS 1 x 4 x 150 ² 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
Forfaitaire kosten voor kleine interventies (schade door derden met stroomonderbreking)			
Kleine beschadiging aansluitkabel 4X10 mm ² met 1 verb.mof.	j	160,43 €	stuk
Kleine beschadiging aansluitkabel 4X10 mm ² met 1 verb.mof.(buiten de werkuren)	j	237,94 €	stuk
Kleine beschadiging aansluitkabel 4X16/25 mm ² met 1 verb mof	j	175,49 €	stuk
Kleine beschadiging aansluitkabel 4X16/25 mm ² met 1 verb mof (buiten de werkuren)	j	257,31 €	stuk
Kabelbeschadiging 4X10 mm ² met 2 verb moffen	j	192,14 €	stuk
Kabelbeschadiging 4X10 mm ² met 2 verb moffen (buiten de werkuren)	j	278,26 €	stuk
Kabelbeschadiging 4X16/25 mm ² met 2 verb moffen	j	235,02 €	stuk
Kabelbeschadiging 4X16/25 mm ² 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.l.v. uw distributienetbeheerder)

SIBELGAS

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		Eenh. prijs	
	excl. BTW		excl. BTW	
Plaatsbezoek? (Ja/Neen)				
Aan te rekenen kosten elektriciteit door de sociale leverancier	Beschermd		Niet-beschermd	
Invorderingen elektriciteit	klant		klant	
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				
Diverse kosten Sociale Dienstverplichtingen				
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) ijken 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.		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. <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 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 TT's / TP's en meetleidingen cfr. C2/112 - alle installaties, uitrustingen in de klantencabine
				Maximale vermogen (mVA)	Spanning (kV)	Standaard forfait per kVA eenheidsprijs(€) Excl. BTW	Bijkomend forfait op aanvraag per kVA eenheidsprijs(€) Excl. BTW	Aangesloten op het HS distributienet eenheidsprijs(€) Excl. BTW	Steeds meting van kVA + kWhn + kWhs + kVARh type 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 €	<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) - Indienst stellen van de meter met afzonderlijke verplaatsing - Verbindingsmoffen en eindmoffen std, geen stekkertype voorzien in std - Forfait schakelen HS	
> 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 €	<u>Opmerkingen</u> - 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	
> 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 €	<u>Niet inbegrepen</u> telebediening cellen klantzijde, 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-waterdicht afwerking muuropening invoer kabels kosten oriënterende studie of aansluitingsaanvraag herstellen speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.	
> 25 MVA	niet standaard						pulsen aangevraagd bij nieuwe aansluiting	gratis	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

SIBELGAS

Standaard Eenheidsprijzen Diverse Werken Aansluitingen 29,9kV - 36 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.
Prestaties TRANSFORMATOR STATION		
TS cel met Overstroom beveiliging incl.lo , telebediening,cablering en indienstname	118 866,02 €	cel
Prestaties KABEL en GRONDWERKEN		
Kabel + plaatsing op privé excl. Sleufwerken		
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
Grondwerken op privé		
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 ²
Uitbreken/ herstellen bestrating (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	166,79 €	m ²
Graafwerk + dempen	109,06 €	m ³
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
Prestaties KLANTCABINE netkabels		
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.
Prestaties MEETOPSTELLING		
Impuls uitgang std teller klantcabine	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
Diverse Prestaties		
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
Werken aan installaties derden volgens specs Eandis		
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
Prestaties DECENTRALE PRODUCTIE		
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 ontkoppeling decentrale productie ter plaatse	325,96 €	forfait
Testen/afregelen ontkoppelingsbeveiliging in labo DNB (binnen de week)	226,40 €	forfait
Vervangen facturiatiemeter 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 (<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 verzwaringen bij laagspanningsklanten die genieten van het Trans LS tarief op basis van de regeling voor september 1999 of gelijkwaardig. Indien de aanpassing of verzwaring 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
Tussenkomst 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, ijkdoo en afzekering meetspanning ; automaat ; TI's en aansluitrails	Alle werken of materialen op vraag van de netgebruiker (buiten standaard of specifiek toegewezen) worden aangerekend als diversen op basis van standaard eenheidsprijzen diverse werken LS 2019.	Toepassing: tarieven van toepassing voor afname en injectie. <u>Verzwaringen:</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
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 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)

(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

SIBELGAS

				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)	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	Forfait per netgebruiker tem 14,5 kVA	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)	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 woongelegenheden langs dezelfde kant + het aantal nieuwe loten en woongelegenheden) 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