

VREG

uw gids op de
energiemarkt

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

Beslissing van de Vlaamse Regulator van de Elektriciteits- en Gasmarkt

van 12 december 2017

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

Zoals gewijzigd bij beslissing van 14 juni 2018 (BESL-2018-14)

BESL-2017-85

De Vlaamse Regulator van de Elektriciteits- en Gasmarkt,

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

Gezien de beslissing van de VREG van 20 december 2016 met betrekking tot de goedkeuring van de tariefvoorstellen van de opdrachthoudende vereniging IVEKA voor de distributienettarieven voor elektriciteit voor het exploitatiejaar 2017 in de reguleringsperiode 2017-2020 (BESL-2016-68)²;

Gezien de beslissing van de VREG van 9 oktober 2017 met betrekking tot het vaststellen van het toegelaten inkomen voor het jaar 2018 van de opdrachthoudende vereniging IVEKA voor de distributienettarieven voor elektriciteit in de reguleringsperiode 2017-2020 (BESL-2017-40)³;

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

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

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

Overwegende dat de periodieke en niet-periodieke distributienettarieven die voor 2017 gelden in het Vlaamse Gewest aflopen op 31 december 2017 en de distributienetbeheerders niet gemachtigd zijn tarieven toe te passen zonder dat deze vooraf door de VREG werden goedgekeurd;

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

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

Overwegende dat de VREG op datum van 26 juni 2017 van werkmaatschappij EANDIS cvba namens en in opdracht van IVEKA zowel de papieren als de elektronische versie van de

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

² <http://www.vreg.be/nl/document/besl-2016-68>

³ <http://www.vreg.be/nl/document/besl-2017-40>

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

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

rapporteringsmodellen inzake exogene kosten (ex-post) (bijlage 4 van de tariefmethodologie 2015-2016) en niet-exogene kosten 2016 (bijlagen 6 en 9 van de tariefmethodologie 2015-2016) heeft ontvangen; dat op datum van 28 juni 2017 zowel de papieren als de elektronische versie van de rapporten inzake feitelijke bevindingen opgesteld door de commissarissen van de distributienetbeheerders aan de VREG werden overgedragen;

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

Overwegende dat de VREG bij beslissing van 9 oktober 2017 (BESL-2017-40) het globale toegelaten inkomen bepaald heeft van de elektriciteitsdistributienetbeheerder IVEKA uit zijn periodieke distributienettarieven van het jaar 2018, overeenkomstig de bepalingen hieromtrent in de tariefmethodologie 2017-2020 en haar bijlagen;

Overwegende het door EANDIS namens en in opdracht van IVEKA op 29 september 2017, binnen de timing voorzien in de overeenkomst waarmee de procedure voor de indiening en goedkeuring van de niet-periodieke tariefvoorstellen voor het exploitatiejaar 2018 vastgelegd is, ingediende tariefvoorstel voor de niet-periodieke distributienettarieven voor elektriciteit voor het exploitatiejaar 2018 en de door haar daaropvolgend toegepaste aanpassingen van 24 oktober, 10 november en 29 november 2017;

Overwegende het op 8 november 2017, binnen de timing voorzien in de overeenkomst waarmee de procedure voor de indiening en goedkeuring van de periodieke tariefvoorstellen voor het exploitatiejaar 2018 vastgelegd is, door EANDIS namens en in opdracht van IVEKA aan de VREG bezorgde tariefvoorstel periodieke distributienettarieven voor elektriciteit voor het exploitatiejaar 2018 en de door haar daaropvolgend toegepaste aanpassingen van 29 november 2017 en 7 december 2017;

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

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

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

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

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

I. ANALYSE VAN HET TARIEFVOORSTEL

I.1 Periodieke distributietarieven

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

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

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

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

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

- Het nazicht door de VREG of het verwachte inkomen van de distributienetbeheerder uit zijn periodieke distributietarieven 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 distributietarieven, geen aanleiding gaven tot verdere actie van de distributienetbeheerder.

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

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

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

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

- De VREG gaat akkoord met het voorstel van de distributienetbeheerders met werkmaatschappij Eandis 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.
- De VREG gaat akkoord met het voorstel van de distributienetbeheerders met werkmaatschappij Eandis tot toepassing van een maximumtarief per kWh afgenomen tijdens de normale uren op de tariefcomponent 'Onderschreven en bijkomend vermogen' voor de afnemers op laagspanning met piekmetering, aangezien dit in overeenstemming is met de tariefmethodologie 2017-2020 en zorgt voor meer uniformiteit t.o.v. de werkwijze die al door de distributienetbeheerders met werkmaatschappij Infrac wordt toegepast.
- Wat betreft Tabel 5 'Reconciliatie van het gebudgetteerd inkomen voor de gereguleerde activiteit 'elektriciteit' met de geraamde omzet voor de periodieke tarieven (afname)':
 - Het onderzoek door de VREG of de in deze tabel gebruikte rekenvolumes voldoen aan de voorwaarden betreffende de rekenvolumes in par. 5.7 van de tariefmethodologie, aangevuld met het nazicht van de vergelijking door de distributienetbeheerder van de rekenvolumes in het tariefvoorstel met deze in het vorige tariefvoorstel.
 - Het nazicht door de VREG of de in deze tabel gebruikte waarden voor de tarieven in overeenstemming zijn met de tarieven vermeld in de tarieflijst in Tabel 4 van het rapporteringsmodel.
 - De controle door de VREG of de verwachte inkomens uit tarieven en rekenvolumes op afrondingsfouten na overeenkomen met de inkomens voor exogene en endogene kosten, exclusief het inkomen voor het gebruik van het transmissienet voor de gereguleerde activiteit elektriciteit gedeelte afname, in Tabel 3 van het rapporteringsmodel.
 - Het onderzoek van het door de distributienetbeheerder voorgestelde gebruik van een maximumtarief en de toepassing daarvan, volgens de in bijlage 8 pt. 2.b van de tariefmethodologie door de VREG opgevraagde informatie.

- De controle door de VREG van de gebruikelijke bepaling van de tarieven voor doorvoer onder distributienetbeheerders op 75% van de tarieven voor de eigen distributienetgebruikers op hetzelfde distributienetspanningsvlak.
- Wat betreft Tabel 7 'ELEKTRICITEIT - Tarieflijst distributienettarieven 2018 - Injectie':
 - Het onderzoek door de VREG van de door de distributienetbeheerder ingediende tariefstructuur, tarieven en de op het tariefblad vermelde informatie. Hierbij hield de VREG rekening met de bepalingen in par. 6.2.1 en 6.3.1 van de tariefmethodologie evenals werd vergeleken met het tariefblad dat voor de distributienetbeheerder van toepassing is in 2017.
 - De verificatie door de VREG bij de distributienetbeheerder of bij de berekening van de tarieven rekening werd gehouden met de bepalingen zoals opgenomen in Tabel 10 van de tariefmethodologie wat betreft de correcte toewijzing van de gebudgetteerde kosten aan de tariefcomponenten.
 - De VREG gaat akkoord met de door de Eandis-distributienetbeheerders voorgestelde gebruikelijke tarifiering wat betreft de gelijke jaarprijzen voor de meet- en telactiviteit binnen alle distributienetbeheerders bij de werkmaatschappij. Dit is de historische aanpak onder de vorige reguleringsperiodes. De VREG gaat hiermee akkoord omdat Eandis als enige werkmaatschappij feitelijk de meet- en telactiviteit uitoefent voor al haar distributienetbeheerders en hun distributienetgebruikers en het meet- en teltarief een onderdeel vormt van het gehele nettatarief voor de klant.
 - De VREG gaat akkoord met de door de distributienetbeheerders met werkmaatschappij Eandis voorgestelde toevoeging van een klantengroep Trans-LS, in overeenstemming met de tariefmethodologie 2017-2020.
- Wat betreft Tabel 8 'Reconciliatie van het gebudgetteerd inkomen voor de gereguleerde activiteit 'elektriciteit' met de geraamde omzet voor de periodieke tarieven (injectie)':
 - Het onderzoek door de VREG of de in deze tabel gebruikte rekenvolumes voldoen aan de voorwaarden betreffende de rekenvolumes in par. 5.7 van de tariefmethodologie, aangevuld met het nazicht van de vergelijking door de distributienetbeheerder van de rekenvolumes in het tariefvoorstel met deze in het vorige tariefvoorstel.
 - Het nazicht door de VREG of de in deze tabel gebruikte waarden voor de tarieven in overeenstemming zijn met de tarieven vermeld in de tarieflijst in Tabel 7 van het rapporteringsmodel.
 - De controle door de VREG of de verwachte inkomens uit tarieven en rekenvolumes op afrondingsfouten na overeenkomen met de inkomens voor exogene en endogene kosten in Tabel 3 van het rapporteringsmodel.
- Wat betreft Tabel 13A 'Berekening type klanten ELEK 'LS' m.b.t. tariefvoorstel voor 2018':

- De controle door de VREG van de door de distributienetbeheerder ingevulde waarden.
- Wat betreft Tabel 13B 'Berekening type klanten ELEK '26-1kV (afname)' m.b.t. tariefvoorstel voor 2018':
 - De controle door de VREG van de door de distributienetbeheerder ingevulde waarden.
- Wat betreft Tabel 13C 'Berekening type klanten ELEK '26-1kV (injectie)' m.b.t. tariefvoorstel voor 2018':
 - De controle door de VREG van de door de distributienetbeheerder ingevulde waarden.
- Wat betreft Tabel 13D 'Berekening type klanten ELEK 'TRHS' m.b.t. tariefvoorstel voor 2018':
 - De controle door de VREG van de door de distributienetbeheerder ingevulde waarden.

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

I.2 Niet-periodieke distributienettarieven

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

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

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

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

II. BESCHIKKEND GEDEELTE

Beslist :

Artikel 1. Het tariefvoorstel van IVEKA van 29 september 2017, aangepast op 24 oktober, 10 november en 29 november 2017, voor de niet-periodieke distributietarieven voor elektriciteit voor het jaar 2018 wordt goedgekeurd. De goedgekeurde niet-periodieke distributietarieven worden als bijlage toegevoegd.

Artikel 2. Het tariefvoorstel van IVEKA van 8 november 2017, aangepast op 29 november en 7 december 2017, voor de periodieke distributietarieven voor elektriciteit voor het jaar 2018 wordt goedgekeurd, met inbegrip van de wijze waarop de distributienetbeheerder de transmissietarieven doorrekent. De goedgekeurde periodieke distributietarieven worden als bijlage toegevoegd.

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

Voor de VREG

Brussel, 12 december 2017

Thierry Van Craenenbroeck
Waarnemend Algemeen Directeur

IVEKA - ELEKTRICITEIT - Tarieflijst distributienettarieven 2018 - Injectie

| | Veldnaam | Globalisation code | BTW - % (*) |
|--|------------------|------------------------|-------------|
| TER INFO: HOEVEELHEDEN | | | |
| Normale uren / dagverbruik | <i>kWh</i> | kWh-HI | |
| Stille uren / nachtverbruik | <i>kWh</i> | kWh_LO | |
| Stille uren / uitsluitend nachtverbruik | <i>kWh</i> | kWh-LOX | |
| 1. Tarief voor het systeembeheer | | | |
| 1.1. Algemeen | <i>EUR/kWh</i> | SYSTEM_MGMT | E230 21,00% |
| 2. Tarief meet- en telactiviteit | | | |
| AMR (**) | <i>jaarprijs</i> | METERREADING | E240 21,00% |
| MMR | <i>jaarprijs</i> | METERREADING | E240 21,00% |
| Jaaropname | <i>jaarprijs</i> | METERREADING | E240 21,00% |
| 3. Tarief ondersteunende diensten | | | |
| Tarief netverliezen | <i>EUR/kWh</i> | NETLOSSES | E320 21,00% |
| 4. Toeslagen | | | |
| 4.1. Toeslagen of heffingen ter financiering van de openbare dienstverplichtingen | <i>EUR/kWh</i> | | 21,00% |
| 4.2. Toeslagen ter dekking van de werkingskosten van de CREG | <i>EUR/kWh</i> | REGULATOR | 21,00% |
| 4.3. Bijdragen ter dekking van de verloren kosten | <i>EUR/kWh</i> | HEDGING_STRANDED_COSTS | 21,00% |
| 4.4. Lasten niet-gekapitaliseerde pensioenen | <i>EUR/kWh</i> | PENSIONS | E840 21,00% |
| 4.5. Rechtspersonenbelasting | <i>EUR/kWh</i> | REVENUE_TAXES | 21,00% |
| 4.6. Overige lokale, provinciale, gewestelijke en federale belastingen, heffingen, toeslagen, bijdragen en retributies | <i>EUR/kWh</i> | MUNICIPAL_FEES | E890 21,00% |

| Type of connection | TRANS HS | >26-36 kV | | 26-1 kV | TRANS-LS | LS |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | T06/ T46 | | | T07/ T47 | T19/ T49 | T19/ T49 |
| | HIN/ HIC | ≥ 5MVA | < 5MVA | MIN/ MIC | LIN/ LIC | LIN/ LIC |
| | | | | | | |
| | 0,0002022 | 0,0002022 | 0,0002022 | 0,0002022 | 0,0002872 | 0,0002872 |
| | 430,00 | 430,00 | 430,00 | 430,00 | 81,00 | 81,00 |
| | | | | | | |
| | 0,0000000 | 0,0003074 | 0,0003074 | 0,0003074 | 0,0017202 | 0,0017202 |
| | | | | | | |
| | 0,0000000 | 0,0000000 | 0,0000000 | 0,0000000 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| | 0,0000000 | 0,0000000 | 0,0000000 | 0,0000000 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| | 0,0000000 | 0,0000000 | 0,0000000 | 0,0000000 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| | 0,0001944 | 0,0003326 | 0,0003326 | 0,0003326 | 0,0020460 | 0,0020460 |
| | 0,0000000 | 0,0000000 | 0,0000000 | 0,0000000 | 0,0000000 | 0,0000000 |
| | 0,0000726 | 0,0001243 | 0,0001243 | 0,0001243 | 0,0007646 | 0,0007646 |

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

(**) Voor laagspanning en Trans-LS is alleen een maandelijkse uitlezing beschikbaar.

IVEKA - ELEKTRICITEIT - Tarieflijst transmissienetarieven vanaf 01/07/2018 t.e.m. 31/12/2018

| | Naam | Globalisatie code | BTW% (*) |
|--|---|-------------------|----------|
| IEKINFO - Hoofddaten | | | |
| | LV | | |
| | Normale aansl./aansluiting | 1003 | |
| | Stipe aansl./aansluiting | 1004 | |
| | Stipe aansl./Uitsluitend reactieve stroom | 1005 | |
| | Reactieve energie | 1006 | |
| A. Tarieven voor het beheer en de ontwikkeling van de netwerkinfrastructuur | | | |
| | de 'N' laagspanning | | |
| | met | | |
| | zonder | | |
| | X12 z | | |
| | POWER | E520 | 21,80% |
| | FACTORY MAX | | |
| | DAY CONSUMPTION | E520 | 21,80% |
| | NIGHT CONSUMPTION | E520 | 21,80% |
| | EXCL. NIGHT CONSUMPTION | E520 | 21,80% |
| B. Tarief voor het beheer van het elektrisch systeem | | | |
| | SYSTEM MGMT | E540 | 21,80% |
| C. Tarief voor de aanvullende afname van reactieve energie | | | |
| | TENSION MGMT REACT. POW. TR | E590 | 21,80% |
| D. Tarief voor verpomptenergie en blackstart | | | |
| | FREQ. BLACKSTART NETLOSSES | E610 | 21,80% |
| E. Tarief voor marktintegratie | | | |
| | INTEGRATION | E530 | 21,80% |
| F. Toelagen | | | |
| F.1 | ODV - financiering van de aanleg van offshore windturbineparken | E1800 | 21,80% |
| F.2 | ODV - financiering van steenkolengroenstroom | E1801 | 21,80% |
| F.3 | ODV - financiering van steenkolengroenstroom | E1802 | 21,80% |
| F.4 | ODV - financiering van steenkolengroenstroom energie en WKK | E1803 | 21,80% |
| F.5 | ODV - financiering van de maatregelen ter bescherming van REG | E1804 | 21,80% |
| F.6 | Federale bijdrage (*) | | |
| | REGULATORY | E1805 | 21,80% |
| | DECLARATION | E1806 | 21,80% |
| | ATYD | E1807 | 21,80% |
| | SOCIAL MATTERS | E1808 | 21,80% |
| | PROTECTED CUSTOMERS | E1809 | 21,80% |
| | HEAT | E1810 | 21,80% |
| F.7 | Toelagen voor de lakken en 'lakken' | E1811 | 21,80% |
| MARKEER | RESTORING | E521 | 21,80% |

| Type voeding | TRANS HS | |
|--------------------|-------------------|-------------------|
| | HOOFDV pickmeting | HEL.PV pickmeting |
| Tariefcode | T01 | T02 |
| Type of connection | DIR | EGY |

| >26-36 kV | |
|-------------------|-------------------|
| HOOFDV pickmeting | HOOFDV pickmeting |
| 2 S.MVA | <5 MVA |

| 26-1 kV | |
|-------------------|-------------------|
| HOOFDV pickmeting | HEL.PV pickmeting |
| T05 | T16 |
| ILM | MVE |

| TRANS LS |
|------------|
| pickmeting |
| T17 |
| LVA |

| LS | |
|------------|-------------------|
| pickmeting | zonder pickmeting |
| T18 | (*) |
| L6P | (*) |

| PROGRAMMEN MET TERUGGAANDE TELLER | | |
|-----------------------------------|----------------|-----------------------------|
| met pickmeting | met pickmeting | Zonder pickmeting |
| TRANS LS | LS | LS |
| LVA | L6P | Van toepassing op de LDC-LS |

| DOORVOER | |
|----------|-----|
| 26-1 kV | LS |
| T22 | T20 |
| DBH | DBL |

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

(**) Overzicht Tariefcodes en Type of connection LS zonder pickmeting

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| T01 | T02 | T03 | T04 | T05 | T06 | T07 | T08 | T09 | T10 | T11 | T12 | T13 | T14 | T15 | T16 | T17 | T18 | T19 | T20 | T21 | T22 | T23 | T24 | T25 | T26 | T27 | T28 | T29 | T30 | T31 | T32 | T33 | T34 | T35 | T36 | T37 | T38 | T39 | T40 | T41 | T42 | T43 | T44 | T45 | T46 | T47 | T48 | T49 | T50 | T51 | T52 | T53 | T54 | T55 | T56 | T57 | T58 | T59 | T60 | T61 | T62 | T63 | T64 | T65 | T66 | T67 | T68 | T69 | T70 | T71 | T72 | T73 | T74 | T75 | T76 | T77 | T78 | T79 | T80 | T81 | T82 | T83 | T84 | T85 | T86 | T87 | T88 | T89 | T90 | T91 | T92 | T93 | T94 | T95 | T96 | T97 | T98 | T99 | T100 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|

(**) Opmerking: De vermelde federale bijdragen zijn mogelijk onderhevig aan wijzigingen in de loop van het jaar ten gevolge van beslissingen van de respectievelijke overheden.

| 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>2.825,30 euro 2.825,30 euro niet van toepassing niet van toepassing</p> | <p>2.825,30 euro niet van toepassing niet van toepassing niet van toepassing</p> | <p>2.825,30 euro 2.825,30 euro 565,06 euro 282,53 euro</p> | <p><u>enkel van toepassing voor uitbreidingen van bestaande aansluitingen van dit type</u></p> <p>niet van toepassing niet van toepassing 565,06 euro 282,53 euro</p> | <p>niet van toepassing niet van toepassing 565,06 euro 282,53 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>4.520,48 euro 4.520,48 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>4.520,48 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>4.520,48 euro 4.520,48 euro 1.695,18 euro 565,06 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 1.695,18 euro 565,06 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 1.695,18 euro 565,06 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 01/01/2018 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 tegensprekt.

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 | | |
| Tussenkost in de kosten van de investeringen in het distributienet stroomopwaarts gelegen | | standaard all-in aansluiting incl. (excl. kostprijs meters) differentieelbeveiliging (zend + ontvangst diff.) 2 of 3 kabels telesignalisatie, cellen transformatorstation 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 werkzaamheden gelijktijdig uitgevoerd met de aansluitingswerken, ze zijn niet van toepassing in geval van aanpassingswerken aan bestaande installaties noch voor afzonderlijke interventies. | | De eerste 400 m sleuflengte inclusief kabels op de openbare weg zijn gratis Als het net en de aansluiting en de meetopstelling voldoende sterk zijn dient enkel de kost van het bijkomend vermogen betaald te worden, in het andere geval moet daarnaast ook de kost van de verzwingering 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 standaard eenheidsprijzen diverse werken 2018 | prijs (€) |
| | | met minimum van 5000 kVA | | | | |
| 8000 kVA | 10-11 kV 15 kV | 11,30 €/kVA | 165.260,16 € | 6.703,92 € | extra kabellengte > 400 m (incl. SK) | 187,02 € (2 x 240 ² +SK) |
| 10,000 kVA | 10-11 kV 15 kV | 10,17 €/kVA | 165.260,16 € | 6.703,92 € | extra kabellengte > 400 m (incl. SK) | 217,91 € (2 x 400 ² +SK) |
| 16,000 kVA | 10-11 kV 15 kV | 7,91 €/kVA | 242.592,13 € | 10.055,87 € | extra kabellengte > 400 m (incl. SK) | 248,46 € (3 x 240 ² +SK) |
| 20,000 kVA | 10-11 kV 15 kV | 6,78 €/kVA | 242.592,13 € | 10.055,87 € | extra kabellengte > 400 m (incl. SK) | 293,04 € (3 x 400 ² +SK) |
| >20 MVA | niet standaard aansluiting | | | | | |

Alle eenheidsprijzen zijn in € en exclusief BTW. De prijzen van toepassing vanaf 01/01/2018 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: I_{max}: maximum stroom; I_o: Nulstroom; SK: communicatiekabel (seinkabel of glasvezel)

IVEKA

Standaard Eenheidsprijzen Diverse Werken Aansluitingen Trans HS en HS 26-1 kV 2018

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,cablering en indienstname | 71.651,61 € | stuk |
| TS cel met Overstroom beveiliging incl.lo , telebediening,cablering en indienstname | 61.918,28 € | stuk |
| Prestaties KABEL en GRONDWERKEN | | |
| Kabel + plaatsing excl. grondwerken | | |
| Kabel 95 ² AluPRC (enkel) | 37,75 € | m |
| Kabel 150 ² AluPRC (enkel) | 43,20 € | m |
| Kabel 240 ² AluPRC (enkel) | 51,72 € | m |
| Kabel 400 ² AluPRC (enkel) | 66,04 € | m |
| Verbindingsmof (3F) | 1.209,15 € | set 3 |
| Eindmof binneninstallatie (3F) | 872,60 € | set 3 |
| Eindmof buiten (3F) | 1.331,77 € | set 3 |
| Plaatsen wachtbuis + seinkabel 10 paar (+ blazen SK) | 35,58 € | m |
| Grondwerken | | |
| Sleuf volle grond (2 kabels) 95/150 ² | 16,91 € | m |
| Sleuf volle grond (2 kabels) 240/400 ² | 16,91 € | m |
| Sleuf klinkers/ dallen (2 kabels) 95/150 ² (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.) | 42,66 € | m |
| Sleuf klinkers dallen (2kabels) 240/400 ² (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.) | 42,66 € | m |
| Sleuf bestrating/ beton (2kabels) 95/150 ² (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.) | 86,69 € | m |
| Sleuf bestrating/ beton (2kabels) 240/400 ² (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.) | 86,69 € | m |
| Boring (max diam 160 mm), per boring per meter incl. wachtbuis | 95,27 € | |
| Levering + plaatsing mantelbuis diam 160 mm (bij boring) | 20,35 € | m |
| Uitbreken/ herstellen voetpad (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.) | 58,95 € | m ² |
| Uitbreken herstellen bestrating (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.) | 136,09 € | m ² |
| Graafwerk + dempen | 117,14 € | m ³ |
| Herstelling defect op 1 HS kabel van klant (privé terrein) tijdens de werkuren | 3.251,76 € | forfait |
| Herstelling defect op 1 HS kabel van klant (privé terrein) buiten de werkuren | 4.684,53 € | forfait |
| Lokalisatie van DNB kabels op openbaar terrein bij afwijking tov liggingplannen | gratis | |
| Aanduiden van DNB kabels bij werken derden (zonder meetwagen) | 342,84 € | forfait |
| Vervangen en verbinden 20 m MS kabel (95 mm ² -150mm ² -240 mm ²) zonder sleufwerken en bedekkingswerken | 3.653,95 € | stuk |
| Vervangen en verbinden 20 m MS kabel PRC 400 mm ² zonder sleufwerken en bedekkingswerken | 4.639,30 € | stuk |
| Prestaties KLANTCABINE | | |
| Aansluiting TRANS HS klant diff. beveiliging 2 kabels (incl. hulpkast, bekabeling, testen en afregelen) | 20.100,57 € | stuk |
| Aansluiting TRANS HS klant diff. beveiliging 3 kabels (incl. hulpkast, bekabeling, testen en afregelen) | 26.144,93 € | stuk |
| Aansluiting en afwerking van seinkabel aan beide uiteinden (trans HS klant) | 3.786,92 € | forfait |
| Tbox (telebed + telesign 2 feeders) | 6.549,30 € | stuk |
| Plaatsen Power Quality meetset tijdens 1 meetjaar | 6.392,47 € | stuk |
| Spanningsregistratie op binneninstallatie (+ rapport) | 936,18 € | stuk |
| Vrijschakelen en terug normaal schakelen klantencabine of kabels HS tijdens de werkuren | 842,36 € | forfait |
| Vrijschakelen en terug normaal schakelen klantencabine of kabels HS buiten de werkuren (Tijdens weekend en feestdagen = bestekprijs) | 1.263,54 € | forfait |
| Vrijschakelen en terug normaal schakelen klantencabine tijdens de werkuren (klant rechtstreeks op onderstation) | 673,89 € | forfait |
| Vrijschakelen en terug normaal schakelen klantencabine buiten de werkuren (klant rechtstreeks op onderstation) (Tijdens weekend en feestdagen = bestekprijs) | 1.010,83 € | forfait |
| Definitief afkoppelen kabels klantencabine in lus enkel tijdens de werkuren | 3.536,41 € | forfait |
| Definitief afkoppelen ms kabel klantencabine in antenne enkel tijdens de werkuren | 1.711,96 € | stuk |
| Definitief afkoppelen aangebouwde klantencabine in antenne via MS kabel enkel tijdens de werkuren | 336,94 € | stuk |
| Hoekstekkers XLPE kabel : per kabel (set 3 stuks) | 1.060,43 € | set 3 |
| Leveren en plaatsen cilinder cabineslot (gas of elektriciteit) | 140,20 € | forfait |
| set 3TI/3TP geleverd door DNB (TI's tot 250A) | 2.554,14 € | set 3 |
| Herparametereen meting tijdens de werkuren van een AMR+ meter naar aanleiding van klantvraag | 240,07 € | stuk |
| Prestaties MEETOPSTELLING | | |
| Impuls uitgang std teller klantencabine | 705,76 € | forfait |
| Impuls uitgang telling op TS (SK in optie) pulsen | 1.362,68 € | forfait |
| Forfait ijking meter ter plaatse | 572,38 € | forfait |
| Leveren en plaatsen submeter MFflex – eigendom DNB (TI en TP door klant) | 1.738,12 € | stuk |
| Leveren en plaatsen submeter MFflex – eigendom DNG 56kVA-1MVA (TI en TP door klant) | 3.257,07 € | stuk |
| Leveren en plaatsen submeter MFflex – eigendom DNG >1MVA-5MVA (TI en TP door klant) | 3.440,88 € | stuk |
| Leveren en plaatsen submeter MFflex – eigendom DNG >5MVA (TI en TP door klant) | 4.551,61 € | stuk |
| Drop / End of Contract Niet Residentieel (*) | | |
| (*) aan te rekenen aan leverancier | | |
| Terug in dienstname | 168,47 € | forfait |
| Afzonderlijke verplaatsing indienststelling (vb. na uitschakeling minima) tijdens de werkuren | 168,47 € | forfait |
| Afzonderlijke verplaatsing indienststelling (vb. na uitschakeling minima) buiten de werkuren | 252,71 € | 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 01/01/2018 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)

IVEKA

Standaard Eenheidsprijzen Diverse Werken Aansluitingen Trans HS en HS 26-1 kV 2018

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

| Item (blad 2/2) | Eenh.prijs | eenh. |
|--|-------------|---------|
| | excl. BTW | |
| Diverse Prestaties | | |
| Spanningsregistratie na klacht netgebruiker en mits spanningskwaliteit goed blijkt | 210,59 € | stuk |
| Verplaatsing tijdens de werkuren (1 persoon) | 84,24 € | forfait |
| Verplaatsing buiten de werkuren (1 persoon) | 126,35 € | forfait |
| Openen en sluiten deur klantcabine (vraag netgebruiker) | 84,24 € | forfait |
| Prestaties DECENTRALE PRODUCTIE | | |
| Dec prod.>= 10 MVA : oplevering - emissiemeting - checkup en monitoring werkingspunten | 5.151,08 € | stuk |
| Teleconrolekast decentrale productie - hoog vermogen | 10.584,53 € | stuk |
| groene stroomteller AMR van 56kVA tot 1 MVA (enkel elektr) | 3.257,07 € | stuk |
| groene stroomteller AMR >1 MVA tem 5 MVA (enkel elektr) | 3.440,88 € | stuk |
| groene stroomteller AMR >5 MVA (enkel elektr) | 4.551,61 € | stuk |
| WKK tellerkast TC 9 module max 9 kanalen tot 1 MVA (gas + elektr+impuls) | 3.821,39 € | stuk |
| WKK tellerkast TC 9 module max 9 kanalen > 1 MVA tem 5 MVA (gas + elektr+impuls) | 4.075,13 € | stuk |
| WKK tellerkast TC 9 module max 9 kanalen > 5 MVA (gas + elektr+impuls) | 5.261,54 € | stuk |
| WKK tellerkast HPC 5 module 10-32 kanalen tot 1 MVA (gas + elektr+impuls) | 4.168,46 € | stuk |
| WKK tellerkast HPC 5 module 10-32 kanalen > 1 tem 5 MVA (gas + elektr+impuls) | 4.421,12 € | stuk |
| WKK tellerkast HPC 5 module 10-32 kanalen > 5 MVA (gas + elektr+impuls) | 5.394,56 € | stuk |
| Meerprijs 4 kwadranten meting voor injectie per meter tot 1 MVA (programmatie meter) | 147,70 € | forfait |
| Indienstnametesten ontkoppeling decentrale productie ter plaatse | 368,51 € | forfait |
| Testen/afregelen ontkoppelingsbeveiliging in labo DNB (binnen de week) | 240,01 € | forfait |
| Vervangen facturatiemeter nav decentrale productie incl. programmeren 4 kwadrantenmeter | 1.629,09 € | 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, ...) | 47,68 € | m |
| Leveren materiaal 3 x 1 x PRC 240 17,5kV + toebehoren (moffen, ...) | 35,85 € | m |
| Leveren materiaal 3 x 1 x PRC 150 17,5kV + toebehoren (moffen, ...) | 33,41 € | m |
| Sleufwerk + plaatsen PRC 240/400 17,5kV kabel | 58,97 € | m |
| Sleufwerk + plaatsen PRC 150 17,5kV kabel | 39,98 € | m |
| Sleufwerk + plaatsen PRC 240/400 17,5kV kabel + WB | 63,32 € | m |
| Sleufwerk + plaatsen PRC 150 17,5kV kabel + WB | 44,34 € | m |
| Extra verbinding op bestaande PRC 400 17,5kV MS kabel | 2.257,47 € | set 3 |
| Extra verbinding op bestaande PRC 240 17,5kV MS kabel | 2.152,33 € | set 3 |
| Extra verbinding op bestaande PRC 150 17,5kV MS kabel | 2.152,33 € | set 3 |
| Maken eindsluiting PRC 400 17,5kV kabel in klantcabine | 882,05 € | set 3 |
| Maken eindsluiting PRC 240 17,5kV kabel in klantcabine | 658,99 € | set 3 |
| Maken eindsluiting PRC 150 17,5kV kabel in klantcabine | 658,99 € | set 3 |
| Werken derden volgens specs Eandis WB | | |
| Sleufwerk + plaatsen WB | 15,17 € | m |
| Leveren Wachtbuis + toebehoren (trekputten, moffen, ...) | 5,40 € | m |

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

Alle eenheidsprijzen zijn in € en exclusief BTW. De prijzen van toepassing vanaf 01/01/2018 voor alle netgebruikers
 De bedragen zijn tussenkomsten en verschaffen geen eigendomsrecht op openbare weg of aan installaties van de DNB
 De prijzen zijn (tenzij anders vermeld) geldig voor uitvoering tijdens de normale werkuren (werkdagen 8-16u)
 Gebruikte afkortingen: lo: Nulstroom; SK: communicatiekabel (seinkabel of glasvezel)
 TI: stroomtransformator; TP: spanningstransformator; 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 | | |
| Tussenkost in de kosten van de investeringen in het distributienet stroomopwaarts gelegen (transformatorstation, schakelpost, enz.) | | | Bevat: standaard ondergrondse aansluiting in lus (in+uit) standaard 2x 3 x 10 m aansluitkabel op privé domein verbindingsmoffen met net feeder eindmoffen aansluitkabel schakelwerken op het distributienet | | Bevat: meetmodule, (zekering kastje indien ndz.) tussenkader, meter ijkken en indienststellen meter | | De eerste 400 m sleuflengte inclusief kabel op openbare weg is gratis Voor kwalitatieve WKK (1) is de eerste 1000 m sleuflengte inclusief kabel op de openbare weg gratis. Tarieven van toepassing voor afname en injectie. Verzwaren: Als het net en de aansluiting en de meetopstelling voldoende sterk zijn dient enkel de kost van het bijkomend vermogen betaald te worden, in het andere geval moet daarnaast ook de kost van de 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 standaard eenheidsprijzen diverse werken 2018 prijs (€) | | |
| <250 kVA | 6 kV | 16,95 €/kVA | 5.227,35 € | Meting LS kant mogelijk AMR of MMR 1.805,86 € inclusief LS stroomtransformatoren (TI's) | extra kabellengte >400 m (per m) | 81,81 € | - 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 stekkerstype 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 klantenzijde, telegesignaleerde kortsluitverkliekers ter beschikking stellen impulsen aan netgebruiker ACHTERAF onderboring structurele hindernissen, TI's TP's klantencabine keuring klantencabine, in dienst stellen klanteninstallaties aan-afvoeren-saneren grond, op openbaar of privé boring-waterdichte afwerking muuropening invoer kabels kosten oriënterende studie of aansluitingsaanvraag Herstellen speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc. |
| | 10-11 kV | | | | | | |
| <1000 kVA | 6 kV | 16,95 €/kVA | 5.227,35 € | Meting steeds MS kant AMR MS 1.738,12 € exclusief stroomtransformatoren (TI's) en spanningstransformatoren (TP's) | extra kabellengte >400 m (per m) | 81,81 € | |
| | 10-11 kV | | | | | | |
| <3000 kVA | 6 kV | 16,95 €/kVA | 5.631,03 € | Meting steeds MS kant AMR MS 1.738,12 € exclusief stroomtransformatoren (TI's) en spanningstransformatoren (TP's) | extra kabellengte >400 m (per m) | 90,37 € | |
| | 10-11 kV | | | | | | |
| <5000 kVA | 6 kV | 16,95 €/kVA | 5.631,03 € | Meting steeds MS kant AMR MS 1.738,12 € exclusief stroomtransformatoren (TI's) en spanningstransformatoren (TP's) | extra kabellengte >400 m (per m) | 90,37 € | |
| | 10-11 kV | | | | | | |
| >5000 kVA | | | niet standaard | | | | |

(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 01/01/2018 voor alle netgebruikers

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

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

Gebruikte afkortingen: TI: stroomtransformator; TP: spanningstranformator

Algemene tarieven aansluiting Elektriciteit, LS aangesloten op het distributienet, (<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), en de aansluitprijzen schriftelijk werden bevestigd door de distributienetbeheerder.

Zie brochure: "Aansluiting op het distributienet elektriciteit - Laagspanning Technische voorschriften".

NT: Normaal (enkelvoudig) Tarief meter

TUT: Tweevoudig Uur Tarief meter

UNT: Uitsluitend Nacht tarief

| A | | | | B | | C | | D | | Opmerkingen |
|--|-----------------|-------------------------|---|---|-----------------------|--|-----------|--|-------------|--|
| Vermogenrecht distributienet | | | | Aansluiting | | Meetmodule | | Diversen | | |
| 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 privé domein levering kabel op privé domein 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, 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. <u>Verzwarigen:</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 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. <u>Opmerkingen</u> De afstand van de muurdoorvoer van het gebouw tot aan de meterplaats bedraagt maximaal 3 m. De elektriciteitsmeter wordt voorzien op een droge en gemakkelijk te bereiken plaats, zo dicht mogelijk bij de openbare weg. De afstand van de muurdoorvoer van het gebouw tot aan de rooilijn bedraagt max. 25 m. Buitenput en binnenput volgens specificaties van de DNB. Meterplaat op max.2,6 m van buitenmuur waarlangs nutsleidingen worden binnengebracht. Totale kabellengte op de openbare weg maximaal 100 m. Aansluitbocht enkel van toepassing bij nieuwbouw, buitenmuur verschillend van rooilijn. Eventueel bijkomende meters geplaatst in kast geplaatst door netgebruiker. Geldend voor beschikbare automaten in het magazijn. |
| 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 (€) | 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 2018. | | |
| <= 63 A | 2 x 230 V | 14,4 | 21,47 €/kVA | 512,46 € | 512,46 € | NT | 149,35 € | extra kabellengte > 100 m op openbare weg (3) | 16,73 € / m | |
| | 3 x 230 V | 25,1 | | | | UNT (2) | 115,76 € | | | |
| | 3 x 400 V + N | 43,6 | | | | TUT | 190,62 € | | | |
| <= 80 A | 2 x 230 V | nvt | 21,47 €/kVA | 512,46 € | 512,46 € | BUDGET (1) | 234,24 € | extra kabellengte > 100 m op openbare weg (3) | 21,24 € / m | |
| | 3 x 230 V | 31,8 | | | | NT | 303,11 € | | | |
| | 3 x 400 V + N | 55,4 | | | | UNT (2) | 115,76 € | | | |
| | | | | | | TUT | 343,53 € | | | |
| >80 A | nvt | | Zie afzonderlijk tarieven aansluiting LS > 80 A | | | | | | | |

(1) bij nieuwe aansluiting

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

(3) Volgens voorwaarde 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 01/01/2018 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 leveringen en werken die hem worden toevertrouwd, en de aansluitprijzen schriftelijk werden bevestigd door de distributienetbeheerder

TUT: Tweevoudig tarief meter
AMR: Telegelezen meter

| A Vermogenrecht distributienet | | | | B Aansluiting | | C Meetmodule excl. meter | | D Diversen | | Opmerkingen |
|--|--------------------|-------------------------------|---|--|---|---|------------|--|--|---|
| Tussenkomst voor investeringen in het stroomopwaartse net Mits bevestiging beschikbaarheid vermogen op het LS net door dienst studies Mits voldoende sterk net lokaal aanwezig Mits toepassing van geldende LS tarieven(niet voor gelijkgestelde HS klanten) Toepassing mits Motivatie B (forfaitair) | | | | Bevat: Eventueel bijkomende strip op LS bord cabine of in voetpadkast Prestaties te leveren door DNG: Plaatsing aftakkabel op privédomein (graafwerk + wachtbuizen) | | Indien indirecte meting : levering,plaatsing en indienstname : 3 meterkasten met: aansluitklem, ijkdoos en afzekering meetspanning ; automaat ; TI's en aansluitrails Directe meting : zie tarieven HS | | 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. | | |
| Maximale stroom (Amp) | Spanning (Volt) | Maximaal vermogen (kVA) | Prijs per kVA >10 kVA prijs(€) | Aangesloten op distributienet prijs (€) | Aansluiting op transformator distributiecabine 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 2018. | | 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 verzvaring van de aansluiting en/of de meteropstelling en/of de tussenkomst netversterking (boven 100m) betaald te worden. |
| <= 100 A | 2 x 230 V | nvt | | nvt | nvt | | nvt | | | Werken klant of installateur - Ter beschikking stellen van droge en gemakkelijk te bereiken opstellingsruimte, zo dicht mogelijk bij de openbare weg voor de plaatsing van de elektriciteitsmeter *- 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. Standaard aansluiting - 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 | 21,47 € /kVA | 512,46 € | 1.005,73 € | direct | 342,80 € | extra kabellengte > 100 m op openbare weg (1) 26,55 € / m | | |
| | 3 x 400 V + N | 69,2 | | 512,46 € | 1.005,73 € | indirect | 1.956,79 € | | | |
| <= 160 A | 2 x 230 V | nvt | | nvt | nvt | | nvt | | | Opmerkingen - 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 | 21,47 € /kVA | nvt | 1.043,62 € | indirect | 1.956,79 € | extra kabellengte > 100 m op openbare weg (1) 63,72 € / m | | |
| | 3 x 400 V + N | 110,72 | | nvt | 1.043,62 € | indirect | 1.956,79 € | | | |
| <= 240 A | 2 x 230 V | nvt | | nvt | nvt | | nvt | | | Technische beperkingen - beperking van de totale afstand van de distributiecabine tot aan de meteropstelling (kabellengte) door maximale spanningsval (5%) en door maximale kabelverliezen (2,5%) Niet inbegrepen onderboringen structurele hindernissen, vervanging speciale bestratingen keuring/indienststelling klanteninstallaties ter beschikking stellen impulsen, kabelwerken privé>25 m kosten oriënterende studie of aansluitingsaanvraag Herstellen speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc. |
| | 3 x 230 V | 94,7 | 21,47 € /kVA | nvt | 1.095,67 € | indirect | 2.075,11 € | extra kabellengte > 100 m op openbare weg (1) 63,72 € / m | | |
| | 3 x 400 V + N | 164,7 | | nvt | 1.095,67 € | indirect | 2.075,11 € | | | |
| > 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 01/01/2018 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

Tarieven standaard aansluitingen laagspanning (afname)

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

Aangesloten op het LS distributienet

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

| aangesloten op het distributienet | Standaard vermogen (kVA) | | | Vermogenrecht | | | | Totaal | | Studiekosten | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|-------|------------|---|------------|------------------------------|------------|------------|------------|--------------|-----------|--|
| | Standaard automaat (I in Ampère) | | | A | B | Meetopstelling incl. meter C | D | excl. BTW | incl. BTW | excl. BTW | incl. BTW | |
| | 2f230 | 3f230 | 3f400 | (niet alle stappen regelbare automaat >63 A zijn weergegeven) | | | | | | | | |
| aangesloten op het distributienet | < 63 Ampère | | | | | | | | | | | |
| | < 56 kVA | | | | | | | | | | | |
| | | 16 | | - € | 512,46 € | 190,62 € | | 703,08 € | 850,73 € | | | |
| | | 20 | | - € | 512,46 € | 190,62 € | | 703,08 € | 850,73 € | | | |
| | | 25 | | - € | 512,46 € | 190,62 € | | 703,08 € | 850,73 € | | | |
| | | 32 | | - € | 512,46 € | 190,62 € | | 703,08 € | 850,73 € | | | |
| | | | 20 | - € | 512,46 € | 190,62 € | | 703,08 € | 850,73 € | | | |
| | | 40 | | - € | 512,46 € | 190,62 € | | 703,08 € | 850,73 € | | | |
| | | | 25 | - € | 512,46 € | 190,62 € | | 703,08 € | 850,73 € | | | |
| | | 50 | | 32,21 € | 512,46 € | 190,62 € | | 735,29 € | 889,70 € | | | |
| | | | 32 | 58,68 € | 512,46 € | 190,62 € | | 761,76 € | 921,73 € | | | |
| | | | 20 | 82,45 € | 512,46 € | 190,62 € | | 785,53 € | 950,50 € | | | |
| | | 63 | | 96,41 € | 512,46 € | 190,62 € | | 799,49 € | 967,38 € | | | |
| | | | 40 | 127,03 € | 512,46 € | 190,62 € | | 830,11 € | 1.004,43 € | | | |
| | | | 25 | 156,75 € | 512,46 € | 190,62 € | | 859,83 € | 1.040,39 € | | | |
| | | | 50 | 212,47 € | 512,46 € | 190,62 € | | 915,55 € | 1.107,81 € | | | |
| | | | 32 | 260,76 € | 512,46 € | 190,62 € | | 963,84 € | 1.166,25 € | | | |
| | | | 63 | 323,54 € | 512,46 € | 190,62 € | | 1.026,62 € | 1.242,21 € | | | |
| | | | 40 | 379,63 € | 512,46 € | 190,62 € | | 1.082,71 € | 1.310,08 € | 565,06 € | 689,88 € | |
| | | | 80 | 468,78 € | 512,46 € | 343,53 € | | 1.324,77 € | 1.602,97 € | 565,06 € | 689,88 € | |
| | | 50 | 528,22 € | 512,46 € | 190,62 € | | 1.231,30 € | 1.489,87 € | 565,06 € | 689,88 € | | |
| | | 100 | 639,66 € | 512,46 € | 342,80 € | | 1.494,93 € | 1.808,86 € | 565,06 € | 689,88 € | | |
| | | 63 | 721,38 € | 512,46 € | 190,62 € | | 1.424,46 € | 1.723,60 € | 565,06 € | 689,88 € | | |
| | | 80 | 973,98 € | 512,46 € | 343,53 € | | 1.829,97 € | 2.214,27 € | 565,06 € | 689,88 € | | |
| | | 100 | 1.271,16 € | 512,46 € | 1.956,79 € | | 3.740,41 € | 4.525,89 € | 565,06 € | 689,88 € | | |

Aangesloten op LS distributiecabine

| Netspanning | maximum vermogen in distributienet | Standaard vermogens bepaald door automaten | Vermogen |
|----------------|--|---|-------------------------|
| 2 draads 230 V | 230 V 2draads niet van toepassing | niet van toepassing | nvt |
| 3 f 230 V | maximum 94,70 kVA (238A) bij 230 V 3draads | vanaf 100 Ampère in stappen van 4 A tot maximum 160 A | 1,73 x 230 x I automaat |
| 3 f 400 V + N | maximum 164,7 kVA (238A) bij 400 V 4 draads (3F+N) | vanaf 156 Ampère in stappen van 6 of 7A tot maximum 238 A | 1,73 x 400 x I automaat |

| aangesloten op LS distributiecabine | Standaard vermogen (kVA) | | | Vermogenrecht | | | | Totaal | | Studiekosten | |
|-------------------------------------|----------------------------------|-------|------------|---|------------|------------------------------|------------|-------------|------------|--------------|------------|
| | Standaard automaat (I in Ampère) | | | A | B | Meetopstelling incl. meter C | D | excl. BTW | incl. BTW | excl. BTW | incl. BTW |
| | 2f230 | 3f230 | 3f400 | (niet alle stappen regelbare automaat >63 A zijn weergegeven) | | | | | | | |
| aangesloten op LS distributiecabine | < 160 Ampère | | | | | | | | | | |
| | > 56 kVA | | | | | | | | | | |
| | | 112 | | 742,19 € | 1.043,62 € | 1.956,79 € | | 3.742,60 € | 4.528,54 € | 565,06 € | 689,88 € |
| | | 120 | | 810,54 € | 1.043,62 € | 1.956,79 € | | 3.810,95 € | 4.611,25 € | 565,06 € | 689,88 € |
| | | 128 | | 878,89 € | 1.043,62 € | 1.956,79 € | | 3.879,30 € | 4.693,95 € | 565,06 € | 689,88 € |
| | | 136 | | 947,24 € | 1.043,62 € | 1.956,79 € | | 3.947,65 € | 4.776,65 € | 565,06 € | 689,88 € |
| | | 144 | | 1.015,59 € | 1.043,62 € | 1.956,79 € | | 4.016,00 € | 4.859,36 € | 565,06 € | 689,88 € |
| | | 152 | | 1.083,94 € | 1.043,62 € | 1.956,79 € | | 4.084,35 € | 4.942,06 € | 565,06 € | 689,88 € |
| | | 160 | | 1.152,29 € | 1.043,62 € | 1.956,79 € | | 4.152,70 € | 5.024,77 € | 565,06 € | 689,88 € |
| | | | 112 | 1.449,47 € | 1.043,62 € | 1.956,79 € | | 4.449,88 € | 5.384,35 € | 565,06 € | 689,88 € |
| | | | 120 | 1.568,34 € | 1.043,62 € | 1.956,79 € | | 4.568,75 € | 5.528,18 € | 565,06 € | 689,88 € |
| | | | 128 | 1.687,21 € | 1.043,62 € | 1.956,79 € | | 4.687,62 € | 5.672,02 € | 565,06 € | 689,88 € |
| | | | 136 | 1.806,08 € | 1.043,62 € | 1.956,79 € | | 4.806,49 € | 5.815,85 € | 565,06 € | 689,88 € |
| | | | 144 | 1.924,95 € | 1.043,62 € | 1.956,79 € | | 4.925,36 € | 5.959,68 € | 565,06 € | 689,88 € |
| | | | 152 | 2.043,82 € | 1.043,62 € | 1.956,79 € | | 5.044,23 € | 6.103,52 € | 1.695,18 € | 2.069,63 € |
| | | | 160 | 2.162,69 € | 1.043,62 € | 1.956,79 € | | 5.163,10 € | 6.247,35 € | 1.695,18 € | 2.069,63 € |
| | | 175 | | 2.281,56 € | 1.095,67 € | 2.075,11 € | | 5.451,23 € | 6.723,18 € | 1.695,18 € | 2.069,63 € |
| | | 188 | | 2.400,43 € | 1.095,67 € | 2.075,11 € | | 5.739,36 € | 7.203,01 € | 1.695,18 € | 2.069,63 € |
| | | 200 | | 2.519,30 € | 1.095,67 € | 2.075,11 € | | 6.027,49 € | 7.682,84 € | 1.695,18 € | 2.069,63 € |
| | | 213 | | 2.638,17 € | 1.095,67 € | 2.075,11 € | | 6.315,62 € | 8.162,67 € | 1.695,18 € | 2.069,63 € |
| | 225 | | 2.757,04 € | 1.095,67 € | 2.075,11 € | | 6.603,75 € | 8.642,50 € | 1.695,18 € | 2.069,63 € | |
| | 238 | | 2.875,91 € | 1.095,67 € | 2.075,11 € | | 6.891,88 € | 9.122,33 € | 1.695,18 € | 2.069,63 € | |
| | | 175 | 2.994,78 € | 1.095,67 € | 2.075,11 € | | 7.180,01 € | 9.602,16 € | 1.695,18 € | 2.069,63 € | |
| | | 188 | 3.113,65 € | 1.095,67 € | 2.075,11 € | | 7.468,14 € | 10.081,99 € | 1.695,18 € | 2.069,63 € | |
| | | 200 | 3.232,52 € | 1.095,67 € | 2.075,11 € | | 7.756,27 € | 10.561,82 € | 1.695,18 € | 2.069,63 € | |
| | | 213 | 3.351,39 € | 1.095,67 € | 2.075,11 € | | 8.044,40 € | 11.041,65 € | 1.695,18 € | 2.069,63 € | |
| | | 225 | 3.470,26 € | 1.095,67 € | 2.075,11 € | | 8.332,53 € | 11.521,48 € | 1.695,18 € | 2.069,63 € | |
| | | 238 | 3.589,13 € | 1.095,67 € | 2.075,11 € | | 8.620,66 € | 12.001,31 € | 1.695,18 € | 2.069,63 € | |

Alle prijzen zijn in € en worden toegepast conform het BTW-regime van de klant. Geldig vanaf 01/01/2018 voor alle netgebruikers. Deze bedragen zijn tussenkomsten en verschaffen geen eigendomsrecht op openbare weg of aan installaties van de DNB.

Niet inbegrepen
(ondermeer maar niet beperkt tot)

onderboringen structurele hindernissen, vervanging speciale bestratingen
keuring/indienststelling klanteninstallaties
ter beschikking stellen impulsen, kabelwerken privé>25 m
kosten oriënterende studie of aansluitingsaanvraag
aan-af voeren saneren grond, openbaar of privé
boring of afwerking muurdoorvoer kabels
werken openbare weg > 100 m
alle werken toevertrouwd aan de netgebruiker
herstellen speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.

IVEKA

Standaard Eenheidsprijzen Diverse Werken Aansluiting LS 2018

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 | | |
| <u>Plaatsen aansluitingskabel LS excl. Grondwerken</u> | | |
| Aansluitingskabel LS EAVVB 1 x 4 x 150 Alu (Netkabel) | 19,89 € | m |
| Aansluitingskabel LS EAVVB 1 x 4 x 25 ² Cu | 13,36 € | m |
| Aansluitingskabel LS EXVB 1KV 4X10 ² Cu | 7,89 € | m |
| <u>Grondwerken</u> | | |
| Sleuf volle grond voor Aansluitingskabel maximum EAVVB 1 x 4 x 150Alu | 11,50 € | m |
| Sleuf klinkers/ dallen voor Aansluitingskabel maximum LS EAVVB 1 x 4 x 150 Alu (excl. speciale bestratingswerken) | 34,86 € | m |
| Sleuf bestrating/ beton voor Aansluitingskabel maximum LS EAVVB 1 x 4 x 150 Alu (excl. speciale bestratingswerken) | 69,25 € | m |
| Boring (max diam 110 mm) lengte max 8 m | 104,55 € | m |
| Levering + plaatsing PVC mantelbuis (in open sleuf) | 15,47 € | m |
| Uitbreken/ herstellen voetpad (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.) | 51,68 € | m ² |
| Uitbreken herstellen bestrating (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.) | 119,31 € | m ² |
| Graafwerk + dempen (excl. event aan/afvoer grond) | 102,69 € | m ³ |
| Diverse leveringen en prestaties aan bestaande aansluitingen (excl. meetmodule) => tot 80 A | | |
| Overkoppelen aansluiting (vraag DNB) | gratis | stuk |
| Overkoppelen en vernieuwen aansluiting (vraag DNB) | gratis | stuk |
| Verzwaren aansluiting in ondergrondse, zelfde koppelpunt | 499,53 € | stuk |
| Verplaatsen aansluiting binnen gebouw (klant levert 25D60 kast) | 216,73 € | stuk |
| Verplaatsen of verzwaren/ ondergrondse aansluiting met zelfde put , incl. graafwerk op vraag klant | 836,72 € | stuk |
| Wegnemen aansluiting ondergronds (of ondergronds op bovengronds net) (incl. 1 kWh meter) | 434,89 € | stuk |
| Wegnemen aansluiting bovengronds (incl. 1 kWh meter) | 197,95 € | stuk |
| Wegnemen aansluiting ondergronds (of ondergronds op bovengronds net) (excl. 1 kWh meter) | 384,35 € | stuk |
| Wegnemen aansluiting bovengronds (excl. 1 kWh meter) | 147,41 € | stuk |
| Diverse levering en prestaties meetmodule (def. opstelling) tot 80 A | | |
| <u>Opsplitsen van woningen:</u> | | |
| Vermogenrecht ingeval extra woonegelegenheid (tot 14,5 kVA) (opsplitsen woning) | 282,53 € | stuk |
| Vermogenrecht ingeval extra woonegelegenheid (van 15 tot 30 kVA) (opsplitsen woning) | 452,05 € | stuk |
| Plaatsen nieuwe meter NT (bv. opsplitsing woning) als geen werk aansluiting | 212,31 € | stuk |
| Plaatsen nieuwe meter TUT (bv. opsplitsing woning) als geen werk aansluiting | 253,58 € | stuk |
| Plaatsen elektriciteitsmeter afstandslezing (initiatief DNB) | gratis | stuk |
| Verplaatsen meter binnen bestaande meterlokaal (klant voorziet 25D60 kast) | 148,26 € | stuk |
| Verzwaren beveiliging excl. eventuele levering nieuwe automaat | 148,26 € | stuk |
| Vermindere beveiliging excl. eventuele levering nieuwe automaat | 148,26 € | stuk |
| Meerprijs 4 kwadranten meter voor injectie (programmatie) | 295,40 € | stuk |
| Stroomtransformatoren meetinrichting (standaard) (set = 3 stuks) | 190,88 € | set |
| Impuls uitgang std meter > 56 kVA en > 100A op 230V | 705,76 € | stuk |
| Impuls uitgang std meter < 56 kVA en tot 100 A op 230 V | 208,40 € | stuk |
| Forfait ijkning meter indirecte meetinrichting | 572,38 € | stuk |
| Vernieuwen defecte meter (niet beschadigd) | gratis | stuk |
| Vernieuwen meter systematisch (op initiatief DNB) | gratis | stuk |
| Vervangen normaal tariefmeter door tweevoudig-uurtariefmeter en omgekeerd: zie vier mogelijkheden hieronder (**): inclu. Meterset, zelfde vermogen | | |
| - Vervangen meter NT door TUT (25D60 kast of gelijkwaardig bestaat) | 244,55 € | stuk |
| -Vervangen meter NT door TUT en plaatsen nieuwe meterkast geleverd door DNB (oud bord verwijderen) ; | 340,49 € | stuk |
| - Vervangen meter TUT door NT (25D60 kast of gelijkwaardig bestaat) | 186,10 € | stuk |
| -Vervangen meter TUT door NT en plaatsen nieuwe meterkast geleverd door DNB (oud bord verwijderen) ; | 299,22 € | stuk |
| -Remote tariefwissel elektronische meter TUT > NT | 42,15 € | stuk |
| -Remote tariefwissel elektronische meter NT > TUT | 42,15 € | stuk |
| (**) tarieven ook geldig bij vervangen meter door budgetmeter op vraag van netgebruiker + toevoeging prijs budgetmeter zie pag 2/4 | | |
| Vervangen 2 fasige meetmodule door 3 fasige meetmodule (<= 63A) | 229,48 € | stuk |
| Vervangen 2 fasige meetmodule door 3 fasige meetmodule (<= 63A) inclusief nieuwe meterkast | 377,41 € | stuk |
| Wegnemen 1 kWh meter (zonder wegname aansluiting) | 118,77 € | stuk |
| Wegnemen elke bijkomende kWh meter | 50,54 € | stuk |
| Tijdelijke aansluitingen met voorlopige kabel geleverd door klant(*) | | |
| Plaatsen tijdelijke meter met voorlopige aansluitkabel zonder graafwerk | 129,98 € | stuk |
| Leveren en plaatsen meetmodule TUT<63A | 190,62 € | stuk |
| Leveren en plaatsen meetmodule NT<63A | 149,35 € | stuk |
| Wegnemen tijdelijke bovengrondse aansluiting (en tijdelijke kWh meter) | 148,26 € | stuk |
| Wegnemen tijdelijke aansluiting ondergronds (incl. 1 kWh meter) | 434,89 € | stuk |
| Tijdelijke aansluitingen met definitieve kabel geleverd en geplaatst door klant (*) (zie definitieve aansluitingen) | | |
| Plaatsen definitieve aansluitkabel op distributienet (ook tijdelijk ondergronds) | 512,46 € | stuk |
| Leveren en plaatsen meetmodule TUT<63A | 190,62 € | stuk |
| Leveren en plaatsen meetmodule NT<63A | 149,35 € | stuk |
| Vervangen tijdelijke meter door definitieve meter (zonder verzwarening) | 129,98 € | stuk |
| Vervangen tijdelijke meter NT door definitieve meter TUT (zonder verzwarening) | 244,55 € | stuk |
| Verplaatsen tijdelijke kWh meter naar definitieve plaats | 148,26 € | 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 01/01/2018 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) | | |

IVEKA

Standaard Eenheidsprijzen Diverse Werken Aansluiting LS 2018

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 | | |
| <u>Plaatsen aansluitingskabel LS excl. Grondwerken</u> | | |
| Aansluitingskabel LS EAVVB 1 x 4 x 150 Alu (Netkabel) | 19,89 € | m |
| Aansluitingskabel LS EAVVB 1 x 4 x 25 ² Cu | 13,36 € | m |
| Aansluitingskabel LS EXVB 1KV 4X10 ² Cu | 7,89 € | m |
| <u>Grondwerken</u> | | |
| Sleuf volle grond voor Aansluitingskabel maximum EAVVB 1 x 4 x 150Alu | 11,50 € | m |
| Sleuf klinkers/ dallen voor Aansluitingskabel maximum LS EAVVB 1 x 4 x 150Alu (excl. speciale bestratingswerken) | 34,86 € | m |
| Sleuf bestrating/ beton voor Aansluitingskabel maximum LS EAVVB 1 x 4 x 150Alu (excl. speciale bestratingswerken) | 69,25 € | m |
| Boring (max diam 110 mm) lengte max 8 m | 104,55 € | m |
| Levering + plaatsing PVC mantelbuis (in open sleuf) | 15,47 € | m |
| Uitbreken/ herstellen voetpad (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.) | 51,68 € | m ² |
| Uitbreken herstellen bestrating (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.) | 119,31 € | m ² |
| Graafwerk + dempen (excl. event aan/afvoer grond) | 102,69 € | 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 in ondergrondse, zelfde koppelpunt | 499,53 € | stuk |
| Verplaatsen aansluiting binnen gebouw (klant levert 25D60 kast) | 216,73 € | stuk |
| Verplaatsen of verzwaren/ ondergrondse aansluiting met zelfde put , incl. graafwerk op vraag klant | 836,72 € | stuk |
| Wegnemen aansluiting ondergronds (of ondergronds op bovengronds net) (incl. 1 kWh meter) | 434,89 € | stuk |
| Wegnemen aansluiting bovengronds (incl. 1 kWh meter) | 197,95 € | stuk |
| Wegnemen aansluiting ondergronds (of ondergronds op bovengronds net) (excl. 1 kWh meter) | 384,35 € | stuk |
| Wegnemen aansluiting bovengronds (excl. 1 kWh meter) | 147,41 € | stuk |
| Diverse levering en prestaties meetmodule (def. opstelling) tot 80 A | | |
| <u>Opsplitsen van woningen:</u> | | |
| Vermogenrecht ingeval extra woonegelegenheid (tot 14,5 kVA) (opsplitsen woning) | 282,53 € | stuk |
| Vermogenrecht ingeval extra woonegelegenheid (van 15 tot 30 kVA) (opsplitsen woning) | 452,05 € | stuk |
| Plaatsen nieuwe meter NT (bv. opsplitsing woning) als geen werk aansluiting | 212,31 € | stuk |
| Plaatsen nieuwe meter TUT (bv. opsplitsing woning) als geen werk aansluiting | 253,58 € | stuk |
| Plaatsen elektriciteitsmeter afstandslezing (initiatief DNB) | gratis | stuk |
| Verplaatsen meter binnen bestaande meterlokaal (klant voorziet 25D60 kast) | 148,26 € | stuk |
| Verzwaren beveiliging excl. eventuele levering nieuwe automaat | 148,26 € | stuk |
| Verminderen beveiliging excl. eventuele levering nieuwe automaat | 148,26 € | stuk |
| Meerprijs 4 kwadranten meter voor injectie (programmatie) | 295,40 € | stuk |
| Stroomtransformatoren meetinrichting (standaard) (set = 3 stuks) | 190,88 € | set |
| Impuls uitgang std meter > 56 kVA en > 100A op 230V | 705,76 € | stuk |
| Impuls uitgang std meter < 56 kVA en tot 100 A op 230 V | 208,40 € | stuk |
| Forfait ijkning meter indirecte meetinrichting | 572,38 € | 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) | 70,07 € | stuk |
| Heractiveren tweevoudig uurtarief (omschakeling NT naar TUT, netsturingsontvanger aanwezig) | | |
| Indien (des-) activering dubbeltariefinstallatie niet mogelijk: 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) | 244,55 € | stuk |
| - Vervangen meter NT door TUT en plaatsen nieuwe meterkast geleverd door DNB (oud bord verwijderen) ; | 340,49 € | stuk |
| - Vervangen meter TUT door NT (25D60 kast of gelijkwaardig bestaat) | 186,10 € | stuk |
| - Vervangen meter TUT door NT en plaatsen nieuwe meterkast geleverd door DNB (oud bord verwijderen) ; | 299,22 € | stuk |
| - Remote tariefwissel elektronische meter TUT > NT | 42,15 € | stuk |
| - Remote tariefwissel elektronische meter NT > TUT | 42,15 € | stuk |
| (**) tarieven ook geldig bij vervangen meter door budgetmeter op vraag van netgebruiker + toevoeging prijs budgetmeter zie pag 2/4 | | |
| Vervangen 2 fasige meetmodule door 3 fasige meetmodule (<= 63A) | 229,48 € | stuk |
| Vervangen 2 fasige meetmodule door 3 fasige meetmodule (<= 63A) inclusief nieuwe meterkast | 377,41 € | stuk |
| Wegnemen 1 kWh meter (zonder wegname aansluiting) | 118,77 € | stuk |
| Wegnemen elke bijkomende kWh meter | 50,54 € | stuk |
| Tijdelijke aansluitingen met voorlopige kabel geleverd door klant(**) | | |
| Plaatsen tijdelijke meter met voorlopige aansluitkabel zonder graafwerk | 129,98 € | stuk |
| Leveren en plaatsen meetmodule TUT<63A | 190,62 € | stuk |
| Leveren en plaatsen meetmodule NT<63A | 149,35 € | stuk |
| Wegnemen tijdelijke bovengrondse aansluiting (en tijdelijke kWh meter) | 148,26 € | stuk |
| Wegnemen tijdelijke aansluiting ondergronds (incl. 1 kWh meter) | 434,89 € | stuk |
| Tijdelijke aansluitingen met definitieve kabel geleverd en geplaatst door klant (**)(zie definitieve aansluitingen) | | |
| Plaatsen definitieve aansluitkabel op distributienet (ook tijdelijk ondergronds) | 512,46 € | stuk |
| Leveren en plaatsen meetmodule TUT<63A | 190,62 € | stuk |
| Leveren en plaatsen meetmodule NT<63A | 149,35 € | stuk |
| Vervangen tijdelijke meter door definitieve meter (zonder verzwareing) | 129,98 € | stuk |
| Vervangen tijdelijke meter NT door definitieve meter TUT (zonder verzwareing) | 244,55 € | stuk |
| Verplaatsen tijdelijke kWh meter naar definitieve plaats | 148,26 € | 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 01/01/2018 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)

IVEKA

Standaard Eenheidsprijzen Diverse Werken Aansluiting LS 2018

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

| Item (blad 2/4) | Eenh. prijs | eenh. |
|---|-------------|-------|
| | excl. BTW | |
| 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) | 104,13 € | stuk |
| Gelijktijdig in dienst stellen van elke bijkomende kWh meter (geen eerste indienststelling) | 50,54 € | stuk |
| In dienst stellen bestaande aansluiting LS én LD tegelijkertijd | 132,93 € | samen |
| Niet nakomen afspraak voor indienstname of buitendienstname aansluitpunt(en)**) | 118,77 € | stuk |
| Verplaatsing voor regularisering nettoegang op bestaand aansluitpunt (**) | 104,13 € | stuk |
| (**) éénmalige aanrekening indien gelijktijdig voor energie LS en LD | | |
| Diverse prestaties : afsluiting enz. | | |
| Afsluiten kWh- meter (verzegelen) per netgebruiker | 118,77 € | stuk |
| Afsluiten meter elektriciteit en gas tegelijkertijd (per netgebruiker) | 151,62 € | samen |
| Afsluiten LS-aansluiting ondergronds net (indien geen toegang gebouw) | 434,89 € | stuk |
| Afsluiten LS-aansluiting bovengronds net (indien geen toegang gebouw) | 173,53 € | stuk |
| Heraansluiten meter | 118,77 € | stuk |
| Heraansluiten LS-aansluiting ondergronds net | 424,20 € | stuk |
| Heraansluiten LS aansluiting bovengronds net | 173,53 € | stuk |
| Herstellen defecte budgetmeter (tenzij beschadiging) | gratis | stuk |
| Drop / End of Contract Niet Residentieel (*) | | |
| (*) Aan te rekenen aan leverancier | 165,10 € | stuk |
| Diverse leveringen en plaatsing meetmodule : | | |
| meetmodule normaal tarief <= 63 A | 212,31 € | stuk |
| meetmodule tweevoudig uurtarief <= 63 A | 253,58 € | stuk |
| uitsluitend nachttarief <=63 A (exclusief contactor) UNT tarieven enkel toe te passen bij bestaande UNT klanten | 186,10 € | stuk |
| uitsluitend nachttarief <=63 A (inclusief contactor) UNT tarieven enkel toe te passen bij bestaande UNT klanten | 229,59 € | stuk |
| normaal tarief tot en met 80 A | 303,11 € | stuk |
| tweevoudig uurtarief tot en met 80 A (100 A indien 3x230 V) | 335,42 € | 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 | 114,18 € | stuk |
| tweevoudig uurtarief boven 80 A (90A tot 160A) bij 3N, 400V idem 3X230V | 1.893,27 € | stuk |
| tweevoudig uurtarief boven 160 A (160A tot 240A) bij 3N, 400V idem 3x230V | 2.011,60 € | stuk |
| meterkast decentrale productie (tot en met 80 A) alle prestaties inbegrepen | 2.056,68 € | stuk |
| Vervangen meter leveringspunt tot 56 kVA door meter 4Q (dec prod) | 1.102,09 € | stuk |
| Vervangen meter leveringspunt > 56 kVA door meter 4Q (dec prod) | 1.102,09 € | stuk |
| meterkast decentrale productie (vanaf 56 kVA) alle prestaties inbegrepen | 2.789,19 € | stuk |
| Plaatsen of vervangen budgetmeter (mono) Op vraag van de klant, bij fraude, bij schade door de klant. | 478,97 € | stuk |
| Plaatsen of vervangen budgetmeter (driefasig) Op vraag van de klant, bij fraude, bij schade door de klant. | 584,40 € | stuk |
| Vervangen meter tot 80A (100 A indien 3x230 V) door elektronische meter tot 80A (100 A indien 3x230 V) op vraag van klant | 414,20 € | stuk |
| Diverse leveringen klein materiaal | | |
| tweepolige automaat | 13,05 € | stuk |
| vierpolige automaat | 26,21 € | stuk |
| tweepolige regelbare automaat | 35,38 € | stuk |
| vierpolige regelbare automaat | 80,33 € | stuk |
| hoofdzekeringen meterbord (per stuk) | 2,20 € | stuk |
| scheidingsschakelaar | 18,81 € | stuk |
| klemmenkast | 29,72 € | stuk |
| kast voor automaat | 52,07 € | stuk |
| meterkast monofasig (geen 25D60) | 100,09 € | stuk |
| leveren en plaatsen meterkast (aansluitmodule met tussenkader) 25D60 indien niet voorzien door netgebruiker | 234,70 € | stuk |
| leveren en plaatsen meterkast 25D60 voor UNT (incl. contactor) indien niet voorzien door netgebruiker UNT tarieven enkel toe te passen bij | 270,77 € | stuk |
| Leveren tussenkader 25D60 | 37,58 € | stuk |
| Leveren Contactor | 43,48 € | 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 |

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 01/01/2018 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)

IVEKA

Standaard Eenheidsprijzen Diverse Werken Aansluiting LS 2018

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

| Item (blad 3/4) | Eenh. prijs | eenh. |
|---|-------------|-------------|
| | excl. BTW | |
| Diverse prestaties aan aansluitingskabel LS op privaat domein | | |
| graafwerk privédomein volle grond per meter | 11,50 € | stuk |
| graafwerk privédomein bestrating per meter (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.) | 34,86 € | stuk |
| graafwerk privédomein beton (asfalt) per meter (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.) | 69,25 € | stuk |
| onderboring privédomein per meter | 104,55 € | stuk |
| maken verbindingsmof | 41,56 € | stuk |
| voetpadkast (weekendverblijven) (inclusief meterkast – exclusief meetmodule) | 686,28 € | stuk |
| Diverse prestaties aan meetmodule | | |
| Plaatsen automaat (excl. automaat) | 129,98 € | stuk |
| Bijplaatsen OT-spaarboilercontact (excl. OT-spaarboilercontact) | 73,85 € | stuk |
| Aansluiten van de installatie van de distributienetgebruiker | 73,85 € | stuk |
| herstellen hoofdzekering klant tijdens werkuren (*) (materiaal zekeringen toevoegen) | 84,24 € | stuk |
| herstellen hoofdzekering klant buiten werkuren (materiaal zekeringen nog toevoegen) | 126,35 € | stuk |
| IJken meter ter plaatse (directe meting) : (te betalen indien meter goed is) | 485,73 € | stuk |
| IJken meter: labo | | bestek stuk |
| Wijzigen spanning (initiatief DNB) | | gratis stuk |
| Spanningsregistratie na klacht netgebruiker en mits spanningskwaliteit goed blijkt | 210,59 € | stuk |
| Diverse tussenkomsten voor extra kosten | | |
| forfait niet respecteren aansluitbocht en of meteropstelling | 84,24 € | stuk |
| forfait niet respecteren plaatsen meterkast | 84,24 € | stuk |
| verplaatsing tijdens de werkuren (*) | 84,24 € | stuk |
| verplaatsing buiten de werkuren | 126,35 € | stuk |
| zegelbreuk | 84,24 € | stuk |
| Fraude : administratiekosten | 565,06 € | stuk |
| Vergoeding kosten niet melden wijziging injectie karakteristiek of afname karakteristiek | 247,10 € | stuk |
| herstelkost schade aan installaties DNB | | bestek |
| extra uurloon diversen (incl. vervoerkost) | 84,24 € | uur |
| Kosten invorderingen | | |
| Rappelkosten (*) | 6,20 € | stuk |
| Ingebrekestellingskosten aangetekend (*) | 14,88 € | stuk |
| Ingebrekestellingskosten niet aangetekend (*) | 6,20 € | stuk |
| (*)Vrij van BTW | | |
| Facturatiekosten energie | | |
| 1ste duplicaat factuur | | gratis stuk |
| 2de duplicaat factuur | 6,20 € | stuk |
| Extra meteropname op vraag van de klant | 50,54 € | stuk |
| Verplichte meteropname buiten de diensturen op vraag van de klant (***) | 50,54 € | stuk |
| (***) Zie Technisch Reglement Distributie Elektriciteit en Gas Artikel V.1.3.5 §5 (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 EAVVB 1 x 4 x 150Alu | 372,18 € | stuk |
| Aansluiten met aansluitingskabel LS 1 x 4 x 150 ² ALU LS | 226,91 € | stuk |
| Aansluiten ondergronds aan voetpadkast | 295,17 € | stuk |
| Beschermen niet geïsoleerd bov LS net per afstand max 3 overspanningen | 959,55 € | stuk |
| Beschermen niet geïsoleerd bov LS net afstand max 10 meter | 308,80 € | stuk |
| Vrijschakelen en terug normaal schakelen bovengronds LS net | 336,94 € | stuk |
| Verplaatsen betonpaal in de lijn | 1.566,62 € | stuk |
| Verplaatsen betonpaal hoekpaal of eindpaal | 3.690,43 € | stuk |
| Aanpassen LS kabel in lijn over max 20 m excl. graafwerk en herstel wegbedekking | 1.542,71 € | stuk |
| Forfaitaire kosten voor kleine interventies (schade door derden met stroomonderbreking) | | |
| Kleine beschadiging aansluitkabel 4X10 mm ² met 1 verb.mof. | 156,92 € | stuk |
| Kleine beschadiging aansluitkabel 4X10 mm ² met 1 verb.mof. (buiten de werkuren) | 232,73 € | stuk |
| Kleine beschadiging aansluitkabel 4X16/25 mm ² met 1 verb mof | 171,64 € | stuk |
| Kleine beschadiging aansluitkabel 4X16/25 mm ² met 1 verb mof (buiten de werkuren) | 251,67 € | stuk |
| Kabelbeschadiging 4X10 mm ² met 2 verb moffen | 187,93 € | stuk |
| Kabelbeschadiging 4X10 mm ² met 2 verb moffen (buiten de werkuren) | 272,17 € | stuk |
| Kabelbeschadiging 4X16/25 mm ² met 2 verb moffen | 229,87 € | stuk |
| Kabelbeschadiging 4X16/25 mm ² met 2 verb moffen (buiten de werkuren) | 322,53 € | stuk |
| Kleine beschadiging LS net ondergronds met 1 verb. mof | 203,07 € | stuk |
| Kleine beschadiging LS net ondergronds met 1 verb. Mof (buiten de werkuren) | 295,73 € | stuk |
| Kleine beschadiging bovengrondse aansluiting | 164,31 € | stuk |
| Kleine beschadiging bovengrondse aansluiting (buiten de werkuren) | 244,33 € | 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 01/01/2018 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)

IVEKA

Standaard Eenheidsprijzen Diverse Werken Aansluiting LS 2018

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 | 6,20 € |
| Ingebrekestellingskosten aangetekend (*) | gratis | 14,88 € |
| Ingebrekestellingskosten niet aangetekend (*) | gratis | 6,20 € |
| 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 meter (na advies Lac)* | gratis | gratis |
| Afsluiten elektriciteit bovengronds (na advies Lac)* | 173,53 € | 173,53 € |
| Afsluiten elektriciteit ondergronds (na advies Lac)* | 434,89 € | 434,89 € |
| Afsluiten elektriciteit aan meter (bij fraude) | 118,77 € | 118,77 € |
| Afsluiten elektriciteit bovengronds (bij fraude) | 173,53 € | 173,53 € |
| Afsluiten elektriciteit ondergronds (bij fraude) | 434,89 € | 434,89 € |
| Heraansluiting elektriciteit aan meter (na advies Lac) | gratis | gratis |
| Heraansluiting elektriciteit bovengronds (na advies Lac) | 173,53 € | 173,53 € |
| Heraansluiting elektriciteit ondergronds (na advies Lac) | 424,20 € | 424,20 € |
| Heraansluiting elektriciteit aan meter (na fraude) | 118,77 € | 118,77 € |
| Heraansluiting elektriciteit bovengronds (na fraude) | 173,53 € | 173,53 € |
| Heraansluiting elektriciteit ondergronds (na fraude) | 424,20 € | 424,20 € |
| (*) vrij van BTW | | |
| Diverse kosten Sociale Dienstverplichtingen | | |
| Administratieve kosten | NVT | NVT |
| Aanrekening duplicaat facturen E/G | | |
| - 1e duplicaat factuur | gratis | gratis |
| - 2e duplicaat factuur | 6,20 € | 6,20 € |
| Aanrekening budgetmeterkaart | 25,27 € | 25,27 € |
| Activatie budgetmeter | gratis | gratis |
| Desactivatie budgetmeter | gratis | gratis |
| Fraude: administratiekosten | 565,06 € | 565,06 € |
| Eerste extra meteropname op vraag van de klant ** | gratis | 50,54 € |
| Bijkomende extra meteropnames op vraag van de klant ** | 50,54 € | 50,54 € |
| Verplichte meteropname buiten de diensturen op vraag van de klant *** | 50,54 € | 50,54 € |
| Nutteloze verplaatsing tijdens de diensturen | 84,24 € | 84,24 € |
| Nutteloze verplaatsing buiten de diensturen | 126,35 € | 126,35 € |

** Zie Technisch Reglement Distributie Elektriciteit en Gas Artikel V.3.1.5 §8 (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 Artikel V.1.3.5 §5 (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 01/01/2018 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)

IVEKA

Algemene tarieven aansluiting op het distributienet Elektriciteit HS 29,9kV - 36 kV

2018

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 indienststellen meter. (excl. kostprijs meter) | | Alle prijzen zijn geldig voor werkzaamheden gelijktijdig uitgevoerd met de aansluitingswerken, ze zijn niet van toepassing in geval van aanpassingswerken aan bestaande installaties noch voor afzonderlijke interventies. Alle werken buiten de standaard, op vraag van de netgebruiker (of specifiek toewijsbaar) worden aangerekend als diversen op basis van standaard eenheidsprijzen diverse werken 2018 | | 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>Verzwarigen:</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 verzwaaring van de aansluiting en/of de meteropstelling betaald worden. <u>Werken ten laste van klant of installateur</u> - Ter beschikking stellen van droge en gemakkelijk te bereiken opstellingsruimte, zo dicht mogelijk bij de openbare weg voor de plaatsing van de elektriciteitsmeter - Alle graafwerken op privé domein, inclusief , plaatsing van wachtbuizen, het herstellen van de rijweg, het maken van openingen voor muurdoorvoeringen etc. - Leveren + plaatsen TI's / TP's en meetleidingen cfr. C2/112 - alle installaties, uitrustingen in de klantencabine |
| Maximale vermogen (mVA) | Spanning (kV) | Standaard forfait per kVA eenheidsprijs(€) | Bijkomend forfait op aanvraag per kVA eenheidsprijs(€) | Aangesloten op het HS distributienet eenheidsprijs(€) | Steeds meting van kVA + kWhn + kWhs + kVARh type | eenheidsprijs(€) | | eenheidsprijs(€) | | |
| | | Excl. BTW | Excl. BTW | Excl. BTW | | | | Excl. BTW | | |
| ≤ 5MVA | 29,9 kV 36 kV | 15,76 € | 21,01 € | 17.087,12 € | AMR MS | 1.960,55 € | de extra kabellengte >400 m (per m) | 186,47 € | | |
| > 5MVA - ≤ 15 MVA | 29,9 kV 36 kV | 15,76 € | 26,26 € | 17.087,12 € | AMR MS | 1.960,55 € | Voor voeding standaard en voor gesloten lus de extra kabellengte >400 m (per m) | 186,47 € | | |
| > 15MVA - ≤ 25 MVA | 29,9 kV 36 kV | 15,76 € | 26,26 € | 19.192,09 € | AMR MS | 1.960,55 € | Voor voeding standaard en voor gesloten lus de extra kabellengte >400 m (per m) | 201,43 € | | |
| > 25 MVA | niet standaard | | | | | | pulsen aangevraagd bij nieuwe aansluiting | gratis | | |

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

Alle eenheidsprijzen zijn in € en exclusief BTW. De prijzen van toepassing vanaf 01/01/2018 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

IVEKA

Standaard Eenheidsprijzen Diverse Werken Aansluitingen 29,9kV - 36 kV 2018

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 | 116.261,75 € | cel |
| Prestaties KABEL en GRONDWERKEN | | |
| Kabel + plaatsing op privé excl. Sleufwerken | | |
| KABEL 400 PRC 36kV (enkel 3f) | 77,31 € | m |
| KABEL 630 PRC 36kV (enkel 3f) | 92,26 € | m |
| Verbindingsmof (3f) 400 PRC 36 kV | 3.166,30 € | set 3 |
| Verbindingsmof (3f) 630 PRC 36 kV | 4.273,27 € | set 3 |
| Eindmof binneninstallatie (3f)400 PRC 36 kV | 1.904,51 € | set 3 |
| Eindmof binneninstallatie (3f) 630 PRC 36 kV | 1.920,54 € | set 3 |
| Eindmof buiten (3F) PRC 36 kV | 2.907,28 € | set 3 |
| Plaatsen wachtbuis + seinkabel 10 paar (+ blazen SK) | 50,54 € | m |
| Grondwerken op privé | | |
| Sleuf volle grond (2 kabels) 400 PRC 36 kV | 34,10 € | m |
| Sleuf volle grond (2 kabels) 630 PRC 36 kV | 40,03 € | m |
| Sleuf klinkers/ dallen (2 kabels) 400 PRC 36 kV (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.) | 72,34 € | m |
| Sleuf klinkers dallen (2kabels) 630 PRC 36 kV (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.) | 82,84 € | m |
| Sleuf bestrating/ beton (2kabels) 400 PRC 36 kV (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.) | 135,23 € | m |
| Sleuf bestrating/ beton (2kabels) 630 PRC 36 kV (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.) | 155,40 € | m |
| Boring (max diam 160 mm), per boring per meter incl. wachtbuis | 99,01 € | |
| Levering + plaatsing mantelbuis diam 160 mm (bij boring) | 19,89 € | m |
| Uitbreken/ herstellen voetpad (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.) | 71,55 € | m ² |
| Uitbreken/ herstellen bestrating (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.) | 163,14 € | m ² |
| Graafwerk + dempen | 106,67 € | m ³ |
| Herstellen defect 3f KABEL 400 PRC 36kV van klant (op privé terrein) tijdens werkuren | 12.131,44 € | forfait |
| Herstellen defect 3f KABEL 630 PRC 36kV van klant (op privé terrein) tijdens werkuren | 14.469,40 € | forfait |
| Herstellen defect 3f KABEL 400 PRC 36kV van klant (op privé terrein) buiten diensturen | 14.553,09 € | forfait |
| Herstellen defect 3f KABEL 630 PRC 36kV van klant (op privé terrein) buiten diensturen | 17.176,66 € | forfait |
| Lokalisatie van DNB kabels op openbaar terrein bij afwijking tov liggingsplannen | gratis | |
| Aanduiden van DNB kabels bij werken derden (zonder meetwagen) | 321,35 € | forfait |
| Vervangen en verbinden 20 m MS kabel (3f) 400 PRC 36kV zonder sleufwerken en bedekkingswerken | 15.425,93 € | stuk |
| Vervangen en verbinden 20 m MS kabel (3f) 630 PRC 36kV zonder sleufwerken en bedekkingswerken | 18.839,23 € | stuk |
| Prestaties KLANTCABINE netkabels | | |
| Aansluiting en afwerking van seinkabel aan beide uiteinden (trans HS klant) | 3.365,99 € | forfait |
| Tbox (telebed + telesign 2 feeders) | 6.156,48 € | stuk |
| Plaatsen Power Quality meetset tijdens 1 meetjaar | 6.094,21 € | stuk |
| Spanningsregistratie op binneninstallatie (+ rapport) | 888,09 € | stuk |
| Vrijschakelen en terug normaal schakelen klantencabine of kabels HS tijdens de werkuren | 1.105,38 € | forfait |
| Vrijschakelen en terug normaal schakelen klantencabine of kabels HS buiten de werkuren (Tijdens weekend en feestdagen = bestekprijs) | 2.210,75 € | forfait |
| Vrijschakelen en terug normaal schakelen klantencabine tijdens de werkuren (klant rechtstreeks op onderstation) | 631,64 € | forfait |
| Vrijschakelen en terug normaal schakelen klantencabine buiten de werkuren(klant rechtstreeks op onderstation) (Tijdens weekend en feestdagen = bestekprijs) | 1.263,29 € | forfait |
| Definitief afkoppelen kabels 400 PRC 36kV klantencabine in lus enkel tijdens de werkuren | 8.990,68 € | forfait |
| Definitief afkoppelen kabels 630 PRC 36kV klantencabine in lus enkel tijdens de werkuren | 10.103,40 € | forfait |
| Definitief afkoppelen kabels 400 PRC 36kV klantencabine in antenne tijdens de werkuren | 8.779,52 € | forfait |
| Definitief afkoppelen kabels 630 PRC 36kV klantencabine in antenne tijdens de werkuren | 8.779,52 € | forfait |
| Aansluiting extra cel 36kV PRC400 | 5.949,25 € | forfait |
| Aansluiting extra cel 36kV PRC630 | 7.104,39 € | forfait |
| Leveren en plaatsen cilinder cabineslot (gas of elektriciteit) | 122,66 € | forfait |

Alle eenheidsprijzen zijn in € en exclusief BTW. De prijzen van toepassing vanaf 01/01/2018 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)

IVEKA

Standaard Eenheidsprijzen Diverse Werken Aansluitingen 29,9kV - 36 kV 2018

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 klantencabine | 331,05 € | forfait |
| Impuls uitgang telling op TS (SK in optie) pulsen | 421,14 € | forfait |
| Forfait ijking meter ter plaatse | 525,56 € | forfait |
| Terug in dienstname | 157,91 € | forfait |
| Afzonderlijke verplaatsing indienststelling (vb. na uitschakeling minima) tijdens de werkuren | 157,91 € | forfait |
| Afzonderlijke verplaatsing indienststelling (vb. na uitschakeling minima) buiten de werkuren | 236,87 € | forfait |
| Diverse Prestaties | | |
| Spanningsregistratie na klacht netgebruiker en mits spanningskwaliteit goed blijkt | 197,39 € | stuk |
| Verplaatsing tijdens de werkuren (1 persoon) | 78,96 € | forfait |
| Verplaatsing buiten de werkuren (1 persoon) | 118,43 € | forfait |
| Openen en sluiten deur klantcabine (vraag netgebruiker) | 78,96 € | forfait |
| Werken aan installaties derden volgens specs Eandis | | |
| Leveren materiaal 3 x 1 x PRC 400 36kV + toebehoren (moffen, ...) | 64,26 € | m |
| Leveren Wachtbuis + toebehoren (trekputten, moffen, ...) | 5,45 € | m |
| Sleufwerk + plaatsen PRC 400 36kV kabel | 78,95 € | m |
| Sleufwerk + plaatsen PRC 400 36kV kabel + WB | 83,33 € | m |
| Sleufwerk + plaatsen WB | 15,29 € | m |
| Extra verbinding op bestaande PRC 400 36kV MS kabel | 4.987,76 € | set 3 |
| Maken eindsluiting PRC 400 36kV kabel in klantcabine | 2.056,22 € | set 3 |
| Prestaties DECENTRALE PRODUCTIE | | |
| Dec prod.>= 10 MVA : oplevering - emissiemeting - checkup en monitoring werkingspunten | 4.752,46 € | stuk |
| Telecontrolekast decentrale productie - hoog vermogen | 10.584,53 € | stuk |
| groene stroomteller AMR van 56kVA tot 1 MVA (enkel elektr) | 1.888,25 € | stuk |
| groene stroomteller AMR >1 MVA tem 5 MVA (enkel elektr) | 2.061,03 € | stuk |
| groene stroomteller AMR >5 MVA (enkel elektr) | 2.557,78 € | stuk |
| WKK tellerkast TC 9 module max 9 kanalen tot 1 MVA (gas + elektr+impuls) | 3.507,80 € | stuk |
| WKK tellerkast TC 9 module max 9 kanalen > 1 MVA tem 5 MVA (gas + elektr+impuls) | 3.713,49 € | stuk |
| WKK tellerkast TC 9 module max 9 kanalen > 5 MVA (gas + elektr+impuls) | 4.304,85 € | stuk |
| WKK tellerkast HPC 5 module 10-32 kanalen tot 1 MVA (gas + elektr+impuls) | 4.279,14 € | stuk |
| WKK tellerkast HPC 5 module 10-32 kanalen > 1 tem 5 MVA (gas + elektr+impuls) | 4.665,51 € | stuk |
| WKK tellerkast HPC 5 module 10-32 kanalen > 5 MVA (gas + elektr+ impuls) | 5.076,20 € | stuk |
| Meerprijs 4 kwadranten meting voor injectie per meter tot 1 MVA (programmatie meter) | 136,27 € | forfait |
| Indienstnametesten ont koppeling decentrale productie ter plaatse | 318,82 € | forfait |
| Testen/afregelen ont koppelingsbeveiliging in labo DNB (binnen de week) | 221,44 € | forfait |
| Vervangen facturatiemeter nav decentrale productie incl. programmeren 4 kwadrantenmeter | 1.384,98 € | forfait |

Alle eenheidsprijzen zijn in € en exclusief BTW. De prijzen van toepassing vanaf 01/01/2018 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 indien name : 3 meterkasten met: aansluitklem, ijkdoos en afzekering meetspanning ; automaat ; TI's en aansluitrails | Alle werken of materialen op vraag van de netgebruiker (buiten standaard of specifiek toewijsbaar) worden aangerekend als diversen op basis van standaard eenheidsprijzen diverse werken LS 2018. | 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 | 120,54 € /kVA | nvt nvt | direct indirect tem 160A indirect boven 160A | 342,80 € 1.956,79 € 2.075,11 € | extra kabellengte > 100 m op openbare weg nvt - Meterkasten voor regelbare automaten worden steeds geleverd en geplaatst door de DNB , ze zijn ten laste van de netgebruiker. - extra kasten bijkomende meters geplaatst door netgebruiker |
| Distributiecabine in lokaal DNB | 230V 400V | 94,7 164,7 | 164,46 € /kVA | nvt nvt | direct indirect tem 160A indirect boven 160A | 342,80 € 1.956,79 € 2.075,11 € | <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 01/01/2018 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

Gebruikte afkortingen: TI: stroomtransformator