EXPLOITATIEJAAR 2018

IVEKA

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

	Hoogspanning				Laagspanning
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	HS29,9 - 36 kV	TransHS	26-1kV	TransLS	LS
1. Oriënterende studie :					
Het éénmalig tarief dat de kosten vergoedt van de oriënterende studie voor een nieuwe aansluiting of voor de aanpassing van de bestaande aansluiting. **Afname en injectie** > 5 MVA > 1.000 kVA > 100 kVA en <= 1.000 kVA <= 100 kVA (*) (*) 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)	 **2.825,30 euro** **2.825,30 euro** **niet van toepassing** **niet van toepassing**	 **2.825,30 euro** **niet van toepassing** **niet van toepassing** **niet van toepassing**	 **2.825,30 euro** **2.825,30 euro** **565,06 euro** **282,53 euro**	**enkel van toepassing voor uitbreidingen van bestaande aansluitingen van dit type** **niet van toepassing** **niet van toepassing** **565,06 euro** **282,53 euro**	 **niet van toepassing** **niet van toepassing** **565,06 euro** **282,53 euro**
2. Detailstudie :					
Het éénmalig tarief dat de kosten vergoedt van de detailstudie voor nieuwe aansluitingsuitrustingen of voor de aanpassing van bestaande uitrustingen. **Afname en injectie** > 5 MVA > 1.000 kVA > 100 kVA en <= 1.000 kVA <= 100 kVA (*) (*) 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	 **4.520,48 euro** **4.520,48 euro** **niet van toepassing** **niet van toepassing** 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.	 **4.520,48 euro** **niet van toepassing** **niet van toepassing** **niet van toepassing** 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.	 **4.520,48 euro** **4.520,48 euro** **1.695,18 euro** **565,06 euro** 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.	**enkel van toepassing voor uitbreidingen van bestaande aansluitingen van dit type** **niet van toepassing** **niet van toepassing** **1.695,18 euro** **565,06 euro** 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.	 **niet van toepassing** **niet van toepassing** **1.695,18 euro** **565,06 euro** 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.

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 tegenspreekt.

IVEKA

2018

Algemene tarieven aansluiting Elektriciteit, Hoogspanning dmv rechtstreekse kabels op het transformatorenstation 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**		
Tussenkomst 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 transfostation eindmoffen+ 10 m sleuflengte, X x 25 m kabel op privé incl. beveiliging Imax, Io , stroom en spanningstransformatoren op TS bekabeling, testen, indienstname		Alle prijzen zijn geldig voor werkzaam heden gelijktijdig uitgevoerd met de aansluitingswerken, ze zijn niet van toepassing in geval van aanpassings-werken aan bestaande installaties noch voor afzonderlijke interventies.		De eerste 400 m sleuflengte inclusief kabels op de openbare weg zijn gratis Als het net en de aansluiting en de meetopstelling voldoende sterk zijn dient enkel de kost van het bijkomend vermogen betaald te worden, in het andere geval moet daarnaast ook de kost van de verzwaring van de aansluiting en/of de meteropstelling betaald worden.
Maximale vermogen (kVA)	Spanning (Volt)	Forfait per kVA prijs(€)	Rechtstreeks aangesloten op rails transformatorstation type prijs(€)	Steeds meting van kVA + kWhn + kWhs + kVARh prijs(€)	Alle werken buiten de standaard, op vraag van de netgebruiker (of specifiek toewijsbaar) worden aan-gerekend als diversen op basis van standaard eenheidsprijzen diverse werken 2018	prijs (€)	
		met minimum van 5000 kVA					**Opmerkingen**
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 240²+SK)	Stroomtransformatoren voor beveiliging klantencabine niet inbegrepen Tracé van de kabels bepaald door de netbeheerder Stroomtransformatoren onderworpen aan de goedkeuring van de DNB Cabine conform C2/112 van Synergrid Beveiligingsinstellingen bepaald door de DNB (in overleg)
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 400²+SK)	Graafwerken op privé ten laste van de netgebruiker, incl. plaatsen wachtbuizen, herstellen van de rijweg, maken en sluiten van muurdoorvoeringen Type en aantal kabels volgens vermogenvraag netgebruiker Meter is steeds eigendom van de DNB en opgesteld op TS Metergroep, steeds AMR met minimum kW+kWhnu+kWhsu+kVArh Kabels in gemeenschappelijke sleuf, incl. seinkabel (in wachtbuis)
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 240²+SK)	Onderboring structurele hindernissen (bruggen, waterlopen, spoorweg, autostrade steeds in meerkost op te geven (ook voor eerste 400 m) **Niet inbegrepen** telebediening cellen klantenzijde, telegesignaleerde kortsluitverklikkers ter beschikking stellen impulsen aan netgebruiker onderboring structurele hindernissen
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 400²+SK)	keuring klantencabine, in dienst stellen klanteninstallaties TI's/TP's klantencabine aan-afvoeren-saneren grond, op openbaar of privé boring-waterdicht afwerking muuropening invoer kabels kosten oriënterende studie of aansluitingsaanvraag herstellen speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.
>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 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: Imax: maximum stroom; Io: 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 excl. BTW	eenh.
Prestaties TRANSFORMATOR STATION		
TS cel met Diff.beveiliging .incl. Io , telebediening,cablering en indienstname	71.651,61 €	stuk
TS cel met Overstroom beveiliging incl.Io , telebediening,cablering en indienstname	61.918,28 €	stuk
Prestaties KABEL en GRONDWERKEN		
Kabel + plaatsing excl. grondwerken		
Kabel 95² AluPRC (enkel)	37,75 €	m
Kabel 150² AluPRC (enkel)	43,20 €	m
Kabel 240² AluPRC (enkel)	51,72 €	m
Kabel 400² 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) 95/150²	16,91 €	m
Sleuf volle grond (2 kabels) 240/400²	16,91 €	m
Sleuf klinkers/ dallen (2 kabels) 95/150² (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	42,66 €	m
Sleuf klinkers dallen (2kabels) 240/400² (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	42,66 €	m
Sleuf bestrating/ beton (2kabels) 95/150² (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	86,69 €	m
Sleuf bestrating/ beton (2kabels) 240/400² (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 €	m²
Uitbreken herstellen bestrating (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	136,09 €	m²
Graafwerk + dempen	117,14 €	m³
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 liggingsplannen	gratis	
Aanduiden van DNB kabels bij werken derden (zonder meetwagen)	342,84 €	forfait
Vervangen en verbinden 20 m MS kabel (95 mm²-150mm²-240 mm²) zonder sleufwerken en bedekkingswerken	3.653,95 €	stuk
Vervangen en verbinden 20 m MS kabel PRC 400 mm² 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
Herparametreren 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 MFlex – eigendom DNB (TI en TP door klant)	1.738,12 €	stuk
Leveren en plaatsen submeter MFlex – eigendom DNG 56kVA-1MVA (TI en TP door klant)	3.257,07 €	stuk
Leveren en plaatsen submeter MFlex – eigendom DNG >1MVA-5MVA (TI en TP door klant)	3.440,88 €	stuk
Leveren en plaatsen submeter MFlex – eigendom DNG >5MVA (TI en TP door klant)	4.551,61 €	stuk
Drop / End of Contract Niet Residentieel (*)	168,47 €	forfait
(*) 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 excl. BTW	eenh.
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
Telecontrolekast 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: Io: Nulstroom; SK: communicatiekabel (seinkabel of glasvezel)
TI: stroomtransformator; TP: spanningstranformator; TS: Transformatorenstation

IVEKA

2018

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		
Vermogenrecht distributienet			**Aansluiting +**	**Meetopstelling** (excl. kostprijs meter)		**Diversen**		**Opmerkingen**
Tussenkomst in de kosten van de investeringen in het distributienet stroomopwaarts gelegen (transformatorenstation, schakelpost,enz.)			Bevat: standaard ondergrondse aansluiting in lus (in+uit) standaard 2x 3 x 10 m aansluitkabel op privé domein verbindingsmoffen met net feeder eindmoffen aansluitkabel schakelwerken op het distributienet	Bevat: meetmodule, (zekering kastje indien ndz.) tussenkader, meter ijken en indienststellen meter		Alle prijzen zijn geldig voor werkzaam heden gelijktijdig uitgevoerd met de aansluitingswerken. Ze zijn niet van toepassing in geval van aanpassings-werken aan bestaande installaties noch voor afzonderlijke interventies.		De eerste 400 m sleuflengte inclusief kabel op openbare weg is gratis Voor kwalitatieve WKK (1) is de eerste 1000 m sleuflengte inclusief kabel op de openbare weg gratis. Tarieven van toepassing voor afname en injectie. Verzwaringen: Als het net en de aansluiting en de meetopstelling voldoende sterk zijn dient enkel de kost van het bijkomend vermogen betaald te worden, in het andere geval moet daarnaast ook de kost van de verzwaring van de aansluiting en/of de meteropstelling betaald worden.
Maximale vermogen (kVA)	Spanning (Volt)	Forfait per kVA prijs(€)	In lus aangesloten op het MS distributienet type prijs(€)	Steeds meting van kVA + kWhn + kWhs + kVARh type	prijs (€)	Alle werken buiten de standaard, op vraag van de netgebruiker (of specifiek toewijsbaar) worden aan-gerekend als diversen op basis van standaard eenheidsprijzen diverse werken 2018	prijs (€)	<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
		met minimum van 100 kVA						<u>Standaard aansluiting</u> - De afstand van de rooilijn tot buitenmuur van de klantencabine maximaal 10 m - Aansluitkabel op privé terrein, 10 m sleuflengte + 5 m in cabine - Meetmodule volgens vermogen incl. plaatsing en ijking meter (excl. TI/TP's) - In dienst stellen van de meter met afzonderlijke verplaatsing - Verbindingsmoffen en eindmoffen std, geen stekkertype voorzien in std - Forfait schakelen HS
<250 kVA	6 kV 10-11 kV 15 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 €	
<1000 kVA	6 kV 10-11 kV 15 kV	16,95 €/kVA	5.227,35 €	Meting steeds MS kant AMR MS exclusief stroomtransformatoren (TI's) en spanningstransformatoren (TP's)	1.738,12 €	extra kabellengte >400 m (per m)	81,81 €	<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
<3000 kVA	6 kV 10-11 kV 15 kV	16,95 €/kVA	5.631,03 €	Meting steeds MS kant AMR MS exclusief stroomtransformatoren (TI's) en spanningstransformatoren (TP's)	1.738,12 €	extra kabellengte >400 m (per m)	90,37 €	
<5000 kVA	6 kV 10-11 kV 15 kV	16,95 €/kVA	5.631,03 €	Meting steeds MS kant AMR MS exclusief stroomtransformatoren (TI's) en spanningstransformatoren (TP's)	1.738,12 €	extra kabellengte >400 m (per m)	90,37 €	
						pulsen aangevraagd bij nieuwe aansluiting	gratis	**<u>Niet inbegrepen</u>** telebediening cellen klantenzijde, telegesignaleerde kortsluitverklikkers 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.
>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 tussenkomsten en verschaffen geen eigendomsrecht op openbare weg of aan installaties van de DNB
De prijzen zijn (tenzij anders vermeld) geldig voor uitvoering tijdens de normale werkuren (werkdagen 8-16u)
Gebruikte afkortingen: TI: stroomtransformator; TP: spanningstranformator

IVEKA

2018

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

Vermogenrecht distributienet

Tussenkomst voor investeringen stroomopwaarts net
<=25 kVA steeds LS, > 25 kVA volgens beslissing DNB, > 250 kVA steeds HS
Mits bevestiging beschikbaarheid vermogen op het LS net door dienst studies
Mits voldoende sterk net lokaal aanwezig
Mits toepassing van geldende LS tarieven (niet voor gelijkgestelde HS klanten)

Toepassing mits Motivatie B (forfaitair)

B

Aansluiting

Werken klant :
Leveren + plaatsen aansluitbocht (doorvoerbuizen)
graafwerk+ wachtbuis privédomein
levering kabel op privédomein tot aan het LS net
kabel tussen meetmodule en binneninstallatie
aansluitkabel met aansluitscheider

C

Meetmodule

Directe meting excl. prijs meter
Werken klant :
aansluitmodule + meterplaat
meetmodule + aansluitscheider
Werken DNB :
automaat, meter, ontvangtoestel
verbinding meter
eerste indiensstelling

D

Diversen

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(€)	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.
	2 x 230 V	14,4	21,47 € /kVA			NT	149,35 €	
						UNT (2)	115,76 €	
						TUT	190,62 €	
<= 63 A	3 x 230 V	25,1		512,46 €	512,46 €			extra kabellengte > 100 m op openbare weg (3) 16,73 € / m
	3 x 400 V + N	43,6				BUDGET (1)	234,24 €	
	2 x 230 V	nvt	21,47 € /kVA			NT	303,11 €	
						UNT (2)	115,76 €	
						TUT	343,53 €	
<= 80 A	3 x 230 V	31,8		512,46 €	512,46 €			extra kabellengte > 100 m op openbare weg (3) 21,24 € / m
	3 x 400 V + N	55,4						
>80 A	nvt		Zie afzonderlijk tarieven aansluiting LS > 80 A					

Opmerkingen

Toepassing: tarieven van toepassing voor afname en injectie.

Verzwaringen:
Als het net en de aansluiting en de meetopstelling voldoende sterk zijn dient enkel de kost van het bijkomend vermogen betaald te worden, in het andere geval moet daarnaast ook de kost van de verzwaring van de aansluiting en/of de meteropstelling en/of de tussenkomst netversterking (boven 100m) betaald te worden.
Tot 25kVA vervalt de tussenkomst voor eventuele netversterkingen.

Opmerkingen
De afstand van de muurdoorvoer van het gebouw tot aan de meterplaats bedraagt maximaal 3 m.
De elektriciteitsmeter wordt voorzien op een droge en gemakkelijk te bereiken plaats,
zo dicht mogelijk bij de openbare weg.
De afstand van de muurdoorvoer van het gebouw tot aan de rooilijn bedraagt max. 25 m.
Buitenput en binnenput volgens specificaties van de DNB.
Meterplaat op max.2,6 m van buitenmuur waarlangs nutsleidingen worden binnengebracht.

Totale kabellengte op de openbare weg maximaal 100 m.
Aansluitbocht enkel van toepassing bij nieuwbouw, buitenmuur verschillend van rooilijn.
Eventueel bijkomende meters geplaatst in kast geplaatst door netgebruiker.
Geldend voor beschikbare automaten in het magazijn.

Niet inbegrepen

onderboringen structurele hindernissen, vervanging speciale bestratingen
keuring/indienststelling klanteninstallaties

ter beschikking stellen impulsen
kabelwerken op privé> 25 m
kosten oriënterende studie of aansluitingsaanvraag
aan-af voeren en saneren grond, openbaar of privé
boring of afwerking muurdoorvoer kabels
herstellen speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc

(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 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

2018

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

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)

B — Aansluiting

Bevat:
Eventueel bijkomende strip op LS bord cabine of in voetpadkast
Prestaties te leveren door DNG:
Plaatsing aftakkabel op privédomein (graafwerk + wachtbuizen)

C — Meetmodule excl. meter

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

D — Diversen

Motivatie B: Eerste 100 m kabel op openbare weg gratis (volgens traject bepaald door DNB)
Alle prijzen zijn geldig voor werkzaam heden gelijktijdig uitgevoerd met de aansluitingswerken.
Ze zijn niet van toepassing in geval van aanpassings-werken aan bestaande installaties noch voor afzonderlijke interventies.

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.
<= 100 A	2 x 230 V	nvt	21,47 € /kVA	nvt	nvt		nvt	extra kabellengte > 100 m op openbare weg (1) 26,55 € / m
	3 x 230 V	39,8		512,46 €	1.005,73 €	direct	342,80 €	
	3 x 400 V + N	69,2		512,46 €	1.005,73 €	indirect	1.956,79 €	
<= 160 A	2 x 230 V	nvt	21,47 € /kVA	nvt	nvt		nvt	extra kabellengte > 100 m op openbare weg (1) 63,72 € / m
	3 x 230 V	63,66		nvt	1.043,62 €	indirect	1.956,79 €	
	3 x 400 V + N	110,72		nvt	1.043,62 €	indirect	1.956,79 €	
<= 240 A	2 x 230 V	nvt	21,47 € /kVA	nvt	nvt		nvt	extra kabellengte > 100 m op openbare weg (1) 63,72 € / m
	3 x 230 V	94,7		nvt	1.095,67 €	indirect	2.075,11 €	
	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**					

Opmerkingen

Toepassing: tarieven van toepassing voor afname en injectie.

Verzwaringen:

Als het net en de aansluiting en de meetopstelling voldoende sterk zijn dient enkel de kost van het bijkomend vermogen betaald te worden, in het andere geval moet daarnaast ook de kost van de verzwaring van de aansluiting en/of de meteropstelling en/of de tussenkomst netversterking (boven 100m) betaald te worden.

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 150³ Alu, maximum 25 m
- Meterkast met regelbare automaat en stroomtransformatoren volgens vermogen

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
- Stromen> 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

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.

(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

IVEKA

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)	Standaard automaat (I in Ampère) 2f230	3f230	3f400	Vermogenrecht A	Aansluiting B	Meetopstelling incl. meter C	Diversen D	Totaal excl. BTW	Totaal incl. BTW	Studiekosten excl. BTW	Studiekosten incl. BTW
			(niet alle stappen regelbare automaat >63 A zijn weergegeven)										
< 100 Ampère	< 56 kVA	3,68	16			- €	512,46 €	190,62 €		703,08 €	850,73 €		
		4,60	20			- €	512,46 €	190,62 €		703,08 €	850,73 €		
		5,75	25			- €	512,46 €	190,62 €		703,08 €	850,73 €		
		7,36	32			- €	512,46 €	190,62 €		703,08 €	850,73 €		
		7,96		20		- €	512,46 €	190,62 €		703,08 €	850,73 €		
		9,20	40			- €	512,46 €	190,62 €		703,08 €	850,73 €		
		9,95		25		- €	512,46 €	190,62 €		703,08 €	850,73 €		
		11,50	50			32,21 €	512,46 €	190,62 €		735,29 €	889,70 €		
		12,73		32		58,68 €	512,46 €	190,62 €		761,76 €	921,73 €		
		13,84			20	82,45 €	512,46 €	190,62 €		785,53 €	950,50 €		
		14,49	63			96,41 €	512,46 €	190,62 €		799,49 €	967,38 €		
		15,92		40		127,03 €	512,46 €	190,62 €		830,11 €	1.004,43 €		
		17,30			25	156,75 €	512,46 €	190,62 €		859,83 €	1.040,39 €		
		19,90		50		212,47 €	512,46 €	190,62 €		915,55 €	1.107,81 €		
		22,14			32	260,76 €	512,46 €	190,62 €		963,84 €	1.166,25 €		
		25,07		63		323,54 €	512,46 €	190,62 €		1.026,62 €	1.242,21 €		
		27,68			40	379,63 €	512,46 €	190,62 €		1.082,71 €	1.310,08 €	565,06 €	689,88 €
		31,83		80		468,78 €	512,46 €	343,53 €		1.324,77 €	1.602,97 €	565,06 €	689,88 €
		34,60			50	528,22 €	512,46 €	190,62 €		1.231,30 €	1.489,87 €	565,06 €	689,88 €
		39,79		100		639,66 €	512,46 €	342,80 €		1.494,93 €	1.808,86 €	565,06 €	689,88 €
		43,60			63	721,38 €	512,46 €	190,62 €		1.424,46 €	1.723,60 €	565,06 €	689,88 €
		55,36			80	973,98 €	512,46 €	343,53 €		1.829,97 €	2.214,27 €	565,06 €	689,88 €
	>	69,20			100	1.271,16 €	512,46 €	1.956,79 €		3.740,41 €	4.525,89 €	565,06 €	689,88 €

niet van toepassing mits standaard

Aangesloten op LS distributiecabine

Netspanning		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)	Standaard automaat (I in Ampère) 2f230	3f230	3f400	Vermogenrecht A	Aansluiting B	Meetopstelling incl. meter C	Diversen D	Totaal excl. BTW	Totaal incl. BTW	Studiekosten excl. BTW	Studiekosten incl. BTW
			(niet alle stappen regelbare automaat >63 A zijn weergegeven)										
< 160 Ampère	< 56 kVA	44,56		112		742,19 €	1.043,62 €	1.956,79 €		3.742,60 €	4.528,54 €	565,06 €	689,88 €
		47,75		120		810,54 €	1.043,62 €	1.956,79 €		3.810,95 €	4.611,25 €	565,06 €	689,88 €
		50,93		128		878,89 €	1.043,62 €	1.956,79 €		3.879,30 €	4.693,95 €	565,06 €	689,88 €
		54,11		136		947,24 €	1.043,62 €	1.956,79 €		3.947,65 €	4.776,65 €	565,06 €	689,88 €
		57,30		144		1.015,59 €	1.043,62 €	1.956,79 €		4.016,00 €	4.859,36 €	565,06 €	689,88 €
		60,48		152		1.083,94 €	1.043,62 €	1.956,79 €		4.084,35 €	4.942,06 €	565,06 €	689,88 €
		63,66		160		1.152,29 €	1.043,62 €	1.956,79 €		4.152,70 €	5.024,77 €	565,06 €	689,88 €
		77,50			112	1.449,47 €	1.043,62 €	1.956,79 €		4.449,88 €	5.384,35 €	565,06 €	689,88 €
		83,04			120	1.568,34 €	1.043,62 €	1.956,79 €		4.568,75 €	5.528,18 €	565,06 €	689,88 €
		88,58			128	1.687,21 €	1.043,62 €	1.956,79 €		4.687,62 €	5.672,02 €	565,06 €	689,88 €
		94,11			136	1.806,08 €	1.043,62 €	1.956,79 €		4.806,49 €	5.815,85 €	565,06 €	689,88 €
		99,65			144	1.924,95 €	1.043,62 €	1.956,79 €		4.925,36 €	5.959,68 €	565,06 €	689,88 €
		105,18			152	2.043,82 €	1.043,62 €	1.956,79 €		5.044,23 €	6.103,52 €	1.695,18 €	2.069,63 €
		110,72			160	2.162,69 €	1.043,62 €	1.956,79 €		5.163,10 €	6.247,35 €	1.695,18 €	2.069,63 €
< 240 Ampère	> 56 kVA	69,63		175		1.280,45 €	1.095,67 €	2.075,11 €		4.451,23 €	5.385,98 €	565,06 €	689,88 €
		74,81		188		1.391,52 €	1.095,67 €	2.075,11 €		4.562,30 €	5.520,38 €	565,06 €	689,88 €
		79,58		200		1.494,04 €	1.095,67 €	2.075,11 €		4.664,82 €	5.644,43 €	565,06 €	689,88 €
		84,75		213		1.605,11 €	1.095,67 €	2.075,11 €		4.775,89 €	5.778,83 €	565,06 €	689,88 €
		89,53		225		1.707,64 €	1.095,67 €	2.075,11 €		4.878,42 €	5.902,88 €	565,06 €	689,88 €
		94,70		238		1.818,71 €	1.095,67 €	2.075,11 €		4.989,49 €	6.037,28 €	565,06 €	689,88 €
		121,10			175	2.385,57 €	1.095,67 €	2.075,11 €		5.556,35 €	6.723,18 €	1.695,18 €	2.069,63 €
		130,10			188	2.578,74 €	1.095,67 €	2.075,11 €		5.749,52 €	6.956,91 €	1.695,18 €	2.069,63 €
		138,40			200	2.757,04 €	1.095,67 €	2.075,11 €		5.927,82 €	7.172,66 €	1.695,18 €	2.069,63 €
		147,40			213	2.950,21 €	1.095,67 €	2.075,11 €		6.120,99 €	7.406,39 €	1.695,18 €	2.069,63 €
		155,70			225	3.128,51 €	1.095,67 €	2.075,11 €		6.299,29 €	7.622,14 €	1.695,18 €	2.069,63 €
		164,70			238	3.321,68 €	1.095,67 €	2.075,11 €		6.492,46 €	7.855,87 €	1.695,18 €	2.069,63 €

niet van toepassing mits standaard

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 excl. BTW	eenh.
Diverse prestaties aan aansluitingskabel LS		
Plaatsen aansluitingskabel LS excl. Grondwerken		
Aansluitingskabel LS EAVVB 1 x 4 x 150 Alu (Netkabel)	19,89 €	m
Aansluitingskabel LS EAVVB 1 x 4 x 25² Cu	13,36 €	m
Aansluitingskabel LS EXVB 1KV 4X10² Cu	7,89 €	m
Grondwerken		
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 €	m²
Uitbreken herstellen bestrating (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	119,31 €	m²
Graafwerk + dempen (excl. event aan/afvoer grond)	102,69 €	m³
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 koppelput	499,53 €	stuk
Verplaatsen aansluiting binnen gebouw (klant levert 25D60+ kabel)	216,73 €	stuk
Verplaatsen of verzwaren/ ondergrondse aansluiting niet 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		
Opsplitsen van woningen:		
Vermogenrecht ingeval extra woongelegenheid (tot 14,5 kVA) (opsplitsen woning)	282,53 €	stuk
Vermogenrecht ingeval extra woongelegenheid (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 ijking meter indirecte meetinrichting	572,38 €	stuk
Vernieuwen defecte meter (niet beschadigd)	gratis	stuk
Vernieuwen meter systematisch (op initiatief DNB)	gratis	stuk
Vervangen normaaltariefmeter 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 electronische meter TUT > NT	42,15 €	stuk
-Remote tariefwissel electronische 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 verzwaring)	129,98 €	stuk
Vervangen tijdelijke meter NT door definitieve meter TUT (zonder verzwaring)	244,55 €	stuk
Verplaatsen tijdelijke kWh meter naar definitieve plaats	148,26 €	stuk
(*) Vermogensrecht wordt aangerekend bij plaatsing definitieve meetmodule		
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 2/4)	Eenh. prijs excl. BTW	eenh.
Diverse prestaties bij in dienststelling meetmodule		
Eerste indienststelling nieuwe aansluiting (move in) : inbegrepen in prijs aansluiting	gratis	stuk
In dienst stellen kWh meter bestaande aansluiting (geen eerste indienststelling)	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 (*)	165,10 €	stuk
(*) Aan te rekenen aan leverancier		
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 electronische 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 excl. BTW	eenh.
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)	686,28 €	stuk
(inclusief meterkast – exclusief meetmodule)		
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 150² 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 mm² met 1 verb.mof.	156,92 €	stuk
Kleine beschadiging aansluitkabel 4X10 mm² met 1 verb.mof.(buiten de werkuren)	232,73 €	stuk
Kleine beschadiging aansluitkabel 4X16/25 mm² met 1 verb mof	171,64 €	stuk
Kleine beschadiging aansluitkabel 4X16/25 mm² met 1 verb mof (buiten de werkuren)	251,67 €	stuk
Kabelbeschadiging 4X10 mm² met 2 verb moffen	187,93 €	stuk
Kabelbeschadiging 4X10 mm² met 2 verb moffen (buiten de werkuren)	272,17 €	stuk
Kabelbeschadiging 4X16/25 mm² met 2 verb moffen	229,87 €	stuk
Kabelbeschadiging 4X16/25 mm² 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	Beschermde klant	Niet-beschermde 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

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

2018

A **Vermogenrecht net**				**B + C** **Aansluiting + Meetopstelling**			**D** **Diversen**	
Tussenkomst in de kosten van de investeringen in het net stroomopwaarts gelegen (transformatorenstation, 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 werkzaam heden 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	
Maximale vermogen (mVA)	Spanning (kV)	Standaard forfait per kVA eenheidsprijs(€)	Bijkomend forfait op aanvraag per kVA eenheidsprijs(€)	Aangesloten op het HS distributienet eenheidsprijs(€)	Steeds meting van kVA + kWhn + kWhs + kVARh	eenheidsprijs(€)		eenheidsprijs(€)
		Excl. BTW	Excl. BTW	Excl. BTW	type	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 €
							pulsen aangevraagd bij nieuwe aansluiting	gratis
> 25 MVA	niet standaard							

Opmerkingen

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.

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

Werken ten laste van klant of installateur
- Ter beschikking stellen van droge en gemakkelijk te bereiken opstellingsruimte, zo dicht mogelijk bij de openbare weg voor de plaatsing van de elektriciteitsmeter
- Alle graafwerken op privé domein, inclusief , plaatsing van wachtbuizen, het herstellen van de rijweg, het maken van openingen voor muurdoorvoeringen etc.
- Leveren + plaatsen TI's / TP's en meetleidingen cfr. C2/112
- alle installaties,uitrustingen in de klantencabine

Standaard aansluiting
- De afstand van de rooilijn tot buitenmuur van de klantencabine maximaal 10 m
- Aansluitkabel op privé terrein, 10 m sleuflengte + 5 m in cabine
- Meetmodule volgens vermogen incl. plaatsing en ijking meter (excl. TI/TP's)
- Indienst stellen van de meter met afzonderlijke verplaatsing
- Verbindingsmoffen en eindmoffen std, geen stekkertype voorzien in std
- Forfait schakelen HS

Opmerkingen
- 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

Niet inbegrepen
telebediening cellen klantenzijde, telegesignaleerde kortsluitverklikkers
ter beschikking stellen impulsen aan netgebruiker ACHTERAF
onderboring structurele hindernissen, TI's TP's klantencabine
keuring klantencabine, in dienst stellen klanteninstallaties
aan-afvoeren-saneren grond, op openbaar of privé
boring-waterdicht afwerking muuropening invoer kabels
kosten oriënterende studie of aansluitingsaanvraag
herstellen speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.
Verbinding van een extra kabelveld voor een reservevoeding indien dit noodzakelijk is.

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

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

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.Io , 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 €	m²
Uitbreken/ herstellen bestrating (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	163,14 €	m²
Graafwerk + dempen	106,67 €	m³
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 ontkoppeling decentrale productie ter plaatse	318,82 €	forfait
Testen/afregelen ontkoppelingsbeveiliging 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: transformatorenstation; SK: communicatiekabel (seinkabel of glasvezel)
Io: stroom; WB: wachtbuis voor communicatiekabel (seinkabel of glasvezel)

IVEKA

2018

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 klantgroep 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

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

B — Aansluiting

Er zijn geen tarieven voorzien voor een aansluiting, gezien dez tarieven enkel geldig zijn voor bestaande Trans LS klanten (1)

C — Meetmodule excl. meter

Indien indirecte meting :
levering,plaatsing en indienstname :
3 meterkasten met: aansluitklem, ijkdoos en afzekering meetspanning ;
automaat ; TI's en aansluitrails

D — Diversen

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.

Maximale stroom (Amp)	Spanning (Volt)	Maximaal vermogen (kVA)	Prijs per kVA >10 kVA prijs(€)	Aansluiting op transformator distributiecabine prijs (€)	C type	C prijs (€)	D	
Distributiecabine in lokaal ter beschikking gesteld door klant	230V	94,7	120,54 € /kVA	nvt	direct indirect tem 160A	342,80 € 1.956,79 €	extra kabellengte > 100 m op openbare weg	nvt
	400V	164,7		nvt	indirect boven 160A	2.075,11 €		
Distributiecabine in lokaal DNB	230V	94,7	164,46 € /kVA	nvt	direct indirect tem 160A	342,80 € 1.956,79 €	extra kabellengte > 100 m op openbare weg	nvt
	400V	164,7		nvt	indirect boven 160A	2.075,11 €		

Opmerkingen

Toepassing: tarieven van toepassing voor afname en injectie.

Verzwaringen:
Als het net en de aansluiting en de meetopstelling voldoende sterk zijn dient enkel de kost van het bijkomend vermogen betaald te worden. Indien de meetopstelling niet voldoet, zal de wijziging van de meetopstelling ook aangerekend worden.

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

- 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

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%)

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