

EXPLOITATIEJAAR 2020
IVERLEK

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

I. Tarief voor aansluiting :

1. Oriënterende studie :	Eenh.prijs excl. BTW incl btw 21%	Eenh.prijs excl. BTW incl btw 21%	Eenh.prijs excl. BTW incl btw 21%	Eenh.prijs excl. BTW incl btw 21%	Eenh.prijs excl. BTW incl btw 21%
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)	2.519,35 € 3.048,41 € 1.259,66 € 1.524,19 € niet van toepassing niet van toepassing	2.519,35 € 3.048,41 € niet van toepassing niet van toepassing niet van toepassing	2.519,35 € 3.048,41 € 1.259,66 € 1.524,19 € 314,91 € 381,04 € 292,50 € 353,93 €	enkel van toepassing voor uitbreidingen van bestaande aansluitingen van dit type niet van toepassing niet van toepassing 314,91 € 381,04 € 292,50 € 353,93 €	niet van toepassing niet van toepassing 314,91 € 381,04 € 157,45 € 190,51 €
2. Detailstudie :	Eenh.prijs excl. BTW incl btw 21%	Eenh.prijs excl. BTW incl btw 21%	Eenh.prijs excl. BTW incl btw 21%	Eenh.prijs excl. BTW incl btw 21%	Eenh.prijs excl. BTW incl btw 21%
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	4.679,98 € 5.662,78 € 2.519,35 € 3.048,41 € niet van toepassing niet van toepassing	4.679,98 € 5.662,78 € niet van toepassing niet van toepassing niet van toepassing	4.679,98 € 5.662,78 € 2.519,35 € 3.048,41 € 629,83 € 762,09 € 585,00 € 707,85 €	enkel van toepassing voor uitbreidingen van bestaande aansluitingen van dit type niet van toepassing niet van toepassing 629,83 € 762,09 € 585,00 € 707,85 €	niet van toepassing niet van toepassing 629,83 € 762,09 € 314,91 € 381,04 €
	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 €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant. Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2020 voor alle netgebruikers.
De bedragen zijn tussenkomsten en verschaffen geen eigendomsrecht op openbare weg of aan installaties van de DNB
De prijzen zijn (tenzij anders vermeld) geldig voor uitvoering tijdens de normale werkuren (werkdagen 8-16u)
De kosten voor de oriënterende studie worden terugbetaald als de detailstudie de oriënterende studie tegenspreekt.

Algemene tarieven aansluiting Elektriciteit, LS aangesloten op het distributienet,(<1 kV , <= 80 A)												
Het eenmalig forfaitair aansluittarief is van toepassing voor standaard aansluitingen in laagspanning van het type LS, conform de technische voorschriften van de distributienetbeheerder. Voor zover de klant gezorgd heeft voor de leveringen en werken die hem worden toevertrouwd (zie brochure/offertevoorwaarden) , en de aansluitprijzen schriftelijk werden bevestigd door de distributienetbeheerder. Zie brochure "Aansluiten op het distributienet elektriciteit Laagspanning" (zie https://www.fluvius.be/sites/fluvius/files/2019-09/9010012-aansluiten-op-het-distributienet-elektriciteit-laagspanning-installateur.pdf) en offertevoorwaarden. NT: Normaal (enkelvoudig) Tarief meter TUT: Tweevoudig Uur Tarief meter												
A				B			C			D		Opmerkingen
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)				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			Meetmodule Directe meting excl. prijs meter Werken klant : aansluitmodule + meterplaat meetmodule + aansluitscheider Werken DNB : automaat, meter, event. ontvangtoestel verbinding meter eerste indiensstelling			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.		Opmerkingen Toepassing: tarieven van toepassing voor afname en injectie. <u>Verwaringen:</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 tussenkomst netversterking (boven 100m) betaald te worden. Tot 25kVA vervalt de tussenkomst voor eventuele netversterkingen. <u>Opmerkingen</u> De afstand van de muurdoorvoer van het gebouw tot aan de meterplaats bedraagt max. 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.3 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(€) excl btw incl btw 21%	Bovengronds (ondergrondse aansluiting op bovengronds net) prijs(€) excl btw incl btw 21%	Ondergronds prijs(€) excl btw incl btw 21%	type prijs(€) excl btw incl btw 21%			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 2020. prijs(€) excl btw incl btw 21%			
<= 63 A	2 x 230 V	14,4	22,23 € 26,90 €	529,25 € 640,39 €	529,25 € 640,39 €	NT - digitaal	170,70 €	206,55 €	extra kabellengte > 100 m op openbare weg (2) 17,32 € 20,96 € / m / m			
	3 x 230 V	25,1	€ /kVA € /kVA			TUT - digitaal	170,70 €	206,55 €				
	3 x 400 V + N	43,6				BUDGET (1) - digitaal	170,70 €	206,55 €				
<= 80 A	2 x 230 V	nvt	22,23 € 26,90 €	529,25 € 640,39 €	529,25 € 640,39 €	NT - digitaal	170,70 €	206,55 €	extra kabellengte > 100 m op openbare weg (2) 21,99 € 26,61 € / m / m			
	3 x 230 V	31,8	€ /kVA € /kVA			TUT - digitaal	170,70 €	206,55 €				
	3 x 400 V + N	55,4										
>80 A	nvt			Zie afzonderlijk tarieven aansluiting LS > 80 A								
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) Volgens voorwaarde motivatie B: Voor zover de kabel minder dan 80% belast is naar spanningsval toe

Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant. Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2020 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: NT:Normaal (enkelvoudig) Tarief meter, TUT:Tweevoudig Uur Tarief meter

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

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

A				B				C				D				Opmerkingen							
Vermogenrecht distributienet				Aansluiting				Meetmodule excl. meter				Diversen											
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)				Bevat: Eventueel bijkomende strip op LS bord cabine of in voetpadkast Prestaties te leveren door de klant: Plaatsing aftakkabel op privédomein (graafwerk + wachtbuizen)				Indien grootverbruiksmeeinrichting: levering,plaatsing en indienstrame : 3 meterkasten met: aansluitklem, ijkdoos en afzekering meetspanning ; automaat ; TI's en aansluitrails				Motivatie B: Eerste 100 m kabel op openbare weg gratis (volgens traject bepaald door DNB) Alle prijzen zijn geldig voor werkzaamheden gelijktijdig uitgevoerd met de aansluitingswerken. Ze zijn niet van toepassing in geval van aanpassings- werken aan bestaande installaties noch voor afzonderlijke interventies.				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, 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.							
Toepassing mits Motivatie B (forfaitair)																<u>Werken klant of installateur</u> - Ter beschikking stellen van droge en gemakkelijk te bereiken opstellingsruimte, zo dicht mogelijk bij de openbare weg voor de plaatsing van de elektriciteitsmeter *. Leveren en plaatsen van de aftakkabel tot distributienet en alle graafwerken op privé domein, inclusief , plaatsing van wachtbuizen, . het herstellen van de rijweg, het maken van openingen voor muurdoorvoeringen etc.							
Maximale stroom (Amp)	Spanning (Volt)	Maximaal vermogen (kVA)	Prijs per kVA >10 kVA	Aangesloten op distributienet	Verbonden met zekeringstrip																		
			prijs(€) excl btw incl btw 21%	prijs(€) excl btw incl btw 21%	prijs(€) excl btw incl btw 21%			type		prijs(€) excl btw incl btw 21%				prijs(€) e: incl btw 21%									
<= 100 A	2 x 230 V	nvt	22,23 € /kVA	nvt	nvt	KVM	nvt	170,70 €	206,55 €	extra kabellengte > 100 m op openbare weg (1)	27,49 € / m	33,26 € / m											
	3 x 230 V	39,8															529,25 €	640,39 €	1.041,22 €	1.259,88 €	1.953,47 €	2.363,70 €	
	3 x 400 V + N	69,2															529,25 €	640,39 €	1.041,22 €	1.259,88 €	GVM	1.953,47 €	2.363,70 €
<= 160 A	2 x 230 V	nvt	22,23 € /kVA	nvt	nvt	GVM	nvt	1.953,47 €	2.363,70 €	extra kabellengte > 100 m op openbare weg (1)	65,96 € / m	79,81 € / m											
	3 x 230 V	63,66															1.080,45 €	1.307,34 €	1.080,45 €	1.307,34 €	GVM	1.953,47 €	2.363,70 €
	3 x 400 V + N	110,72															1.080,45 €	1.307,34 €	GVM	1.953,47 €	2.363,70 €		
<= 240 A	2 x 230 V	nvt	22,23 € /kVA	nvt	nvt	GVM	nvt	1.953,47 €	2.363,70 €	extra kabellengte > 100 m op openbare weg (1)	65,96 € / m	79,81 € / m											
	3 x 230 V	94,7															1.134,33 €	1.372,54 €	1.134,33 €	1.372,54 €	GVM	1.953,47 €	2.363,70 €
	3 x 400 V + N	164,7															1.134,33 €	1.372,54 €	GVM	1.953,47 €	2.363,70 €		
> 240 A	3 x 400 V + N	<250 kVA	tarieven HS toe te passen																				
kosten oriënterende studie of aansluitingsaanvraag																							

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

Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant. Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2020 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, KVM: kleinverbruiksmeeinrichting, GVM: grootverbruiksmeeinrichting

Tarieven standaard aansluitingen laagspanning (afname) met digitale meter

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 3 m van de buitenmuur verwijderd, meter standaard tweevoudig uur tarief. Dit voor zover de klant gezorgd heeft voor de levering en werken die hem werden toevertrouwd, en de aansluitprijzen schriftelijk zijn bevestigd door de distributienetbeheerder. Werken ten laste van de klant, daar waar van toepassing, ondermeer maar niet beperkt tot; graafwerken privé, plaatsing wachtbuizen, werkput, muurdoorvoering (eventueel aansluitbocht) en afwerking ervan, levering kabel op privé domein tot aan het LS net (< 100 A en/of > 25 m). Alle werken buiten standaard op vraag van de netgebruiker (of specifiek individueel toewijsbaar) worden aangerekend als diversen op basis van standaard eenheidsprijzen.

Aangesloten op het LS distributienet

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

(*) afhankelijk van de door de distributienetbeheerder gebruikte materialen

		Standaard vermogen (kVA)		Standaard automaat (I in Ampère)		Vermogenrecht	Aansluiting	Meetopstelling incl. meter	Diversen	Totaal excl. BTW	Totaal incl. BTW	Studiekosten excl. BTW	Studiekosten incl. BTW	
						A	B	C	D					
2x230V 3x230V 3x400V+N														
(niet alle stappen regelbare automaat >63 A zijn weergegeven)														
aangesloten op het distributienet niet van toepassing	< 63 Ampère	< 56 kVA	3,7	16		(*)	-	€ 529,25	€ 170,70	€ 699,95	€ 846,94			
			4,6	20		(*)	-	€ 529,25	€ 170,70	€ 699,95	€ 846,94			
			5,8	25		(*)	-	€ 529,25	€ 170,70	€ 699,95	€ 846,94			
			7,4	32		(*)	-	€ 529,25	€ 170,70	€ 699,95	€ 846,94			
			8,0		20		-	€ 529,25	€ 170,70	€ 699,95	€ 846,94			
			9,2		40		-	€ 529,25	€ 170,70	€ 699,95	€ 846,94			
			9,9		25		-	€ 529,25	€ 170,70	€ 699,95	€ 846,94			
			11,1			16	(*)	24,45	€ 529,25	€ 170,70	€ 724,40	€ 876,52		
			11,5		50			33,35	€ 529,25	€ 170,70	€ 733,30	€ 887,29		
			12,7			32		60,02	€ 529,25	€ 170,70	€ 759,97	€ 919,56		
			13,8			20		84,47	€ 529,25	€ 170,70	€ 784,42	€ 949,15		
			14,5		63		(*)	100,04	€ 529,25	€ 170,70	€ 799,99	€ 967,99		
			15,9			40		131,16	€ 529,25	€ 170,70	€ 831,11	€ 1.005,64		
			17,3			25		162,28	€ 529,25	€ 170,70	€ 862,23	€ 1.043,30		
			19,9			50		220,08	€ 529,25	€ 170,70	€ 920,03	€ 1.113,24		
			22,1			32		268,98	€ 529,25	€ 170,70	€ 968,93	€ 1.172,41		
			25,1			63		335,67	€ 529,25	€ 170,70	€ 1.035,62	€ 1.253,10		
			27,7			40		393,47	€ 529,25	€ 170,70	€ 1.093,42	€ 1.323,04	€ 314,91	€ 381,04
			31,8			80		484,61	€ 529,25	€ 170,70	€ 1.184,56	€ 1.433,32	€ 314,91	€ 381,04
			34,6			50		546,86	€ 529,25	€ 170,70	€ 1.246,81	€ 1.508,64	€ 314,91	€ 381,04
			39,8			100	(*)	662,45	€ 529,25	€ 170,70	€ 1.362,40	€ 1.648,50	€ 314,91	€ 381,04
			43,6			63		746,93	€ 529,25	€ 170,70	€ 1.446,88	€ 1.750,72	€ 314,91	€ 381,04
			55,4			80		1.009,24	€ 529,25	€ 170,70	€ 1.709,19	€ 2.068,12	€ 314,91	€ 381,04
			69,2			100	(*)	1.316,02	€ 529,25	€ 1.953,47	€ 3.798,74	€ 4.596,48	€ 314,91	€ 381,04

Verbonden met zekeringstrip

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

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

		Standaard vermogen (kVA)		Standaard automaat (I in Ampère)		Vermogenrecht		Aansluiting		Meetopstelling incl. meter		Diversen		Totaal excl. BTW		Totaal incl. BTW		Studiekosten excl. BTW		Studiekosten incl. BTW	
						A		B		C		D									
		2x230V		3x230V		3x400V+N		(niet alle stappen regelbare automaat >63 A zijn weergegeven)													
Verbonden met zekeringstrip	< 56 kVA	44,6		112			769,16	€	1.080,45	€	1.953,47				3.803,08	€	4.601,73	€	314,91	€	381,04
		47,7		120			838,07	€	1.080,45	€	1.953,47				3.871,99	€	4.685,11	€	314,91	€	381,04
		50,9		128			909,21	€	1.080,45	€	1.953,47				3.943,13	€	4.771,19	€	314,91	€	381,04
		54,1		136			980,34	€	1.080,45	€	1.953,47				4.014,26	€	4.857,25	€	314,91	€	381,04
		57,3		144			1.051,48	€	1.080,45	€	1.953,47				4.085,40	€	4.943,33	€	314,91	€	381,04
		60,5		152			1.122,62	€	1.080,45	€	1.953,47				4.156,54	€	5.029,41	€	314,91	€	381,04
		63,7		160			1.193,75	€	1.080,45	€	1.953,47				4.227,67	€	5.115,48	€	314,91	€	381,04
		77,5			112		1.500,53	€	1.080,45	€	1.953,47				4.534,45	€	5.486,68	€	314,91	€	381,04
		83,0			120		1.622,79	€	1.080,45	€	1.953,47				4.656,71	€	5.634,62	€	314,91	€	381,04
		88,6			128		1.747,28	€	1.080,45	€	1.953,47				4.781,20	€	5.785,25	€	314,91	€	381,04
		94,1			136		1.869,54	€	1.080,45	€	1.953,47				4.903,46	€	5.933,19	€	314,91	€	381,04
		99,6			144		1.991,81	€	1.080,45	€	1.953,47				5.025,73	€	6.081,13	€	314,91	€	381,04
		105,2			152		2.116,30	€	1.080,45	€	1.953,47				5.150,22	€	6.231,77	€	629,83	€	762,09
		110,7			160		2.238,56	€	1.080,45	€	1.953,47				5.272,48	€	6.379,70	€	629,83	€	762,09
		69,6		175			1.324,91	€	1.134,33	€	1.953,47				4.412,71	€	5.339,38	€	314,91	€	381,04
		74,8		188			1.440,50	€	1.134,33	€	1.953,47				4.528,30	€	5.479,24	€	314,91	€	381,04
		79,6		200			1.547,21	€	1.134,33	€	1.953,47				4.635,01	€	5.608,36	€	314,91	€	381,04
		84,8		213			1.662,80	€	1.134,33	€	1.953,47				4.750,60	€	5.748,23	€	314,91	€	381,04
		89,5		225			1.767,29	€	1.134,33	€	1.953,47				4.855,09	€	5.874,66	€	314,91	€	381,04
		94,7		238			1.882,88	€	1.134,33	€	1.953,47				4.970,68	€	6.014,52	€	314,91	€	381,04
		121,1			175		2.469,75	€	1.134,33	€	1.953,47				5.557,55	€	6.724,64	€	629,83	€	762,09
		130,1			188		2.669,82	€	1.134,33	€	1.953,47				5.757,62	€	6.966,72	€	629,83	€	762,09
		138,4			200		2.854,33	€	1.134,33	€	1.953,47				5.942,13	€	7.189,98	€	629,83	€	762,09
		147,4			213		3.054,40	€	1.134,33	€	1.953,47				6.142,20	€	7.432,06	€	629,83	€	762,09
		155,7			225		3.238,91	€	1.134,33	€	1.953,47				6.326,71	€	7.655,32	€	629,83	€	762,09
		164,7			238		3.438,98	€	1.134,33	€	1.953,47				6.526,78	€	7.897,40	€	629,83	€	762,09

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

		Standaard vermogen (kVA)	Standaard automaat (I in Ampère)	Vermogenrecht	Aansluiting	Meetopstelling incl. meter	Diversen	Totaal excl. BTW	Totaal incl. BTW	Studiekosten excl. BTW	Studiekosten incl. BTW	
		2x230V 3x230V 3x400V+N		A	B	C	D					
Verbonden met zekeringstrip	< 160 Ampère	< 56 kVA	35,8	90	573,53 €	1.080,45 €	1.953,47 €		3.607,45 €	4.365,01 €	314,91 €	381,04 €
			39,8	100	662,45 €	1.080,45 €	1.953,47 €		3.696,37 €	4.472,61 €	314,91 €	381,04 €
			43,8	110	751,37 €	1.080,45 €	1.953,47 €		3.785,29 €	4.580,20 €	314,91 €	381,04 €
			49,7	125	882,53 €	1.080,45 €	1.953,47 €		3.916,45 €	4.738,90 €	314,91 €	381,04 €
			53,7	135	971,45 €	1.080,45 €	1.953,47 €		4.005,37 €	4.846,50 €	314,91 €	381,04 €
			59,7	150	1.104,83 €	1.080,45 €	1.953,47 €		4.138,75 €	5.007,89 €	314,91 €	381,04 €
			63,7	160	1.193,75 €	1.080,45 €	1.953,47 €		4.227,67 €	5.115,48 €	314,91 €	381,04 €
			62,3	90	1.162,63 €	1.080,45 €	1.953,47 €		4.196,55 €	5.077,83 €	314,91 €	381,04 €
		> 56 kVA	69,2	100	1.316,02 €	1.080,45 €	1.953,47 €		4.349,94 €	5.263,43 €	314,91 €	381,04 €
			76,1	110	1.469,40 €	1.080,45 €	1.953,47 €		4.503,32 €	5.449,02 €	314,91 €	381,04 €
			86,5	125	1.700,60 €	1.080,45 €	1.953,47 €		4.734,52 €	5.728,77 €	314,91 €	381,04 €
			93,4	135	1.853,98 €	1.080,45 €	1.953,47 €		4.887,90 €	5.914,36 €	314,91 €	381,04 €
			103,8	150	2.085,17 €	1.080,45 €	1.953,47 €		5.119,09 €	6.194,10 €	629,83 €	762,09 €
			110,7	160	2.238,56 €	1.080,45 €	1.953,47 €		5.272,48 €	6.379,70 €	629,83 €	762,09 €
			69,6	175	1.324,91 €	1.134,33 €	1.953,47 €		4.412,71 €	5.339,38 €	314,91 €	381,04 €
			75,6	190	1.458,29 €	1.134,33 €	1.953,47 €		4.546,09 €	5.500,77 €	314,91 €	381,04 €
< 240 Ampère	79,6	200	1.547,21 €	1.134,33 €	1.953,47 €		4.635,01 €	5.608,36 €	314,91 €	381,04 €		
	85,5	215	1.678,37 €	1.134,33 €	1.953,47 €		4.766,17 €	5.767,07 €	314,91 €	381,04 €		
	89,5	225	1.767,29 €	1.134,33 €	1.953,47 €		4.855,09 €	5.874,66 €	314,91 €	381,04 €		
	95,5	240	1.900,67 €	1.134,33 €	1.953,47 €		4.988,47 €	6.036,05 €	314,91 €	381,04 €		
	99,5	250	1.989,59 €	1.134,33 €	1.953,47 €		5.077,39 €	6.143,64 €	314,91 €	381,04 €		
	121,1	175	2.469,75 €	1.134,33 €	1.953,47 €		5.557,55 €	6.724,64 €	629,83 €	762,09 €		
	131,5	190	2.700,95 €	1.134,33 €	1.953,47 €		5.788,75 €	7.004,39 €	629,83 €	762,09 €		
	138,4	200	2.854,33 €	1.134,33 €	1.953,47 €		5.942,13 €	7.189,98 €	629,83 €	762,09 €		
	148,8	215	3.085,52 €	1.134,33 €	1.953,47 €		6.173,32 €	7.469,72 €	629,83 €	762,09 €		
	155,7	225	3.238,91 €	1.134,33 €	1.953,47 €		6.326,71 €	7.655,32 €	629,83 €	762,09 €		
	166,1	240	3.470,10 €	1.134,33 €	1.953,47 €		6.557,90 €	7.935,06 €	629,83 €	762,09 €		
	173,0	250	3.623,49 €	1.134,33 €	1.953,47 €		6.711,29 €	8.120,66 €	629,83 €	762,09 €		

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				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 grootverbruksmeetinrichting: levering,plaatsing en indienstname : 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 toegijsbaar) worden aangerekend als diversen op basis van standaard eenheidsprijzen diverse werken LS 2020.		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	Aansluiting op transformator distributiecabine prijs (€)		type					<u>Opmerkingen</u> - Vanaf 80 A op 400 V : steeds grootverbruksmeetinrichting - Vanaf 100 A op 230 V : steeds grootverbruksmeetinrichting - 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	
			prijs(€) excl btw				incl btw 21%	prijs(€) excl btw				
Distributiecabine in lokaal ter beschikking gesteld door klant	230V	94,7	124,79 €	151,00 €	Nvt	KVM	210,20 €	254,34 €	extra kabellengte > 100 m op openbare weg	nvt		
	400V	164,7	/kVA	/kVA	Nvt	GVM <=160A GVM >160A	1.953,47 € 1.953,47 €	2.363,70 € 2.363,70 €				
Distributiecabine in lokaal DNB	230V	94,7	170,26 €	206,01 €	Nvt	KVM	210,20 €	254,34 €	extra kabellengte > 100 m op openbare weg	nvt	<u>Technische beperkingen</u> - beperking van de totale afstand van de distributiecabine tot aan de meteropstelling (kabellengte) door maximale spanningsval (5%) en door maximale kabelverliezen (2,5%)	
	400V	164,7	/kVA	/kVA	Nvt	GVM <=160A GVM >160A	1.953,47 € 1.953,47 €	2.363,70 € 2.363,70 €				

Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant. De prijzen van toepassing vanaf 01/01/2020 voor netgebruikers die reeds over het Trans 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; KVM: kleinverbruksmeetinrichting; GVM: grootverbruksmeetinrichting

IVERLEK				
Standaard Eenheidsprijzen Diverse Werken Aansluiting LS 2020				
Alle werken buiten standaard op vraag van de netgebruiker of specifiek toewijsbaar, als diversen aanrekenen.				
Item (blad 1/4)	Eenh. prijs			eenh.
	prijs(€) excl			
	btw	incl btw 21%		
Plaatsbezoek? (Ja/Neen)				
Diverse prestaties aan aansluitingskabel LS (mits akkoord DNB)				
Plaatsen aansluitingskabel LS excl. Grondwerken				
Aansluitingskabel LS 1 x 4 x 150 Alu (Netkabel)	j	20,59 €	24,91 €	m
Aansluitingskabel LS 1 x 4 x 25² Cu	j	13,83 €	16,73 €	m
Aansluitingskabel LS 1KV 4X10² Cu	j	8,16 €	9,87 €	m
Grondwerken				
Sleuf volle grond voor Aansluitingskabel maximum 1 x 4 x 150Alu	j	10,53 €	12,74 €	m
Sleuf klinkers/ dallen voor Aansluitingskabel maximum LS 1 x 4 x 150Alu (excl. speciale bestratingswerken)	j	36,09 €	43,67 €	m
Sleuf bestrating/ beton voor Aansluitingskabel maximum LS 1 x 4 x 150Alu (excl. speciale bestratingswerken)	j	71,70 €	86,76 €	m
Onderboring openbaar domein (tot 8 m, max. diameter 110 mm):				
* voor onderboringen tot en met 6 m: prijs per meter	j	96,60 €	116,89 €	m
* voor onderboringen meer dan 6 m: prijs per meter alsook opstartkost	j	57,06 €	69,04 €	m
Levering + plaatsing PVC mantelbuis (in open sleuf)	j	251,56 €	304,39 €	st
Uitbreken/ herstellen voetpad (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	j	8,20 €	9,92 €	m
Uitbreken herstellen bestrating (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	j	53,51 €	64,75 €	m²
Graafwerk + dempen (excl. event aan/afvoer grond)	j	123,52 €	149,46 €	m²
	j	106,32 €	128,65 €	m³
Diverse leveringen en prestaties aan bestaande aansluitingen (excl. meetmodule) =< 100 A				
Overkoppelen aansluiting (vraag DNB)	j	gratis		stuk
Overkoppelen en vernieuwen aansluiting (vraag DNB)	j	gratis		stuk
Verzwaren aansluiting /ondergronds zelfde koppelput	j	517,16 €	625,76 €	stuk
Verplaatsen aansluiting binnen gebouw (klant levert 25D60+ kabel)	j	150,92 €	182,61 €	stuk
Verplaatsen of verzwaren/ ondergronds aansl, niet zelfde put , incl. graafwerk op vraag klant	j	866,24 €	1.048,15 €	stuk
Vervangen boven- door ondergrondse aansluiting, zelfde meetmodule, automaat en voorwaarden als een nieuwe aansluiting	j	529,25 €	640,39 €	stuk
Wegnemen aansluiting ondergronds (of ondergronds op bovengronds net) (incl. 1 kWh meter)	j	445,07 €	538,53 €	stuk
Wegnemen aansluiting bovengronds (incl. 1 kWh meter)	j	172,22 €	208,39 €	stuk
Wegnemen aansluiting ondergronds (of ondergronds op bovengronds net) (excl. 1 kWh meter)	j	397,91 €	481,47 €	stuk
Wegnemen aansluiting bovengronds (excl. 1 kWh meter)	j	152,61 €	184,66 €	stuk
Diverse levering en prestaties meetmodule (def. opstelling) tot 80 A / Meterkast (25D60) desgevallende te leveren en plaatsen door klant				
Opsplitsen van woningen:				
Vermogenrecht ingeval extra woongelegenheid (tot 14,5 kVA) (opsplitsen woning)	j	292,50 €	353,93 €	stuk
Vermogenrecht ingeval extra woongelegenheid (van 15 tot 30 kVA) (opsplitsen woning)	j	468,00 €	566,28 €	stuk
Plaatsen nieuwe digitale meter NT (bv. opsplitsing woning) als geen werk aansluiting	j	210,20 €	254,34 €	stuk
Plaatsen nieuwe digitale meter TUT (bv. opsplitsing woning) als geen werk aansluiting	j	210,20 €	254,34 €	stuk
Plaatsen digitale elektriciteitsmeter (initiatief DNB)	j	gratis		stuk
Verplaatsen meter binnen bestaande meterlokaal (klant voorziet 25D60 kast, meter wordt vervangen door digitale meter)	j	150,92 €	182,61 €	stuk
Verplaatsen digitale meter binnen bestaande meterlokaal in bestaande 25D60 kast	j	150,92 €	182,61 €	stuk
Verzwaren beveiliging inclusief eventuele levering nieuwe automaat (25D60 kast of gelijkwaardig bestaat)	j	153,49 €	185,72 €	stuk
Verminderen beveiliging inclusief eventuele levering nieuwe automaat (25D60 kast of gelijkwaardig bestaat)	j	153,49 €	185,72 €	stuk
Meerprijs 4 kwadranten meter voor injectie (programmatie)	j	138,52 €	167,61 €	stuk
Stroomtransformatoren meetinrichting (standaard) (set = 3 stuks)	j	197,62 €	239,12 €	set
Impuls uitgang std meter > 56 kVA en > 100A op 230V	j	730,66 €	884,10 €	stuk
Impuls uitgang std meter < 56 kVA en tot 100 A op 230 V	j	215,76 €	261,07 €	stuk
Forfait ijking meter - grootverbruiksmetinrichting	j	592,58 €	717,02 €	stuk
Vernieuwen defecte meter (niet beschadigd)	j	gratis		stuk
Vernieuwen meter systematisch (op initiatief DNB)	j	gratis		stuk
(Des-)activering bestaande klassieke dubbeltariefinstallatie in bestaande kast (Indien gelijktijdig met andere, betalende wijziging: gratis)	j	72,54 €	87,77 €	stuk
Desactiveren tweevoudig uurtarief (omschakeling TUT naar NT)				
Heractiveren tweevoudig uurtarief (omschakeling NT naar TUT bij gedesactiveerde TUT)				
Indien (des-) activering klassieke dubbeltariefinstallatie niet mogelijk:				
vervangen klassieke normaaltariefmeter door tweevoudig-uurtariefmeter en omgekeerd: zie de mogelijkheden hieronder (**): inclu.				
Meterset, zelfde vermogen				
- Vervangen klassieke meter NT door digitale meter TUT (25D60 kast of gelijkwaardig bestaat)	j	72,54 €	87,77 €	stuk
- Vervangen klassieke meter NT door digitale meter TUT en plaatsen nieuwe meterkast geleverd door DNB (oud bord verwijderen) ;	j	72,54 €	87,77 €	stuk
- Vervangen klassieke meter TUT door digitale meter NT (25D60 kast of gelijkwaardig bestaat)	j	72,54 €	87,77 €	stuk
- Vervangen klassieke meter TUT door digitale meter NT en plaatsen nieuwe meterkast geleverd door DNB (oud bord verwijderen) ;	j	72,54 €	87,77 €	stuk
(**) tarieven ook geldig bij vervangen meter door budgetmeter op vraag van netgebruiker				
Vervangen 2 fasige meetmodule door 3 fasige digitale meetmodule (<= 63A)	j	72,54 €	87,77 €	stuk
Vervangen 2 fasige meetmodule door 3 fasige digitale meetmodule (<= 63A) inclusief nieuwe meterkast	j	148,60 €	179,81 €	stuk
Wegnemen 1 kWh meter (zonder wegname aansluiting)	j	78,25 €	94,68 €	stuk
Wegnemen elke bijkomende kWh meter	j	52,32 €	63,31 €	stuk
Tijdelijke aansluitingen met voorlopige kabel geleverd door klant(*)				
Plaatsen tijdelijke digitale meter met voorlopige aansluitkabel zonder graafwerk	j	170,70 €	206,55 €	stuk
Leveren en plaatsen digitale meetmodule TUT<63A	j	170,70 €	206,55 €	stuk
Leveren en plaatsen digitale meetmodule NT<63A	j	170,70 €	206,55 €	stuk
Wegnemen tijdelijke bovengrondse aansluiting (en tijdelijke kWh meter)	j	153,49 €	185,72 €	stuk
Wegnemen tijdelijke aansluiting ondergronds (incl. 1 kWh meter)	j	450,23 €	544,78 €	stuk
Tijdelijke aansluitingen met definitieve kabel geleverd en geplaatst door klant (*) (zie definitieve aansluitingen)				
Plaatsen definitieve aansluitkabel op distributienet (ook tijdelijk ondergronds)	j	529,25 €	640,39 €	stuk
Leveren en plaatsen digitale meetmodule TUT<63A	j	170,70 €	206,55 €	stuk
Leveren en plaatsen digitale meetmodule NT<63A	j	170,70 €	206,55 €	stuk
Vervangen tijdelijke meter door definitieve digitale meter (zonder verzwareing)	j	72,54 €	87,77 €	stuk
Vervangen tijdelijke meter NT door definitieve digitale meter TUT (zonder verzwareing)	j	72,54 €	87,77 €	stuk
Verplaatsen tijdelijke digitale kWh meter naar definitieve plaats	j	153,49 €	185,72 €	stuk
(*) Vermogensrecht wordt aangerekend bij plaatsing definitieve meetmodule				
Overige diverse werken op aanvraag van de netgebruiker of volgens noodzaak voor speciale toepassingen op aanvraag: bestekprijs (°)				
Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant. Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2020 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)				
(°) bestekprijs: dit is de prijs die wordt bekomen op basis van de prijzen van de materialen en de prijzen en inschrijvingspercentages van de door Fluvius gecontracteerde onderaannemers, verhoogd met een markup (20% voor investeringswerken en 35% voor exploitatiewerken).				
Klassieke meter is een meter met draaischijf (type Ferraris)				
Bij plaatsing/vervanging van een digitale elektriciteitsmeter wordt indien mogelijk de bijbehorende gasmeter vervangen door een digitale meter (t.l.v. uw distributienetbeheerder)				

IVERLEK

Standaard Eenheidsprijzen Diverse Werken Aansluiting LS 2020

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

Item (blad 2/4)

Eenh. prijs
prijs(€) excl

eenh.

Plaatsbezoek? (Ja/Neen)

btw

incl btw 21%

Diverse prestaties bij in dienststelling meetmodule

Eerste indienstelling nieuwe aansluiting (move in) : inbegrepen in prijs aansluiting	j	gratis		stuk
In dienst stellen klassieke kWh meter bestaande aansluiting (geen eerste indienstelling)	j	72,54 €	87,77 €	stuk
Gelijktijdig in dienst stellen van elke bijkomende klassieke kWh meter (geen eerste indienstelling)	j	20,16 €	24,39 €	stuk
In dienst stellen bestaande aansluiting LS én LD met klassieke meters tegelijkertijd	j	119,11 €	144,12 €	samen
Niet nakomen afspraak voor indienstname of buitendienstname aansluitpunt(en)(**)	j	122,96 €	148,78 €	stuk
Verplaatsing voor regularisering nettoegang op bestaand aansluitpunt (**)	j	107,80 €	130,44 €	stuk
(**) éénmalige aanrekening indien gelijktijdig voor energie LS en LD				

Diverse prestaties : afsluiting enz.

Afsluiten klassieke kWh- meter (verzegelen) per netgebruiker.	j	72,54 €	87,77 €	stuk
Afsluiten klassieke meter elektriciteit en gas tegelijkertijd (per netgebruiker) :	j	119,11 €	144,12 €	samen
Afsluiten LS-aansluiting ondergronds net (indien geen toegang gebouw)	j	445,07 €	538,53 €	stuk
Afsluiten LS-aansluiting bovengronds net (indien geen toegang gebouw)	j	172,21 €	208,37 €	stuk
Heraansluiten klassieke meter	j	72,54 €	87,77 €	stuk
Heraansluiten LS-aansluiting ondergronds net	j	439,17 €	531,40 €	stuk
Heraansluiten LS aansluiting bovengronds net	j	172,21 €	208,37 €	stuk
Herstellen defecte budgetmeter (tenzij beschadiging)	j	gratis		stuk
Drop / End of Contract Niet Residentieel (*)	j	150,92 €	182,61 €	stuk
(*) Aan te rekenen aan leverancier				

Diverse leveringen en plaatsing meetmodule :

Bijplaatsen digitale meetmodule normaal tarief <= 63 A op bestaande aansluiting.	j	210,20 €	254,34 €	stuk
Bijplaatsen digitale meetmodule tweevoudig uurtarief <= 63 A op bestaande aansluiting	j	210,20 €	254,34 €	stuk
uitsluitend nachttarief <=63 A (exclusief contactor) UNT tarieven enkel toe te passen bij bestaande UNT klanten	j	192,67 €	233,13 €	stuk
uitsluitend nachttarief <=63 A (inclusief contactor) UNT tarieven enkel toe te passen bij bestaande UNT klanten	j	237,69 €	287,60 €	stuk
Digitale meetmodule normaal tarief tot en met 80 A	j	210,20 €	254,34 €	stuk
Digitale tweevoudig uurtarief meter tot en met 80 A (100 A indien 3x230 V)	j	210,20 €	254,34 €	stuk
uitsluitend nachttarief tot en met 80 A (100 A indien 3x230 V) (exclusief contactor) UNT tarieven enkel toe te passen bij bestaande UNT klanten	j	118,21 €	143,03 €	stuk
tweevoudig uurtarief boven 80 A (90A tot 160A) bij 3N, 400V idem 3X230V	j	1.960,07 €	2.371,68 €	stuk
tweevoudig uurtarief boven 160 A (160A tot 240A) bij 3N, 400V idem 3x230V	j	2.082,57 €	2.519,91 €	stuk
meterkast decentrale productie (tot en met 80 A) alle prestaties inbegrepen	j	1.182,15 €	1.430,40 €	stuk
Vervangen meter leveringspunt tot 56 kVA door meter 4Q (dec prod)	j	529,25 €	640,39 €	stuk
Vervangen meter leveringspunt > 56 kVA door meter 4Q (dec prod)	j	1.093,34 €	1.322,94 €	stuk
meterkast decentrale productie (vanaf 56 kVA) alle prestaties inbegrepen	j	2.887,60 €	3.494,00 €	stuk
Plaatsen of vervangen budgetmeter (mono) op vraag van de klant, bij fraude, bij schade door de klant.	j	72,54 €	87,77 €	stuk
Plaatsen of vervangen budgetmeter (driefasig) op vraag van de klant, bij fraude, bij schade door de klant.	j	72,54 €	87,77 €	stuk
Vervangen meter tot 80A (100 A indien 3x230 V) door digitale meter tot 80A (100 A indien 3x230 V) op vraag van klant	j	72,54 €	87,77 €	stuk
Vervangen E meter tot 80A door digitale meter tot 80A op vraag van klant	j	72,54 €	87,77 €	stuk
Vervroegd vervangen meter tot 80A (100 A indien 3x230 V) door digitale meter tot 80A (100 A indien 3x230 V) op vraag van een doelgroepklant	j	72,54 €	87,77 €	stuk

Diverse leveringen klein materiaal

tweepolige automaat	j	13,51 €	16,35 €	stuk
vierpolige automaat	j	27,13 €	32,83 €	stuk
tweepolige regelbare automaat	j	36,63 €	44,32 €	stuk
vierpolige regelbare automaat	j	83,16 €	100,62 €	stuk
hoofdzekeringen meterbord (per stuk)	j	2,27 €	2,75 €	stuk
scheidingsschakelaar	j	19,48 €	23,57 €	stuk
klemmenkast	j	30,77 €	37,23 €	stuk
kast voor automaat	j	53,91 €	65,23 €	stuk
leveren en plaatsen meterkast (aansluitmodule met tussenkader) 25D60 indien niet voorzien door netgebruiker	j	242,98 €	294,01 €	stuk
leveren en plaatsen meterkast 25D60 voor UNT (incl. contactor) indien niet voorzien door netgebruiker. UNT tarieven enkel toe te passen bij bestaande UNT klanten	j	280,32 €	339,19 €	stuk
Leveren en plaatsen meterkast 25D60 indien gelijktijdig met interventie, betaald door de klant	j	76,06 €	92,03 €	stuk
Leveren tussenkader 25D60	j	38,91 €	47,08 €	stuk
Leveren Contactor	j	45,02 €	54,47 €	stuk

Diverse prestaties : wegnemen

Wegnemen UNT meter gelijktijdig met een andere prestatie aan de meetmodule, (betalende prestatie op klantvraag of gratis prestatie op initiatief DNB)	j	gratis		stuk
Tariefwissel TUT --> NT of NT --> TUT bij wegname UNT naar aanleiding van een meterwissel op initiatief DNB	j	gratis		stuk

Diverse prestaties : Wijzigingen digitale meter laag vermogen zonder interventie ter plaatse

Tariefwissel digitale meter TUT > NT zonder interventie ter plaatse	n	8,54 €	10,33 €	stuk
Tariefwissel digitale meter NT > TUT zonder interventie ter plaatse	n	8,54 €	10,33 €	stuk
Indienstelling digitale meter zonder interventie ter plaatse	n	8,54 €	10,33 €	stuk
Buiten dienststelling digitale meter zonder interventie ter plaatse	n	8,54 €	10,33 €	stuk
Activatie communicatiepoort digitale meter zonder interventie ter plaatse.	n	gratis		stuk
Desactivatie communicatiepoort digitale meter zonder interventie ter plaatse.	n	gratis		stuk
Tariefwissel op het moment van de plaatsing van de digitale meter	j	gratis		stuk
Overschakelen van facturatie periodieke distributienettarieven o.b.v. netto- naar bruto-afname voor digitale meter zonder interventie ter plaats	n	gratis		stuk

Overige diverse werken op aanvraag van de netgebruiker of volgens noodzaak voor speciale toepassingen op aanvraag: bestekprijs (°)

Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant. Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2020 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)
(°) bestekprijs: dit is de prijs die wordt bekomen op basis van de prijzen van de materialen en de prijzen en inschrijvingspercentages van de door Fluvius gecontracteerde onderaannemers, verhoogd met een markup (20% voor investeringswerken en 35% voor exploitatiewerken).
Klassieke meter is een meter met draaischijf (type Ferraris)
Bij plaatsing/vervanging van een digitale elektriciteitsmeter wordt indien mogelijk de bijbehorende gasmeter vervangen door een digitale meter (t.l.v. uw distributienetbeheerder)

IVERLEK

Standaard Eenheidsprijzen Diverse Werken Aansluiting LS 2020

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

Item (blad 3/4)		Eenh. prijs		eenh.
		prijs(€) excl		
	Plaatsbezoek? (Ja/Neen)	btw	incl btw 21%	
Diverse prestaties aan aansluitingskabel LS op privaat domein				
graafwerk privédomein volle grond per meter	j	10,53 €	12,74 €	stuk
graafwerk privédomein bestrating per meter (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	j	36,09 €	43,67 €	stuk
graafwerk privédomein beton (asfalt) per meter (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	j	71,70 €	86,76 €	stuk
Onderboring privédomein:				
* voor onderboringen tot en met 6 m: prijs per meter	j	96,60 €	116,89 €	m
* voor onderboringen meer dan 6 m: prijs per meter alsook opstartkost	j	57,06 €	69,04 €	m
	j	251,56 €	304,39 €	st
maken verbindingsmof	j	43,03 €	52,07 €	stuk
voetpadkast (weekendverblijven)	j	710,50 €	859,71 €	stuk
(inclusief meterkast – exclusief meetmodule)				
Aansluitkast voor onbemeterde installatie, type EH2A incl. lastscheider	j	292,19 €	353,55 €	stuk
Diverse prestaties aan meetmodule				
Plaatsen automaat (inclusief automaat)	j	123,84 €	149,85 €	stuk
Bijplaatsen OT-spaarboilercontact (inclusief OT-spaarboilercontact)	j	82,52 €	99,85 €	stuk
Aansluiten van de installatie van de distributienetgebruiker	j	72,54 €	87,77 €	stuk
herstellen hoofdzekering klant tijdens werkuren (°°) (materiaal zekeringen toevoegen)	j	72,54 €	87,77 €	stuk
herstellen hoofdzekering klant buiten werkuren (materiaal zekeringen nog toevoegen)	j	108,81 €	131,66 €	stuk
IJken meter ter plaatse (directe meting) : (te betalen indien meter goed is)	j	502,87 €	608,47 €	stuk
Wijzigen spanning (initiatief DNB)	j	gratis		stuk
Spanningsregistratie na klacht netgebruiker en mits spanningskwaliteit goed blijkt	j	165,43 €	200,17 €	stuk
Diverse tussenkomsten voor extra kosten				
forfait niet respecteren aansluitbocht en of meteropstelling	j	87,21 €	105,52 €	stuk
forfait niet respecteren plaatsen meterkast	j	87,21 €	105,52 €	stuk
verplaatsing tijdens de werkuren (°°)	j	72,54 €	87,77 €	stuk
verplaatsing buiten de werkuren	j	108,81 €	131,66 €	stuk
zegelbreuk	j	72,54 €	87,77 €	stuk
Administratiekost laattijdig melden lokale productie (tarief geldig vanaf 01/06/2020)	n	78,30 €	94,74 €	stuk
Administratiekost REG-fraude	j	193,92 €	234,64 €	stuk
Administratiekost fraude lokale productie en energiediefstal	j	845,49 €	1.023,04 €	stuk
+ alle bijkomende kosten worden doorgerekend aan de klant (zonder markup) herstellkost				
schade aan installaties DNB	j	bestekprijs(°)		
extra uurloon diversen (incl. vervoerkost)	j	72,54 €	87,77 €	uur
Kosten invorderingen				
Rappelkosten (*)	n	6,42 €	nvt	stuk
Ingebrekestellingskosten aangetekend (*)	n	15,40 €	nvt	stuk
Ingebrekestellingskosten niet aangetekend (*)	n	6,42 €	nvt	stuk
(*)Vrij van BTW				
Facturatiekosten energie				
1ste duplicaat factuur	n	gratis		stuk
2de duplicaat factuur	n	6,42 €	7,77 €	stuk
Extra meteropname (klassieke meter) op vraag van de klant (**)	j	52,32 €	63,31 €	stuk
Verplichte meteropname (klassieke meter) buiten de diensturen op vraag van de klant (***)	j	52,32 €	63,31 €	stuk
Extra meteropname (digitale meter) op vraag van de klant (**)	n	gratis		stuk
Verplichte meteropname (digitale meter) buiten de diensturen op vraag van de klant (***)	n	gratis		stuk
(**) Zie Technisch Reglement Distributie Elektriciteit: naast de 2-jaarlijkse fysieke opname kan de distributienetgebruiker aan de distributienetbeheerder een extra meteropname vragen.				
(***) Zie Technisch Reglement Distributie Elektriciteit: indien de distributienetbeheerder de laatste 48 maanden geen fysieke meteropname kon uitvoeren, wordt een afspraak gemaakt met de distributienetgebruiker. Indien deze vraagt om de meteropname te doen buiten de diensturen, kunnen de kosten hiervoor doorgerekend worden aan de distributienetgebruiker.				
Diverse prestaties in de distributiecabine en aan het LS distributienet				
Bijplaatsen op LS bord van 1 vertrek voor aansluitingskabel LS 1 x 4 x 150Alu	j	385,32 €	466,24 €	stuk
Aansluiten met aansluitingskabel LS 1 x 4 x 150² ALU LS	j	234,91 €	284,24 €	stuk
Aansluiten ondergronds aan voetpadkast	j	305,59 €	369,76 €	stuk
Spanningsombouw indien vermogen leverbaar is op 230V:				
Ter beschikken stellen 400V op aanvraag	j	429,59 €	519,80 €	stuk
Beschermen niet geïsoleerd bov LS net per afstand max 3 overspanningen	j	993,40 €	1.202,01 €	stuk
Beschermen niet geïsoleerd bov LS net afstand max 10 meter	j	319,69 €	386,82 €	stuk
Vrijschakelen en terug normaal schakelen bovengronds LS net	j	348,83 €	422,08 €	stuk
Verplaatsen betonpaal in de lijn	j	1.621,89 €	1.962,49 €	stuk
Verplaatsen betonpaal hoekpaal of eindpaal	j	3.820,64 €	4.622,97 €	stuk
Aanpassen LS kabel in lijn over max 20 m excl. graafwerk en herstel wegbedekking	j	1.597,14 €	1.932,54 €	stuk
Forfaitaire kosten voor kleine interventies (schade door derden met stroomonderbreking)				
Kleine beschadiging aansluitkabel 4X10 mm² met 1 verb.mof.	j	162,45 €	196,56 €	stuk
Kleine beschadiging aansluitkabel 4X10 mm² met 1 verb.mof.(buiten de werkuren)	j	240,94 €	291,54 €	stuk
Kleine beschadiging aansluitkabel 4X16/25 mm² met 1 verb mof	j	177,70 €	215,02 €	stuk
Kleine beschadiging aansluitkabel 4X16/25 mm² met 1 verb mof (buiten de werkuren)	j	260,55 €	315,27 €	stuk
Kabelbeschadiging 4X10 mm² met 2 verb moffen	j	194,56 €	235,42 €	stuk
Kabelbeschadiging 4X10 mm² met 2 verb moffen (buiten de werkuren)	j	281,77 €	340,94 €	stuk
Kabelbeschadiging 4X16/25 mm² met 2 verb moffen	j	237,98 €	287,96 €	stuk
Kabelbeschadiging 4X16/25 mm² met 2 verb moffen (buiten de werkuren)	j	333,91 €	404,03 €	stuk
Kleine beschadiging LS net ondergronds met 1 verb. mof	j	210,24 €	254,39 €	stuk
Kleine beschadiging LS net ondergronds met 1 verb. Mof (buiten de werkuren)	j	306,17 €	370,47 €	stuk
Kleine beschadiging bovengrondse aansluiting	j	170,10 €	205,82 €	stuk
Kleine beschadiging bovengrondse aansluiting (buiten de werkuren)	j	252,95 €	306,07 €	stuk
Overige diverse werken op aanvraag van de netgebruiker of volgens noodzaak voor speciale toepassingen op aanvraag: bestekprijs (°)				
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 €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant. Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2020 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

(°) bestekprijs: dit is de prijs die wordt bekomen op basis van de prijzen van de materialen en de prijzen en inschrijvingspercentages van de door Fluvius gecontracteerde onderaannemers, verhoogd met een markup (20% voor investeringswerken en 35% voor exploitatiewerken).

Klassieke meter is een meter met draaischijf (type Ferraris)

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

IVERLEK

Standaard Eenheidsprijzen Diverse Werken Aansluiting LS 2020

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

Item (blad 4/4)	Eenh. prijs		Eenh. prijs		
			incl btw	prijs(€) excl	
	prijs(€) excl btw		21%	btw	incl btw 21%
	Plaatsbezoek? (Ja/Neen)				
Aan te rekenen kosten elektriciteit door de sociale leverancier	Beschermde			Niet-beschermde	
Invorderingen elektriciteit	klant			klant	
Rappelkosten (*)	gratis	n	6,42 €	nvt	
Ingebrekestellingskosten aangetekend (*)	gratis	n	15,40 €	nvt	
Ingebrekestellingskosten niet aangetekend (*)	gratis	n	6,42 €	nvt	
Plaatsen budgetmeter elektriciteit (nvt bij fraude of schade)	gratis	j		gratis	
Inschakelen stroombegrenzer budgetmeter	gratis	j		gratis	
Uitschakelen stroombegrenzer budgetmeter	gratis	j		gratis	
Plaatsen stroombegrenzer	gratis	j		gratis	
Afsluiten elektriciteit aan klassieke meter (na advies Lac)*	gratis	j		gratis	
Afsluiten elektriciteit bovengronds (na advies Lac)*	172,21 €	nvt	j	172,21 €	nvt
Afsluiten elektriciteit ondergronds (na advies Lac)*	445,07 €	nvt	j	445,07 €	nvt
Afsluiten elektriciteit aan klassieke meter (bij fraude)	72,54 €	87,77 €	j	72,54 €	87,77 €
Afsluiten elektriciteit bovengronds (bij fraude)	172,21 €	208,37 €	j	172,21 €	208,37 €
Afsluiten elektriciteit ondergronds (bij fraude)	445,07 €	538,53 €	j	445,07 €	538,53 €
Heraansluiting elektriciteit aan klassieke meter (na advies Lac)	72,54 €	87,77 €	j	72,54 €	87,77 €
Heraansluiting elektriciteit bovengronds (na advies Lac)	172,21 €	208,37 €	j	172,21 €	208,37 €
Heraansluiting elektriciteit ondergronds (na advies Lac)	439,17 €	531,40 €	j	439,17 €	531,40 €
Heraansluiting elektriciteit aan klassieke meter (na fraude)	72,54 €	87,77 €	j	72,54 €	87,77 €
Heraansluiting elektriciteit bovengronds (na fraude)	172,21 €	208,37 €	j	172,21 €	208,37 €
Heraansluiting elektriciteit ondergronds (na fraude)	439,17 €	531,40 €	j	439,17 €	531,40 €
Indienststelling / buitendienststelling digitale meter zonder interventie ter plaatse (na fraude)	8,54 €	10,33 €	n	8,54 €	10,33 €
Indienststelling / buitendienststelling digitale meter zonder interventie ter plaatse (na advies Lac)	8,54 €	10,33 €	n	8,54 €	10,33 €
(*) vrij van BTW					
Diverse kosten Sociale Dienstverplichtingen					
Administratieve kosten	NVT				NVT
Aanrekening duplicaat facturen E/G					
- 1e duplicaat factuur	gratis	n		gratis	
- 2e duplicaat factuur	6,42 €	7,77 €	n	6,42 €	7,77 €
Aanrekening budgetmeterkaart	26,16 €	31,65 €	n	26,16 €	31,65 €
Activatie budgetmeter	gratis	j		gratis	
Desactivatie budgetmeter	gratis	j		gratis	
Activatie budgetmetermodule digitale meter zonder interventie ter plaatse	gratis	n		gratis	
Desactivatie budgetmetermodule digitale meter zonder interventie ter plaatse	gratis	n		gratis	
Eerste extra meteropname (klassieke meter) op vraag van de klant **	gratis	j	48,20 €		58,32 €
Bijkomende extra manuele meteropnames (klassieke meter) op vraag van de klant **	52,32 €	63,31 €	j	52,32 €	63,31 €
Verplichte meteropname (klassieke meter) buiten de diensturen op vraag van de klant ***	52,32 €	63,31 €	j	52,32 €	63,31 €
Extra meteropname (digitale meter) op vraag van de klant **	gratis	n		gratis	
Verplichte meteropname (digitale meter) buiten de diensturen op vraag van de klant ***	gratis	n		gratis	
Nutteloze verplaatsing tijdens de diensturen	72,54 €	87,77 €	j	72,54 €	87,77 €
Nutteloze verplaatsing buiten de diensturen	108,81 €	131,66 €	j	108,81 €	131,66 €

** Zie Technisch Reglement Distributie Elektriciteit: naast de 2-jaarlijkse fysieke opname kan de distributienetgebruiker aan de distributienetbeheerder een extra meteropname vragen.
*** Zie Technisch Reglement Distributie Elektriciteit: indien de distributienetbeheerder de laatste 48 maanden geen fysieke meteropname kon uitvoeren, wordt een afspraak gemaakt met de distributienetgebruiker. Indien deze vraagt om de meteropname te doen buiten de diensturen, kunnen de kosten hiervoor doorgerekend worden aan de distributienetgebruiker.

Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant. Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2020 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)
Klassieke meter is een meter met draaischijf (type Ferraris)
Bij plaatsing/vervanging van een digitale elektriciteitsmeter wordt indien mogelijk de bijbehorende gasmeter vervangen door een digitale meter (t.l.v. uw distributienetbeheerder)

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 De eerste 400 m sleuflengte inclusief kabel op openbare weg is gratis Voor kwalitatieve WKK (1) is de eerste 1000 m sleuflengte inclusief kabel op de openbare weg gratis. Tarieven van toepassing voor afname en injectie. Verzwaringen: Als het net en de aansluiting en de meetopstelling voldoende sterk zijn dient enkel de kost van het bijkomend vermogen betaald te worden, in het andere geval moet daarnaast ook de kost van de verzwaring van de aansluiting en/of de meteropstelling betaald worden. <u>Werken/ten laste van klant of installateur</u> - Ter beschikking stellen van droge en gemakkelijk te bereiken opstellingsruimte, zo dicht mogelijk bij de openbare weg voor de plaatsing van de elektriciteitsmeter - Alle graafwerken op privé domein, inclusief , plaatsing van wachtbuizen, , het herstellen van de rijweg, het maken van openingen voor muurdoorvoeringen etc. - leveren + plaatsen TI's / TP's en meetleidingen, cfr. technische voorschriften C2/112 (zie www.synergirid.be) - alle installaties, uitrustingen in de klantencabine <u>Standaard aansluiting</u> - De afstand van de rooilijn tot buitenmuur van de klantencabine maximaal 10 m - Aansluitkabel op privé terrein, 10 m sleuflengte + 5 m in cabine - Meetmodule volgens vermogen incl. plaatsing en ijking meter (excl. TI/TP's) - In dienst stellen van de meter met afzonderlijke verplaatsing - Verbindingsmoffen en eindmoffen std, geen stekkertype voorzien in std - Forfait schakelen HS <u>Opmerkingen</u> - meting LS stroom > 100 A steeds grootverbruiksmeetinrichting - vermogen aansluiting >= 250 kVA steeds MS kant gemeten - TI's TP's onderworpen aan goedkeuring DNB cfr. technische voorschriften C2/112 (zie www.synergirid.be) - metergroep, steeds kW + kWhn + kWhs + kVarh - voor productie: speciale meetmodule noodzakelijk, niet inbegrepen in std prijzen - bij verzwaring overgang naar 3W-meter methode cfr. technische voorschriften C2/112 (zie www.synergirid.be) <u>Niet inbegrepen</u> telebediening cellen kantenzijde, telegesignaleerde kortsluitverklidders ter beschikking stellen impulsen aan netgebruiker ACHTERAF onderboring structurele hindernissen, TI's TP's klantencabine keuring klantencabine, in dienst stellen klanteninstallaties aan-afvoeren-saneren grond, op openbaar of privé boring-waterdichte afwerking muuropening invoer kabels kosten oriënterende studie of aansluitingsaanvraag Herstellen speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.
Vermogenrecht distributienet				Aansluiting	Meetopstelling grootverbruiksmeetinrichting (excl. kostprijs meter)				Diversen			
Tussenkomst in de kosten van de investeringen in het distributienet stroomopwaarts gelegen (transformatorstation, schakelpost,enz.)				Bevat: standaard ondergrondse aansluiting in lus (in+uit) standaard 2x 3 x 10 m aansluitkabel op privé domein verbindingsmoffen met net feeder eindmoffen aansluitkabel schakelwerken op het distributienet	Bevat: meetmodule, (zekering kastje indien ndz.) tussenkader, meter ijken en indienstellen meter				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 vermogen (kVA)	Spanning (Volt)	Forfait per kVA		In lus aangesloten op het MS distributienet type		Steeds meting van kVA + kWhn + kWhs + kVARh		Alle werken buiten de standaard, op vraag van de netgebruiker (of specifiek toewijsbaar) worden aangerekend als diversen op basis van de standaard eenheidsprijzen diverse werken 2020				
		prijs(€) excl btw	incl btw 21%	prijs(€) excl btw	incl btw 21%	type	prijs(€) excl btw	incl btw 21%	prijs (€)	incl btw 21%		
		met minimum van 100 kVA										
<250 kVA	6 kV 10-11 kV 15 kV	17,55 € /kVA	21,24 € /kVA	5.411,78 €	6.548,25 €	Meting LS kant mogelijk GVM exclusief stroomtransformatoren (TI's)	1.625,50 € 1.966,86 €		extra kabellengte >400 m (per m)	84,69 € 102,47 €		
<1000 kVA	6 kV 10-11 kV 15 kV	17,55 € /kVA	21,24 € /kVA	5.411,78 €	6.548,25 €	Meting steeds MS kant GVM exclusief stroomtransformatoren (TI's) en spanningstransformatoren (TP's)	1.625,50 € 1.966,86 €		extra kabellengte >400 m (per m)	84,69 € 102,47 €		
<3000 kVA	6 kV 10-11 kV 15 kV	17,55 € /kVA	21,24 € /kVA	5.573,19 €	6.743,56 €	Meting steeds MS kant GVM exclusief stroomtransformatoren (TI's) en spanningstransformatoren (TP's)	1.625,50 € 1.966,86 €		extra kabellengte >400 m (per m)	93,56 € 113,21 €		
<5000 kVA	6 kV 10-11 kV 15 kV	17,55 € /kVA	21,24 € /kVA	5.573,19 €	6.743,56 €	Meting steeds MS kant GVM exclusief stroomtransformatoren (TI's) en spanningstransformatoren (TP's)	1.625,50 € 1.966,86 €		extra kabellengte >400 m (per m)	93,56 € 113,21 €		
>5000 kVA	niet standaard											

(1) Kwalitatieve WKK : zie artikel 7.3.1 van het Energiedecreet van 8 mei 2009

Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant. Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2020 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; GVM: grootverbruiksmeetinrichting

Algemene tarieven aansluiting Elektriciteit, Hoogspanning dmv rechtstreekse kabels op het transformatorstation TRANS-HS (=< 20 MVA)										
Het eenmalig forfaitair aansluittarief is van toepassing voor standaard aansluitingen in middenspanning van het type TRANS HS, conform de technische voorschriften van de distributienetbeheerder. Voor zover de klant gezorgd heeft voor de leveringen en werken die hem worden toevertrouwd en de aansluitprijzen schriftelijk zijn bevestigd door de distributienetbeheerder.										
A Vermogenrecht distributienet			B + C Aansluiting + Meetopstelling				D Diversen			Opmerkingen
Tussenkomsten 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, 2 (of 3) x 25 m kabel op privé incl. beveiliging lmax, lo , 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 aanpassings- werken aan bestaande installaties noch voor afzonderlijke interventies.			
Maximale vermogen (kVA)	Spanning (Volt)	Forfait per kVA prijs(€) btw excl incl btw 21%	Rechtstreeks aangesloten op rails transformatorstation type prijs(€) excl btw incl btw 21%	Steeds meting van kVA + kWhn + kWhs + kVARh prijs(€) excl btw incl btw 21%	Alle werken buiten de standaard, op vraag van de netgebruiker (of specifiek toewijsbaar) worden aangerekend als diversen op basis van de standaard eenheidsprijzen diverse werken 2020	prijs(€) excl btw incl btw 21%				
		met minimum van 5000 kVA								
8000 kVA	10-11 kV 15 kV	11,70 €/kVA 14,16 €/kVA	171.090,91 € 207.020,00 €	6.940,44 € 8.397,93 €	extra kabellengte > 400 m (incl. SK)	193,62 € (2 x 240²+SK) 234,28 €				
10,000 kVA	10-11 kV 15 kV	10,53 €/kVA 12,74 €/kVA	171.090,91 € 207.020,00 €	6.940,44 € 8.397,93 €	extra kabellengte > 400 m (incl. SK)	225,60 € (2 x 400²+SK) 272,98 €				
16,000 kVA	10-11 kV 15 kV	8,19 €/kVA 9,91 €/kVA	251.151,33 € 303.893,11 €	10.410,67 € 12.596,91 €	extra kabellengte > 400 m (incl. SK)	257,22 € (3 x 240²+SK) 311,24 €				
20,000 kVA	10-11 kV 15 kV	7,02 €/kVA 8,49 €/kVA	251.151,33 € 303.893,11 €	10.410,67 € 12.596,91 €	extra kabellengte > 400 m (incl. SK)	303,38 € (3 x 400²+SK) 367,09 €				
>20 MVA	niet standaard aansluiting					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 verzwareing van de aansluiting en/of de meteropstelling betaald worden.				

Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant. Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2020 voor alle netgebruikers.
De bedragen zijn tussenkomen en verschaffen geen eigendomsrecht op openbare weg of aan installaties van de DNB
De prijzen zijn (tenzij anders vermeld) geldig voor uitvoering tijdens de normale werkuren (werkdagen 8-16u)
Gebruikte afkortingen: lmax: maximum stroom; lo: Nulstroom; SK: communicatiekabel (seinkabel of glasvezel); TS: Transformatorstation; GVM: grootverbruiksmeterinrichting

IVERLEK

Standaard Eenheidsprijzen Diverse Werken Aansluitingen Trans HS en HS 26-1 kV 2020

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

Item (blad 1/2)	Eenh.prijs		eenh.
	excl. BTW	incl btw 21%	
Prestaties TRANSFORMATOR STATION			
TS cel met Diff.beveiliging .incl. lo , telebediening,cablering en indienstname	74.179,64 €	89.757,36 €	stuk
TS cel met Overstroom beveiliging incl.lo , telebediening,cablering en indienstname	64.102,90 €	77.564,51 €	stuk
Prestaties KABEL en GRONDWERKEN			
Kabel + plaatsing excl. grondwerken			
Kabel 95² AluPRC (enkel)	39,08 €	47,29 €	m
Kabel 150² AluPRC (enkel)	44,72 €	54,11 €	m
Kabel 240² AluPRC (enkel)	53,55 €	64,80 €	m
Kabel 400² AluPRC (enkel)	68,37 €	82,73 €	m
Verbindingsmof (3F)	1.251,81 €	1.514,69 €	set 3
Eindmof binneninstallatie (3F)	745,01 €	901,46 €	set 3
Eindmof buiten (3F)	1.378,76 €	1.668,30 €	set 3
Plaatsen wachtbuis + seinkabel 10 paar (+ blazen SK)	36,84 €	44,58 €	m
Grondwerken			
Sleuf volle grond (2 kabels) 95/150²	17,51 €	21,19 €	m
Sleuf volle grond (2 kabels) 240/400²	17,51 €	21,19 €	m
Sleuf klinkers/ dallen (2 kabels) 95/150² (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	44,16 €	53,43 €	m
Sleuf klinkers dallen (2kabels) 240/400² (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	44,16 €	53,43 €	m
Sleuf bestrating/ beton (2kabels) 95/150² (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	89,75 €	108,60 €	m
Sleuf bestrating/ beton (2kabels) 240/400² (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	89,75 €	108,60 €	m
Boring (max diam 160 mm), per boring per meter incl. wachtbuis	98,63 €	119,34 €	
Levering + plaatsing mantelbuis diam 160 mm (bij boring)	20,59 €	24,91 €	m
Uitbreken/ herstellen voetpad (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	61,03 €	73,85 €	m²
Uitbreken herstellen bestrating (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	140,89 €	170,48 €	m²
Graafwerk + dempen	110,43 €	133,62 €	m³
Herstelling defect op 1 HS kabel van klant (privé terrein) tijdens de werkuren	3.366,49 €	4.073,45 €	forfait
Herstelling defect op 1 HS kabel van klant (privé terrein) buiten de werkuren	4.849,81 €	5.868,27 €	forfait
Lokalisatie van DNB kabels op openbaar terrein bij afwijking tov liggingsplannen	gratis		
Aanduiden van DNB kabels bij werken derden (zonder meetwagen)	332,69 €	402,55 €	forfait
Vervangen en verbinden 20 m MS kabel (95 mm²-150mm²-240 mm²) zonder sleufwerken en bedekkingswerken	3.782,87 €	4.577,27 €	stuk
Vervangen en verbinden 20 m MS kabel PRC 400 mm² zonder sleufwerken en bedekkingswerken	4.802,98 €	5.811,61 €	stuk
Prestaties KLANTCABINE			
Aansluiting TRANS HS klant diff. beveiliging 2 kabels (incl. hulpkast, bekabeling, testen en afregelen)	20.809,76 €	25.179,81 €	stuk
Aansluiting TRANS HS klant diff. beveiliging 3 kabels (incl. hulpkast, bekabeling, testen en afregelen)	27.067,38 €	32.751,53 €	stuk
Aansluiting en afwerking van seinkabel aan beide uiteinden (trans HS klant)	3.484,75 €	4.216,55 €	forfait
Plaatsen Power Quality meetset tijdens 1 meetjaar	6.309,23 €	7.634,17 €	stuk
Spanningsregistratie op binneninstallatie (+ rapport)	919,42 €	1.112,50 €	stuk
Vrijschakelen en terug normaal schakelen klantencabine of kabels HS tijdens de werkuren	872,08 €	1.055,22 €	forfait
Vrijschakelen en terug normaal schakelen klantencabine of kabels HS buiten de werkuren, tijdens het weekend of op feestdagen	1.308,12 €	1.582,83 €	forfait
Vrijschakelen en terug normaal schakelen klantencabine tijdens de werkuren (klant rechtstreeks op onderstation)	653,93 €	791,26 €	forfait
Vrijschakelen en terug normaal schakelen klantencabine buiten de werkuren, tijdens het weekend of op feestdagen (klant rechtstreeks op onderstation)	1.046,50 €	1.266,27 €	forfait
Definitief afkoppelen kabels klantencabine in lus enkel tijdens de werkuren	3.047,84 €	3.687,89 €	forfait
Definitief afkoppelen ms kabel klantencabine in antenne enkel tijdens de werkuren	1.772,36 €	2.144,56 €	stuk
Definitief afkoppelen aangebouwde klantencabine in antenne via MS kabel enkel tijdens de werkuren	348,83 €	422,08 €	stuk
Hoekstekkers XLPE kabel : per kabel (set 3 stuks)	1.097,84 €	1.328,39 €	set 3
Leveren en plaatsen cilinder cabineslot (gas of elektriciteit)	126,98 €	153,65 €	forfait
set 3TI/3TP geleverd door DNB (TI's tot 250A)	2.644,25 €	3.199,54 €	set 3
Herparametreren meting tijdens de werkuren van een AMR+ meter naar aanleiding van klantvraag	247,68 €	299,69 €	stuk
Prestaties MEETOPSTELLING			
Impuls uitgang std teller klantencabine	342,73 €	414,70 €	forfait
Impuls uitgang telling op TS (SK in optie) pulsen	436,00 €	527,56 €	forfait
Forfait ijking meter ter plaatse	544,10 €	658,36 €	forfait
Leveren en plaatsen submeter MFlex – eigendom DNB (TI en TP door klant)	1.799,44 €	2.177,32 €	stuk
Leveren en plaatsen submeter MFlex – eigendom DNG 56kVA-1MVA (TI en TP door klant)	3.371,99 €	4.080,11 €	stuk
Leveren en plaatsen submeter MFlex – eigendom DNG >1MVA-5MVA (TI en TP door klant)	3.562,28 €	4.310,36 €	stuk
Leveren en plaatsen submeter MFlex – eigendom DNG >5MVA (TI en TP door klant)	4.712,20 €	5.701,76 €	stuk
Drop / End of Contract Niet Residentieel (*)			
(*) aan te rekenen aan leverancier			
Terug in dienstname	150,92 €	182,61 €	forfait
Afzonderlijke verplaatsing indienststelling (vb. na uitschakeling minima) tijdens de werkuren	150,92 €	182,61 €	forfait
Afzonderlijke verplaatsing indienststelling (vb. na uitschakeling minima) buiten de werkuren	245,22 €	296,72 €	forfait

Overige diverse werken op aanvraag van de netgebruiker of volgens noodzaak voor speciale toepassingen op aanvraag: bestekprijs (°)

Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant.
Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2020 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)
(°) bestekprijs: dit is de prijs die wordt bekomen op basis van de prijzen van de materialen en de prijzen en inschrijvingspercentages van de door Fluvius gecontracteerde onderaannemers, verhoogd met een markup (20% voor investeringswerken en 35% voor exploitatiewerken).

IVERLEK
Standaard Eenheidsprijzen Diverse Werken Aansluitingen Trans HS en HS 26-1 kV 2020

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

Item (blad 2/2)	Eenh.prijs excl. BTW	incl btw 21%	eenh.
Diverse Prestaties			
Spanningsregistratie na klacht netgebruiker en mits spanningskwaliteit goed blijft	204,35 €	247,26 €	stuk
Verplaatsing tijdens de werkuren (2 personen)	145,08 €	175,55 €	forfait
Verplaatsing buiten de werkuren (2 personen)	217,63 €	263,33 €	forfait
Openen en sluiten deur klantcabine (vraag netgebruiker)	81,74 €	98,91 €	forfait
Administratiekosten laattijdig melden lokale productie (tarief geldig vanaf 01/06/2020)	78,30 €	94,74 €	stuk
Administratiekosten REG-fraude	193,92 €	234,64 €	stuk
Administratiekosten fraude lokale productie en energiediefstal	845,49 €	1.023,04 €	stuk
+ alle bijkomende kosten worden doorgerekend aan de klant (zonder markup)			
Prestaties DECENTRALE PRODUCTIE			
Dec prod. >= 10 MVA : oplevering - emissiemeting - checkup en monitoring werkingpunten	4.920,14 €	5.953,37 €	stuk
Telecontrolekast decentrale productie - hoog vermogen	9.869,22 €	11.941,76 €	stuk
groene stroomteller van 56kVA tot 1 MVA (enkel elektr)	1.954,87 €	2.365,39 €	stuk
groene stroomteller >1 MVA tem 5 MVA (enkel elektr)	2.133,75 €	2.581,84 €	stuk
groene stroomteller >5 MVA (enkel elektr)	2.648,02 €	3.204,10 €	stuk
WKK tellerkast TC 9 module max 9 kanalen tot 1 MVA (gas + elektr+impuls)	3.631,56 €	4.394,19 €	stuk
WKK tellerkast TC 9 module max 9 kanalen > 1 MVA tem 5 MVA (gas + elektr+impuls)	3.844,51 €	4.651,86 €	stuk
WKK tellerkast TC 9 module max 9 kanalen > 5 MVA (gas + elektr+impuls)	4.456,74 €	5.392,66 €	stuk
WKK tellerkast HPC 5 module 10-32 kanalen tot 1 MVA (gas + elektr+impuls)	4.315,53 €	5.221,79 €	stuk
WKK tellerkast HPC 5 module 10-32 kanalen > 1 tem 5 MVA (gas + elektr+impuls)	4.577,11 €	5.538,30 €	stuk
WKK tellerkast HPC 5 module 10-32 kanalen > 5 MVA (gas + elektr+impuls)	5.255,30 €	6.358,91 €	stuk
Meerprijs 4 kwadranten meting voor injectie per meter tot 1 MVA (programmatie meter)	138,52 €	167,61 €	forfait
Indienstnametesten ontkoppeling decentrale productie ter plaatse	206,07 €	249,34 €	forfait
Testen/afregelen ontkoppelingsbeveiliging in labo DNB (binnen de week)	229,25 €	277,39 €	forfait
Vervangen facturatiemeter nav decentrale productie incl. programmeren 4 kwadrantenmeter (inc. vervanging kasten)	1.393,28 €	1.685,87 €	forfait
Vervangen facturatiemeter nav decentrale productie incl. programmeren 4 kwadrantenmeter (excl. vervanging kasten)	1.093,34 €	1.322,94 €	forfait
Alle werken buiten standaard op vraag van de netgebruiker, als diversen aanrekenen.			
Werken derden volgens specs Fluvius spanningsniveau 17,5 kV			
Leveren materiaal 3 x 1 x PRC 400 17,5kV + toebehoren (moffen, ...)	49,36 €	59,73 €	m
Leveren materiaal 3 x 1 x PRC 240 17,5kV + toebehoren (moffen, ...)	37,12 €	44,92 €	m
Leveren materiaal 3 x 1 x PRC 150 17,5kV + toebehoren (moffen, ...)	34,59 €	41,85 €	m
Sleufwerk + plaatsen PRC 240/400 17,5kV kabel	61,05 €	73,87 €	m
Sleufwerk + plaatsen PRC 150 17,5kV kabel	41,39 €	50,08 €	m
Sleufwerk + plaatsen PRC 240/400 17,5kV kabel + WB	65,55 €	79,32 €	m
Sleufwerk + plaatsen PRC 150 17,5kV kabel + WB	45,90 €	55,54 €	m
Extra verbinding op bestaande PRC 400 17,5kV MS kabel	2.337,12 €	2.827,92 €	set 3
Extra verbinding op bestaande PRC 240 17,5kV MS kabel	2.228,27 €	2.696,21 €	set 3
Extra verbinding op bestaande PRC 150 17,5kV MS kabel	2.228,27 €	2.696,21 €	set 3
Maken eindsluiting PRC 400 17,5kV kabel in klantcabine	913,17 €	1.104,94 €	set 3
Maken eindsluiting PRC 240 17,5kV kabel in klantcabine	682,25 €	825,52 €	set 3
Maken eindsluiting PRC 150 17,5kV kabel in klantcabine	682,25 €	825,52 €	set 3
Werken derden volgens specs Fluvius WB			
Sleufwerk + plaatsen WB	15,70 €	19,00 €	m
Leveren Wachtbuis + toebehoren (trekputten, moffen, ...)	5,59 €	6,76 €	m

Overige diverse werken op aanvraag van de netgebruiker of volgens noodzaak voor speciale toepassingen op aanvraag: bestekprijs (°)

Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant.

Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2020 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); MS: Middenspanning;

TI: stroomtransformator; TP: spanningstranformator; TS: Transformatorenstation, WB: wachtbuis voor communicatiekabel (seinkabel of glasvezel)

(°) bestekprijs: dit is de prijs die wordt bekomen op basis van de prijzen van de materialen en de prijzen en

inschrijvingspercentages van de door Fluvius gecontracteerde onderaannemers, verhoogd met een markup (20% voor

investeringswerken en 35% voor exploitatiewerken).

IVERLEK

Algemene tarieven aansluiting op het distributienet Elektriciteit HS 29,9kV - 36kV														
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				B + C				D				Opmerkingen		
Vermogenrecht net				Aansluiting + Meetopstelling				Diversen						
Tussenkomst 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 2x3x10 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 de standaard eenheidsprijzen diverse werken 2020				De eerste 400 m sleuflengte inclusief kabel op openbare weg is gratis Voor kwalitatieve WKK (*) is de eerste 1000 m sleuflengte inclusief kabel op de openbare weg gratis.		
Maximale vermogen (mVA)	Spanning (kV)	Standaard forfait per kVA eenheidsprijs(€)		Bijkomend forfait op aanvraag per kVA eenheidsprijs(€)		Aangesloten op het HS distributienet eenheidsprijs(€)		Steeds meting van kVA + kWhn + kWhs + kVARh eenheidsprijs(€)						
		excl btw incl btw 21%	excl btw incl btw 21%	excl btw incl btw 21%	excl btw incl btw 21%	type	prijs(€) excl btw incl btw 21%	prijs(€) excl btw incl btw 21%	prijs(€) excl btw incl btw 21%					
≤ 5MVA	29,9 kV 36 kV	16,31 €	19,74 €	21,75 €	26,32 €	13.190,57 €	15.960,59 €	GVM	1.625,50 €	1.966,86 €	de extra kabellengte >400 m (per m)	193,05 €	233,59 €	<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, in het andere geval moet daarnaast ook de kost van de verzware 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. techn. voorschriften C2/112 (zie www.synergriid.be) - alle installaties,uitrustingen in de klantencabine
> 5MVA - ≤ 15 MVA	29,9 kV 36 kV	16,31 €	19,74 €	27,19 €	32,90 €	13.190,57 €	15.960,59 €	GVM	1.625,50 €	1.966,86 €	Voor voeding standaard en voor gesloten lus de extra kabellengte >400 m (per m)	193,05 €	233,59 €	<u>Standaard aansluiting</u> - De afstand van de rooilijn tot buitenmuur van de klantencabine maximaal 10 m - Aansluitkabel op privé terrein, 10 m sleuflengte + 5 m in cabine - Meetmodule volgens vermogen incl. plaatsing en ijking meter (excl. TI/TP's) - Indienst stellen van de meter met afzonderlijke verplaatsing - Verbindingsmoffen en eindmoffen std, geen stekkertype voorzien in std - Forfait schakelen HS
> 15MVA - ≤ 25 MVA	29,9 kV 36 kV	16,31 €	19,74 €	27,19 €	32,90 €	13.190,57 €	15.960,59 €	GVM	1.625,50 €	1.966,86 €	Voor voeding standaard en voor gesloten lus de extra kabellengte >400 m (per m)	208,53 €	252,32 €	<u>Opmerkingen</u> - TI's TP's onderworpen aan goedkeuring DNB cfr. techn. voorschriften C2/112 (zie www.synergriid.be) - metergroep, steeds kW + kWhn + kWhs + kVarh - voor productie: speciale meetmodule noodzakelijk, niet inbegrepen in std prijzen
> 25 MVA	niet standaard										pulsen aangevraagd bij nieuwe aansluiting	gratis	<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-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 : zie artikel 7.3.1 van het Energiedecreet van 8 mei 2009

Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant. Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2020 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: spanningstransformator; GVM: grootverbruiksmeterinrichting

IVERLEK
Standaard Eenheidsprijzen Diverse Werken Aansluitingen 29,9kV - 36kV 2020

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

Item (blad 1/2)	Eenh.prijs excl. BTW	Eenh. Prijs Incl. 21% BTW	eenh.
Prestaties TRANSFORMATOR STATION			
TS cel met Overstroom beveiliging incl.lo , telebediening,cablering en indienstname	120.363,73 €	145.640,11 €	cel
Prestaties KABEL en GRONDWERKEN			
Kabel + plaatsing op privé excl. Sleufwerken			
KABEL 400 PRC 36kV (enkel 3f)	80,04 €	96,85 €	m
KABEL 630 PRC 36kV (enkel 3f)	95,52 €	115,58 €	m
Verbindingsmof (3f) 400 PRC 36 kV	3.278,02 €	3.966,40 €	set 3
Verbindingsmof (3f) 630 PRC 36 kV	4.424,04 €	5.353,09 €	set 3
Eindmof binneninstallatie (3f)400 PRC 36 kV	1.971,71 €	2.385,77 €	set 3
Eindmof binneninstallatie (3f) 630 PRC 36 kV	1.988,30 €	2.405,84 €	set 3
Eindmof buiten (3F) PRC 36 kV	3.009,85 €	3.641,92 €	set 3
Plaatsen wachtbuis + seinkabel 10 paar (+ blazen SK)	36,84 €	44,58 €	m
Grondwerken op privé			
Sleuf volle grond (2 kabels) 400 PRC 36 kV	35,31 €	42,73 €	m
Sleuf volle grond (2 kabels) 630 PRC 36 kV	41,44 €	50,14 €	m
Sleuf klinkers/ dallen (2 kabels) 400 PRC 36 kV (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	74,89 €	90,62 €	m
Sleuf klinkers dallen (2kabels) 630 PRC 36 kV (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	85,76 €	103,77 €	m
Sleuf bestrating/ beton (2kabels) 400 PRC 36 kV (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	140,00 €	169,40 €	m
Sleuf bestrating/ beton (2kabels) 630 PRC 36 kV (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	160,88 €	194,66 €	m
Boring (max diam 160 mm), per boring per meter incl. wachtbuis	98,63 €	119,34 €	
Levering + plaatsing mantelbuis diam 160 mm (bij boring)	20,59 €	24,91 €	m
Uitbreken/ herstellen voetpad (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	61,03 €	73,85 €	m²
Uitbreken/ herstellen bestrating (excl. speciale bestratingswerken, blauwe steen, sierbetegeling etc.)	140,89 €	170,48 €	m²
Graafwerk + dempen	110,43 €	133,62 €	m³
Herstellen defect 3f KABEL 400 PRC 36kV van klant (op privé terrein) tijdens werkuren	12.559,46 €	15.196,95 €	forfait
Herstellen defect 3f KABEL 630 PRC 36kV van klant (op privé terrein) tijdens werkuren	14.979,91 €	18.125,69 €	forfait
Herstellen defect 3f KABEL 400 PRC 36kV van klant (op privé terrein) buiten diensturen	15.066,56 €	18.230,54 €	forfait
Herstellen defect 3f KABEL 630 PRC 36kV van klant (op privé terrein) buiten diensturen	17.782,69 €	21.517,05 €	forfait
Lokalisatie van DNB kabels op openbaar terrein bij afwijking tov liggingsplannen	gratis		
Aanduiden van DNB kabels bij werken derden (zonder meetwagen)	332,69 €	402,55 €	forfait
Vervangen en verbinden 20 m MS kabel (3f) 400 PRC 36kV zonder sleufwerken en bedekkingswerken	15.970,19 €	19.323,93 €	stuk
Vervangen en verbinden 20 m MS kabel (3f) 630 PRC 36kV zonder sleufwerken en bedekkingswerken	19.503,92 €	23.599,74 €	stuk
Prestaties KLANTCABINE netkabels			
Aansluiting en afwerking van seinkabel aan beide uiteinden (trans HS klant)	3.484,75 €	4.216,55 €	forfait
Plaatsen Power Quality meetset tijdens 1 meetjaar	6.309,23 €	7.634,17 €	stuk
Spanningsregistratie op binneninstallatie (+ rapport)	919,42 €	1.112,50 €	stuk
Vrijschakelen en terug normaal schakelen klantencabine of kabels HS tijdens de werkuren	872,08 €	1.055,22 €	forfait
Vrijschakelen en terug normaal schakelen klantencabine of kabels HS buiten de werkuren, tijdens het weekend of op feestdagen	1.308,12 €	1.582,83 €	forfait
Vrijschakelen en terug normaal schakelen klantencabine tijdens de werkuren (klant rechtstreeks op onderstation)	653,93 €	791,26 €	forfait
Vrijschakelen en terug normaal schakelen klantencabine buiten de werkuren, tijdens weekend en op feestdagen (klant rechtstreeks op onderstation)	1.046,50 €	1.266,27 €	forfait
Definitief afkoppelen kabels 400 PRC 36kV klantencabine in lus enkel tijdens de werkuren	9.307,89 €	11.262,55 €	forfait
Definitief afkoppelen kabels 630 PRC 36kV klantencabine in lus enkel tijdens de werkuren	10.459,87 €	12.656,44 €	forfait
Definitief afkoppelen kabels 400 PRC 36kV klantencabine in antenne tijdens de werkuren	9.089,28 €	10.998,03 €	forfait
Definitief afkoppelen kabels 630 PRC 36kV klantencabine in antenne tijdens de werkuren	9.089,28 €	10.998,03 €	forfait
Aansluiting extra cel 36kV PRC400	6.159,16 €	7.452,58 €	forfait
Aansluiting extra cel 36kV PRC630	7.355,05 €	8.899,61 €	forfait
Leveren en plaatsen cilinder cabineslot (gas of elektriciteit)	126,98 €	153,65 €	forfait

Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant.

Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2020 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)

IVERLEK
Standaard Eenheidsprijzen Diverse Werken Aansluitingen 29,9kV - 36kV 2020

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

Item (blad 2/2)	Eenh.prijs excl. BTW	Eenh. Prijs Incl. 21% BTW	eenh.
Prestaties MEETOPSTELLING			
Impuls uitgang std teller klantencabine	342,73 €	414,70 €	forfait
Impuls uitgang telling op TS (SK in optie) pulsen	436,00 €	527,56 €	forfait
Forfait ijking meter ter plaatse	544,10 €	658,36 €	forfait
Terug in dienstname	150,92 €	182,61 €	forfait
Afzonderlijke verplaatsing indienststelling (vb. na uitschakeling minima) tijdens de werkuren	150,92 €	182,61 €	forfait
Afzonderlijke verplaatsing indienststelling (vb. na uitschakeling minima) buiten de werkuren	245,22 €	296,72 €	forfait
Diverse Prestaties			
Spanningsregistratie na klacht netgebruiker en mits spanningskwaliteit goed blijkt	204,35 €	247,26 €	stuk
Verplaatsing tijdens de werkuren (2 personen)	145,08 €	175,55 €	forfait
Verplaatsing buiten de werkuren (2 personen)	217,63 €	263,33 €	forfait
Openen en sluiten deur klantcabine (vraag netgebruiker)	81,74 €	98,91 €	forfait
Administratiekost laattijdig melden lokale productie (tarief geldig vanaf 01/06/2020)	78,30 €	94,74 €	stuk
Administratiekost REG-fraude	193,92 €	234,64 €	stuk
Administratiekost fraude lokale productie en energiediefstal	845,49 €	1.023,04 €	stuk
+ alle bijkomende kosten worden doorgerekend aan de klant (zonder markup)			
Werken aan installaties derden volgens specs Fluvius			
Leveren materiaal 3 x 1 x PRC 400 36kV + toebehoren (moffen, ...)	66,53 €	80,50 €	m
Leveren Wachtbuis + toebehoren (trekputten, moffen, ...)	5,59 €	6,76 €	m
Sleufwerk + plaatsen PRC 400 36kV kabel	81,73 €	98,89 €	m
Sleufwerk + plaatsen PRC 400 36kV kabel + WB	86,28 €	104,40 €	m
Sleufwerk + plaatsen WB	15,70 €	19,00 €	m
Extra verbinding op bestaande PRC 400 36kV MS kabel	5.163,74 €	6.248,13 €	set 3
Maken eindsluiting PRC 400 36kV kabel in klantcabine	2.128,76 €	2.575,80 €	set 3
Prestaties DECENTRALE PRODUCTIE			
Dec prod.>= 10 MVA : oplevering - emissiemeting - checkup en monitoring werkingpunten	4.920,14 €	5.953,37 €	stuk
Telecontrolekast decentrale productie - hoog vermogen	9.869,22 €	11.941,76 €	stuk
groene stroomteller van 56kVA tot 1 MVA (enkel elektr)	1.954,87 €	2.365,39 €	stuk
groene stroomteller >1 MVA tem 5 MVA (enkel elektr)	2.133,75 €	2.581,84 €	stuk
groene stroomteller >5 MVA (enkel elektr)	2.648,02 €	3.204,10 €	stuk
WKK tellerkast TC 9 module max 9 kanalen tot 1 MVA (gas + elektr+impuls)	3.631,56 €	4.394,19 €	stuk
WKK tellerkast TC 9 module max 9 kanalen > 1 MVA tem 5 MVA (gas + elektr+impuls)	3.844,51 €	4.651,86 €	stuk
WKK tellerkast TC 9 module max 9 kanalen > 5 MVA (gas + elektr+impuls)	4.456,74 €	5.392,66 €	stuk
WKK tellerkast HPC 5 module 10-32 kanalen tot 1 MVA (gas + elektr+impuls)	4.315,53 €	5.221,79 €	stuk
WKK tellerkast HPC 5 module 10-32 kanalen > 1 tem 5 MVA (gas + elektr+impuls)	4.577,11 €	5.538,30 €	stuk
WKK tellerkast HPC 5 module 10-32 kanalen > 5 MVA (gas + elektr+ impuls)	5.255,30 €	6.358,91 €	stuk
Meerprijs 4 kwadranten meting voor injectie per meter tot 1 MVA (programmatie meter)	138,52 €	167,61 €	forfait
Indienstnametesten ontkoppeling decentrale productie ter plaatse	206,07 €	249,34 €	forfait
Testen/afregelen ontkoppelingsbeveiliging in labo DNB (binnen de week)	229,25 €	277,39 €	forfait
Vervangen facturatiemeter nav decentrale productie incl. programmeren 4 kwadrantenmeter	1.393,28 €	1.685,87 €	forfait

Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant.

Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2020 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)

(°) bestekprijs: dit is de prijs die wordt bekomen op basis van de prijzen van de materialen en de prijzen en

inschrijvingspercentages van de door Fluvius gecontracteerde onderaannemers, verhoogd met een markup (20% voor investeringswerken en 35% voor exploitatiewerken).

Gebruikte afkortingen: TS: transformatorenstation; SK: communicatiekabel (seinkabel of glasvezel)

lo: stroom; WB: wachtbuis voor communicatiekabel (seinkabel of glasvezel)

Tarieven projecten 2020: elektriciteit en aardgas IVERLEK				Residentieel/Sociaal		Niet Residentieel		Tarief per eenheid
				prijs(€) excl btw	incl btw 21%	prijs(€) excl btw	incl btw 21%	
Elektriciteit	Studiekosten	Studie op basis de som van het aantal loten	Tot en met 3 kavels	0,00 €	0,00 €	nvt (4)		
			4 tot en met 20 kavels	314,91 €	381,04 €	nvt (4)		
			Vanaf 21 kavels	629,84 €	762,11 €	nvt (4)		
			Bijkomende studie (vanaf 4 kavels) (6)	157,46 €	190,53 €	nvt (4)		
	Forfaitaire vergoeding kosten stroomopwaarts (3)	Eén netgebruiker per aansluiting	Forfait per bijkomend gecreëerd kavel	468,00 €	566,28 €	nvt (4)		
		Meerdere netgebruikers per aansluiting	Forfait per netgebruiker tem 14,5 kVA	292,50 €	353,93 €	nvt (4)		
			Forfait per netgebruiker tssn 14,5 en 30 kVA	468,00 €	566,28 €	nvt (4)		
	Aanleg Laagspanning	Zonder bedekking (1)	Zonder synergie	56,37 €	vrij van btw	56,37 €	vrij van btw	/m
			Met synergie	46,45 €		46,45 €		/m
		Met bedekking (1)	Zonder synergie	65,96 €		65,96 €		/m
			Met synergie	54,32 €		54,32 €		/m
	Aanleg Middenspanning	Middenspanning 95 - 150 zonder bedekking (2)	Zonder synergie	nvt		62,20 €	vrij van btw	/m
			Met synergie	nvt		51,53 €		/m
		Middenspanning 95 - 150 met bedekking (2)	Zonder synergie	nvt		84,69 €		/m
			Met synergie	nvt		61,46 €		/m
		Middenspanning 240 zonder bedekking (2)	Zonder synergie	nvt		84,20 €		/m
			Met synergie	nvt		73,53 €		/m
		Middenspanning 240 met bedekking (2)	Zonder synergie	nvt		93,56 €		/m
			Met synergie	nvt		83,45 €		/m

Aardgas	Studiekosten	Studie op basis de som van het aantal loten	Tot en met 3 kavels	0,00 €	0,00 €	nvt (4)		
			4 tot en met 20 kavels	314,91 €	381,04 €	nvt (4)		
			Vanaf 21 kavels	629,83 €	762,09 €	nvt (4)		
			Bijkomende studie (vanaf 4 kavels) (6)	157,45 €	190,51 €	nvt (4)		
	Aanleg Lagedruk	Zonder bedekking (1)	Zonder synergie	59,70 €	vrij van btw	59,70 €	vrij van btw	/m
			Met synergie	47,99 €		47,99 €		/m
		Met bedekking (1)	Zonder synergie	88,12 €		88,12 €		/m
			Met synergie	64,22 €		64,22 €		/m
	Aanleg Middendruk	Middendruk PE zonder bedekking (2)	Zonder synergie	nvt		73,28 €	vrij van btw	/m
			Met synergie	nvt		56,84 €		/m
		Middendruk PE met bedekking (2)	Zonder synergie	nvt		97,87 €		/m
			Met synergie	nvt		79,70 €		/m
		Middendruk staal zonder bedekking (2)	Zonder synergie	nvt		177,25 €		/m
			Met synergie	nvt		158,40 €		/m
	Aanvoer Aardgas	Aanvoer Lagedruk (2) Aanvoer Middendruk (2)	Zonder synergie	nvt		249,65 €		/m
			Met synergie	nvt		201,84 €		/m
	Aanvoer Aardgas	Aanvoer Lagedruk (2) Aanvoer Middendruk (2)	Zie aandeel ten laste neming (5)	68,49 €	vrij van btw	68,49 €	vrij van btw	/m
			Zie aandeel ten laste neming (5)	97,87 €		97,87 €		/m

LS net Verlichting	Aanleg LS Openbaar verlichtingsnet	Zonder bedekking (1)	Zonder synergie	37,68 €	vrij van btw	37,68 €	vrij van btw	/m
			Met synergie	16,98 €		16,98 €		/m
		Met bedekking (1)	Zonder synergie	66,84 €		66,84 €		/m
			Met synergie	16,98 €		16,98 €		/m
	Aanvoer LS Openbaar verlichtingsnet	Aanvoer Openbaar verlichtingsnet (2)		16,98 €	vrij van btw	16,98 €	vrij van btw	/m

(1) Forfait per meter stoeplengte

(2) Forfait per meter sleuflengte

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

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

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

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

Korting sleuf is mogelijk: 11,96 €/m sleuflengte (geen stoeplengte) mits sleuf voldoet aan de kwaliteitsvereisten van de distributienetbeheerder, namelijk:

- de korting sleuf is van toepassing voor de leidingsleuf op privaat domein die de aanvrager van het project zelf graaft

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

- plaatsing in zuivere aarde

Alle eenheidsprijzen zijn in €. Een totale prijs zal aangerekend worden conform het BTW-regime van de contractant. Prijzen van toepassing vanaf 01/01/2020 voor alle netgebruikers.

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