

ELIA TRANSMISSION BELGIUM

Tarieven voor de aansluiting tot het net

Periode 2024-2027



Tarieven

De tarifaire modaliteiten bepaald door de beslissing van de CREG van 9 november 2023, zijn van toepassing vanaf 1 januari 2024 tot en met 31 december 2027.

1 De tarifaire modaliteiten voor de netgebruikers rechtstreeks aangesloten op het Elia net en voor de distributienetbeheerders met uitzondering van de distributienetbeheerders aangesloten bij de uitgang van de transformaties naar midden-spanning

Deze modaliteiten betrekken:

- Het tarief voor de oriëntatiestudie;
- Het tarief voor de detailstudie;
- Het tarief voor de studie betreffende een substantiële modernisatie;
- Het tarief voor het gebruik van een onshore aansluitingsveld;
- Het tarief voor het gebruik van een offshore aansluitingsveld;
- Het tarief voor het gebruik van andere uitrustingen van de aansluiting: de boven- of ondergrondse aansluitingsverbindingen en de eventuele benodigdheden hiervoor, de uitrustingen voor transformatie, voor het compenseren van reactieve energie of voor het filteren van de spanningsgolf;
- Het tarief voor het gebruik van bijkomende beveiligingsuitrustingen, bijkomende uitrustingen voor alarmsignalisaties, metingen en tellingen;
- Het tarief voor "Power Quality" testen voor inontvangstneming
- Bijzondere modaliteiten.

1.1 Tarief voor de oriëntatiestudie

Het tarief met betrekking tot de oriëntatiestudie voor een nieuwe aansluiting of voor de aanpassing van een bestaande aansluiting is een eenmalig tarief waarbij het bedrag afhankelijk is van het aan te sluiten nominaal vermogen.

De bedragen worden weergegeven in de tabel hieronder :

Aan te sluiten nominaal vermogen (P)	Tarief oriëntatiestudie			
	2024	2025	2026	2027
P < 25 MVA	2.870 €	2.919 €	2.965 €	3.013 €
25 MVA ≤ P < 50 MVA	5.739 €	5.837 €	5.930 €	6.025 €
50 MVA ≤ P	11.479 €	11.674 €	11.861 €	12.051 €

Tabel 1. Tarieven voor de oriëntatiestudie

1.2 Tarief voor de detailstudie

1. Detailstudie met het oog op de aansluiting van nieuwe uitrustingen of de aanpassing van bestaande uitrustingen

Het tarief met betrekking tot een detailstudie voor een nieuwe aansluiting of voor de aanpassing van een bestaande aansluiting is een éénmalig tarief, waarvan het bedrag functie is van het type en het spanningsniveau van de werken die het voorwerp uitmaken van de detailstudie.

Voor een studie betreffende zowel aansluitingsveld als aansluitingsverbinding, is het te factureren bedrag de som van het bedrag voor de studie voor het (of de) aansluitingsveld(en) en het bedrag voor de studie van de aansluitingsverbinding. Dit tarief is van toepassing per gevraagde variant van de studie.

De tarieven voor detailstudies zijn weergegeven in onderstaande tabel. Voor productie en opslag eenheden wordt er een vermeerderingsfactor van 33% toegepast op deze tarieven, en dit enkel voor het gedeelte dat betrekking heeft op het (of de) aansluitingsveld(en), ten einde de kosten te kunnen dekken die voortvloeien uit het feit dat een detailstudie voor productie en opslag eenheden meerdere bijkomende elementen bevat.

Type studie	Tarief detailstudie 1 veld	Tarief detailstudie 2 velden	Tarief detailstudie 1 verbinding (bovenop de detailstudie voor 1 of 2 velden)* per tracé
2024			
Kleine aanpassingen (aanpassingen laagspanning)	5.739 €	8.609 €	11.479 €
36-70 kV	11.479 €	17.218 €	17.218 €
110-150-220 kV	17.218 €	22.958 €	22.958 €
380 kV	28.697 €	34.437 €	45.916 €
2025			
Kleine aanpassingen (aanpassingen laagspanning)	5.837 €	8.756 €	11.674 €
36-70 kV	11.674 €	17.511 €	17.511 €
110-150-220 kV	17.511 €	23.348 €	23.348 €
380 kV	29.185 €	35.022 €	46.696 €
2026			
Kleine aanpassingen (aanpassingen laagspanning)	5.930 €	8.896 €	11.861 €
36-70 kV	11.861 €	17.791 €	17.791 €
110-150-220 kV	17.791 €	23.722 €	23.722 €
380 kV	29.652 €	35.583 €	47.444 €
2027			
Kleine aanpassingen (aanpassingen laagspanning)	6.025 €	9.038 €	12.051 €
36-70 kV	12.051 €	18.076 €	18.076 €
110-150-220 kV	18.076 €	24.101 €	24.101 €
380 kV	30.127 €	36.152 €	48.203 €

Tabel 2. Tarieven voor de detailstudie

2. “Power Quality” evaluatie voor aansluiting of wijziging van storende installaties of van compensatie-installaties (“pre-assessment”)

Ten einde een spanning te leveren volgens de voorschriften beoogd door het van toepassing zijnde Technisch Reglement, dient het toegelaten niveau van veroorzaakte storingen op het net beoogd door het Technisch Reglement gerespecteerd te worden.

In dit kader legt het van toepassing zijnde Technisch Reglement de netgebruiker de verplichting op Elia uit eigen beweging op de hoogte te stellen van hun installaties die een impact hebben op de kwaliteit, betrouwbaarheid en efficiëntie van het net.

De netgebruiker zal nagaan of de storingsniveaus die optreden door deze installaties de Stadium 1 emissie limieten beschreven in de Synergrid procedure C10/17 niet overschrijden,

en dit op basis van de spanning aan het aansluitingspunt en de jaarpiek¹. Hij zal deze evaluaties alsook een beschrijving van deze installaties (aard en nominaal vermogen) aan Elia voorleggen ter goedkeuring.

Indien de Stadium 1 emissie limieten overschreden zijn, zelfs na overwogen te hebben bijkomende maatregelen te nemen om het niveau van de storingen te beperken, moet de netgebruiker aan Elia vragen de aanpak voor Stadium 2 of Stadium 3 toe te passen. In dit geval zijn volgende tarieven van toepassing:

Studie met betrekking tot de limietberekeningen voor emissies Stadium 2**	2.500 EUR
Studie met betrekking tot de limietberekeningen voor emissies Stadium 3**	3.500 EUR

(**) In overeenstemming met de voorschriften Synergrid C10/17 "Voorschriften Power Quality voor de gebruikers aangesloten op hoogspanningsnetten".

De gefactureerde bedragen relatief aan de studies met betrekking tot de limietberekeningen voor Stadium 2 of 3 zijn niet terug vorderbaar bij bestelling van de aansluiting.

Op het einde van de studie bezorgt Elia aan de netgebruiker een rapport dat de aangepaste emissielimieten bevat. De netgebruiker zal dan nagaan of zijn installaties deze toegelaten emissielimieten respecteren. Het resultaat van deze controle zal in geschreven vorm aan Elia worden voorgelegd ter acceptatie.

1.3 Tarief voor de studie betreffende een substantiële modernisatie

Het doel van het tarief voor de studie betreffende een substantiële modernisatie is het bestuderen van het substantieel karakter van een modernisering van de op het net aangesloten installaties, waarvoor al dan niet een herziening van het aansluitingscontract nodig is, dit overeenkomstig de Europese aansluitnetcodes. Dit tarief is eenmalig en het bedrag is afhankelijk van het type en de spanning van het aansluitingspunt van de installaties waarvan de werkzaamheden het voorwerp uitmaken van de studie betreffende een substantiële modernisatie. Dit type van studie richt zich alleen op het aansluitingsveld.

Een studie betreffende een substantiële modernisatie is een bijkomende studie naast de detailstudie. Als de studie betreffende een substantiële modernisatie samen met een detailstudie wordt uitgevoerd, bedraagt het tarief voor de studie betreffende een substantiële modernisatie 50% van dat voor de detailstudie. Indien het onderzoek voor substantiële modernisatie wordt uitgevoerd zonder dat een detailstudie wordt uitgevoerd (kleinere

¹ De in deze context gebruikte jaarpiek wordt gedefinieerd als het maximum van de maandpieken van de laatste twaalf maanden, d.w.z. de huidige factureringsmaand en de elf voorafgaande maanden, zonder rekening te houden met de tariefperiode voor de jaarpiek. Deze jaarpiek komt overeen met de jaarpiek die wordt gebruikt onder het "tarief voor de opname van complementaire reactieve energie" en verschilt dus van de jaarpiek die wordt gebruikt onder het "tarief voor de jaarpiek".

aanpassingen), bedraagt het tarief voor de studie betreffende een substantiële modernisatie 75% van dat voor een kleinere aanpassing in het kader van de detailstudie.

Type studie	Tarief moderniseringsstudie 1 aansluitingsveld	Tarief moderniseringsstudie 2 aansluitingsvelden
2024		
Kleine wijzigingen (zonder detailstudie)	4.305 €	6.457 €
36-70 kV (aanvullend tarief op de detailstudie)	5.739 €	8.609 €
110-150-220 kV (aanvullend tarief op de detailstudie)	8.609 €	11.479 €
380 kV (aanvullend tarief op de detailstudie)	14.349 €	17.218 €
2025		
Kleine wijzigingen (zonder detailstudie)	4.378 €	6.567 €
36-70 kV (aanvullend tarief op de detailstudie)	5.837 €	8.756 €
110-150-220 kV (aanvullend tarief op de detailstudie)	8.756 €	11.674 €
380 kV (aanvullend tarief op de detailstudie)	14.593 €	17.511 €
2026		
Kleine wijzigingen (zonder detailstudie)	4.448 €	6.672 €
36-70 kV (aanvullend tarief op de detailstudie)	5.930 €	8.896 €
110-150-220 kV (aanvullend tarief op de detailstudie)	8.896 €	11.861 €
380 kV (aanvullend tarief op de detailstudie)	14.826 €	17.791 €
2027		
Kleine wijzigingen (zonder detailstudie)	4.519 €	6.779 €
36-70 kV (aanvullend tarief op de detailstudie)	6.025 €	9.038 €
110-150-220 kV (aanvullend tarief op de detailstudie)	9.038 €	12.051 €
380 kV (aanvullend tarief op de detailstudie)	15.063 €	18.076 €

Tabel 3 Tarief voor de studie betreffende de substantiële modernisatie

1.4 Tarief voor het gebruik van het eerste aansluitingsveld onshore

Het tarief voor het gebruik van het eerste aansluitingsveld onshore bestaat uit:

- een jaarlijkse vergoeding voor de verwezenlijking, substantiële wijziging, ontmanteling en vernieuwing van het aansluitingsveld;
- een jaarlijkse vergoeding voor het beheer van het aansluitingsveld.

Deze jaarlijkse vergoedingen, waarvan de bedragen zijn weergegeven in de tabel hieronder, geven de netgebruiker recht op gebruik van de totale functionaliteit van het aansluitingsveld, dit inclusief het in goede staat houden van het veld en zijn vervanging indien nodig. Het eerste aansluitingsveld omvat één tellinguitrusting voor facturatie.

Wat betreft de bestaande velden wordt de vergoeding voor het ter beschikking stellen van het veld proportioneel aangepast om de “tussenkomsten klanten” van het verleden in rekening te brengen. Deze aanpassing is van toepassing tot de datum van de vervanging van het betrokken veld en ten laatste 33 jaar na de datum van indienstneming.

(x1000 EUR per veld)	Jaarlijkse vergoeding voor de verwezenlijking, substantiële wijziging, ontmanteling of vernieuwing van een aansluitingsveld onshore	Jaarlijkse vergoeding voor het beheer van een aansluitingsveld onshore
2024		
Aansluitingsveld 380 kV	192,10	57,59
Aansluitingsveld 220 kV	77,53	23,24
Aansluitingsveld 150 kV	70,64	21,18
Aansluitingsveld 110 kV	60,23	18,06
Aansluitingsveld 70 kV	45,23	13,56
Aansluitingsveld 36 kV of 30 kV	22,59	6,77
Aansluitingsveld middenspanning	11,29	3,39
2025		
Aansluitingsveld 380 kV	195,37	58,57
Aansluitingsveld 220 kV	78,85	23,64
Aansluitingsveld 150 kV	71,84	21,54
Aansluitingsveld 110 kV	61,25	18,36
Aansluitingsveld 70 kV	45,99	13,79
Aansluitingsveld 36 kV of 30 kV	22,97	6,89
Aansluitingsveld middenspanning	11,49	3,44
2026		
Aansluitingsveld 380 kV	198,49	59,51
Aansluitingsveld 220 kV	80,11	24,02
Aansluitingsveld 150 kV	72,99	21,88
Aansluitingsveld 110 kV	62,23	18,66
Aansluitingsveld 70 kV	46,73	14,01
Aansluitingsveld 36 kV of 30 kV	23,34	7,00
Aansluitingsveld middenspanning	11,67	3,50
2027		
Aansluitingsveld 380 kV	201,67	60,46
Aansluitingsveld 220 kV	81,39	24,40
Aansluitingsveld 150 kV	74,16	22,23
Aansluitingsveld 110 kV	63,23	18,95
Aansluitingsveld 70 kV	47,48	14,23
Aansluitingsveld 36 kV of 30 kV	23,71	7,11
Aansluitingsveld middenspanning	11,86	3,55

Tabel 4. Vergoedingen voor het ter beschikking stellen en beheer van eerste aansluitingsvelden onshore

1.5 Tarief voor het gebruik van het eerste aansluitingsveld offshore

Het tarief voor het gebruik van het eerste aansluitingsveld offshore bestaat uit:

- een jaarlijkse vergoeding voor de verwezenlijking, substantiële wijziging, ontmanteling of vernieuwing van het aansluitingsveld;
- een jaarlijkse vergoeding voor het beheer van het aansluitingsveld.

Deze jaarlijkse vergoedingen, waarvan de bedragen zijn weergegeven in de tabel hieronder, geven de netgebruiker recht op gebruik van de totale functionaliteit van het aansluitingsveld, dit inclusief het in goede staat houden van het veld en zijn vervanging indien nodig. Het eerste aansluitingsveld omvat één tellinguitrusting voor facturatie.

Dit tarief werd op uniforme en non-discriminatoire wijze tussen de gebruikers van het offshore netwerk bepaald.

(x1000 EUR per veld)	Jaarlijkse vergoeding voor de verwezenlijking, substantiële wijziging, ontmanteling of vernieuwing van een aansluitingsveld offshore	Jaarlijkse vergoeding voor het beheer van een aansluitingsveld offshore
2024		
Aansluitingsveld 220 kV	353,49	119,60
2025		
Aansluitingsveld 220 kV	359,50	121,63
2026		
Aansluitingsveld 220 kV	365,25	123,57
2027		
Aansluitingsveld 220 kV	371,10	125,55

Tabel 5. Vergoedingen voor het ter beschikking stellen en beheer van eerste aansluitingsvelden offshore

1.6 Het tarief voor het gebruik van andere uitrustingen van de aansluiting: overige aansluitingsverliden, boven- of ondergrondse aansluitingsverbindingen en de eventuele benodigdheden hiervoor, de uitrustingen voor transformatie, voor het compenseren van reactieve energie of voor het filteren van de spanningsgolf

1. Vergoeding voor verwezenlijking of substantiële wijziging, ontmanteling of hernieuwing van bestaande aansluitingen

Het bedrag, zijnde het totale bedrag van de investering, wordt bepaald volgens bestek.

2. Vergoeding voor het ter beschikking stellen voor bestaande aansluitingen

De jaarlijkse vergoeding voor het ter beschikking stellen is deze zoals weergegeven in de tabel 7 (zie samenvattende tabellen sectie 1.7), te desindexeren op basis van de consumptieprijsindex tot de datum van de indienstneming van de betrokken uitrusting. Indien er financiële tussenkomsten waren in het verleden, dienen zij proportioneel in mindering gebracht te worden.

3. Vergoeding voor het beheer van de aansluitingsuitrustingen (nieuwe en bestaande)

De vergoeding voor het beheer van de “andere” uitrustingen is weergegeven in de tabel 8, (zie samenvattende tabellen sectie 1.7).

Voor de transformatoren waarvan, de transformatorcapaciteit verschilt van deze aangegeven in bovenstaande tabellen, wordt de volgende formule toegepast voor het bepalen van de vergoedingen:

$$K = K_0 \left[0,25 + 0,75 \cdot \frac{MVA}{MVA_0} \right]^{0,75}$$

waarbij

- K duidt op de vergoeding voor beheer en ter beschikking stelling van de betrokken transformator;
- MVA duidt op de transformator capaciteit van de betrokken transformator;
- K_0 en MVA_0 duiden respectievelijk op de vergoeding voor het beheer en het ter beschikking stellen en op de transformator capaciteit van de referentietransformator, gekozen in de lijst van de tabellen 7 en 8 zodat de primaire spanning dezelfde is als van de betrokken transformator en de transformator capaciteit het dichtst bij deze van de betrokken transformator aanleunt.

4. Vergoeding van toepassing in het geval van light beheer door Elia van de aansluitingsuitrustingen

Een forfaitaire vergoeding wordt toegepast in geval de netgebruiker eigenaar is van aansluitingsuitrustingen (met uitzondering van het eerste aansluitingsveld) en instaat voor het beheer van deze aansluitingsuitrustingen.

Deze vergoeding wordt uitgedrukt onder de vorm van een jaarlijkse vergoeding per aansluitingsveld.

EUR per veld	Jaarlijkse vergoeding voor « light » beheer
2024	
Aansluitingsveld 380 kV	6.399
Aansluitingsveld 220 kV	2.582
Aansluitingsveld 150 kV	2.353
Aansluitingsveld 110 kV	2.006
Aansluitingsveld 70 kV	1.506
Aansluitingsveld 36 kV ou 30 kV	752
Aansluitingsveld middenspanning	376
2025	
Aansluitingsveld 380 kV	6.508
Aansluitingsveld 220 kV	2.626
Aansluitingsveld 150 kV	2.393
Aansluitingsveld 110 kV	2.040
Aansluitingsveld 70 kV	1.532
Aansluitingsveld 36 kV ou 30 kV	765
Aansluitingsveld middenspanning	383
2026	
Aansluitingsveld 380 kV	6.612
Aansluitingsveld 220 kV	2.668
Aansluitingsveld 150 kV	2.431
Aansluitingsveld 110 kV	2.073
Aansluitingsveld 70 kV	1.557
Aansluitingsveld 36 kV ou 30 kV	777
Aansluitingsveld middenspanning	389
2027	
Aansluitingsveld 380 kV	6.717
Aansluitingsveld 220 kV	2.711
Aansluitingsveld 150 kV	2.470
Aansluitingsveld 110 kV	2.106
Aansluitingsveld 70 kV	1.581
Aansluitingsveld 36 kV ou 30 kV	790
Aansluitingsveld middenspanning	395

Tabel 6. Vergoeding van toepassing in het geval van licht beheer door Elia van de aansluitingsuitrustingen.

1.7 Samenvattende tabellen

In het geval van een korte verbinding (lijn of kabel) kan de vergoeding voor beheer per verbinding niet lager zijn dan de vergoeding voor light beheer (tabel 19).

In het geval dat een distributienetbeheerder aansluitingsvelden in eigendom van Elia gebruikt voor het aansluiten van zijn uitrustingen voor het injecteren van gecentraliseerde telebedieningssignalen en deze aansluitingsvelden eveneens gebruikt worden voor het transport van elektrische energie door Elia, worden de vergoedingen voor de aansluitingsvelden voor het injecteren van gecentraliseerde telebedieningssignalen beperkt tot 50% van de jaarlijkse vergoeding voor verwezenlijking, ontmanteling of substantiële wijziging en tot 25% van de vergoeding voor het beheer van een aansluitingsveld als gevolg van een gedeeld gebruik, terwijl voor kabels 100% van vergoedingen gefactureerd worden indien ze enkel gebruikt worden voor de transmissie van de signalen

	Vergoeding voor het ter beschikking stellen				Eenheid
	2024	2025	2026	2027	
Veld 380 kV	192,10	195,37	198,49	201,67	k€/veld
Veld 220 kV	77,53	78,85	80,11	81,39	k€/ veld
Veld 150 kV	70,64	71,84	72,99	74,16	k€/ veld
Veld 110 kV	60,23	61,25	62,23	63,23	k€/ veld
Veld 70 kV	45,23	45,99	46,73	47,48	k€/ veld
Veld 36/30 kV	22,59	22,97	23,34	23,71	k€/ veld
Veld middenspanning	11,29	11,49	11,67	11,86	k€/ veld
Lijn 380 kV 1 draadstel	47,38	48,19	48,96	49,74	k€/km
Lijn 220 kV 1 draadstel	19,81	20,15	20,47	20,80	k€/km
Lijn 150 kV 1 draadstel	20,24	20,59	20,92	21,25	k€/km
Lijn 70 kV 1 draadstel	14,39	14,63	14,86	15,10	k€/km
Lijn 36/30 kV 1 draadstel	9,39	9,55	9,70	9,86	k€/km
Lijn 380 kV 2 draadstellen	71,84	73,07	74,24	75,42	k€/km
Lijn 220 kV 2 draadstellen	32,74	33,29	33,82	34,37	k€/km
Lijn 150 kV 2 draadstellen	30,58	31,10	31,60	32,10	k€/km
Lijn 70 kV 2 draadstellen	21,79	22,17	22,52	22,88	k€/km
Lijn 36/30 kV 2 draadstellen	14,21	14,46	14,69	14,92	k€/km
Kabel 380 kV	146,17	148,66	151,03	153,45	k€/km
Kabel 220 kV	93,21	94,79	96,31	97,85	k€/km
Kabel 150 kV	64,61	65,71	66,76	67,83	k€/km
Kabel 110 kV	55,09	56,02	56,92	57,83	k€/km
Kabel 70 kV	44,80	45,56	46,29	47,03	k€/km
Kabel 36/30 kV	21,54	21,90	22,25	22,61	k€/km
Kabel middenspanning	10,96	11,15	11,33	11,51	k€/km
Tfo 380/70 kV (220 MVA)	248,42	252,64	256,68	260,79	k€/transformateur
Tfo 220/MT (50 MVA)	88,95	90,47	91,91	93,38	k€/transformateur
Tfo 150/MT (50 MVA)	78,84	80,18	81,46	82,77	k€/transformateur
Tfo 150/36 kV (125 MVA)	133,06	135,32	137,48	139,68	k€/transformateur
Tfo 70/MT (40 MVA)	71,63	72,85	74,01	75,20	k€/transformateur
Tfo 36-30/MT (25 MVA)	45,41	46,19	46,92	47,68	k€/transformateur

Tabel 7. Vergoeding voor het ter beschikking stellen van « andere aansluitingsuitrustingen »

	Vergoeding voor het beheer				Eenheid
	2024	2025	2026	2027	
Veld 380 kV	57,59	58,57	59,51	60,46	k€/veld
Veld 220 kV	23,24	23,64	24,02	24,40	k€/ veld
Veld 150 kV	21,18	21,54	21,88	22,23	k€/ veld
Veld 110 kV	18,06	18,36	18,66	18,95	k€/ veld
Veld 70 kV	13,56	13,79	14,01	14,23	k€/ veld
Veld 36/30 kV	6,77	6,89	7,00	7,11	k€/ veld
Veld middenspanning	3,39	3,44	3,50	3,55	k€/ veld
Lijn 380 kV 1 draadstel	20,52	20,87	21,20	21,54	k€/km
Lijn 220 kV 1 draadstel	8,58	8,73	8,86	9,01	k€/km
Lijn 150 kV 1 draadstel	8,77	8,92	9,06	9,20	k€/km
Lijn 70 kV 1 draadstel	6,23	6,34	6,44	6,54	k€/km
Lijn 36/30 kV 1 draadstel	4,07	4,14	4,20	4,27	k€/km
Lijn 380 kV 2 draadstellen	31,11	31,64	32,15	32,66	k€/km
Lijn 220 kV 2 draadstellen	14,17	14,42	14,65	14,88	k€/km
Lijn 150 kV 2 draadstellen	13,24	13,47	13,68	13,90	k€/km
Lijn 70 kV 2 draadstellen	9,44	9,60	9,75	9,91	k€/km
Lijn 36/30 kV 2 draadstellen	6,15	6,26	6,36	6,46	k€/km
Kabel 380 kV	14,61	14,85	15,09	15,33	k€/km
Kabel 220 kV	9,31	9,47	9,62	9,78	k€/km
Kabel 150 kV	6,46	6,57	6,67	6,78	k€/km
Kabel 110 kV	5,50	5,60	5,69	5,78	k€/km
Kabel 70 kV	4,48	4,55	4,63	4,70	k€/km
Kabel 36/30 kV	2,15	2,19	2,22	2,26	k€/km
Kabel middenspanning	1,10	1,11	1,13	1,15	k€/km
Tfo 380/70 kV (220 MVA)	82,74	84,15	85,50	86,87	k€/transformateur
Tfo 220/MT (50 MVA)	29,63	30,13	30,62	31,11	k€/transformateur
Tfo 150/MT (50 MVA)	26,26	26,71	27,14	27,57	k€/transformateur
Tfo 150/36 kV (125 MVA)	44,32	45,07	45,79	46,53	k€/transformateur
Tfo 70/MT (40 MVA)	23,86	24,27	24,65	25,05	k€/transformateur
Tfo 36-30/MT (25 MVA)	15,13	15,38	15,63	15,88	k€/transformateur

Tabel 8. Vergoeding voor het beheer van de « andere aansluitingsuitrustingen » (nieuwe en bestaande)

1.8 Het tarief voor het gebruik van bijkomende beveiligingsuitrustingen, bijkomende uitrustingen voor alarmsignalisaties, metingen en tellingen

Het tarief voor het gebruik van bijkomende beveiligingsuitrustingen, bijkomende uitrustingen voor alarmsignalisaties, en metingen en tellingen wordt geval per geval bepaald rekening houdend met de specificiteit van de betrokken uitrustingen.

Een vervanging van bestaande uitrustingen behorend tot het eerste aansluitingsveld, maar met een bijkomende functionaliteit, valt onder deze regeling

Het ter beschikking stellen van nieuwe tellingen gebeurt volgens bestek.

De jaarlijkse vergoeding voor het beheer van deze tellinguitrustingen is weergegeven in onderstaande tabel.

Bijkomende tellinguitrusting	Jaarlijkse vergoeding voor het beheer van tellinguitrustingen (EUR par tellinguitrusting)
2024	632
2025	643
2026	653
2027	664

Tabel 9. Jaarlijkse vergoeding voor het beheer van tellinguitrustingen

1.9 Het tarief voor « Power Quality » testen voor inontvangstneming

Tijdens de indienstneming van nieuwe storende installaties of na wijziging van deze, heeft Elia het recht testen voor inontvangstneming uit te voeren teneinde het niveau van de storing veroorzaakt door deze installaties te controleren.

Indien de controle van deze niveaus kan gebeuren op basis van metingen van de spanning in het aansluitingspunt van de netgebruiker is het tarief voor de testen voor inontvangstneming 3.000 €.

Na verloop van de testen levert Elia een rapport aan de netgebruiker met de belangrijkste meetresultaten en de besluiten van deze testen.

Voor de netgebruikers met emissiegrenzen van het “Stadium 3” alsook in de gevallen die complexere metingen vragen, wordt een extra kost van 4.500 € aangerekend (het totaal in deze gevallen is dus 7.500 €).

1.10 Bijzondere modaliteiten

1. Reductiecoëfficiënt indien meerdere gebruikers tegelijk dezelfde aansluitingsuitrustingen gebruiken

Alle kosten gedekt door een eenmalig te betalen tarief voor (het deel van) de uitrustingen die

door 2 of meerdere netgebruikers gebruikt worden, met uitzondering van de kosten voor de uitrustingen voor metingen en tellingen, kunnen onderling tussen deze netgebruikers verdeeld worden. De uitrustingen voor metingen en tellingen moeten voor elke netgebruiker afzonderlijk geïnstalleerd worden. De verdeling gebeurt pro rata hun aansluitingsvermogen vermeld in het Aansluitingscontract, of volgens elk ander akkoord tussen alle betrokken partijen.

Alle kosten gedekt door een periodiek te betalen tarief voor (het deel van) de uitrustingen die door 2 of meerdere netgebruikers gebruikt worden, zullen eerst met een coëfficiënt k_1 ($1+0,05$) vermenigvuldigd worden om vervolgens pro rata te verdelen volgens hun aansluitingsvermogen vermeld in het Aansluitingscontract, of volgens elk ander akkoord tussen alle betrokken partijen.

Om de extra administratieve kosten van Elia te dekken, zal de verhoging met 5% vervangen worden door een bedrag van 1.000 €/jaar indien deze verhoging van 5% een bedrag is dat lager ligt dan 1.000 €/jaar.

In geval van beëindiging van het aansluitingscontract door een van de netwerkgebruikers die betrokken is bij de gedeelde aansluiting, zullen de aansluitingskosten aan de resterende netwerkgebruiker gefactureerd blijven worden in overeenstemming met de hierboven gedefinieerde voorwaarden. Na afloop van een periode van 10 jaar vanaf de effectieve datum van beëindiging van het contract door de andere partij, worden de aansluitingskosten tegen het volledige tarief gefactureerd aan de resterende netwerkgebruiker(s).

2. Reductiecoëfficiënt voor de tarieven voor productie-eenheden, gebaseerd op hernieuwbare energie of kwalitatieve warmtekoppeling

Er is geen reductiecoëfficiënt van toepassing tijdens de regulatoire periode 2024-2027².

3. Verminderings- of vermenigvuldigingscoëfficiënten van toepassing op de tarieven voor het gebruik van partiële eerste aansluitingsvelden

In geval van vereenvoudiging van het eerste aansluitingsveld of wanneer Elia niet alle installaties van het eerste aansluitingsveld ter beschikking stelt of beheert, kunnen de jaarlijkse vergoedingen voor de verwezenlijking, ontmanteling of substantiële wijziging of voor het beheer ervan, gedeeltelijk worden toegepast volgens de exacte configuratie van het betrokken veld.

² Voor de offertes die Elia vóór 31 december 2007 heeft uitgegeven, blijven de verminderingcoëfficiënten die van toepassing zijn op de tarieven voor productie-eenheden die hernieuwbare energie gebruiken met een beperkte voorspelbaarheid en op de tarieven voor eenheden voor eigen gebruik, van toepassing volgens de oude procedures. Dit geldt tot het einde van de periode van 10 jaar in het geval van een optie voor het periodieke tarief voor het ter beschikking stellen van aansluitingsuitrustingen.

Installatie van een partiële eerste aansluitingsveld	Vermenigvuldigings- of verminderingscoëfficiënt	
	Toepassing op de vergoeding voor het ter beschikking stellen	Toepassing op de vergoeding voor het beheer
Facturatiетellingen	10%	10%
Beveiligings- en interfacekasten (met name laagspanningsinstallaties met uitzondering van de tellingen)	10%	10%
Stroomtransformator	10%	10%
Lijn-/kabel-/rail-scheider	20%	20%
Aardingsscheider	20%	20%
Spanningstransformator	25%	25%
Aansluitingsveld zonder vermogensschakelaar	60%	60%
Exploitatie van een eerste aansluitingsveld	-	20%

Tabel 10. Vermenigvuldigings- of verminderingscoëfficiënten van de aansluitingstarieven

De coëfficiënten kunnen bij elkaar opgeteld worden in het geval dat Elia meerdere installaties heeft gerealiseerd of beheert.

Voor het eerste aansluitingsveld zijn deze vermenigvuldigings- of verminderingscoëfficiënten van kracht tot de vervangingsdatum van het betrokken veld en uiterlijk 33 jaar na de datum van ingebruikname.

2 De tarifaire modaliteiten voor de distributienetbeheerders aangesloten bij de uitgang van de transformaties naar middenspanning

De tarifaire modaliteiten voor de aansluitingen op het Elia-net voor de distributienetbeheerders omvatten de jaarlijkse aansluitingstarieven op het Elia-net voor distributienetbeheerders aan wie Elia infrastructuur ter beschikking stelt en/of beheert, die noodzakelijk is voor hun activiteiten.

Deze tarieven zijn opgesteld volgens twee assen:

- de aard van de onderliggende prestatie, zijnde een tarief voor het ter beschikking stellen van deze installaties en een tarief voor het beheer van deze installaties;
- de desbetreffende uitrusting, zijnde aansluitingstarieven in functie van de betrokken installaties: de accessoires van de transformatoren naar de middenspanning, de non-feeder middenspanningscellen, de algemene installaties en gebouwen.

De middenspanningspost waarvan uitgegaan wordt, heeft een referentievermogen van 80 MVA (verondersteld geleverd te worden door 2 referentietransformatoren van 40 MVA). Hij bestaat uit 2 verbindingen van deze transformatoren naar het railstel op middenspanning en 2 aankomstcellen van de transformatoren. Hij bestaat eveneens uit een railskoppeling. Deze post is ondergebracht in een gebouw voorzien van elektriciteitsvoeding voor verwarming en verlichting.

De aansluitingstarieven worden vermenigvuldigd met een factor, meer bepaald de grootte van de middenspanningspost. De grootte van de middenspanningspost wordt gedefinieerd als zijnde de verhouding tussen het effectieve vermogen van deze post en het referentievermogen. Het effectieve vermogen van de betrokken post wordt bepaald door het schijnbaar nominaal vermogen van deze middenspanningspost.

Bijvoorbeeld, voor een middenspanningspost gevoed door middel van 2 transformatoren van 25 MVA:

- het effectief vermogen is gelijk aan $2 \times 25 = 50$ MVA;
- de grootte van de post is $50 \text{ MVA} / 80 \text{ MVA} = 0,625$;
- de tarieven (indien van toepassing voor deze post) worden vermenigvuldigd met de factor 0,625.

De vergoedingen voor het ter beschikking stellen en het beheer van de aansluitingsuitrustingen zijn weergegeven in onderstaande tabel.

(kEUR per jaar)	Jaarlijkse vergoeding 2024-2027 voor ter beschikking stellen van infrastructuur van een referentie middenspanningspost			
	2024	2025	2026	2027
Aansluitingstarieven – Transformator-accessoires	12,27	12,48	12,68	12,88
Aansluitingstarieven - Non-feeder middenspannings-cellen	19,00	19,32	19,63	19,94
Aansluitingstarieven - Algemene installaties en gebouw	15,55	15,81	16,07	16,32
(x1000 EUR per jaar)	Jaarlijkse vergoeding 2024-2027 voor het beheer van infrastructuur van een referentie middenspanningspost			
	2024	2025	2026	2027
Aansluitingstarieven – Transformator-accessoires	5,94	6,05	6,15	6,25
Aansluitingstarieven - Non-feeder middenspannings-cellen	8,10	8,25	8,38	8,52
Aansluitingstarieven - Algemene installaties en gebouw	9,80	9,97	10,13	10,29

Tabel 11. Aansluitingstarieven voor distributienetbeheerders voor een middenspanning referentiepost