

## **Tarieven voor de toegang tot het net**

### **Periode 2020-2023**

De tarifaire modaliteiten bepaald door de beslissing van de CREG van 07 november 2019, zijn van toepassing vanaf 1 januari 2020 tot en met 31 december 2023.

De tarieven hierna vermeld, zijn toepasbaar per “afname- of injectiepunt”, zoals gedefinieerd in het “Technisch reglement voor het beheer van het transmissienet en de toegang ertoe”.

# 1 TARIEVEN VOOR HET BEHEER EN DE ONTWIKKELING VAN DE NETWERKINFRASTRUCTUUR

## 1.1 Tarieven voor de maandpiek voor afname

	Tarief (€/kW netto afgenomen per maand)			
	2020	2021	2022	2023
In 380/220/150/110 kV-netten	0,2183	0,2157	0,2201	0,2099
In 70/36/30 kV-netten	0,3902	0,3887	0,3943	0,3869
Bij de uitgang van de transformaties naar middenspanning	0,5594	0,5632	0,5730	0,5698

Tabel 1. Tarieven voor de maandpiek

De maandpiek voor afname wordt op maandbasis vastgesteld als de maximale vermogenspiek bij afname van alle kwartieren van de betreffende maand.

### Opmerkingen:

- Voor een toegangspunt "Mobiele Belasting" wordt het tarief voor de maandpiek voor afname verminderd met 7%.
- Een vrijstelling is mogelijk onder bepaalde voorwaarden voor een toegangspunt van een opslagfaciliteit voor elektriciteit. Meer informatie hierover in de tariefmethodologie hoofdstuk 5.2 art 4 §9<sup>1</sup>.
- Voor de netgebruikers die rechtstreeks zijn aangesloten op het Elia-net en de distributienetbeheerders aangesloten op 30/36/70 kV, wordt het tarief voor de maandpiek voor afname toegepast op de 11<sup>de</sup> gemeten piek van de maand.
- Indien een activatie door Elia van het niet gereserveerde tertiaire vermogen (mFRR) voor afregeling (decremental bids in het kader van het CIPU-contract) een impact teweegbrengt op de bepaling van de maandpiek voor afname op een toegangspunt op het Elia net, zal deze maandpiek gecorrigeerd worden op basis van de activaties zoals gevraagd door Elia.

<sup>1</sup> <https://www.creg.be/sites/default/files/assets/Publications/Decisions/Z1109-10NL.pdf>

## 1.2 Tarieven voor de jaarpiek voor afname

De jaarpiek voor afname wordt ex-post bepaald als de maximale piek tijdens de kwartieren die vallen in de tarifaire jaarpiekperiode tijdens de laatste 12 maanden, zijnde de lopende facturiatiemaand en de vorige 11 maanden. De tarifaire jaarpiekperiode wordt gedefinieerd als de periode lopende van januari tot maart en van november tot december, van 17u tot 20u, buiten weekend en feestdagen.

	Tarief (€/kW netto afgenomen per jaar)			
	2020	2021	2022	2023
In 380/220/150/110 kV-netten	5,8052	5,6881	5,5527	5,2958
In 70/36/30 kV-netten	10,0030	9,9198	9,8285	9,6423
Bij de uitgang van de transformaties naar middenspanning	14,0779	14,1214	14,1255	14,0387

Tabel 2. Tarieven voor de jaarpiek

### Opmerkingen:

- Voor een toegangspunt "Mobiele Belasting" wordt het tarief voor de jaarpiek voor afname verminderd met 7%.
- Een vrijstelling is mogelijk onder bepaalde voorwaarden voor een toegangspunt van een opslagfaciliteit voor elektriciteit. Meer informatie hierover in de tariefmethodologie hoofdstuk 5.2 art 4 §9<sup>2</sup>.
- Voor netgebruikers die rechtstreeks zijn aangesloten op het Elia-net en distributienetbeheerders aangesloten op 30/36/70 kV, zijn elke maand de 10 hoogste gemeten pieken uitgesloten (ongeacht of ze voorkomen in of uit buiten de jaarpiek tariefperiode). Vervolgens wordt de jaarpiek toegepast op de hoogste piek gemeten tijdens de jaarpiek tariefperiode.
- Indien een activatie door Elia van het niet gereserveerde tertiaire vermogen (mFRR) voor afregeling (decremental bids in het kader van het CIPU-contract) een impact teweegbrengt op de bepaling van de jaarpiek voor afname op een toegangspunt op het Elia net, zal deze jaarpiek gecorrigeerd worden op basis van de activaties zoals gevraagd door Elia.

<sup>2</sup> <https://www.creg.be/sites/default/files/assets/Publications/Decisions/Z1109-10NL.pdf>

### 1.3 Tarief voor het ter beschikking gestelde vermogen voor afname

	Tarief (€/kVA voor afname per jaar)			
	2020	2021	2022	2023
<b>In 380/220/150/110 kV-netten</b>	4,5052	4,4844	4,7011	4,5060
<b>In 70/36/30 kV-netten</b>	8,6717	8,6526	8,7589	8,6495
<b>Bij de uitgang van de transformaties naar middenspanning</b>	15,7687	15,8735	15,9985	15,9436

Tabel 3. Tarieven voor het ter beschikking gestelde vermogen voor afname voor de netgebruikers rechtstreeks aangesloten op het Elia-net (behalve "bijkomende" toegangspunten) en voor distributienetbeheerders

#### Opmerkingen:

- Voor een toegangspunt "Mobiële Belasting" wordt het tarief voor het ter beschikking gestelde vermogen voor afname vermindert met 7%.
- Een vrijstelling is mogelijk onder bepaalde voorwaarden voor een toegangspunt van een opslagfaciliteit voor elektriciteit. Meer informatie hierover in de tariefmethodologie hoofdstuk 5.2 art 4 §9<sup>3</sup>.
- In geval het ter beschikking gestelde vermogen voor afname wordt overschreden, zal voor de overschrijding gemeten in de maand M een overschrijdingstarief worden toegepast tijdens een periode lopende van de maand M tot de maand M+11. Dit tarief stemt overeen met het tarief voor het ter beschikking gestelde vermogen voor afname vermeerderd met 50%. De referentie voor de berekening van de overschrijding voor de netgebruikers die rechtstreeks zijn aangesloten op het Elia-net en de distributienetbeheerders aangesloten op 30/36/70 kV, is de 11de gemeten piek in kVA van de maand.
- Voor de distributienetbeheerders die aangesloten zijn bij de uitgang van de transformaties naar middenspanning, is de referentie voor de berekening van de overschrijding van het beschikbaar gestelde vermogen de maximale piek gemeten in kVA van de maand. In geval van overschrijding van het beschikbaar gestelde vermogen voor afname, is dezelfde tarifaire impact zoals hierboven beschreven van toepassing.

	Tarief (€/kVA voor afname per jaar)			
	2020	2021	2022	2023
<b>In 380/220/150/110 kV-netten</b>	0,9010	0,8969	0,9402	0,9012
<b>In 70/36/30 kV-netten</b>	1,7343	1,7305	1,7518	1,7299
<b>Bij de uitgang van de transformaties naar middenspanning</b>	3,1537	3,1747	3,1997	3,1887

Tabel 4. Tarieven voor het ter beschikking gestelde vermogen voor afname voor de netgebruikers rechtstreeks aangesloten op het Elia-net ("bijkomende" toegangspunten)

#### Opmerkingen:

- Voor een toegangspunt "Mobiële Belasting" wordt het tarief voor het ter beschikking gestelde vermogen voor afname vermindert met 7%.
- Een vrijstelling is mogelijk onder bepaalde voorwaarden voor een toegangspunt van een opslagfaciliteit voor elektriciteit. Meer informatie hierover in de tariefmethodologie hoofdstuk 5.2 art 4 §9<sup>4</sup>.

<sup>3</sup> <https://www.creg.be/sites/default/files/assets/Publications/Decisions/Z1109-10NL.pdf>

<sup>4</sup> <https://www.creg.be/sites/default/files/assets/Publications/Decisions/Z1109-10NL.pdf>

- In geval het ter beschikking gestelde vermogen voor afname wordt overschreden, zal voor de overschrijding gemeten in de maand M een overschrijdingstarief worden toegepast tijdens een periode lopende van de maand M tot de maand M+11. Dit tarief stemt overeen met het tarief voor het ter beschikking gestelde vermogen voor afname vermeerderd met 50%. De referentie voor de berekening van de overschrijding voor de netgebruikers die rechtstreeks zijn aangesloten op het Elia-net, is de 11de gemeten piek in kVA van de maand.

## 2. TARIEVEN VOOR HET BEHEER VAN HET ELEKTRISCH SYSTEEM

### 2.1 Tarieven voor het beheer van het elektrisch systeem

	Tarief (€/MWh netto afgenomen)			
	2020	2021	2022	2023
In 380/220/150/110 kV-netten	0,9074	0,9268	0,9196	0,9195
In 70/36/30 kV-netten	1,4304	1,4596	1,4437	1,4445
Bij de uitgang van de transformaties naar middenspanning	2,2368	2,2869	2,2628	2,2717

Tabel 5. Tarieven voor het beheer van het elektrisch systeem

#### Opmerking:

Een vrijstelling is mogelijk onder bepaalde voorwaarden voor een toegangspunt van een opslagfaciliteit voor elektriciteit. Meer informatie hierover in de tariefmethodologie hoofdstuk 5.2 art 4 §9<sup>5</sup>.

### 2.2 Tarieven voor de aanvullende afname of injectie van reactieve energie

De kwartierleveringen van reactieve energie die per afname- of injectiepunt  $\text{tg } \varphi = 0,329$  overschrijden, geven aanleiding tot een tarief voor de aanvullende afname of injectie van reactieve energie.

In het geval de netto actieve energie op kwartierbasis niet hoger is dan 10% van de jaarpiek op het betrokken afname- of injectiepunt, wordt de aanvullende afname of injectie van reactieve energie bepaald ten opzichte van 32,9% van 10% van de jaarpiek op respectievelijk dit afnamepunt- of injectiepunt.

Het tarief voor de aanvullende afname of injectie van reactieve energie is afhankelijk van de hoogte van overschrijding. Zone 1 start voor kwartierleveringen van reactieve energie die per afnamepunt- of injectiepunt  $\text{tg } \varphi = 0,329$  overschrijden. Zone 2 start voor kwartierleveringen van reactieve energie die per afname- of injectiepunt  $\text{tg } \varphi = 0,767$  overschrijden.

De jaarpiek wordt op maandbasis ex-post vastgesteld als de maximale piek van de laatste 12 maanden, zijnde de lopende facturiatiemaand en de vorige 11 maanden zonder hierbij rekening te houden met de jaarpiekperiode.

Vanaf 1 januari 2021 zullen, voor zover de activering door Elia van de (automatische of centrale) spanningsregeling een impact veroorzaakt op de bepaling van de kwartierleveringen voor een toegangs- of interconnectiepunt, deze kwartierleveringen worden gecorrigeerd op basis van de door Elia gevraagde activeringen. Voor het jaar 2020 geldt een volledige vrijstelling van het tarief voor aanvullende afname of injectie van reactieve energie voor de toegangspunten die bijdragen aan de levering van de ondersteunende dienst voor de spanningsregeling (contractualisering).

<sup>5</sup> <https://www.creg.be/sites/default/files/assets/Publications/Decisions/Z1109-10NL.pdf>

Bovendien en ook met ingang van 1 januari 2021, in geval van incompatibiliteit tussen dit tarief en de werkingscurves van de gegarandeerde spanningszone door lokale spanningsregeling geïnstalleerd op de secundaire van de transformator naar de middenspanning (ook wel "vlindercurve" genoemd), wordt op verzoek van de betrokken openbare distributienetbeheerder een volledige of gedeeltelijke vrijstelling (voor het (de) kwadrant(en) waarop de incompatibiliteit betrekking heeft) van het tarief voor de afname of injectie van de aanvullende reactieve energie, toegepast.

	Tarief Zone 1 (EUR/MVArh)	Tarief Zone 2 (EUR/MVArh)
In 380/220/150/110 kV-netten	3,8430	4,9960
In 70/36/30 kV-netten	7,6300	9,9190
Bij de uitgang van de transformaties naar middenspanning	8,4780	11,0220

Tabel 6. Tarieven voor de aanvullende afname of injectie van reactieve energie voor 2020, 2021, 2022, 2023

#### Opmerkingen:

- Een vrijstelling is mogelijk onder bepaalde voorwaarden voor een toegangspunt van een opslagfaciliteit voor elektriciteit. Meer informatie hierover in de tariefmethodologie hoofdstuk 5.2 art 4 §9<sup>6</sup>.
- In het geval van netto afname van actieve energie zijn de grenswaarden voor het capaciteif reactief vermogen opgenomen in onderstaande tabel:

	Grenswaarden capaciteif reactief vermogen bij netto afgenomen actieve energie	
	Netgebruikers rechtstreeks aangesloten op het Elia-net	Distributienet-beheerders
In 380/220/150/110 kV-netten	9 MVAr	-
In 70/36/30 kV-netten	2,5 MVAr	5 MVAr
Bij de uitgang van de transformaties naar middenspanning	-	-

Tabel 7. Grenswaarden voor de aanvullende afname van reactieve energie tijdens een netto-afname van actief vermogen

<sup>6</sup> <https://www.creg.be/sites/default/files/assets/Publications/Decisions/Z1109-10NL.pdf>

Voor distributienetbeheerders geldt vanaf 1 januari 2021, naast het tarief per interconnectiepunt, een tarief voor de afname of injectie van aanvullende reactieve energie, geaggregeerd per elektrische zone. De elektrische zone van elk interconnectiepunt zal worden gespecificeerd in de Samenwerkingsovereenkomst afgesloten tussen de distributienetbeheerder en Elia. De kwartierleveringen van de reactieve energie geaggregeerd per elektrische zone die de onderstaande waarden overschrijden, geven aanleiding tot de toepassing van een tarief voor aanvullende reactieve energie.

- $\cos \varphi = 0,979$  in de inductieve zone voor een elektrische zone in afname.
- $\cos \varphi = 0,979$  in de capacatieve zone voor een elektrische zone in injectie.
- $\cos \varphi = 0,989$  in de capacatieve zone voor een elektrische zone in afname.
- $\cos \varphi = 0,989$  in de inductieve zone voor een elektrische zone in injectie.

	Tarief geaggregeerde zone (EUR/MVA <sub>rh</sub> )
<b>Bij de uitgang van de transformaties naar Middenspanning</b>	8,4780

Tabel 8 : Het tarief voor de afname of injectie van aanvullende reactieve energie per geaggregeerde zone voor de jaren 2021, 2022 en 2023 voor de op het net aangesloten distributienetbeheerders.



### 3. TARIEVEN TER COMPENSATIE VAN ONEVENWICHTEN

#### 3.1 Tarieven voor de vermogensreserves en voor de black start

	Tarief (€/MWh netto afgenomen)			
	2020	2021	2022	2023
In 380/220/150/110 kV-netten	0,6879	0,6929	0,7254	0,8428
In 70/36/30 kV-netten	0,6879	0,6929	0,7254	0,8428
Bij de uitgang van de transformaties naar middenspanning	0,6879	0,6929	0,7254	0,8428

Tabel 9. Tarieven voor de vermogensreserves en voor de black start voor afname

##### Opmerking:

Een vrijstelling is mogelijk onder bepaalde voorwaarden voor een toegangspunt van een opslagfaciliteit voor elektriciteit. Meer informatie hierover in de tariefmethodologie hoofdstuk 5.2 art 4 §9<sup>7</sup>.

	Tarief (€/MWh netto geïnjecteerd)			
	2020	2021	2022	2023
In 380/220/150/110 kV-netten	0,6169	0,6169	0,6169	0,6169
In 70/36/30 kV-netten	0,6169	0,6169	0,6169	0,6169
Bij de uitgang van de transformaties naar middenspanning	0,6169	0,6169	0,6169	0,6169

Tabel 10. Tarieven voor de vermogensreserves en voor de black start voor injectie voor de netgebruikers rechtstreeks aangesloten op het Elia-net en voor de distributienetbeheerders aangesloten in de 70/36/30 kV-netten

##### Opmerking:

Een vrijstelling is mogelijk onder bepaalde voorwaarden voor een toegangspunt van een opslagfaciliteit voor elektriciteit. Meer informatie hierover in de tariefmethodologie hoofdstuk 5.2 art 4 §9<sup>8</sup>.

<sup>7</sup> <https://www.creg.be/sites/default/files/assets/Publications/Decisions/Z1109-10NL.pdf>

<sup>8</sup> <https://www.creg.be/sites/default/files/assets/Publications/Decisions/Z1109-10NL.pdf>

## 4. TARIEVEN VOOR DE MARKTINTEGRATIE

	Tarief (€/MWh netto afgenomen)			
	2020	2021	2022	2023
In 380/220/150/110 kV-netten	0,3682	0,3667	0,3719	0,3706
In 70/36/30 kV-netten	0,3682	0,3667	0,3719	0,3706
Bij de uitgang van de transformaties naar middenspanning	0,3682	0,3667	0,3719	0,3706

Tabel 11. Tarieven voor de marktintegratie

### Opmerking:

Een vrijstelling is mogelijk onder bepaalde voorwaarden voor een toegangspunt van een opslagfaciliteit voor elektriciteit. Meer informatie hierover in de tariefmethodologie hoofdstuk 5.2 art 4 §9<sup>9</sup>.

<sup>9</sup> <https://www.creg.be/sites/default/files/assets/Publications/Decisions/Z1109-10NL.pdf>