

---

# Vraag tot wijziging van methodologie van Elia voor het bepalen van de vereiste balanceringscapaciteit

---

1 December 2020

## **Disclaimer**

Dit document is het voorstel van ELIA over de wijzigingen voor ELIA's LFC Means overeenkomstig artikel 228(3) van het Belgisch Federaal Technisch Reglement.

## Contents

Overwegende hetgeen volgt:.....	3
Artikel 1. Dimensionering van de reservecapaciteit voor aFRR en mFRR .....	5
Artikel 2. Delen van reserves.....	5
Artikel 3. Niet-gecontracteerde balanceringsenergiebiedingen .....	5
Artikel 4. Balanceringscapaciteit.....	6
Artikel 5. Volumes vanaf 1 januari 2020 .....	7
Artikel 6. Tijdsplanning voor implementatie.....	7

DE BELGISCHE TRANSMISSIESYSTEEMBEHEERDER,

**Overwegende hetgeen volgt:**

- (1) Artikel 228 §3 1° van het Federaal Technisch Reglement (hierna 'FTR') stelt dat:
  - a. de transmissiesysteembeheerder na openbare raadpleging een voorstel (hierna 'LFC Means') ter goedkeuring indient, met de methode om voor elk van de balanceringsdiensten de balanceringscapaciteit te bepalen die binnen het LFC-blok van Elia moet worden gereserveerd;
  - b. dit voorstel ter goedkeuring wordt voorgelegd tegelijk met de operationele overeenkomst voor het LFC-blok (hierna 'LFCBOA'), zijnde het voorstel vermeld in artikel 6(3)e van Verordening (EU) 2017/1485 van de Commissie van 2 augustus 2017 tot vaststelling van richtsnoeren betreffende het beheer van het elektriciteitstransmissiesysteem (hierna 'SOGI');
  - c. de methodologie in het voorstel gebaseerd zal zijn op een analyse van de optimale terbeschikkingstelling van reservecapaciteit zoals vermeld in artikel 32(1) van Verordening (EU) 2017/2195 van de Commissie van 23 november 2017 tot vaststelling van richtsnoeren voor elektriciteitsbalancing (hierna 'EBGL').
- (2) De door Elia Transmission Belgium (hierna 'Elia') te reserveren balanceringscapaciteit voor FCR wordt bepaald door alle Transmissiesysteembeheerders (hierna 'TSB's') van de synchrone zone, in toepassing van de bepalingen van artikel 153 van de Europese SOGL-richtsnoeren, en wordt vermeld in de operationele overeenkomst voor de synchrone zone (hierna 'SAOA').
- (3) De in artikel 6(3)e vermelde LFCBOA definieert de methodologie om de noden te bepalen aan reservecapaciteit die geen FCR is. Deze wordt ontwikkeld door de transmissiesysteembeheerder van het LFC-blok in overeenstemming met artikel 119 van de SOGL. De LFCBOA wordt door Elia ter goedkeuring voorgelegd in overeenstemming met artikel 6(3)e en 119(2) van de SOGL.
- (4) Krachtens artikel 32(1) van de EBGL maakt elke TSB een analyse van de optimale terbeschikkingstelling van reservecapaciteit, die erop gericht is de kosten die verband houden met de terbeschikkingstelling van reservecapaciteit tot een minimum te beperken. Deze analyse houdt rekening met de volgende opties voor de terbeschikkingstelling van reservecapaciteit:
  - a. de inkoop van balanceringscapaciteit in de regelzone en de uitwisseling van balanceringscapaciteit met naburige TSB's, voor zover van toepassing;
  - b. het delen van reserves, voor zover van toepassing;
  - c. het volume van niet-gecontracteerde balanceringsenergiebiedingen die naar verwachting beschikbaar zullen zijn, zowel in hun regelzone als op de Europese platforms, rekening houdende met de beschikbare zoneoverschrijdende capaciteit.

(5) Krachtens artikel 228 §3 2° van het FTR geldt het volgende:

- a. indien de periode van aankoop van balanceringscapaciteit gelijk is aan of langer is dan één jaar, legt de TSB het resultaat van de praktische toepassing van de dimensioneringsregels ter goedkeuring voor aan de regulerende instantie;
- b. voor alle andere periodes van aankoop van balanceringscapaciteit worden de volumes aan balanceringscapaciteit na de toepassing van de dimensioneringsregels door de TSB onmiddellijk door deze laatste gemeld bij de nationale reguleringsinstantie.

(6) Elia heeft de belanghebbenden geraadpleegd over het ontwerpvoorstel overeenkomstig artikel 10 van de EBGL. Deze raadpleging vindt plaats van 9 oktober 2020 tot 6 november 2020.

LEGT HET VOLGENDE VOORSTEL TER GOEDKEURING VOOR AAN DE CREG:

## **Artikel 1. Dimensionering van de reservecapaciteit voor aFRR en mFRR**

Artikel 3(1)a van de LFC Means wordt aangepast om de mogelijke toepassing van een dynamische dimensioneringsmethode voor aFRR te faciliteren. Dergelijke methode zal bepaald worden in de LFCBOA. De paragraaf wordt vervangen door:

*“Elia bepaalt de positieve en negatieve aFRR noden op basis van de dimensioneringsmethodologie die in de meest recente goedgekeurde versie van de LFCBOA wordt vermeld. “*

## **Artikel 2. Delen van reserves**

Artikel 4(2) wordt aangepast om rekening te houden met een nieuwe overeenkomst inzake het delen van mFRR reservecapaciteit met AMPRION. De paragraaf wordt vervangen door:

*“Elia beschikt over overeenkomsten voor het delen van mFRR met RTE, TENNET, AMPRION en NGESO, die het delen van mFRR met naburige TSB's faciliteren. Elk van deze overeenkomsten wordt verwacht in 2020 operationeel te zijn en zal een positieve en negatieve gedeelde capaciteit van 350 MW faciliteren.”*

Artikel 4(6)a wordt aangepast om rekening te houden met een grotere beschikbaarheid van gedeelde mFRR. De paragraaf wordt vervangen door:

*“de in de dimensionering opgenomen positieve gedeelde capaciteit vast op 250 MW”*

## **Artikel 3. Niet-gecontracteerde balanceringsenergiebiedingen**

Artikel 5(1), 5(3) en 5(5)c worden aangepast om rekening te houden met een update van de historische waarnemingen van niet-contractuele balanceringsenergie. De specifieke paragrafen worden vervangen door:

Artikel 5(1): *“Elia bepaalt het volume van de niet-gecontracteerde balanceringsenergiebiedingen die in aanmerking kunnen worden genomen om de vereiste reservecapaciteit in FRR te dekken op basis van een analyse van de historische beschikbaarheid van deze niet-gecontracteerde balanceringsenergiebiedingen voor aFRR en mFRR voor een periode van twee jaar (van 1 juli 2018 tot 30 juni 2020).”*

Artikel 5(3): *“Elia bepaalt de beschikbaarheid van alle niet-gecontracteerde balanceringsenergiebiedingen voor aFRR. Deze beschikbaarheid blijkt niet hoger te zijn dan 61% (incrementele biedingen) of 20% (decrementele biedingen) van de waargenomen kwartieren.”*

Artikel 5(5)c: *“omvat alle verwachte biedingen van windkracht in 2020, gebaseerd op de historische productienominaties en rekening houdend met de toenemende capaciteit tussen 2018-2020 en 2021.”*

Artikel 5 (6) wordt aangepast om rekening te houden met een grotere beschikbaarheid van gedeelde mFRR en een update van de historische waarnemingen van niet-gecontracteerde balanceringsenergie. De paragraaf wordt vervangen door:

*“De berekening van het beschikbare volume aan niet-gecontracteerde balanceringsenergiebiedingen wordt aangevuld met de beschikbare capaciteit voor het delen van FRR via de beschikbare interconnectiecapaciteit (ATC) na intraday voor dezelfde tijdspanne. Deze resterende interconnectiecapaciteit is beperkt tot:*

- a. de gedeelde capaciteit per grens zoals vermeld in artikel 4(2);*
- b. de positieve en negatieve gedeelde capaciteit zoals vermeld in artikel 4(6).*

*Uit de analyse van de beschikbaarheid van niet-gecontracteerde balanceringsenergie voor mFRR, aangevuld met de beschikbare gedeelde FRR capaciteit, blijkt dat:*

- a. er geen significante positieve capaciteit beschikbaar is bovenop de 250 positieve gedeelde capaciteit gespecificeerd in Artikel 4(6);*
- b. er een aanzienlijke negatieve capaciteit van 800 MW tot 900 MW naar verwachting gedurende respectievelijk 95% tot 94% van de tijd beschikbaar zal zijn en dat dit beschikbaarheidsniveau naar verwachting verder zal stijgen.*

#### **Artikel 4. Balanceringscapaciteit**

In artikel 6(1) en artikel 6(2) worden aanpassingen aangebracht om de mogelijke tenuitvoerlegging van een dynamische aFRR-dimensioneringsmethodologie te vergemakkelijken, alsook om de artikels in overeenstemming te brengen met de tenuitvoerlegging van de T&C BSP aFRR en T&C BSP mFRR (door het laatste deel van de laatste zin van beide paragrafen te schrappen): " en tot hun inwerkingtrede in de Marktwerkingsregels voor de compensatie van de kwartuurneevenwichten, ook gekend als de Balanceringsregels ". De paragrafen worden vervangen door:

*Artikel 6(1) – “Zoals vermeld in artikel 4(1) beschikt Elia niet over gedeelde reserves voor aFRR. Zoals vermeld in artikel 5(2) zijn niet-gecontracteerde balanceringsenergiebiedingen voor aFRR niet voldoende beschikbaar om een deel van de vereiste reservecapaciteit voor aFRR te dekken. Bijgevolg wordt het volume aan aFRR balanceringscapaciteit bepaald als gelijk aan de waarde van de vereiste reservecapaciteit volgens artikel 3(1)a. Het aankoopproces en productievereisten worden gespecificeerd in de T&C BSP aFRR..”*

*Artikel 6(2) - “Elia zal de positieve reservecapaciteit voor mFRR (gespecificeerd in Artikel 3(1)b), rekening houdend met het delen van reserves en niet-gecontracteerde balanceringsenergiebiedingen zoals gespecificeerd in Artikel 4 en Artikel 5, dekken voor een volume aan mFRR balanceringscapaciteit gelijk aan de waarde van de vereiste resterende reservecapaciteit. Het aankoopproces en de productievereisten worden vermeld in de T&C BSP mFRR.”*

Artikel 6(4) wordt aangepast en artikel 6(6) wordt geschrapt als gevolg van de tenuitvoerlegging van de verhoging van de minimumcapaciteit van 640 MW voor het mFRR

"Standard" product met ingang van 1 juli 2020. Dit heeft ook gevolgen voor de nummering van de paragrafen volgende op dit artikel 6(6). Artikel 6(4) wordt vervangen door:

*“Elia zal de positieve balanceringscapaciteit voor mFRR dekken met een capaciteit mFRR Standard die wordt bepaald door het minimum van een op 640 MW vastgelegde drempel en de vereiste mFRR-balanceringscapaciteit. Als de resterende vereiste positieve reservecapaciteit positief is, wordt ze aangekocht door middel van de producten mFRR Standard en mFRR Flex.”*

#### **Artikel 5. Volumes vanaf 1 januari 2020**

Artikel 7 wordt geschrapt aangezien dit artikel zijn relevantie heeft verloren door de tenuitvoerlegging van een dagelijkse aanbesteding van het mFRR na de goedkeuring van de T&C BSP mFRR. Dit heeft gevolgen voor de nummering van de hieropvolgende volgende artikels.

#### **Artikel 6. Tijdsplanning voor implementatie**

Artikel 8 wordt aangepast om het tijdschema voor de uitvoering van dit voorstel te specificeren. De paragraaf wordt vervangen door:

*“De LFC Means treedt in werking na goedkeuring door de nationale regelgevende instantie. De LFC Means treden niet in werking voor 6 januari 2021, de dag waarop de balanceringscapaciteit voor 7 januari 2021 bepaald wordt.”*