

---

# Voorstel tot wijziging van de operationele overeenkomst voor het LFC-blok van Elia

---

16 mei 2022

*Versie voor openbare raadpleging*

## Inhoud

<b>Overwegende hetgeen volgt,</b> .....	3
Article 1. Tijdsplanning voor de implementatie.....	4
Article 2. Bepaling van de ratio van automatische FRR en handmatige FRR.....	4

DE BELGISCHE TRANSMISSIENETBEHEERDER, REKENING HOUDEND MET  
ONDERSTAANDE ELEMENTEN,

**Overwegende hetgeen volgt,**

1. Overeenkomstig artikel 6(3)e, en artikel 119(1) van Verordening (EU) 2017/1485 van de Commissie van 2 augustus 2017 tot vaststelling van richtsnoeren voor het beheer van het elektriciteitstransmissiesystemen (hierna "SOGL"), heeft Elia een voorstel betreffende de operationele overeenkomst van het LFC-blok van Elia ( hierna "LFCBOA") ter goedkeuring ingediend bij de betrokken regulerende instantie, de Commissie voor de Regulering van de Elektriciteit en het Gas (hierna "CREG"). De CREG heeft dit initiële voorstel op 27 mei 2019 goedgekeurd. Het laatste voorstel tot wijziging werd door de CREG goedgekeurd op 10 februari 2022.
2. Overeenkomstig artikel 7(4) van de SOGL heeft de CREG aan Elia Transmission Belgium (hierna "Elia") gevraagd om een voorstel uit te werken tot wijziging van de dimensioneringsmethode voor aFRR en dit ter goedkeuring voor te leggen aan de CREG, na raadpleging van de markt.
3. Naar aanleiding van dit verzoek en in overeenstemming met artikel 7(4) van de SOGL heeft Elia, in zijn hoedanigheid van verantwoordelijke voor het opstellen van een voorstel voor voorwaarden of methodologieën, een voorstel uitgewerkt voor de actualisering van de berekening van de aFRR noden.
4. Dit document is een wijzigingsvoorstel van Elia met betrekking tot de methodologieën en voorwaarden die zijn opgenomen in de LFCBOA voor het LFC-blok van Elia.
5. Elia raadpleegt de belanghebbenden over het ontwerpvoorstel overeenkomstig artikel 11 van de SOGL van 16 mei 2022 tot 16 juni 2022.

LEGT HET VOLGENDE VOORSTEL TER GOEDKEURING VOOR AAN DE CREG:

## **Article 1. Tijdsplanning voor de implementatie**

Artikel 2 wordt aangepast om de tijdsplanning voor de implementatie van dit voorstel te specificeren, en om de implementatieplanning van de paragrafen die in de vorige versie van de LFCBOA zijn goedgekeurd en nog moeten worden uitgevoerd te actualiseren. Het artikel wordt vervangen door:

1. *Artikel 9 zal in werking treden één week na de goedkeuring van de CREG.*
2. *Zoals reeds goedgekeurd door de CREG op 10 februari 2022 (beslissing B2344), zullen de artikelen 7, 12, 13 en 14 van de LFCBOA in werking treden samen met de inwerkingtreding van de volgende versie van de Voorwaarden en Modaliteiten voor de aanbieders balanceringsdiensten voor de frequentieherstelreserve met manuele activering (mFRR), hierna de T&C BSP mFRR genoemd.*

## **Article 2. Bepaling van de ratio van automatische FRR en handmatige FRR**

Artikel 9 wordt aangepast om de berekening van de aFRR noden te actualiseren aan de hand van een statische probabilistische berekeningsmethode. Het artikel wordt vervangen door:

1. *In overeenstemming met artikel 157(2)c van de SOGL zal de TSO van een LFC-blok de ratio bepalen van automatische FRR (hierna 'aFRR'), handmatige FRR (hierna 'mFRR'), de tijd voor volledige activering van aFRR en de tijd voor volledige activering van mFRR om te voldoen aan de vereisten van artikel 157(2)b van de SOGL.*
  - a. *Elia bepaalt de tijd voor volledige activering van automatische FRR en van handmatige FRR zoals vermeld in artikel 14.*
  - b. *De vereiste FRR-reservecapaciteit wordt bepaald door middel van de in artikel 8(2) beschreven probabilistische methodologie.*
2. *De aFRR noden worden bepaald op basis van historische waarnemingen van variaties van het onevenwicht in het LFC-blok van Elia, rekening houdend met het onbalansnettingproces. Voor elke periode van 15 minuten wordt het onevenwicht na onbalansnetting berekend als de absolute waarde van de som van het waargenomen onevenwicht in de LFC blok en de waargenomen netto IGCC import. De waarnemingen zijn gebaseerd op historische observaties van de waarden voor onevenwicht van het LFC-blok gedurende een periode van twee jaar (van 1 januari 2020 tot 31 december 2021) met een resolutie van 15 minuten.*
3. *De variaties worden bepaald als het verschil in onevenwichten van het LFC-blok na onbalansnetting van het onevenwicht over twee opeenvolgende periodes van 15 minuten. De vereiste positieve en negatieve (symmetrisch voor beide richtingen) reservecapaciteit voor aFRR wordt bepaald om 79% van de absolute onevenwichtsvariaties na onbalansnetting in het LFC-blok te dekken.*
4. *Op basis van de paragrafen 2 en 3 worden de aFRR noden vastgesteld op 117 MW.*

5. *Elia zal in een volgende versie van de LFCBOA een nieuwe methodologie voorstellen om de aFRR noden te bepalen. In afwachting van de implementatie van deze nieuwe methodologie zal Elia de aFRR noden symmetrisch bepalen op de in paragraaf 4 bepaalde waarde.*
6. *Conform artikel 157(2)b van de SOGL verzekert Elia de naleving van de huidige FRCE-doelparameters in artikel 128 van de SOGL. Deze analyse wordt uitgevoerd op de rapportering van de FRCE-kwaliteit zoals vermeld in artikel 11. Deze analyse wordt in het eerste kwartaal van elk jaar uitgevoerd, in overeenstemming met artikel 157(2)a van de SOGL.*
7. *ELIA bepaalt de vereiste positieve en negatieve reservecapaciteit in mFRR elke dag voor 07.00 uur voor elke periode van vier uur van de volgende dag als het verschil tussen de vereiste positieve en negatieve reservecapaciteit in FRR en aFRR.*