



# WG Belgian Grid

01/04/2022



# Agenda



**1. Approval of the minutes of the Working Group Belgian Grid of 28 January 2022**

**2. Code of Conduct vs. R.D. FTR**

- Presentation by CREG
- Presentation by FPS Economy
- Presentation by Elia

**3. Access contract: feedback public consultation**

**4. Connection Contract**

**5. Public data exposure questionnaire**

**6. Miscellaneous**

**6.1. Next meeting: June 2, 2022**



# Agenda



**1. Approval of the minutes of the Working Group Belgian Grid of 28 January 2022**

**2. Code of Conduct vs. R.D. FTR**

- Presentation by CREG
- Presentation by FPS Economy
- Presentation by Elia

**3. Access contract: feedback public consultation**

**4. Connection Contract**

**5. Public data exposure questionnaire**

**6. Miscellaneous**

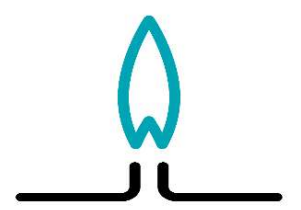
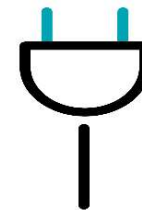
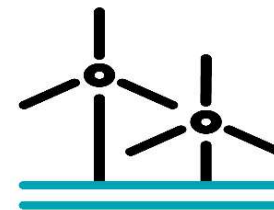
**6.1. Next meeting: June 2, 2022**



# Code de bonne conduite CREG - Electricité : Etat de la situation

**BELGIAN GRID**

1 avril 2022





# Nouveau paragraphe (§2) sur le code de bonne conduite CREG à l'article 11 de la loi électricité

*« § 2. De commissie legt een gedragscode vast.*

*In die gedragscode bepaalt de commissie, op voorstel van de netbeheerder en na raadpleging van de netgebruikers, de voorwaarden inzake de aansluiting op en toegang tot het transmissienet.*

*In die gedragscode bepaalt de commissie, na raadpleging van de netgebruikers en van de netbeheerder, de methoden voor het berekenen of vastleggen van de voorwaarden inzake:*

*1° de verstrekking van ondersteunende diensten, die zo economisch mogelijk worden uitgevoerd en passende stimuleringsmaatregelen bieden voor netwerkgebruikers, om hun input en output op elkaar af te stemmen; dergelijke ondersteunende diensten worden op billijke en niet-discriminerende wijze verstrekt en zijn gebaseerd op objectieve criteria, en*  
*2° toegang tot grensoverschrijdende infrastructuur, inclusief de procedures voor de toewijzing van capaciteit en congestiebeheer."*

*« § 2. La commission établit un code de bonne conduite.*

*Dans ce code de bonne conduite, la commission définit, sur proposition du gestionnaire de réseau, et après consultation des utilisateurs du réseau, les conditions en ce qui concerne le raccordement et l'accès au réseau de transport.*

*Dans ce code de bonne conduite, la commission définit, après consultation des utilisateurs du réseau et du gestionnaire de réseau, les méthodes pour le calcul ou la détermination des conditions en ce qui concerne :*

*1° la dispense de services auxiliaires, qui sont exécutés de la manière la plus économique possible et qui offrent des mesures de stimulation adéquates pour les utilisateurs du réseau afin d'harmoniser leur input et leur output ; ces services auxiliaires sont dispensés de manière équitable et non-discriminatoire et ils sont basés sur des critères objectifs, et*  
*2° l'accès à l'infrastructure transfrontalière, en ce compris les procédures pour l'attribution de capacité et la gestion des congestions. »*

# Code de bonne conduite CREG Electricité

## Code de bonne conduite CREG

- Les conditions en ce qui concerne le raccordement et l'accès au réseau de transport.

Etabli par la CREG  
sur proposition  
du gestionnaire de réseau **Elia**  
et après consultation  
des utilisateurs de réseau

Les méthodes pour le calcul ou la détermination des conditions en ce qui concerne :

- la dispense de services auxiliaires;
- l'accès à l'infrastructure transfrontalière, en ce compris les procédures pour l'attribution de capacité et la gestion des congestions.

Etabli par la **CREG**  
après consultation  
des utilisateurs de réseau  
et du gestionnaire de réseau



# Scission du règlement technique fédéral (RTF) - Code de bonne conduite CREG (CBC) (1)

## PISTE DE TRAVAIL ACTUELLE POUR LA SCISSION\* SELON LA STRUCTURE DU RTF ACTUEL :

Les articles de la **Partie 1** (Généralités) et de la **Partie 11** (Dispositions finales) restent dans le RTF, sont transférés dans le CBC ou sont inclus dans les deux.

### RTF adapté

#### **Partie 3** (Raccordement)

Livre 1 (Seuils de puissance maximale - Exigences techniques - en grande partie)

Partie 4 (Accès au réseau de transport) - quelques articles liés à la sécurité

### CBC

#### **Partie 2** (Planification)

#### **Partie 3** (Raccordement)

Livre 1 (Exigences techniques - renvoi aux spécifications du contrat de raccordement)

Livre 2 (Réalisation du raccordement)

**Partie 4** (Accès au réseau de transport) - en grande partie CBC

#### **Partie 5** (Equilibre)

Livre 1-5 (BRP)

Livre 6 (Services d'équilibrage : BSP)

#### **Partie 6** (Gestion du réseau de transport)

Livre 1 (Services auxiliaires non balancing : VSP, RSP, DSP)

# Scission du règlement technique fédéral (RTF) - Code de bonne conduite CREG (CBC) (2)

## PISTE DE TRAVAIL ACTUELLE POUR LA SCISSION\* SELON LA STRUCTURE DU RTF ACTUEL

### RTF adapté

#### **Partie 6** (Gestion du réseau de transport)

Livre 3-5 (conduite du réseau, manœuvres,  
plan de défense du réseau, plan de  
reconstitution)

#### **Partie 8** (réseaux publics de distribution) – exigences techniques

#### **Partie 10** (enregistrement des données)

Livre 2 (schémas électriques)

### CBC

#### **Partie 6** (Gestion du réseau de transport)

Livre 2 (Gestion et coordination des  
congestions, OPA, SA)

#### **Partie 7** (Comptages et mesures)

#### **Partie 8** (réseaux publics de distribution) – raccordement, accès, services auxiliaires

#### **Partie 9** (réseaux fermés de distribution) – raccordement, accès, services auxiliaires

#### **Partie 10** (enregistrement des données)

Livre 1 (Généralités + annexe N3)

## Code de bonne conduite CREG Electricité :

- Mise à jour du contenu d'un certain nombre de règles en matière de raccordement et d'accès \*

- Cadre pour raccordements partagés
- Cadre pour modernisation substantielle d'installations
- Cadre pour règlement drop-off en cas de défaut de paiement

*\* Donne un état des lieux provisoire et n'est donc pas exhaustif.*



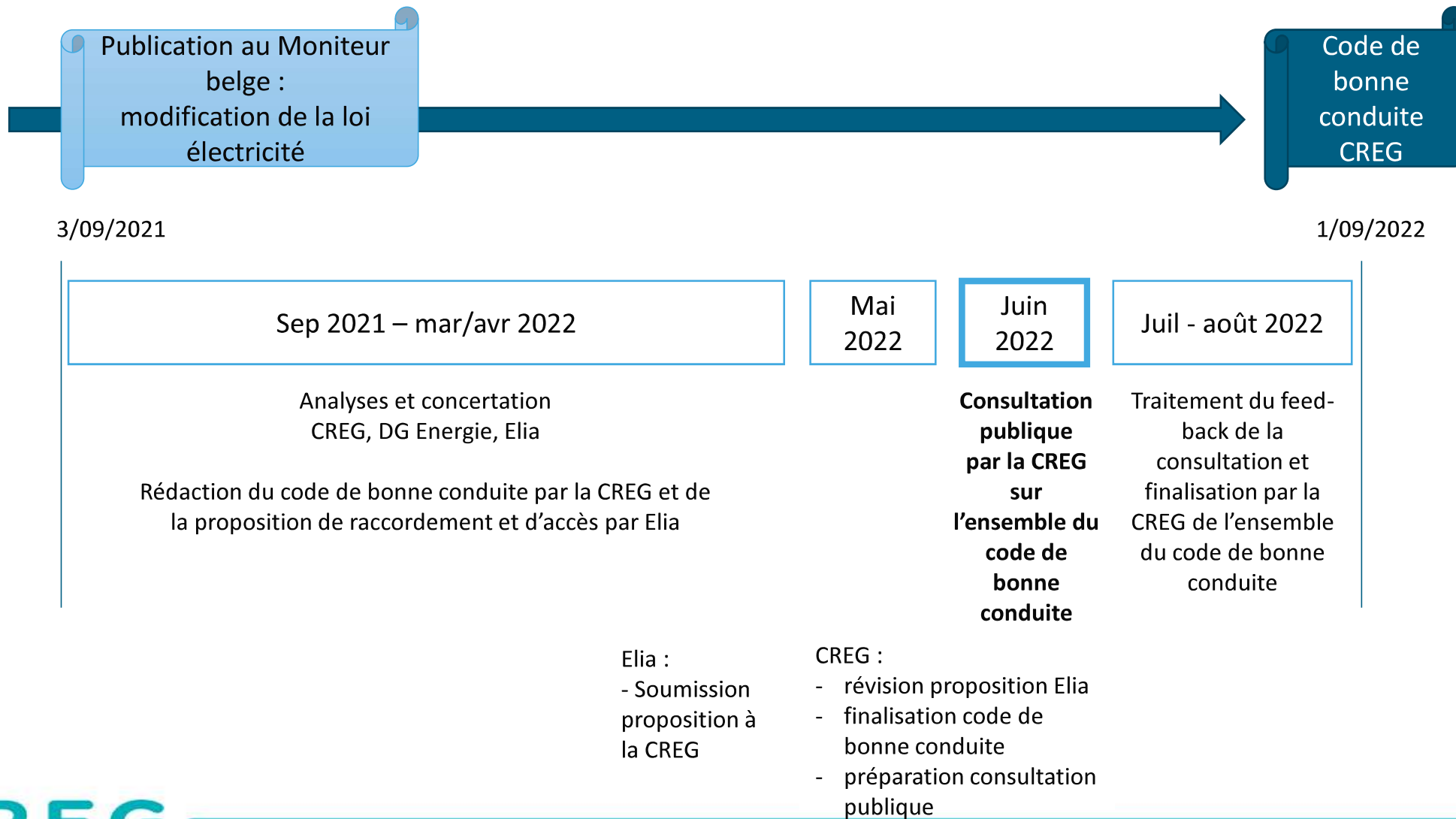
# Code de bonne conduite CREG Electricité – Services auxiliaires

- Rédaction en cours
- Simplification, restructuration et reformulation d'articles (harmonisation entre les différents services auxiliaires)

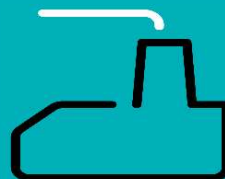
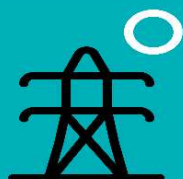
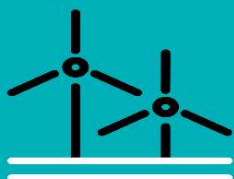
# Code de bonne conduite CREG Electricité – Accès aux infrastructures transfrontalières

- Pas d'articles actuels dans le RTF ; matière a priori régie en grande partie au niveau européen
- Rédaction en cours

# Calendrier indicatif (*best track*)



# CREG



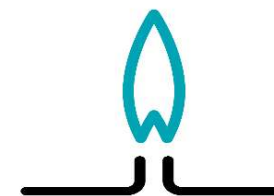
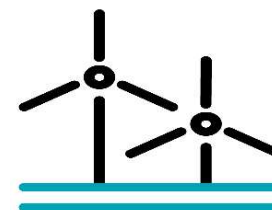
Commissie voor de Regulering van de Elektriciteit en het Gas



# CREG Gedragscode - Elektriciteit: Stand van zaken

**BELGIAN GRID**

1 April 2022



**— CREG —**

Commissie voor de Regulering van de Elektriciteit en het Gas

# Nieuwe paragraaf (§2) over de CREG Gedragscode in artikel 11 van de Elektriciteitswet

*« § 2. De commissie legt een gedragscode vast.*

*In die gedragscode bepaalt de commissie, op voorstel van de netbeheerder en na raadpleging van de netgebruikers, de voorwaarden inzake de aansluiting op en toegang tot het transmissienet.*

*In die gedragscode bepaalt de commissie, na raadpleging van de netgebruikers en van de netbeheerder, de methoden voor het berekenen of vastleggen van de voorwaarden inzake:*

*1° de verstrekking van ondersteunende diensten, die zo economisch mogelijk worden uitgevoerd en passende stimuleringsmaatregelen bieden voor netwerkgebruikers, om hun input en output op elkaar af te stemmen; dergelijke ondersteunende diensten worden op billijke en niet-discriminerende wijze verstrekt en zijn gebaseerd op objectieve criteria, en 2° toegang tot grensoverschrijdende infrastructuur, inclusief de procedures voor de toewijzing van capaciteit en congestiebeheer."*

*« § 2. La commission établit un code de bonne conduite.*

*Dans ce code de bonne conduite, la commission définit, sur proposition du gestionnaire de réseau, et après consultation des utilisateurs du réseau, les conditions en ce qui concerne le raccordement et l'accès au réseau de transport.*

*Dans ce code de bonne conduite, la commission définit, après consultation des utilisateurs du réseau et du gestionnaire de réseau, les méthodes pour le calcul ou la détermination des conditions en ce qui concerne :*

*1° la dispense de services auxiliaires, qui sont exécutés de la manière la plus économique possible et qui offrent des mesures de stimulation adéquates pour les utilisateurs du réseau afin d'harmoniser leur input et leur output ; ces services auxiliaires sont dispensés de manière équitable et non-discriminatoire et ils sont basés sur des critères objectifs, et 2° l'accès à l'infrastructure transfrontalière, en ce compris les procédures pour l'attribution de capacité et la gestion des congestions. »*

# CREG Gedragscode Elektriciteit

## CREG Gedragscode

- Voorwaarden inzake de aansluiting op en toegang tot het transmissienet.

Vastgelegd door CREG  
op voorstel van de netbeheerder **Elia**  
en na raadpleging van de netgebruikers

Methoden voor het berekenen of vastleggen van de voorwaarden inzake:

- de verstrekking van ondersteunende diensten;
- toegang tot grensoverschrijdende infrastructuur, inclusief de procedures voor de toewijzing van capaciteit en congestiebeheer.

Vastgelegd door **CREG**  
na raadpleging van de netgebruikers  
en de netbeheerder

# Opsplitsing Federaal Technisch Reglement (FTR) – CREG Gedragscode (GDC) (1)

## DE HUIDIGE WERKPISTE VOOR OPSPLITSING\* VOLGENS DE STRUCTUUR VAN HET HUIDIGE FTR:

Artikels uit **Deel 1** (Algemeen) en **Deel 11** (Slotbepalingen) blijven in het FTR, worden overgeheveld naar de GDC of zullen worden opgenomen in beide.

### Aangepast FTR

#### **Deel 3** (Aansluiting)

Boek 1  
(Maximumcapaciteitsdrempelwaarden  
Technische eisen – grotendeels)

**Deel 4** (Toegang tot het transmissienet) –  
enkele artikels gelinkt aan veiligheid

### GDC

#### **Deel 2** (Planning)

#### **Deel 3** (Aansluiting)

Boek 1 (Technische eisen – verwijzing naar  
specificaties in aansluitingscontract)

Boek 2 (Realisatie van een aansluiting)

**Deel 4** (Toegang tot het transmissienet) –  
grotendeels GDC

#### **Deel 5** (Evenwicht)

Boek 1-5 (BRP)

Boek 6 (Balanceringsdiensten: BSP)

#### **Deel 6** (Beheer van het transmissienet)

Boek 1 (Non-balancing ondersteunende  
diensten: VSP, RSP, DSP)

# Opsplitsing Federaal Technisch Reglement (FTR) – CREG Gedragscode (GDC) (2)

## DE HUIDIGE WERKPISTE VOOR OPSPLITSING\* VOLGENS DE STRUCTUUR VAN HET HUIDIGE FTR

### Aangepast FTR

#### **Deel 6** (Beheer van het transmissienet)

Boek 3-5 (exploitatie van het net,  
schakelingen, systeembeschermingsplan,  
herstelplan)

#### **Deel 8** (publieke distributienetten) – technische eisen

#### **Deel 10** (registratie van gegevens)

Boek 2 (Elektrische schema's)

### GDC

#### **Deel 6** (Beheer van het transmissienet)

Boek 2 (Congestiebeheer en coördinatie,  
OPA, SA)

#### **Deel 7** (Meteropnames & metingen)

#### **Deel 8** (publieke distributienetten) – aansluiting, toegang, ondersteunende diensten

#### **Deel 9** (gesloten distributienetten) – aansluiting, toegang, ondersteunende diensten

#### **Deel 10** (registratie van gegevens)

Boek 1 (Algemeen + bijlage N3)

## CREG Gedragscode Elektriciteit:

- Inhoudelijke update van een aantal regelingen inzake aansluiting en toegang \*

- Kader voor gedeelde aansluitingen
- Kader voor substantiële modernisering van installaties
- Kader voor drop-off regeling in geval van wanbetaling

*\* Dit geeft een voorlopige stand van zaken en is dus niet exhaustief.*



# CREG Gedragscode Elektriciteit

## – Ondersteunende Diensten

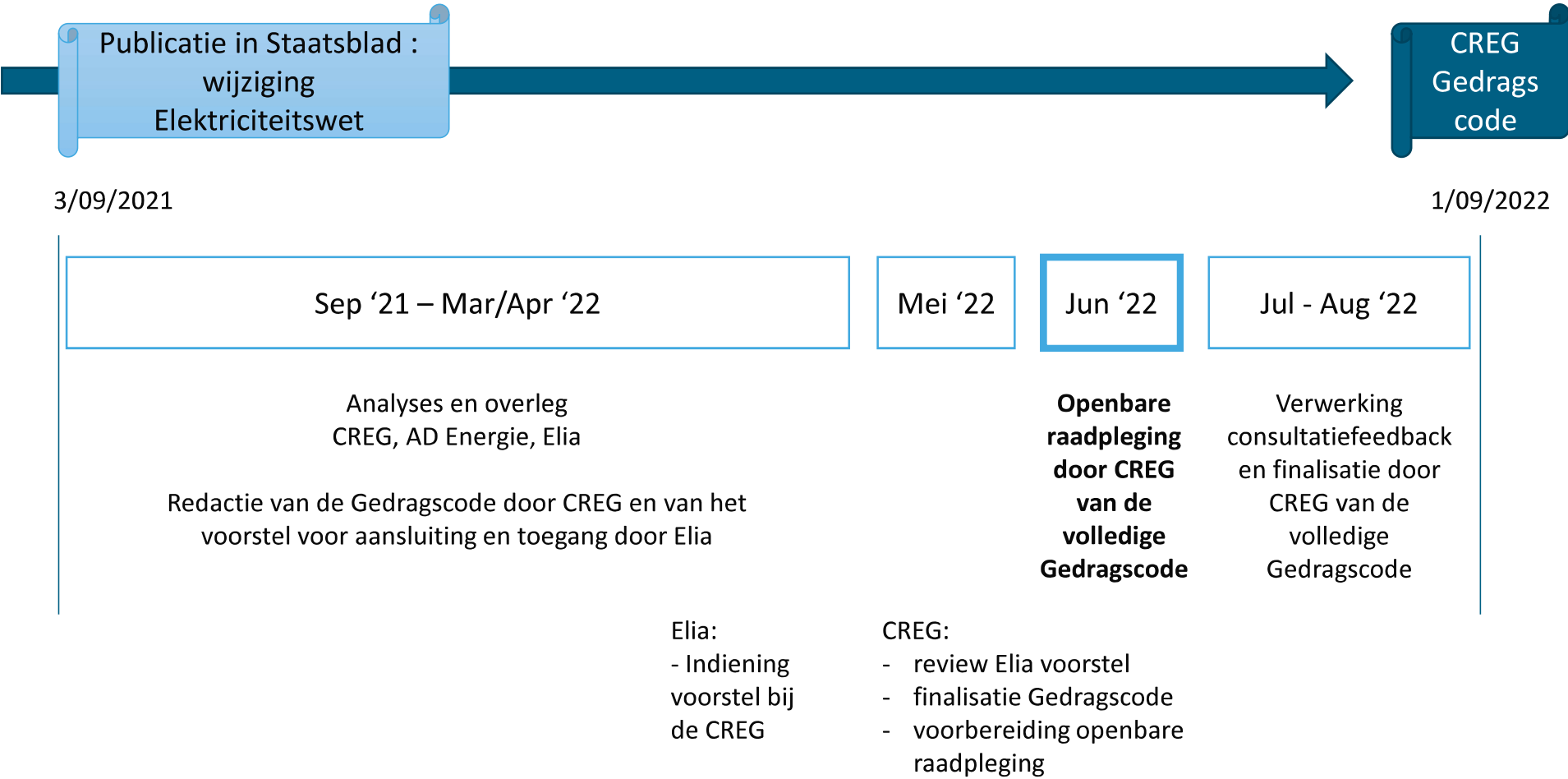
- Redactie lopende
- Vereenvoudiging, herstructurering en herformulering van artikels (harmonisering over verschillende ondersteunende diensten)

# CREG Gedragscode Elektriciteit

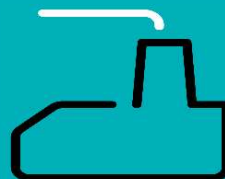
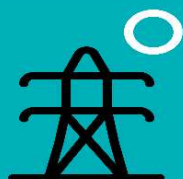
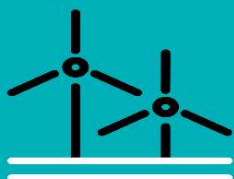
## – Toegang tot grensoverschrijdende infrastructuur

- Geen huidige artikels in het FTR en a priori grotendeels geregeld op Europees niveau.
- Redactie lopende

# Indicatieve planning (best track)



# CREG



Commissie voor de Regulering van de Elektriciteit en het Gas

# Agenda



1. Approval of the minutes of the Working Group Belgian Grid of 28 January 2022
2. Code of Conduct vs. R.D. FTR
  - Presentation by CREG
  - Presentation by FPS Economy
  - Presentation by Elia
3. Access contract: feedback public consultation

4. Connection Contract
5. Public data exposure questionnaire
6. Miscellaneous
  - 6.1. Next meeting: June 2, 2022



# Opsplitsing KB FTR in een nieuw KB FTR en een gedragscode voor elektriciteit.



# Aanpassing elektriciteitswet

Wet van 21 juli 2021



# KB Federaal Technisch Reglement

- Wettelijke basis KB FTR  
Artikel 11 van de wet van 29 april 1999 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt
- Aangepast door de wet van 21 juli 2021  
<https://www.ejustice.just.fgov.be/eli/wet/2021/07/21/2021021721/justel>
- Specifiek artikel 11 van de elektriciteitswet treedt in werking op 1 september 2022 (volgens artikel 21 van de wet van 21 juli 2021)



# KB Federaal Technisch Reglement

Toekomstig recht (1 september 2022)

Art. 11.

§1 De Koning stelt een technisch reglement op voor het beheer van het transmissienet

Na overleg met de netbeheerder en na advies van de commissie, bepaalt de Koning in het technisch reglement, bedoeld in het eerste lid, minstens:

1° de **technische veiligheidscriteria** en **technische voorschriften** met de minimumeisen inzake het technische ontwerp, de bedrijfsvoering en de exploitatie van productie-installaties, de distributiesystemen, de apparatuur van direct aangesloten afnemers, de interconnector circuits en de directe lijnen, waaraan moet worden voldaan. Die technische voorschriften zijn objectief en niet-discriminerend.

2° de **operationele regels waaraan de netbeheerder onderworpen** is bij zijn technisch beheer van de elektriciteitsstromen en bij de maatregelen die hij dient te treffen om het hoofd te bieden aan problemen van overbelasting, technische mankementen en defecten van productie-eenheden met uitzondering van de vaststelling van de methode en de voorwaarden bedoeld in de bepalingen 1° en 2° van paragraaf 2, tweede lid



# KB Federaal Technisch Reglement

Toekomstig recht (1 september 2022)

Art. 11.

§1 ...

3° in voorkomend geval, de prioriteit die in de mate van het mogelijke, rekening houdend met de noodzakelijke continuïteit van de voorziening, moet worden gegeven aan de productie-installaties die gebruik maken van hernieuwbare energiebronnen, of aan eenheden van warmtekrachtkoppeling;

4° de ondersteunende diensten die de netbeheerder moet inrichten;

5°

6° de informatie die door de netbeheerder moet worden verstrekt aan de beheerders van andere elektriciteitsnetten waaraan het transmissienet is gekoppeld, teneinde een veilige en efficiënte exploitatie, een gecoördineerde ontwikkeling en de interoperabiliteit van het koppelnet te waarborgen ***met uitzondering van de vaststelling van de methode en de voorwaarden bedoeld in de bepaling onder 2° van paragraaf 2, tweede lid***



# KB Federaal Technisch Reglement

Toekomstig recht (1 september 2022)

Art. 11.

§1 ...

7° de bepalingen op het gebied van informatie of van voorafgaande goedkeuring door de commissie van operationele regels, algemene voorwaarden, type- overeenkomsten, formulieren of procedures toepasbaar op de netbeheerder en, in voorkomend geval, op de gebruikers ***met uitzondering van de vaststelling van de methode en de voorwaarden bedoeld in de bepaling onder 1° van paragraaf 2, tweede lid;***

8° de omstandigheden waarin de commissie kan beslissen dat de elektriciteitsproductie-eenheid, de verbruikersinstallatie, de installatie van een distributienet aangesloten op een transmissienet, het distributienet aangesloten op het transmissienet, het HVDC-systeem of DC-aangesloten power park module op het transmissienet, bedoeld door de Europese netcode RfG, de Europese netcode DCC en de Europese netcode HVDC, ***te beschouwen is als bestaand of nieuw, voor de toepassing van deze Europese netwerkcodes en het technisch reglement;***



# KB Federaal Technisch Reglement

Toekomstig recht (1 september 2022)

Art. 11.

§1 ...

9° de bepalingen inzake voorafgaande goedkeuring van het ***systeembeschermingsplan***, het ***herstelplan*** en het ***testplan***, alsook de elementen die deze plannen moeten bevatten, onverminderd de elementen daarin op te nemen met toepassing van de Europese netwerkcode E&R; deze plannen bevatten onder meer de methodologie voor de dimensionering van de behoeften aan systeembeschermingsdiensten en hersteldiensten, alsmede deze voor de bepaling van de middelen om aan deze behoeften te voldoen;

10° de elementen die het risicoparaatheidsplan moet bevatten onverminderd de elementen daarin op te nemen met toepassing van Verordening (EU) 2019/941.

Overeenkomstig het technisch reglement, verduidelijken de contracten van de netbeheerder met betrekking tot de toegang tot het net de toepassingsmodaliteiten hiervan voor de gebruikers van het net, de distributeurs of de tussenpersonen op een niet discriminatoire manier.



# KB Federaal Technisch Reglement

Toekomstig recht (1 september 2022)

Art. 11.

§1 ...

Op voorstel van de netbeheerder, en na advies van de commissie, keurt de Koning de volgende onderdelen van het technisch reglement bedoeld in het eerste en tweede lid goed:.

- 1° de maximumcapaciteitsdrempelwaarden van toepassing op elektriciteitsproductie-eenheden van de **types A, B, C en D overeenkomstig artikel 5, lid 3, van de Europese netwerkcode RfG;**
- 2° de **eisen voor algemene toepassing.**

In het technisch reglement bedoeld in het eerste lid wijst de Koning de bevoegde instantie aan bedoeld in artikel 3 van Verordening (EU) nr. 2019/941.



# Principes opsplitsing

# Algemeen principe technische eisen

- Alle technische eisen die op generieke wijze kunnen vastgesteld m.b.t. veiligheid, ontwerp en exploitatie: KB FTR

Voor *alle, bestaande en nieuwe* installaties.

➡ **Geen voorwaarden voor aansluiting en toegang op het net maar algemene technische eisen**

➡ **Uitgangspunt: Alle algemene technische eisen en afgeleide in één document, namelijk het KB FTR op basis van de elektriciteitswet artikel 11, §1 tweede lid, 1° en aan te vullen met artikel 11, §1 vierde lid**





# Specifieke bepalingen

- Algemeen beheer transmissienet
- Alle goed te keuren bepalingen gekoppeld aan de netcode Emergency & Restoration (EU) 2017/2196
- Alle zaken gekoppeld aan het Risicoparaatheidsplan voor de elektriciteitssector volgens uit (EU)2019/941





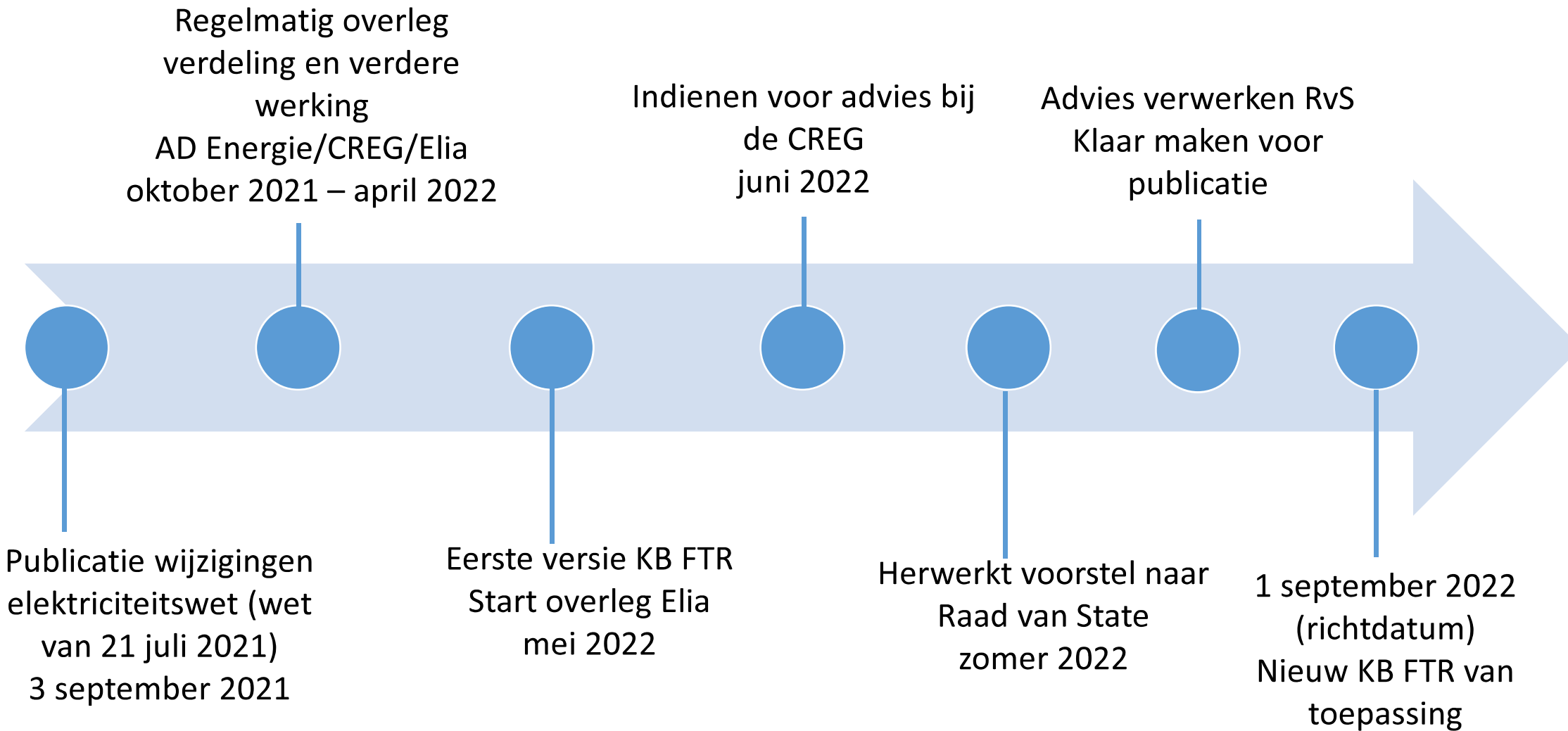
# Principe van werken

- Een eerste herwerking met richtdatum 1 september 2022 die een pure splitsing beoogt en kleine correcties.  
→ Bijkomend gevolg: geen publieke consultatie
- Verder wijzigingen het best in een tweede ronde.
  - Voor nieuwe eenheden moet het voorstel van eisen voor algemene toepassing van de netbeheerder komen:
    - RfG: art. 7.1
    - DCC: art. 6.1
    - HVDC: art. 5.1

# Tijdslijn

Onder voorbehoud van verdere vertragingen

# Tijdslijn







# Agenda



1. Approval of the minutes of the Working Group Belgian Grid of 28 January 2022
2. Code of Conduct vs. R.D. FTR
  - Presentation by CREG
  - Presentation by FPS Economy
  - Presentation by Elia
3. Access contract: feedback public consultation

4. Connection Contract
5. Public data exposure questionnaire
6. Miscellaneous
  - 6.1. Next meeting: June 2, 2022





# SPLIT K.B. FTR // GEDRAGDCODE

AANPAK ELIA



## Gedragcode deel Aansluiting en Toegang

### Voorstel Elia

- **Voornamelijk beperkt tot opkuis, coherentie en uniformiseren**
  
- **Behalve:**
  - Gedeelde aansluiting art. 154 – art. 156
  - Substantiële modernisering art. 160 – art. 163
  - Integratie drop-off procedure art.198
  
- Draft van deze delen naar markpartijen: einde paasvakantie, 2 weken tijd voor input
- Daarna verzonden naar CREG voor integratie
- Formele consultatie geheel: juni 2022



# Agenda



**1. Approval of the minutes of the Working Group Belgian Grid of 28 January 2022**

**2. Code of Conduct vs. R.D. FTR**

- Presentation by CREG
- Presentation by FPS Economy
- Presentation by Elia

**3. Access contract: feedback public consultation**

**4. Connection Contract**

**5. Public data exposure questionnaire**

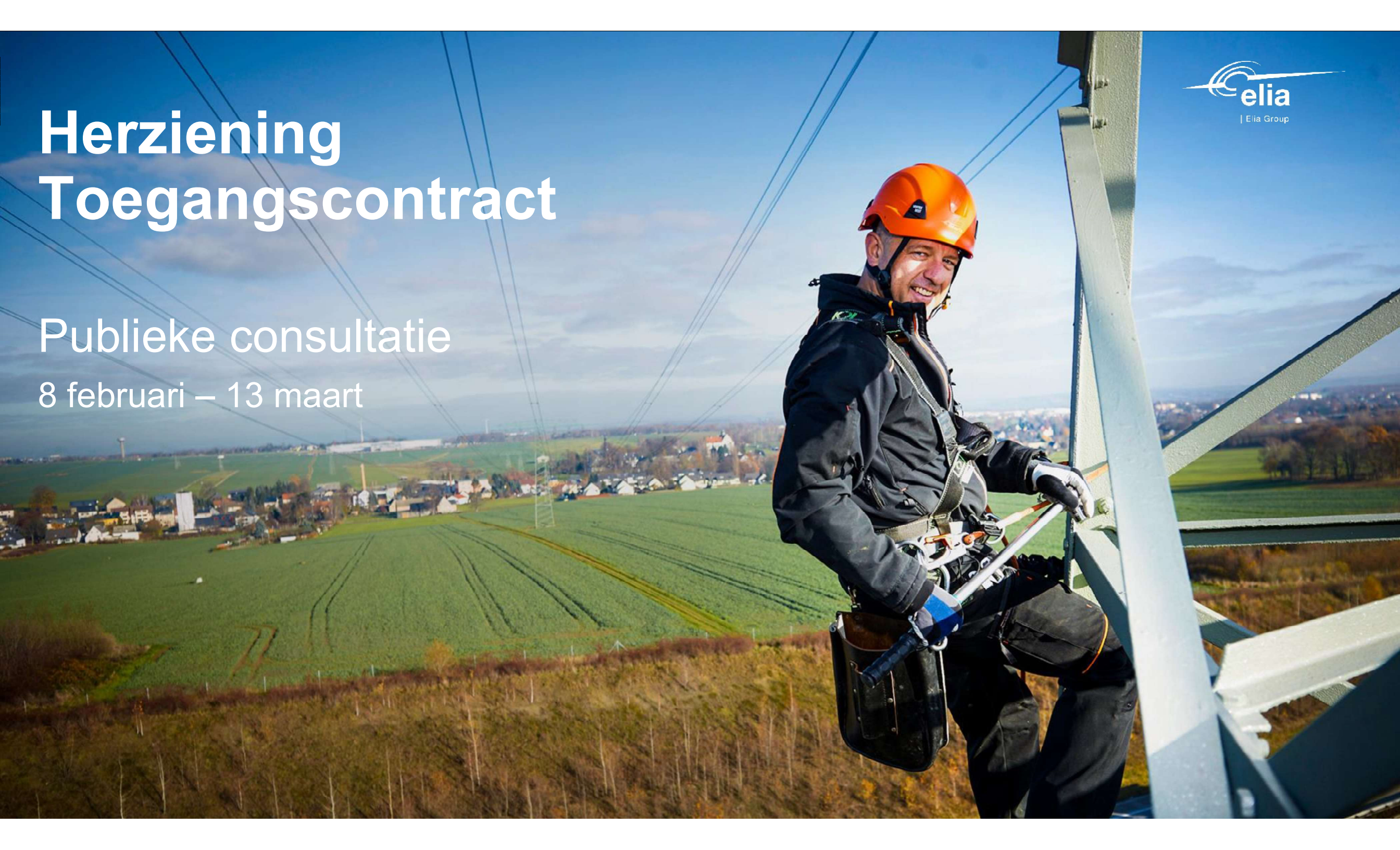
**6. Miscellaneous**

**6.1. Next meeting: June 2, 2022**



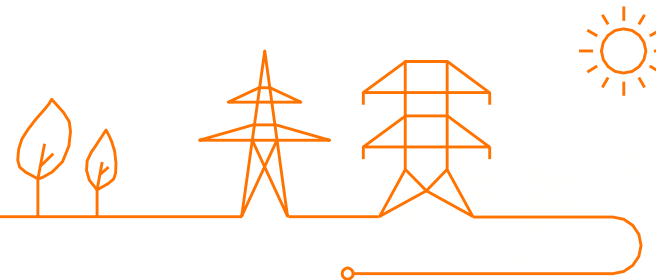
# Herziening Toegangscontract

Publieke consultatie  
8 februari – 13 maart

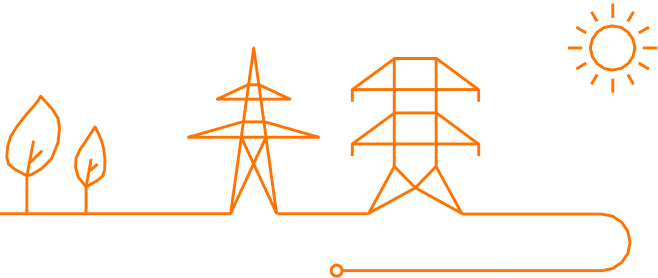


# Publieke consultatie 2.0.

- Publieke consultatie 2.0. over het Toegangscontract (**8 februari tot 13 maart**)
- **4 niet confidentiële reacties** werden ontvangen:
  - BASF
  - BOP
  - FEBEG
  - FEBELIEC

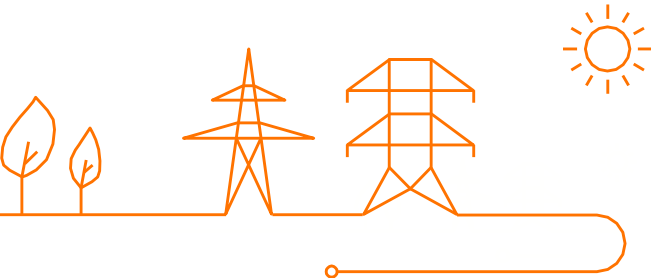


| ONDERWERP               | STAKEHOLDER | ONTVANGEN FEEDBACK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | VISIE ELIA                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel 1<br>Definities | BASF        | BASF is akkoord met de wijzigen en deed enkel nog een voorstel tot aanpassing van de definities “ <b>CDS-gebruiker(s)</b> ” en “ <b>Toegangspunt</b> ”.                                                                                                                                                                                                | Elia is akkoord met de voorgestelde wijzigingen van BASF.                                                                                                                                    |
|                         | BOP         | BOP kan zich vinden in de definitie “ <b>Toestand van wanbetaling of verslechtering van financiële situatie</b> ” zoals toegevoegd in Toegangscontract onder consulatie. BOP wenst hierbij nogmaals het belang te benadrukken om eerst alle mogelijk remediëingsmaatregelen te moeten doorlopen, alvorens de drop-off procedure kan afgeroepen worden. | Elia is het hiermee eens. In een eerste instantie dienen alle mogelijke remediëingsmaatregelen doorlopen te worden. Pas daarna kan men overgaan tot het initiëren van de drop-off procedure. |





|                                                                                                                                                                                             |     | ONTVANGEN FEEDBACK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VISIE ELIA                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art. 19 & 22 De éézijdige opzegging door de Toegangshouder/Evenwichtsverantwoordelijke van zijn aanduiding als Toegangshouder/Evenwichtsverantwoordelijke voor een of meer Toegangspunt(en) | BOP | <p>BOP wenst nogmaals het belang te onderschrijven van de mogelijkheid om af te zien van het recht op éézijdige opzegging en dit per relatie, zoals als volgt omschreven:</p> <p><i>“De Netgebruiker en Toegangshouder/Evenwichtsverantwoordelijke kunnen onderling overeenkomen dat de Toegangshouder/Evenwichtsverantwoordelijke afziet van zijn recht om zijn aanduiding als Toegangshouder/Evenwichtsverantwoordelijke éézijdig op te zeggen. Hetgeen impliceert dat onderstaande procedure niet van toepassing is. Deze keuze (“opt-out” optie) is geformaliseerd in Bijlage 2/Bijlage 3 ... van het Toegangscontract.”</i></p> | Elia heeft de mogelijkheid om af te zien van het recht op eenzijdige opzegging opgenomen in de tekst van het Toegangscontract. |

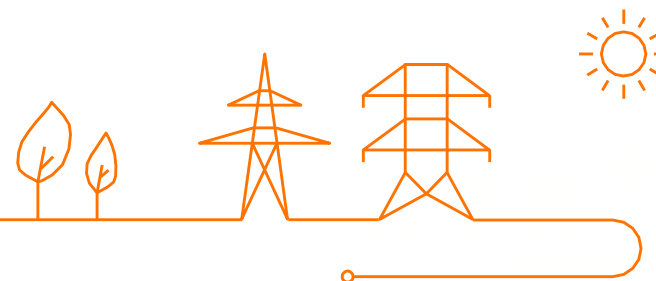


|                                                                                                                                                                                                              |      | ONTVANGEN FEEDBACK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | VISIE ELIA                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bijlage 2:</b><br><b>Identificatie en toevoeging van Toegangspunten, aanduiding en/of wijziging van de aanduiding van de Toegangshouder</b>                                                               | BASF | BASF deed een tekstvoorstel om de laatste alinea van deze bijlage aan te passen. De bewoording van artikel 17.1 Procedure voor toegang, identificatie van de Toegangshouder en aanduiding van de Toegangshouder voor een of meerdere Toegangspunten wordt hernomen.                                                                                                                                                                                                       | Elia is akkoord met de voorgestelde wijzigingen van BASF.                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Bijlage 3bis/A:</b><br><b>Aanduiding en/of wijziging van aanduiding van de Evenwichtsverantwoordelijke belast met de Afname (van de belasting) en de identificatie van de overeenkomstige Leverancier</b> | BASF | In Bijlage 3bis/A werd de tekst:<br>“De Evenwichtsverantwoordelijke belast met de Afname (van de belasting) verklaart kennis te hebben genomen van alle bepalingen van dit Toegangscontract en in het bijzonder van Artikelen 20 tot en met 22 van dit Toegangscontract en aanvaardt de rechten en verplichtingen die daaruit voortvloeien voor de Evenwichtsverantwoordelijke.”<br>Aangevuld met “... voor de Evenwichtsverantwoordelijke <i>belast met de afname</i> .” | Hierdoor wordt de tekst consistent in lijn gebracht met de tekst van Bijlage 3 die de “ <i>Aanduiding en/of wijziging van de aanduiding van de Evenwichtsverantwoordelijke belast met de Opvolging en de identificatie van de overeenkomstige Leverancier</i> ” beschrijft. |

|                                                                                                                                                                          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Bijlage 6:</b></p> <p><b>Samenwerking tussen de CDS-beheerder aangesloten op het Elia-net en ELIA voor de organisatie van de toegang van de CDS-gebruikers</b></p> | <p>BASF</p> | <p>BASF stelt enkele tekstuele wijzigingen voor aan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3. Respectievelijke rollen en verantwoordelijkheden van ELIA en van de CDS-beheerder;</li> <li>- 4. Respectievelijke rollen en verantwoordelijkheden van ELIA en van de CDS-beheerder indien minstens één CDS-gebruiker, al dan niet rechtstreeks, een ondersteunende dienst levert aan ELIA, bijdraagt tot de strategische reserve of deelneemt aan het capaciteitsremuneratiemechanisme bedoeld in artikel 7undecies van de Elektriciteitswet</li> </ul> <p><u>Tekst Bijlage- Melding van de allocatiegegevens aan ELIA door de CDS-beheerder:</u></p> <p><i>“Om de CDS-beheerder toe te laten om <del>de</del> <b>het</b> bruto energievolume toe te wijzen aan de Evenwichtsverantwoordelijke(n) die belast is/zijn met de Opvolging van hun injectie beschikt elke Elektriciteitsproductie-eenheid vanaf 1 MW die zich binnen de CDS bevindt, over een specifiek Markttoegangspunt in de CDS.”</i></p> <p>BASF wil dit bespreken, zowel relatie tot de threshold van 1MW als wat betreft de aanwezigheid van procesgeneratoren op onze site.</p> | <p>Elia is akkoord met deze tekstuele aanpassingen. Zelf deed Elia nog een aanpassing aan alinea 6 van 5.1. Evenwichtsverantwoordelijken die actief zijn in de CDS: “De aanduiding van een Evenwichtsverantwoordelijke op een Markttoegangspunt brengt geen enkele contractuele relatie mee tussen een CDS-gebruiker <b>en ELIA</b>.” In de Franstalige versie van het Toegangscontract was dit wel in orde.</p> <p>Elia is akkoord met de bemerking van BASF wat de <i>threshold</i> van 1 MW betreft. Ook de procesgeneratoren dienen verder bekeken te worden.</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

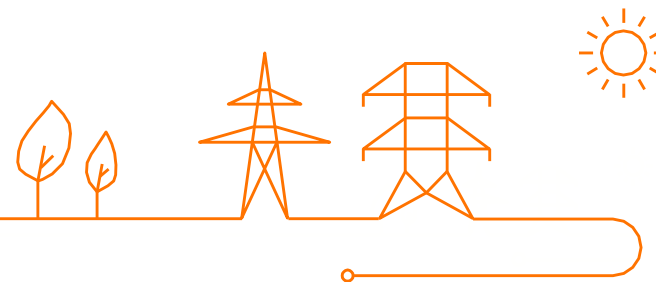


|                                                                                                                                                                                   |      | ONTVANGEN FEEDBACK                                                                                                                                                                                                      | VISIE ELIA                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Bijlage 6ter: Procentuele toekenning aan Evenwichtspereimeters van Evenwichtsverantwoordelijken van de Injectiepunten gelegen in de CDS dat op het Elia-net is aangesloten</b> | BASF | BASF past de bewoording van “ <i>Toegangspunt in de CDS</i> ” aan naar de gedefinieerde term “ <i>Markttoegangspunt</i> ” en “ <i>perimeter van evenwichtsverantwoordelijke</i> ” naar “ <i>Evenwichtspereimeter</i> ”. | Elia bedankt BASF voor deze verbeteringen. |



# Next steps

- Elia zal het Toegangscontract afwerken op basis van de reacties van de marktpartijen;
- Het Toegangscontract wordt ter **goedkeuring** voorgelegd aan de regulatoren, de **CREG** en de **VREG** en **ter informatie** aan **BRUGEL** en de **CWaPE**;
- De goedkeurende regulatoren hebben **twee maanden** de tijd om goed te keuren/af te keuren;
- Vervolgens heft Elia **twee maanden** de tijd om eventuele aanpassingen door te voeren.



# Agenda

1. Approval of the minutes of the Working Group Belgian Grid of 28 January 2022
2. Code of Conduct vs. R.D. FTR
  - Presentation by CREG
  - Presentation by FPS Economy
  - Presentation by Elia
3. Access contract: feedback public consultation

## 4. Connection Contract

## 5. Public data exposure questionnaire

## 6. Miscellaneous

6.1. Next meeting: June 2, 2022



# Connection Contract

- Draft of Part A (Definitions and General Conditions) sent by Elia mid-February 2022
- Feedback received from regulators and several market parties (FEBEG, BASF & FEBELIEC)
- Today: discussion on Part A (Definitions and General Conditions)
  - Attention point: responsibility clauses were not amended in Elia's draft, as they were part of a separate pathway
    - following discussions with FORBEG, responsibility clauses will be tackled as part of the current revision;
    - consequence: Elia to propose revised responsibility clauses based on (past) discussions with the CREG
- Next steps – timing
  - Part A (Definitions and General Conditions): Elia will propose a new draft following the comments received and subsequent discussions
  - Part B (Technical Conditions and Annexes): currently under revision/redrafting by Elia
  - Initial deadline of 31 October 2022 (for submission) will likely not be met (addition of responsibility pathway, complexity of revision of technical conditions, discussions with regulators/market parties, ...)



# Agenda

1. Approval of the minutes of the Working Group Belgian Grid of 28 January 2022
2. Code of Conduct vs. R.D. FTR
  - Presentation by CREG
  - Presentation by FPS Economy
  - Presentation by Elia
3. Access contract: feedback public consultation

## 4. Connection Contract

## 5. Public data exposure questionnaire

## 6. Miscellaneous

6.1. Next meeting: June 2, 2022

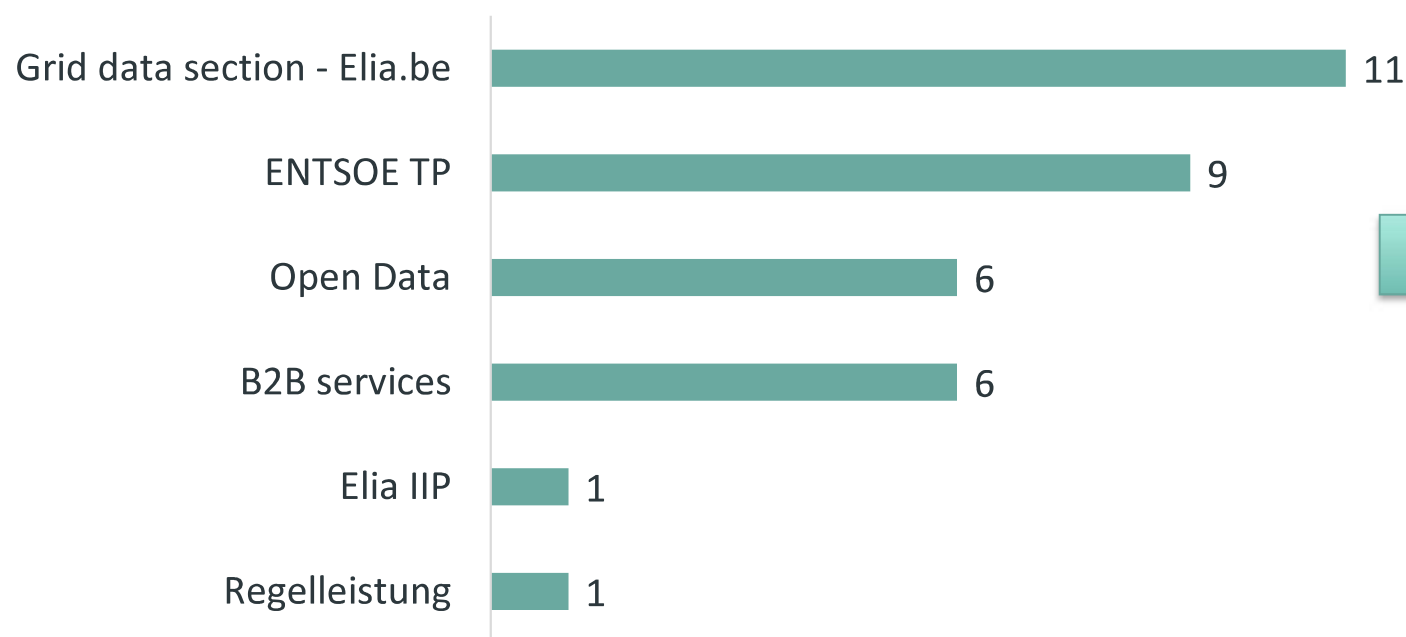


# Questionnaire results

## Participation

- Questionnaire sent to Belgian Grid working group and Balancing working group mailing lists
- 12 participants
- All important roles represented (BRP, Trader, Consumer, Producer, Federation)

## *Which Elia data publication channels do you use ?*



Grid data section of Elia.be and ENTSOE TP are the most used platforms with respectively 92% and 75% of participants using them.

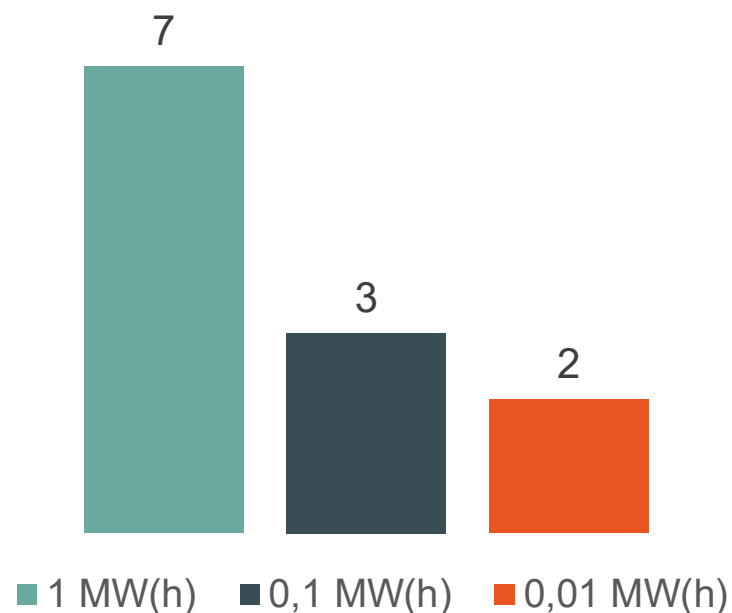
Open Data is already used by 50% of participants 6 months after its launch



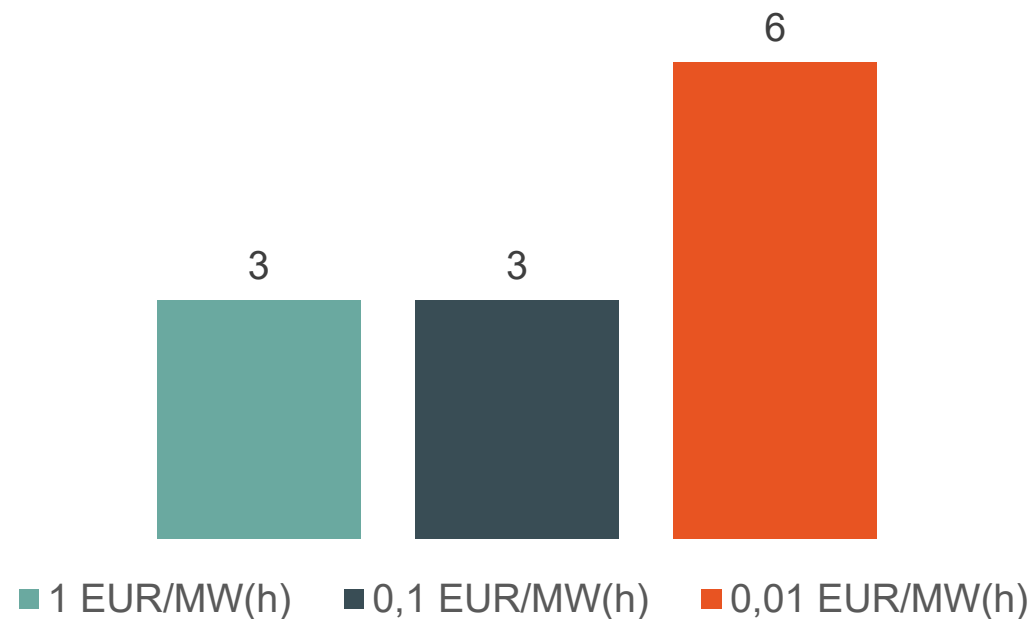


## Questionnaire results – Relevant granularity

*Which granularity is relevant for volume data type ?*



*Which granularity is relevant for price data type ?*



For the majority of participants, the relevant granularity is 1MW(h) for volume data type and 0.01 EUR/MW(h) for price data type



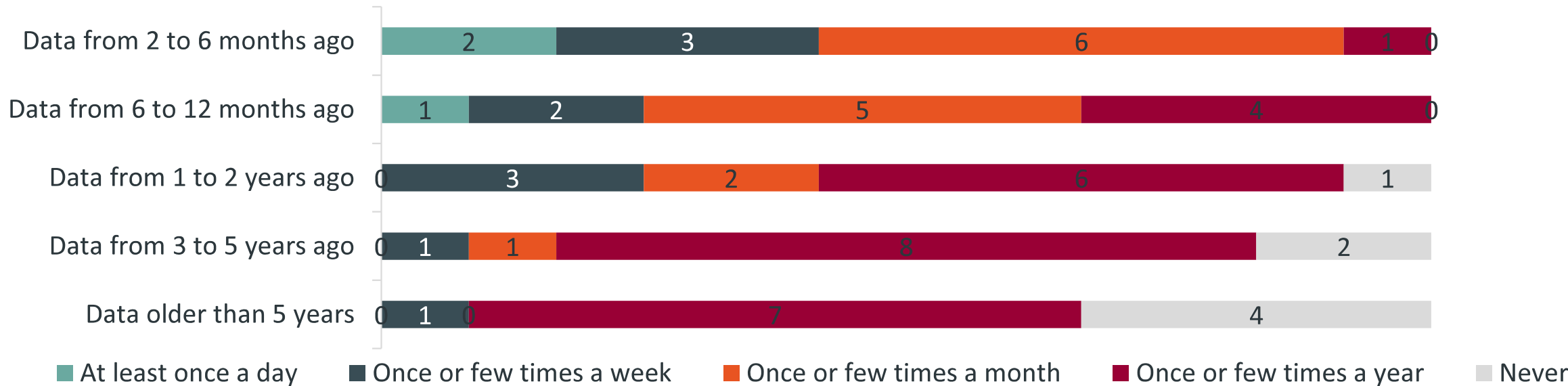
# Questionnaire results – Frequency of data use



How often do you use data published by Elia (including automatic data recovery by a machine)?



How often do you use historical data ?



As expected, the older the data, the less frequently it is used by participant

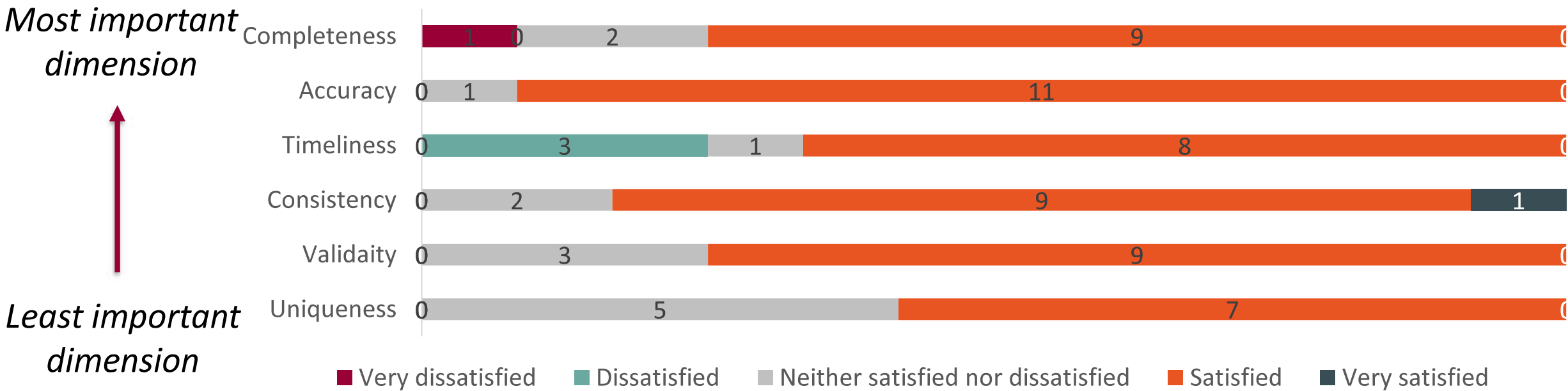
- 75% of the participants responded that they use Elia data at least once a day.
- This number decreases to less than 20% of participants for data from 2 to 6 months ago and
- To 0% for data older than 1 year.



# Questionnaire results – Data Quality



*Which dimensions of data quality are the most important for you and are you satisfied with data quality level of Elia publications by dimension?*



**Completeness**: 75% of the participants are satisfied.

**Accuracy**: 92% of the participants are satisfied.

**Timeliness**: 67% of the participants are satisfied and 25% unsatisfied. It will be taken into account in our roadmap and future improvements regarding data quality.

# Questionnaire results – Improvements & highlights

Valuable feedback received.

We will respond to each participant regarding their proposal for improvement

## Highlights

- Grid data section of Elia.be and ENTSOE TP are the most used platforms with respectively 92% and 75% of participants using them
- Open Data is already used by 50% of participants 6 months after its launch
- For the majority of participants, the relevant granularity is 1MW(h) for volume data type and 0.01 EUR/MW(h) for price data type
- As expected, the older the data, the less frequently it is used by participant
- For data quality on completeness dimension: 75% of the participants are satisfied.
- For data quality on accuracy dimension: 92% of the participants are satisfied.
- For data quality on timeliness dimension: 67% of the participants are satisfied and 25% unsatisfied. It will be taken into account in our roadmap and future improvements regarding data quality.



# Agenda



1. Approval of the minutes of the Working Group Belgian Grid of 28 January 2022
2. Code of Conduct vs. R.D. FTR
  - Presentation by CREG
  - Presentation by FPS Economy
  - Presentation by Elia
3. Access contract: feedback public consultation

## 4. Connection Contract

## 5. Public data exposure questionnaire

## 6. Miscellaneous

6.1. Next meeting: June 2, 2022

