

Aanpassing van gereguleerde contracten – Raadpleging

Users Group
Plenary Meeting
17/3/2016

Consultation modifications contrats ARP & accès

Voorstellen:

- Afschaffen correctie van de perimeter voor R1-producten
- Noties vanuit CACM: shipping agent, CCP en NEMOs
- Elektronische handtekening
- Elektronische facturatie

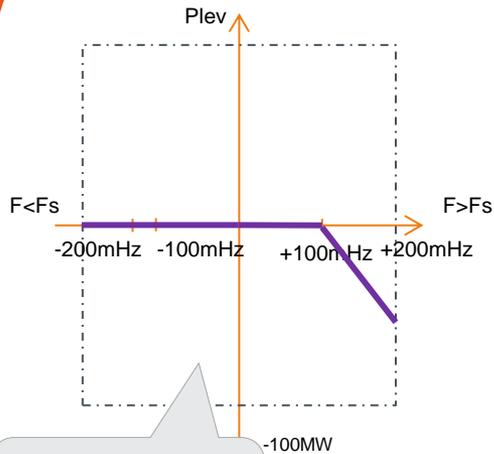
Planning:

Aanpassing ARP- en toegangscontract	
Informeel traject	
01-02/2016	Presentation TF Balancing / WG Belgian Grid
Formeel traject	
15/3- 8/4	Consultatie aanpassing ARP- en toegangscontract
17/3	Presentatie Plenaire UG
11/4- 22/4	Verwerken resultaten consultatie
Goedkeuringstraject	
25/4 – 25/6	Definitieve beslissing CREG, VREG, CWaPE op ARP- & toegangscontracten
Communicatie en inwerkingtreding	
27/6- 15/7	Communicatie naar ARP- Access Holders + Contractuele termijn voor inwerkingtreding na kennisgeving
18/7	ARP-contract moet in werking zijn voor 1 ^{ste} XB-veiling (20/07)

Afschaffen correctie van de perimeter voor R1

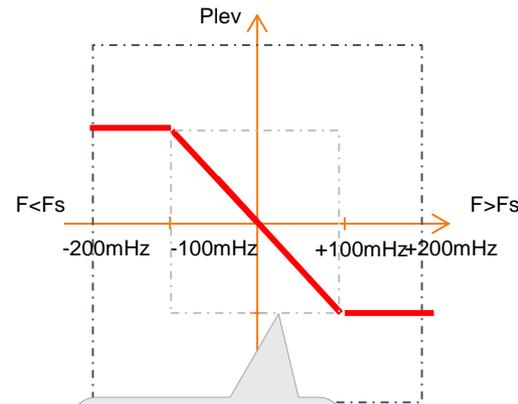
Existing R1-mix 2015

R1 down



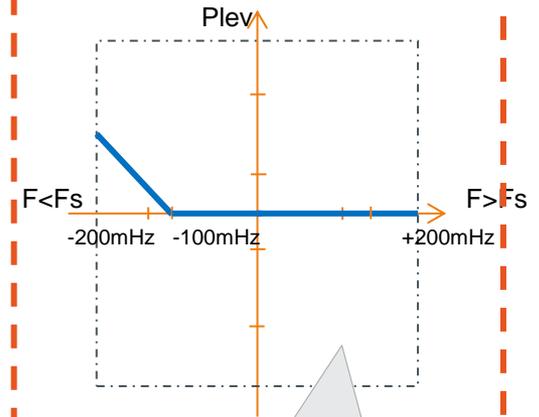
Nuclear power plants

R1 100 mHz



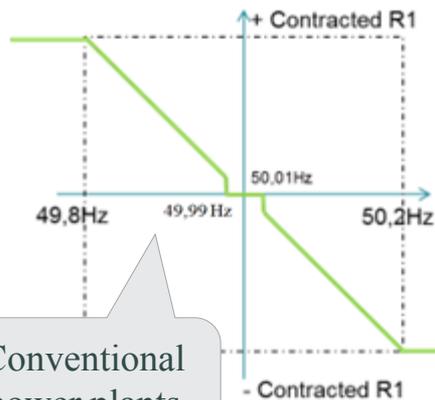
Conventional power plants (e.g. CCGT)

R1 up



Industrial load (e.g. electrolysis)

R1 200 mHz



Conventional power plants (e.g. CCGT)

GFA R1 prod
⇔ CIPU Holder

GFA R1 load
⇔ TSO connected
⇔ Non CIPU

Afschaffen correctie van de perimeter voor R1-producten

Which solution for ARP perimeter correction ?

Possible solutions:

- Option 1: Abandon the ARP perimeter correction
- Option 2: Use measurements to approximate R1 activated energy (via R1 made available formula)
- Option 3: Implement nomination processes to approximate R1 activated energy (via R1 made available formula)

	Agregation possible?	Accuracy	Harmonised rules in future CoBA	Implementation time	Robustness new technology	financial impact for BRP
Option 1 No perimeter correction	+++	N/A	+++	+++	+++	neutral
Option 2 measurements	+++	-/+	---	---	---	neutral
Option 3 Nominations	---	--	---	---	---	bad nominations may impact BRP's settlement

Elia recommends the abandon of ARP perimeter correction for R1 100 & 200 mHz.

Afschaffen correctie van de perimeter voor R1-producten

Impact ARP-contract

Propositions

- Article 11.1.2 « Attribution au Périmètre d'équilibre – Fourniture de services auxiliaires »
- Définition R1 reprise dans les règlements techniques => pas besoin de la reprendre (définitions par référence)

11.1.2. *Fourniture de services auxiliaires*

- a) A l'exception de la fourniture de la puissance de réserve primaire au sens du Règlement Technique Transport, Ssi [ARP] a conclu une convention pour la fourniture de services auxiliaires, le Périmètre d'équilibre de [ARP] est adapté en raison de la participation de [ARP] à ces services auxiliaires. Cette adaptation correspond à la Puissance active supplémentaire qui est prélevée ou injectée par [ARP] dans le but de pouvoir respecter ses obligations mentionnées dans la convention de fourniture de services auxiliaires. S'agissant de la fourniture de la puissance de réserve primaire, le Périmètre d'équilibre de [ARP] n'est pas adapté par rapport à la Puissance active supplémentaire prélevée ou injectée.

Impacts CACM: Shipping Agent

Revoir la notion de « Shipping Agent »

- Trop limitative:
 - Shipping Agent = pour le marché Day-ahead uniquement
 - Shipping Agent sur l'Intraday pour la frontière BE-NL
- Notion à revoir : basé sur définition Shipping Agent du CACM (acteur de marché défini dans CACM – Art. 2, n°43)

Propositions

- Article 1: adapter définition
- Article 11 (au début): revoir l'étendue des Nominations réalisées par le Shipping Agent (actuellement limitées au Couplage de Marché DA => élargir à 'transactions transfrontalières')
- Annexe 8, point 1.2: fixer la règle de répartition financière du tarif pour inconsistance externe, en cas d'inconsistances lors des nominations entre un Shipping Agent et une CCP

Impacts CACM: CCP

Introduction de la notion de CCP

- Principe : contrepartie centrale désignée pour 'clearing' & 'settlement' de toutes les transactions sur Belpex Spot Market (régulée par la réglementation EMIR)
- Acteur de marché défini dans CACM (art. 2, n° 42)

Propositions

- Art. 1: ajouter la définition de la CCP (basée sur CACM)
 - Nécessaire pour définir le Shipping Agent
- Annexe 8, point 1.2 : référence à la CCP pour la règle de répartition financière du tarif pour inconsistance externe entre un Shipping Agent et une CCP (100% facturé au Shipping Agent)

Impacts CACM: NEMO

Introduction de la notion de NEMO

- Principe: multiples NEMOs sur la zone de réglage belge
- NEMOs belges officiellement désignés le 5.2.2016 : Belpex et NordPool
- A l'avenir, d'autres NEMOs pourraient aussi opérer dans la zone de réglage belge
- Acteur de marché défini dans CACM (art. 2, n° 23)

Propositions

- Art. 1 : Notion 'Gestionnaire de marché': élargir la définition à tout opérateur du marché qualifié de NEMO au sens du CACM
- Art. 11.6, 12.3.5 (c), 12.3.6 (c), Annexe 5, point 1.4: supprimer (quand possible) la référence à l'AR Bourse / élargir aux NEMOs désignés sur base du CACM
- Art. 11.6 : élargir la règle actuelle du double périmètre du Gestionnaire du Marché aux NEMOs (nominations des activités de Gestionnaire du Marché + nominations d'éventuelles autres activités)

Elektronische handtekening

Customer Hub

- Web portal voor Elia's klanten (NG, ACH, ARP) met contractuele en facturatie informatie
- Guideline: digitalisering van gereguleerde contracten & facturatie, verhoging interactiviteit
- Idem voor ARP- en Toegangscontracten

The screenshot displays the Elia Customer Hub web portal. The interface is organized into several sections:

- Company Details:** A form containing fields for General Data (Name, VKT Number, Registration Num., Social Status, Applicable Law, Company Codes) and Head office address (Street, Zone, Postal Code / City, Country). It also includes a Key Account Manager section with fields for Name, Telephone, Email, and Street.
- Sites:** A table listing various sites with columns for Site, Street, City, and Country.
- Contracts:** A table with columns for Contract Type, Reference, Start date, and Bank Deposit. A single contract of type 'ARP' is visible.
- Access Points:** A table with columns for Name, EAN, Location, and Direction, listing various access points.
- Invoices:** A table with columns for Due, Product Refers., Billing date, Due date, Invoice number, and VAT Excl., showing a list of invoices.

The portal includes a navigation bar at the top with tabs for HOME, COMPANY DETAILS, INVOICE VIEWER, CONTRACTS, and CONTRACTUAL POINTS. A 'Log off' button is located in the top right corner. The interface uses a standard web layout with tables, forms, and navigation elements.

Elektronische Handtekening

Digitalisering & vereenvoudiging bij vernieuwing aanduiding Access holder & ARP

- **AS IS:** uitwisseling contractuele bijlages per brief, manuele ondertekening door elke partij
 - Access holder: Elia → Netgebruiker → Access holder → Elia
 - ARP: Elia → Access holder → ARP (→ Leverancier → ARP) → Elia
- **TO BE:** elke partij ondertekent digitaal bijlages in Customer Hub
 - Elke partij kan status ondertekening opvolgen
 - Fysisch exemplaar beschikbaar **na** ondertekeningcyclus

Principe – Nood : gebruik **geavanceerde digitale handtekening** = beveiligde toegang Hub

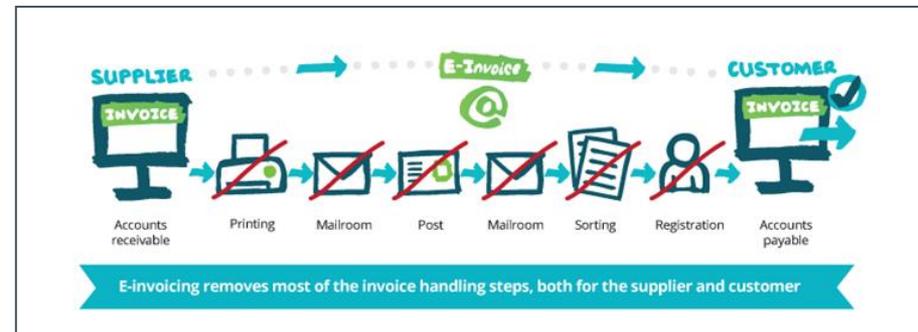
Impact ARP- & toegangscontracten : referentie in Art. 21.2 (voor duidelijkheid)

Elektronische facturatie - Context

- Wetgeving kader
 - EU richtlijn + wetgevend kader in België sinds 2004
 - Aangepaste regelgeving met ingangsdatum 01.01.2013 zijn er duidelijke criteria opgesteld die de implementatie ondersteunen
- Verplichtingen
 - Akkoord van de klant voor gebruik E-invoicing
 - Formaten van E-invoice (PDF, EDI, XML...)
 - E-invoice moet verzonden worden tussen elektronische platvormen:
 - E-mail of Platform (vb: Basware, Ariba, OB10...)
 - Audit-trail noodzakelijk:
 - Waarborgen van authenticiteit van de herkomst, integriteit van de inhoud en leesbaarheid van de factuur
 - Archivering

Elektronische facturatie - Rationale

- Europa streeft ernaar om tegen 2020 50% elektronische facturatie te behalen
- Ecologisch
 - Minder papierverbruik, minder CO2 uitstoot
- Efficiëntie
 - Voor klant en leverancier : geen papier verbruik, postzegels, manuele handeling voor verzending/ontvangst, ...
 - Elektronische archivering
- Klantvriendelijk
 - Factuur onmiddellijk beschikbaar
 - Gemakkelijk te automatiseren proces
 - Factuur kan niet meer verdwaald geraken in (interne) post



Elektronische facturatie - Elia en E-invoicing



- **Formaliteiten: Schriftelijk akkoord**
 - Elia laat aan zijn klanten keuze om al dan niet gebruik te maken van E-invoicing
 - Klant dient schriftelijk zijn akkoord te bevestigen via een bijlage aan het contract
- **E-invoice zal verstuurd worden per E-mail**
 - Factuur zal in PDF en XML formaat naar e-mail adres (bepaald in bijlage) verstuurd worden
- **Authenticiteit**
 - Authenticiteit gegarandeerd door digitale handtekening op PDF en XML
- **Timing**
 - Go live : gepland gedurende 2016

Elektronische facturatie – Impacts contracten

Principe

- Mêmes règles que factures papier
- Acceptation explicite des factures électroniques par le client
 - envoi d'une facture électronique que si le client a marqué son accord.
- Obliger les assujettis à garantir l'authenticité de l'origine, l'intégrité du contenu et la lisibilité de la facture électronique = 3 preuves

Propositions

Contrat ARP

- Art. 5.1
- Annexe 6 : info e-mail + OK ARP

Contrat accès

- Art. 4.1
- Annexe 1 : info e-mail + OK ACH