

# CONTRIBUTION ELIA

## Consultation publique BRUGEL Déploiement systèmes intelligents

30/06/2020



Elia remercie Brugel pour l'organisation d'une consultation publique concernant son avis sur le déploiement de systèmes intelligents de mesure dans la Région de Bruxelles-Capitale. De manière générale, Elia est en faveur d'un déploiement de tels systèmes afin de donner un rôle central au client final dans les marchés de l'énergie et de la flexibilité.

Elia souhaite toutefois clarifier ou compléter certains éléments repris dans l'avis de Brugel.

## Mise en œuvre, à partir des ressources disponibles en distribution, des réserves de capacité (services auxiliaires ou stratégiques)

Depuis plusieurs années, Elia a entrepris une évolution de tous ses services auxiliaires de sorte à les rendre technologiquement neutres, c'est-à-dire ouverts à tout type d'installation (production, charge, installations de stockage et ce indépendamment du niveau de tension du raccordement). La participation des clients raccordés en basse tension est donc à priori possible pour la majorité des produits d'Elia (FCR, aFRR, mFRR, CRM, ...) pour autant que ces derniers répondent aux exigences techniques nécessaires pour la fourniture de chaque service et pour le contrôle de cette fourniture, conformément au cadre réglementaire en vigueur.

Il est à noter que pour être éligible au régime de « transfert d'énergie », un point de livraison doit être associé à un compteur quart horaire et se trouver derrière un point d'accès dont l'allocation est effectuée sur base quart horaire.

## Mise en œuvre d'une plateforme d'échanges de données au sein du marché

Dans son avis, Brugel cite la plateforme « Datahub », collaboration entre Elia et les gestionnaires de réseau de distribution.

Elia tient à préciser que le datahub n'est pas une plateforme de bidding (alors que le bidladder l'est) mais est un hub de données permettant aux gestionnaires de réseau concernés de rassembler et d'échanger des données et mesures par quart d'heure pertinents et nécessaires pour le contrôle des activations et les calculs dans le cadre du transfert d'énergie.

Cette plateforme est fonctionnelle et permet déjà de gérer ces registres de flexibilité, avant de les transmettre aux acteurs de marché de manière agrégée. Pour être précis, la plateforme Datahub s'appelle désormais Flexhub.

Il s'agit d'une première collaboration en son genre, entre les gestionnaires de réseau de distribution et Elia.

Dans le cadre de l'élaboration d'un contrat entre le Flexibility Service Provider les gestionnaires de réseau de distribution, une réflexion commune au sein de Synergrid est engagée afin d'élaborer une vision long-terme sur la participation des clients basse tension aux services de flexibilité.

Elia est disposée à rencontrer les régulateurs afin d'expliquer de manière plus détaillée le fonctionnement du Flexhub et son évolution, ainsi que les différents produits d'équilibrage qui sont concernés.



## Bénéfices liés au marché de l'énergie en favorisant la mise en œuvre des opportunités du marché belge et européen

Elia demande à Brugel de clarifier ce qu'elle entend par « permettre à notre Région de saisir les opportunités d'une situation dans laquelle les autres Régions du pays et des Etats limitrophes pourraient tirer parti d'un nombre important de compteurs intelligents installés, notamment via des offres tarifaires ou des nouveaux services d'équilibrages du système électrique » ?

De manière générale, plusieurs initiatives voient le jour tels que le projet Internet of Energy visant une participation accrue des clients résidentiels dans les marchés de l'énergie (en ce compris la flexibilité).

Pour ce qui concerne les services d'équilibrage, nous faisons référence à notre premier commentaire. La participation des clients basse tension est possible, tenant compte des contraintes techniques de chaque service. Par ailleurs, les produits élaborés d'Elia doivent tenir compte des exigences établies par le cadre législatif et réglementaire en vigueur au niveau européen et belge.

## Bénéfices liés aux tarifs par la mise en œuvre des plages tarifaires flexibles pour le lissage de pointe sur le réseau

Elia is voorstander van een evolutie van de nettarieven aangerekend aan de eindklant, waarbij rekening wordt gehouden met de invoering van de slimme meter, een stijging van gedecentraliseerde productie-eenheden, zowel als grotere afname door oa elektrische wagens en warmtepompen.

Vanuit haar rol als transmissienetbeheerder, heeft Elia daarbij enkele aandachtspunten die bij een nieuw ontwerp voor haar van belang zijn:

- In lijn met wat Elia zelf toepast voor de allocatie van de infrastructuurkosten aan haar rechtstreeks aangesloten klanten en aan de DNBs, lijkt het Elia adequaat om voor (een deel van) de kosten van de DNBs een tariefdrager op basis van capaciteit in te richten in de periodieke distributietarieven voor kleinverbruiksmetering (KVM).
- Daarbij vestigt Elia evenwel de aandacht op het ter beschikking stellen van flexibiliteit en de kans dat deze wordt belemmerd door een tariefdrager op basis van capaciteit (zonder het nemen van bijzondere maatregelen). Een tijdsafhankelijke prikkel kan hierbij soelaas bieden.
- Specifiek voor de component transmissie is het voor Elia eveneens belangrijk te evalueren of de door Elia gefactureerde tarieven (op basis van capaciteit EN energie) – die vandaag door de DNBs volledig omgevormd worden in tarieven gebaseerd op energitermen – niet moeten doorgerekend worden aan de eindconsument op basis van hoe Elia deze aan de DNBs factureert, namelijk eveneens een deel op basis van capaciteit. Deze mogelijke evolutie moet overwogen kunnen worden in het bijzonder wanneer er rekening



gehouden wordt met de stijging in decentrale en lokale productie en hun effect op de erosie van de tariefbasis.

- Door hun relatieve grootte in de verschillende kostencomponenten, is het toch ook relevant aan te geven dat bovenstaande trend zich ook voordoet voor de tariefdrager die gehanteerd wordt voor het doorrekenen van de Openbare Dienstverplichting waarmee Elia belast is via de Federale of Vlaamse wetgeving..

