

Press Release

Brussels - 12.11.2020

Brussel, 12 november 2020

Flexcity neemt deel aan de secundaire reserve van het Elia hoogspanningsnet. Dit betekent een nieuwe dienst die Flexcity aan zijn klanten aanbiedt.

De hoogspanningsnetbeheerder ELIA, die verantwoordelijk is voor het evenwicht van het Belgische elektriciteitsnet, heeft zijn primaire en tertiaire reservediensten reeds vele jaren opengesteld voor alle marktspelers. De secundaire reservediensten daarentegen waren tot nu toe voorbehouden aan grote energiecentrales.

Om de efficiëntie van de secundaire reserve te verbeteren, heeft Elia de markt voor deze secundaire reservediensten recentelijk opengesteld. Dit geeft FLEXCITY de mogelijkheid om nieuwe diensten aan te bieden aan haar partners en tegelijkertijd haar deelname aan het evenwicht in het netwerk te versterken.

Het openstellen van deze markt naar aggregatoren zoals FLEXCITY, vloeit voort uit de Europese ambities voor een overgang naar de ontwikkeling van slimme netwerken. Het stelt uitbaters van decentrale productie-eenheden, energieopslag en stuurbaar verbruik in staat deel te nemen aan het balanceren van het netwerk en zo een extra vergoeding te ontvangen.

FLEXCITY brengt zijn expertise op het gebied van energie-efficiëntie naar de secundaire reservemarkt

Dankzij het proefproject dat ELIA in 2017 organiseerde, heeft FLEXCITY zijn technische expertise al aangetoond door te voldoen aan de specifieke kenmerken van de secundaire reserve. Als enige aggregator heeft FLEXCITY een dynamische portefeuille met warmtekrachtkoppelingseenheden (energieproductie) en industriële pompen (energieverbruikers) opgebouwd.

“Tijdens het proefproject hebben we kunnen voldoen aan de technische specificaties van deze nieuwe dienst, terwijl we tegelijkertijd de uitdaging aankunnen om zowel elektriciteit verbruikende als elektriciteit producerende installaties te gebruiken.”, zegt Cedric Weyns, Country Manager voor België bij FLEXCITY.

FLEXCITY positioneert zich als de eerste aggregator die deelneemt aan deze nieuwe markt. Verschillende partners die het beheer van hun elektrische flexibiliteit al hebben toevertrouwd, zullen aan deze nieuwe dienst deelnemen. Cedric Weyns staat erop: *“Voor onze partners betekent deze openstelling van de markt ook een nieuwe kans om de waarde van hun installaties te verhogen en zo hun energiekosten te verlagen.”*

FLEXCITY met haar huidige en toekomstige partners nemen dus deel aan de balancering van het Belgische elektriciteitsnet dankzij haar erkende expertise in innovatieve energiediensten. Deze balancering bevordert ook de integratie van hernieuwbare energie in de elektriciteitsvoorziening door het variabel karakter te compenseren.

Over Flexcity

Flexcity is sinds 2013 actief in België en is een van de marktleiders op het gebied van elektrische flexibiliteit (demand response) in België, Nederland en Frankrijk, en ontwikkelt zich internationaal, bijvoorbeeld in Italië.

De kernactiviteit van Flexcity is het leveren van een bijdrage aan de balancering van het elektriciteitsnet door middel van de geautomatiseerde aansturing van een grote portefeuille van flexibele activa. De gebruikers van het elektriciteitsnet (consumenten of producenten) kunnen dus gebruik maken van de technologie en expertise van Flexcity om deel te nemen aan innovatieve elektrische diensten en worden gecompenseerd voor deze deelname. Het portfolio van Flexcity omvat verschillende technologieën zoals batterijen, gedistribueerde productiefaciliteiten en grote industriële processen. Flexcity integreert hernieuwbare energiebronnen in haar portfolio en biedt zo potentiële nieuwe inkomsten aan opkomende technologieën.

Dankzij de integratie door Veolia in juli 2019 heeft Flexcity een solide financiële basis en versnelt het zijn internationale expansie.

Flexcity heeft steeds gereageerd op de opening van een nieuwe marktsegmenten door tot de eerste toetreders te behoren, zoals in 2014 het geval was voor de opening van de tertiaire reserve.

Press contact

Voor *FLEXCITY*

Frédérique Meeus - +32 499 540 516

contact@flexcity.energy