

Press Release

Powernext to launch monthly auctions for Guarantees of Origin in September

Paris, 2nd of April 2019

Powernext has developed an auction system for Guarantees of Origin (GOs) which will be launched in September 2019.

In August 2018, the French Minister for an Ecological and Solidary Transition appointed Powernext as the sole operator of this auction system, and in addition extended Powernext's mandate to operate the national registry for GOs in France. Guarantees of Origin help to promote the consumption of electricity produced from renewable sources by ensuring its traceability. The auction system developed by Powernext allows for price formation and increases transparency in the GO market.

The quantity of GOs to be auctioned each month will be defined by the ministry, who will be the only seller in the auction. The theoretical maximum of auctioned GOs in France corresponds to the total generation of renewable electricity benefitting from feed-in tariffs and market premium, and amounts to approximately 40 to 50 TWh per year. The smallest tradable unit will be 1 MWh (1 GO). The buy side will be represented by suppliers, who acquire GOs to be able to offer green electricity to end customers but also by other market participants. "With the new auction system, buyers of GOs will for the first time be able to specify preferences for the source of the renewable electricity. Powernext has designed an auction algorithm, which allows to specify the geographical location and the production technology, for example electricity generated from solar in Provence-Alpes-Côtes-d'Azur (PACA). This allows suppliers to offer green electricity generated by specific production devices," explains Aude Filippi, Director of Growth Initiatives at Powernext.

The auction provides for a transparent price formation, which will correctly reflect market conditions. A price floor will be defined by the ministry ahead of the auction. To further promote transparency, Powernext will publish the auction results after the conclusion of the auction.

Future members of Powernext's auction have to follow an admission procedure at Powernext and have to obtain a clearing membership with European Commodity Clearing (ECC), Powernext's partner for clearing services, to participate in the auction. All auctions will be subject to specific market rules and

will be monitored by Powernext's market surveillance team. "With its long-lasting expertise as a market operator, Powernext ensures that the usual high standards on security and market integrity apply to the auctions of GOs", says Egbert Laege, President of Powernext.

The new auction constitutes an important contribution by Powernext to the energy transition by promoting market-based mechanisms for green electricity. It marks another milestone in the diversification strategy of EEX Group, to which Powernext belongs. Just recently, EEX had announced the acquirement of Grexel Systems Oy, the leading provider of energy certificate registries in Europe.

About Powernext

Established in 2001, **Powernext** is a regulated market under French legislation. Powernext is headquartered in Paris and active across Europe. As a market facilitator Powernext develops tailor-made solutions for energy markets. As part of EEX Group, a group of companies serving international commodity markets, Powernext operates the Pan-European gas platform PEGAS, as well as the registry for Guarantees of Origins, the registry for Energy Savings Certificates and the registry for Capacity Certificates for RTE. Other services include solutions for TSOs to balance natural gas. For more information: www.powernext.com

Contact:

Powernext SAS
External Communications
+33 (0) 1 73 03 96 00
press@powernext.com

5, Boulevard Montmartre
75002 Paris
France

Communiqué de presse

Powernext lancera une enchère mensuelle pour les Garanties d'Origine en Septembre

Paris, le 2 avril 2019

Powernext a développé un système de mises aux enchères des garanties d'origine (GOs) qui sera lancé en septembre 2019.

En août 2018, le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire a désigné Powernext comme opérateur unique de ce système de vente aux enchères et a reconduit le mandat de ce dernier en tant que teneur du registre national des garanties d'origine en France. Les garanties d'origine contribuent à promouvoir la consommation d'électricité d'origine renouvelable en assurant sa traçabilité. Le système d'enchères mis au point par Powernext permettra l'émergence d'un prix des GOs et contribuera à plus de transparence sur le marché des garanties d'origine.

La quantité de GOs à mettre aux enchères sera définie par l'Etat Français chaque mois, qui sera le seul vendeur lors de la vente. Le maximum théorique de GOs vendues aux enchères en France correspond à la production totale d'électricité d'origine renouvelable bénéficiant de contrats d'obligation d'achat ou de complément de rémunération, soit entre 40 et 50 TWh par an environ. La plus petite unité échangeable sera de 1 MWh (1 GO). Les acheteurs seront représentés par les fournisseurs, qui acquièrent des GOs afin de proposer de l'électricité verte à leurs clients finaux, mais également par d'autres participants du marché.

« Avec ce nouveau système d'enchères, les acheteurs de GOs pourront pour la première fois émettre leurs préférences quant à la source de l'électricité renouvelable. En effet, Powernext a conçu un algorithme d'enchères qui permet de spécifier la zone géographique et la technologie utilisée pour la production de l'énergie, par exemple de l'électricité produite à partir de solaire provenant de Provence-Alpes-Côtes-d'Azur (PACA). Cela permet aux fournisseurs de proposer des offres d'électricité renouvelable s'appuyant sur des installations de production bien spécifiques », explique Aude Filippi, directrice du département Growth Initiatives chez Powernext.

La mise aux enchères apporte de la transparence dans la formation des prix, en reflétant correctement les conditions du marché. Un prix de réserve sera défini par le Ministère en amont de la vente aux

enchères. Afin de promouvoir davantage de transparence, Powernext publiera les résultats des enchères après leur cloture.

Les entreprises qui souhaitent participer aux enchères doivent suivre une procédure d'admission et conclure un contrat auprès de European Commodity Clearing (ECC), partenaire de Powernext pour les services de compensation. Toutes les enchères seront soumises à des règles de marché spécifiques et seront surveillées par l'équipe de surveillance du marché de Powernext. « Fort de son expertise de longue date en tant qu'opérateur de marché, Powernext veille à ce que les fortes exigences en matière de sécurité et d'intégrité du marché s'appliquent aux enchères des GO », a déclaré Egbert Laege, président de Powernext.

En introduisant des mécanismes de marché pour l'électricité d'origine renouvelable, ces nouvelles enchères constituent une contribution importante de Powernext à la transition énergétique. De plus, elles marquent une nouvelle étape dans la stratégie de diversification du groupe EEX, auquel appartient Powernext. Récemment, EEX avait annoncé l'acquisition de Grexel Systems Oy, principal fournisseur de registres de certificats d'énergie en Europe.

A propos de Powernext

Créé en 2001, **Powernext** est un marché réglementé sous la supervision des autorités de régulation françaises. Basé à Paris et actif dans toute l'Europe, Powernext développe des solutions pour les marchés européens de l'énergie. Comme membre du Groupe EEX qui regroupe des sociétés spécialisées dans les marchés internationaux de matières premières, Powernext gère la plateforme pan-européenne du gaz PEGAS, ainsi que le registre français des garanties d'origine, celui des certificats d'économie d'énergie et le registre des certificats de capacité pour RTE. De plus, Powernext développe des outils pour les gestionnaires de réseaux de transport afin d'améliorer l'équilibrage du réseau, ainsi que des solutions de trading algorithmique. Pour plus d'informations : www.powernext.com

Contact

Powernext SAS
External Communications
+33 (0) 1 73 03 96 00
press@powernext.com

5, Boulevard Montmartre
75002 Paris
France

Powernext führt im September monatliche Auktionen für Herkunftsnachweise ein

Paris, 2. April 2019

Powernext hat ein Auktionssystem für Herkunftsnachweise (Guarantees of Origin, "GO") entwickelt, das im September 2019 gestartet wird.

Bereits im August 2018 wurde Powernext vom französischen Umweltministerium (DGEC) als alleiniger Betreiber des Systems für Auktionen von Herkunftsnachweisen benannt. Zudem wurde Powernexts Mandat, das nationale Register für Herkunftsnachweise zu betreiben, verlängert.

Herkunftsnachweise helfen dabei, den Verbrauch von erneuerbaren Energien über die Nachvollziehbarkeit ihrer Herkunft zu unterstützen. Das von Powernext entwickelte Auktionssystem unterstützt die Preisbildung und erhöht die Transparenz im Markt für Herkunftsnachweise.

Die Anzahl der Herkunftsnachweise, die im Monat versteigert werden, wird durch das französische Umweltministerium festgelegt, das als alleiniger Verkäufer in der Auktion auftritt. Das theoretische Maximum der versteigerten Herkunftsnachweise entspricht der Gesamtproduktion des erneuerbaren Stroms in Frankreich, der von Eispeisetarifen oder einer Marktprämie profitiert, und beträgt geschätzt zwischen 40 und 50 TWh. Ein Zertifikat entspricht 1 MWh (1 GO). Die Käuferseite bilden mehrheitlich Händler, die Herkunftsnachweise erwerben, um ihren Endkunden zertifizieren zu können, dass sie diesen Strom aus erneuerbaren Quellen liefern.

„Mit dem neuen System der Auktionen werden Käufer von Herkunftsnachweisen das erste Mal dazu in der Lage sein, ihre Präferenzen bezüglich der Herkunft des erneuerbaren Stroms spezifizieren zu können. Powernext hat einen Algorithmus entwickelt, der ermöglicht, die geographische Lage und die Produktionstechnologie des erneuerbaren Stroms zu differenzieren. Somit zeigt er beispielsweise auf, dass der Strom von einer Solaranlage in der Region Provence-Alpes-Côtes-d'Azur (PACA) erzeugt wurde. Dies erlaubt Anbietern, Grünstrom anzubieten, der auf technologie- und regionalspezifische Erzeugung zurückzuführen ist“, erklärt Aude Filippi, Direktorin Growth Initiatives bei Powernext.

Die Auktionen sorgen für einen transparenten Preisfindungsprozess, der die Marktbedingungen korrekt widerspiegelt. Das französische Umweltministerium wird allerdings einen Minimalpreis vor der Auktion festlegen. Um die Transparenz dieses Marktes zu erhöhen, veröffentlicht Powernext die Ergebnisse der Auktionen nach Versteigerungsende.

Zukünftige Teilnehmer der Auktionen müssen an einem Zulassungsprozess teilnehmen und zusätzlich eine Clearing-Mitgliedschaft bei der European Commodity Clearing (ECC), Powernexts Partner für Clearing-Dienstleistungen, vorweisen. Alle Auktionen unterliegen spezifischen Marktregeln und werden von der Handelsüberwachungsstelle der Powernext überwacht. „Durch ihre langjährige Erfahrung als Betreiber und Entwickler von Marktlösungen stellt die Powernext sicher, dass auch für das neue Auktionssystem der Herkunftsnachweise die höchsten Standards bezüglich Sicherheit und Marktintegrität gelten“, kommentiert Dr. Egbert Laege, Präsident der Powernext.

Das neue Auktionssystem ist ein wichtiger Beitrag für die Energiewende in Frankreich, weil so Marktmechanismen bei der Förderung von Grünstrom gestärkt werden. Sie stellen zudem einen wichtigen Meilenstein für die Diversifizierungsstrategie der EEX Gruppe dar, zu der Powernext gehört. Erst kürzlich hat EEX die Übernahme von Grexel Systems Oy, dem führenden Anbieter von Lösungen rund um Energiezertifikate in Europa, angekündigt.

Über Powernext

Powernext ist ein regulierter Markt unter französischem Recht und wurde 2001 gegründet. Mit Hauptsitz in Paris ist Powernext europaweit aktiv und entwickelt maßgeschneiderte Lösungen für Energiemärkte. Als Teil der EEX Group, einer auf internationale Commodity-Märkte spezialisierten Unternehmensgruppe, betreibt Powernext die Pan-Europäische Gashandelsplattform PEGAS. Außerdem betreibt Powernext Register für Herkunftsnachweise und für Zuweisungszertifikate im französischen Kapazitätsmarkt. Weitere Dienstleistungen umfassen technische Lösungen für Netzbetreiber. www.powernext.com

Kontakt

Powernext SAS
External Communications
+33 (0) 1 73 03 96 00
press@powernext.com