

Grexel and EEX exploring feasibility of Granular Guarantees of Origin

Grexel, part of EEX Group, collaborates with Granular Energy, to conduct a pilot project to assess the feasibility and potential mechanism of granular Guarantees of Origin (GOs). In particular, the project will look at the possibility of allowing the issuance of hourly certificates, in comparison to the current market standard of monthly GO issuance.

The pilot is already underway and taking place on the Irish Power market, in collaboration with selected utilities and Granular Energy, a software provider that specialises in clean energy management solutions.

The pilot is part of a larger project, where Grexel has been selected following a Request for Proposals process for the [Registry Acceleration Fund](#), an initiative by LevelTen Energy with support and funding from the [Granular Certificate Trading Alliance](#). In this project, Grexel will develop the capability of its platform G-REX to handle granular certificates as well as align with the Energy Tag standard.

“We’re excited to take part in this pilot project,” says Markus Klimscheffskij, CEO of Grexel. *“Granularity has been discussed in the market for some time now and it’s important for us as registry provider to understand how it can evolve further.”*

Aude Filippi, EEX Director Business Development Gas and Sustainability markets, comments: *“Granularity is an aspect to consider for the future development of registry services, and this pilot allows us to examine the feasibility and potential of such an approach at the early stages. While this is an exciting first step, we still have a long way to go.”*

“We’re glad to see strong market interest, with some of the largest Irish energy suppliers taking part in this pilot,” says Bruno Menu, Granular Energy cofounder and COO. *“This pilot gave us the opportunity to test Grexel’s approach of introducing optional hourly GOs alongside monthly ones within their G-REX platform.”*

In the context of GOs, granularity refers to the level of detail and timely precision in tracking and certifying energy attributes, most commonly at an hourly level. This concept affects how GOs are issued, traded, and redeemed, influencing transparency and market efficiency.

Grexel provides the IT services for the Irish GO registry to SEMO, the Irish Energy Market Operator.

The **European Energy Exchange (EEX)** is a leading energy exchange which builds secure, successful and sustainable commodity markets worldwide – together with its customers and partners. As part of EEX Group, it serves international power, natural gas, environmental, freight and agricultural markets, and provides data, reporting and registry services. EEX is an enabler of the energy transition and decarbonisation, advancing renewables integration through dedicated products and services, including those related to guarantees of origin. More information: www.eex.com

Grexel is the leading provider of energy certificates in Europe, headquartered in Helsinki and with an annual transaction volume of over one billion MWh. Its registries are used by more than ten thousand active account holders. As part of EEX Group, Grexel offers platforms for Guarantee of Origin registries in 23 countries, including power, biomethane, heat/cold, and hydrogen. More information: www.grexel.com

CONTACT
EEX Public Relations
T +49 341 2156-300
presse@eex.com

CONTACT
Grexel
Markus Klimscheffskij
markus.klimscheffskij@grexel.com

More information:
www.eex.com
www.grexel.com
www.granular-energy.com

Grexel und EEX prüfen Machbarkeit von granularen Herkunftsnachweisen

Grexel, ein Unternehmen der EEX Group, beteiligt sich in Zusammenarbeit mit Granular Energy an einem Pilotprojekt, um die Durchführbarkeit und den potenziellen Mechanismus von granularen Herkunftsnachweisen (GOs) zu bewerten. Im Rahmen des Projekts wird betrachtet, wie eine Ausstellung von Herkunftsnachweisen „granularer“ erfolgen kann, auf Stundenbasis im Vergleich zum derzeitigen Marktstandard, der eine monatliche Ausstellung vorsieht.

Das Pilotprojekt ist bereits angelaufen und findet auf dem irischen Strommarkt statt, in Zusammenarbeit mit verschiedenen Energieversorgern sowie Granular Energy, einem Softwareanbieter, der sich auf Lösungen für sauberes Energiemanagement spezialisiert hat.

Das Pilotprojekt ist Teil eines größeren Projekts, für das Grexel im Rahmen einer Ausschreibung für den Registry Acceleration Fund ausgewählt wurde, einer Initiative von LevelTen Energy mit Unterstützung und Finanzierung durch die Granular Certificate Trading Alliance. In diesem Rahmen wird Grexel die Fähigkeiten seiner Plattform G-REX weiterentwickeln, um zukünftig granuläre Zertifikate verarbeiten zu können und sich an den EnergyTag-Standard anzupassen.

„Wir freuen uns, an diesem Pilotprojekt teilzunehmen“, sagt Markus Klimscheffskij, CEO von Grexel. „Granularität wird schon seit einiger Zeit auf dem Markt diskutiert, und für uns als Anbieter von Registerlösungen ist es wichtig zu verstehen, wie sich diese Initiative weiterentwickeln kann.“

Aude Filippi, Director Business Development Gas and Sustainability Markets bei der EEX, kommentiert: *„Granularität ist ein Aspekt, der für die künftige Entwicklung von Registerdienstleistungen in Betracht gezogen werden muss. Dieses Pilotprojekt ermöglicht es uns, die Machbarkeit und das Potenzial eines solchen Ansatzes in einem frühen Stadium zu untersuchen. Dies ist ein spannender erster Schritt, aber wir haben noch einen langen Weg vor uns“.*

„Wir freuen uns über das starke Marktinteresse, da einige der größten irischen Energieversorger an diesem Pilotprojekt teilnehmen“, so Bruno Menu, Mitbegründer und COO von Granular Energy. „Dieses Pilotprojekt gab uns die Möglichkeit, gemeinsam mit Grexel zu testen, wie neben den monatlichen auch optionale stündliche Verarbeitungen von Herkunftsnachweisen auf der G-REX-Plattform funktionieren könnten.“

Im Zusammenhang mit Herkunftsnachweisen bezieht sich Granularität auf den Detaillierungsgrad und die zeitliche Präzision bei der Verfolgung und Zertifizierung von Energieattributen, meist auf Stundenebene. Dieses Konzept wirkt sich auf die Art und Weise aus, wie die Zertifikate ausgegeben, gehandelt und eingelöst werden, und beeinflusst so die Transparenz und Markteffizienz.

Grexel erbringt die IT-Dienstleistungen für das irische Herkunftsnachweise-Register, betrieben von SEMO, dem irischen Energiemarktbetreiber.

Die **European Energy Exchange (EEX)** ist eine führende Energiebörse, die gemeinsam mit ihren Kunden und Partnern weltweit sichere, erfolgreiche und nachhaltige Rohstoffmärkte aufbaut. Als Teil der EEX Group bedient sie internationale Strom-, Erdgas-, Umwelt-, Fracht- und Agrarmärkte und bietet Daten-, Reporting- und Registerdienstleistungen an. Die EEX ist ein Wegbereiter der Energiewende und Dekarbonisierung und treibt die Integration erneuerbarer Energien durch spezielle Produkte und Dienstleistungen voran, beispielsweise im Zusammenhang mit Herkunftsnachweisen. Weitere Informationen:

<https://www.eex.com/de/>

Grexel ist der führende Anbieter von Energiezertifikaten in Europa mit Hauptsitz in Helsinki und einem jährlichen Transaktionsvolumen von über einer Milliarde MWh. Die Register werden von mehr als zehntausend aktiven Kontoinhabern genutzt. Als Teil der EEX Group bietet Grexel Plattformen für Herkunftsnachweis-Register in 23 Ländern an, einschließlich Strom, Biomethan, Wärme/Kälte und Wasserstoff. Mehr Informationen: www.grexel.com

KONTAKT
EEX Public Relations
T +49 341 2156-300
presse@eex.com

KONTAKT
Grexel
Markus Klimscheffskij
markus.klimscheffskij@grexel.com

More information:
www.eex.com
www.grexel.com
www.granular-energy.com