

EEX develops trading platform for hydrogen markets and signs Letter of Intent with first customer Hintco, a subsidiary of the H2Global Foundation

Leipzig, 26 June 2023. The European Energy Exchange (EEX) has developed a platform for the future technical implementation of sale auctions and other trading instruments for hydrogen and its derivatives, aimed at both governmental and commercial players. EEX will provide and operate the platform on behalf of these actors.

Today, EEX signed the first LOI with Hintco a Leipzig-based subsidiary of H2Global Foundation. Under the terms of the agreement, EEX will enable Hintco to conduct auctions for hydrogen from renewable sources as well as its derivatives such as ammonia, methanol and aviation fuel. The platform will enable a competitive, transparent and non-discriminatory auction format, and facilitate the market launch of renewable hydrogen in a cost-efficient manner.

Peter Reitz, CEO of EEX, underpins the importance of this development for the exchange: „Hydrogen plays a central role in the modernisation and decarbonisation of our industries. The establishment of a trading platform is an important milestone in order to integrate hydrogen into the market. The H2Global approach is recognised within the EU, and is gaining importance also on a global scale, enabling the establishment of a liquid market with strong price signals for renewable hydrogen.“

„It’s a perfect match: We have the necessary volume of hydrogen to give a significant impulse the market ramp-up via auctions, while EEX has the know-how and expertise to guarantee the smooth execution of sell-side auctions in cooperation. Our common goal is to develop a competitive European price signal for hydrogen and its derivatives, with a global impact. The co-operation further strengthens the efficiency of the H2Global instrument,“ adds Timo Bollerhey, CEO of Hintco.

By bringing together and bundling supply and demand in standardised products with one-year delivery periods, as envisaged by the H2Global concept implemented by Hintco, transparency in the market for renewable hydrogen will not only be created but also maintained. With the support of market participants, EEX will use its decades of experience in energy trading to sustainably increase liquidity in the renewable hydrogen market. The first Hintco auctions via the EEX hydrogen platform could take place as early as the end of 2024.

The **European Energy Exchange (EEX)** is a leading energy exchange which builds secure, successful and sustainable commodity markets worldwide – together with its customers. As part of EEX Group, a group of companies serving international commodity markets, it offers contracts on power, natural gas and emission allowances as well as freight and agricultural products. EEX also provides registry services as well as auctions for guarantees of origin, on behalf of the French State. More information: www.eex.com

Hintco GmbH is a subsidiary of the non-profit H2Global Foundation which undertakes various initiatives to promote the timely global market ramp-up of green hydrogen and its derivatives. Hintco, a hydrogen trading company founded in Leipzig, is the implementing entity of the H2Global instrument.

Further information on the H2Global instrument

The H2Global instrument provides for the purchase and sale of renewable hydrogen or hydrogen derivatives on the basis of a competitive bidding process. In doing so, long-term purchase agreements are concluded, which offer the producers an investment security that has so far been lacking. The producers who can offer their products at the lowest price are awarded. In separate tenders, short-term sales contracts are concluded with offtakers of the products. In this case, the highest bidder will be awarded. The expected difference between the two prices offered will be offset with public funding. The competition-based character and the divergence in deadlines between purchase and sale contracts characterizes H2Global as an efficient funding instrument in dealing with the funds used compared to other funding measures.

In December 2022, the world's first H2Global tenders for the purchase of green hydrogen derivatives (green ammonia, green methanol, e-SAF) from outside Europe started. Hintco acts as a physical

intermediary and trader. The Federal Ministry of Economics and Climate Protection (BMWK) is providing 900 million euros to cover the differential costs between the expected higher purchase prices and the lower sales proceeds of Hintco.

Contact:

EEX Public Relations

T +49 341 2156-300

presse@eex.com | www.eex.com

Hintco GmbH

T: +49 (0) 40 60306 460

info@hintco.eu | www.hintco.eu

EEX entwickelt Handelsplattform für Wasserstoffmärkte – Hintco, Tochterunternehmen der H2Global Stiftung, und EEX unterzeichnen Absichtserklärung über die Nutzung der Plattform

Leipzig, 26. Juni 2023. Die European Energy Exchange (EEX) hat eine Plattform entwickelt, die zukünftig staatlichen als auch privatwirtschaftlichen Akteuren die technische Umsetzung von Verkaufsauktionen und anderen Handelsformaten für Wasserstoff und dessen Derivate ermöglichen soll. Die EEX wird die Plattform im Auftrag für diese Akteure bereitstellen und betreiben.

Mit dem Leipziger Unternehmen Hintco, Tochterunternehmen der H2Global Stiftung hat die EEX bereits den ersten Auftraggeber für die Nutzung der Plattform gewonnen. Beide Unternehmen unterzeichneten heute eine entsprechende Absichtserklärung. Im Rahmen der Zusammenarbeit wird die EEX der Hintco die Nutzung ihrer neugeschaffenen Handelsplattform für Wasserstoffprodukte ermöglichen. Damit kann die Hintco Auktionen für aus erneuerbaren Energien hergestellten Wasserstoff und dessen Derivate wie Ammoniak, Methanol und Flugbenzin wettbewerbsfähig, transparent und diskriminierungsfrei durchführen und somit den erneuerbaren Wasserstoff-Markthochlauf kosteneffizient umsetzen.

Die Bedeutung für die Börse unterstreicht Peter Reitz, CEO der EEX: „Wasserstoff spielt eine zentrale Rolle bei der Modernisierung und Dekarbonisierung unserer Industrien. Der Aufbau einer Handelsplattform ist ein wichtiger Meilenstein, um Wasserstoff in den Markt zu integrieren. Der auch durch die EU und zunehmend global anerkannte H2Global-Ansatz ermöglicht in diesem Zusammenhang den Aufbau eines liquiden Marktes mit starken Preissignalen für erneuerbaren Wasserstoff“.

„EEX und Hintco ergänzen sich perfekt: Wir haben die nötigen Wasserstoffmengen, um dem Markthochlauf über Auktionen einen bedeutenden Impuls zu geben. Die EEX hat das Know-how und die Erfahrung, um in Kooperation die reibungslose Abwicklung der verkaufsseitigen Auktionen zu garantieren. Unser gemeinsames Ziel ist die Schaffung eines wettbewerbsfähigen europäischen Preissignals für Wasserstoff und seine Derivate mit weltweiter Ausstrahlungswirkung. Durch die Zusammenarbeit wird die Effizienz des H2Global-Instruments nochmals gestärkt“, so Hintco-Geschäftsführer Timo Bollerhey.

Durch das Zusammenführen und Bündeln von Angebot und Nachfrage in standardisierten Produkten mit einjährigen Lieferperioden, wie es das durch die Hintco umgesetzte H2Global-Konzept vorsieht, wird kontinuierlich Transparenz im Markt für erneuerbaren Wasserstoff geschaffen und aufrechterhalten. Im Austausch und mit Unterstützung der Marktteilnehmer wird die EEX ihre jahrzehntelange Erfahrung im Energiehandel nutzen, um die Liquidität im erneuerbaren Wasserstoffmarkt nachhaltig zu steigern. Erste Auktionen der Hintco über die EEX-Wasserstoff-Plattform könnten bereits Ende 2024 erfolgen.

Die **European Energy Exchange (EEX)** ist eine führende Energiebörse, welche weltweit sichere, liquide und nachhaltige Commodity-Märkte entwickelt – gemeinsam mit ihren Kunden. Als Teil der EEX Group, einer auf internationale Commodity-Märkte spezialisierten Unternehmensgruppe, bietet die EEX Kontrakte auf Strom, Erdgas und Emissionsberechtigungen sowie Fracht- und Agrarprodukte an. Zusätzlich stellt die EEX Registerdienstleistungen zur Verfügung und führt Auktionen für Herkunftsnachweise im Auftrag des französischen Staates durch. <https://www.eex.com/de/>

Die **Hintco GmbH**, ein Tochterunternehmen der gemeinnützigen H2Global Stiftung, hat sich einen zeitnahen, internationalen Markthochlauf von grünem Wasserstoff und dessen Derivaten zum Ziel gesetzt hat. Der in Leipzig gegründete Wasserstoffhändler ist die durchführende Organisation des innovativen H2Global-Instruments.

Weitere Informationen zum H2Global-Instrument

Das H2Global-Instrument sieht den An- und Verkauf von erneuerbarem Wasserstoff bzw. Wasserstoffderivaten auf Basis eines wettbewerbsbasierten Bieterverfahrens vor. Dabei werden langfristige Abnahmeverträge abgeschlossen, die den Produzenten eine bislang fehlende Investitionssicherheit bieten. Bezuschlagt werden die Produzenten, die ihre Produkte zum niedrigsten Preis anbieten können. In wiederum separaten Ausschreibungen werden kurzfristige Verkaufsverträge mit Abnehmern der Produkte geschlossen. Hierbei werden die Höchstbietenden bezuschlagt. Die erwartete Differenz zwischen beiden angebotenen Preisen wird mit öffentlichen Fördermitteln ausgeglichen. Der wettbewerbsbasierte Charakter und die Fristendivergenz zwischen Ankaufs- und Verkaufsverträgen charakterisiert H2Global als effizientes Förderinstrument im Umgang mit den eingesetzten Fördermitteln gegenüber anderen Fördermaßnahmen.

Im Dezember 2022 starteten die weltweit ersten H2Global-Bieterverfahren für den Einkauf von grünen Wasserstoffderivaten (grünes Ammoniak, grünes Methanol, e-SAF) von außerhalb Europas. Hintco fungiert hierbei als physischer Intermediär und Händler. Für den Ausgleich der Differenzkosten zwischen den erwarteten höheren Ankaufspreisen und den niedrigeren Verkaufserlösen der Hintco stellt das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) 900 Millionen Euro zur Verfügung.

Kontakt:

EEX Public Relations

T +49 341 2156-300

presse@eex.com | www.eex.com

Hintco GmbH

T: +49 (0) 40 60306 460

info@hintco.eu | www.hintco.eu