

Aufruf zur Interessensbekundung für den Bezug von grünem Wasserstoff ab Q4/2027

Die Hamburg Green Hydrogen GmbH & Co. KG (kurz "HGHH") plant ab Q4/2027 die Inbetriebnahme eines 100-MW-Elektrolyseurs in Hamburg-Moorburg und führt zur transparenten und diskriminierungsfreien Vorbereitung künftiger Belieferungen ein offenes Interessensbekundungsverfahren für Unternehmen mit realem oder in Planung befindlichem Wasserstoffbedarf durch.

Interessierte Unternehmen werden gebeten, bis zum 13. November 2026 um 23:59 Uhr ihre Interessensbekundung an kontakt@hggh.eu zu übermitteln.

HGHH bewertet eingehende Interessensbekundungen nach vorab festgelegten, einheitlichen Kriterien, insbesondere technischer und logistischer Umsetzbarkeit, Bedarfsprofil, regulatorischer Konformität, Lieferfähigkeit und wirtschaftlicher Plausibilität.

Das Verfahren ist unverbindlich und begründet weder einen Anspruch auf Abschluss eines Liefervertrags noch auf Aufnahme von Vertragsverhandlungen. Eingehende Informationen werden vertraulich behandelt; HGHH dokumentiert Verfahrensschritte, Bewertungen und Auswahlentscheidungen nachvollziehbar, um die Einhaltung der Fördervorgaben nachweisen zu können.

1. Gegenstand des Aufrufs

Gegenstand dieses Interessensbekundungsverfahrens ist die mögliche Belieferung mit grünem Wasserstoff gemäß den Anforderungen an "Erneuerbare Kraftstoffe nicht biogenen Ursprungs" (kurz "RFNBO") nach der jeweils gültigen Erneuerbare-Energien-Richtlinie (Renewable Energy Directive – RED) sowie den entsprechenden Delegierten Verordnungen der EU-Kommission. Der gelieferte Wasserstoff kann nach der 37. BImSchV auf Basis des CertifHy-Systems als RFNBO zertifiziert werden.

Es besteht ein Lieferumfang von bis zu insgesamt 10.000 Tonnen grünem Wasserstoff pro Jahr.

Eine Belieferung kann, abhängig von technischer und wirtschaftlicher Machbarkeit und in Abstimmung mit dem jeweiligen Bedarfsträger, grundsätzlich in verschiedenen Formen erfolgen (z.B. per Pipeline, Trailer oder Bahn).

Der Übergabepunkt ist grundsätzlich der Produktionsstandort des Elektrolyseurs in Hamburg-Moorburg oder ein in Abstimmung zu definierender alternativer Übergabepunkt.

Je nach Fall kommen zudem unterschiedliche Vertragslaufzeiten bezüglich der Lieferung des grünen Wasserstoffs in Betracht.

2. Produkt- und Qualitätsrahmen

Die Produktqualität und die konkreten Nachweise richten sich nach Lieferform, Versorgungskonzept und finalem Produkt.

Grundsätzlich gilt:

- bei Zug-, Trailer- oder Bündellieferung ist grundsätzlich eine Belieferung in Brennstoffzellenqualität möglich;
- bei Pipelinebelieferung richtet sich die Reinheit nach den technisch verfügbaren Rahmenbedingungen des Wasserstoffkernnetzes sowie den Parameter der entsprechenden Netzbetreiber;
- Angaben zur Treibhausgas-Minderung sind abhängig vom finalen Produkt und der konkreten Lieferkette.

3. Angesprochene Unternehmen

Der Aufruf richtet sich an Unternehmen mit realem oder in Planung befindlichem Wasserstoffbedarf ab Q4/2027, die grundsätzlich z.B.

- per Trailer, Bahn oder
- bei technischer Erreichbarkeit per Pipeline

versorgt werden können.

4. Ziel des Aufrufs

Ziel dieses Aufrufs ist die strukturierte Erfassung potenzieller Wasserstoffbedarfe sowie die Identifikation geeigneter Gesprächspartner für mögliche vertiefende Gespräche über eine künftige Belieferung.

Der Aufruf richtet sich vor allem an Unternehmen, die einen konkreten oder in Planung befindlichem Bedarf benennen können und grundsätzlich bereit sind, in einen vertieften Austausch einzutreten.

Dabei wird vorausgesetzt, dass beidseitig ein Verständnis dafür besteht, dass kommerzielle Rahmenbedingungen insbesondere von Bedarfsstruktur, Lieferprofil, Lieferform, Qualität sowie weiteren technischen und logistischen Parametern abhängen.

5. Formales

- **Veröffentlichungsdatum dieses Aufrufs:** 11.09.2026
- **Kontaktformular:** Bitte nutzen Sie für die Interessensbekundung das unter https://cdn.prod.website-files.com/612630c922d2a676461daeb1/6aa17afa43929eca60be533c_HGHH%20Interessensbekundung%20Kontaktformular.pdf abrufbare Kontaktformular.
- **Einreichungsweg und Interessensbekundungsfrist:** Das ausgefüllte Kontaktformular ist per E-Mail an kontakt@hghh.eu bis spätestens zum Ablauf am 13. November 2026 23:59 Uhr zu übermitteln. Tragen Sie in die Betreffzeile bitte „Interessensbekundung“ ein.
- **Rückfragen an:** kontakt@hghh.eu

Auch nach Ablauf der Interessensbekundungsfrist eingehende Interessensbekundungen können im Rahmen der verfügbaren Kapazitäten und des weiteren Vermarktungsprozesses berücksichtigt werden. Für die Auswahl und Bewertung gelten die für alle Interessenten maßgeblichen Kriterien.

6. Vertraulichkeit und Hinweis

Die im Rahmen dieses Aufrufs eingehenden Informationen werden vertraulich behandelt. Eine Veröffentlichung einzelner Rückmeldungen oder die namentliche Nennung von Unternehmen erfolgt nicht. Bei diesem Aufruf handelt es sich um eine unverbindliche Interessensbekundung. Er dient ausschließlich der Erfassung potenzieller Bedarfe und der Vorbereitung möglicher vertiefender Gespräche. Aus der Teilnahme entsteht weder ein Anspruch auf Abschluss eines Liefervertrags noch eine Verpflichtung zum Abschluss eines solchen Vertrags.

Datenschutzhinweis: HGHH verarbeitet die per E-Mail im Rahmen dieses Aufrufs übermittelten personenbezogenen Daten zum Zweck der Durchführung und Auswertung dieses Interessenbekundungsverfahrens sowie zur Kontaktaufnahme; Rechtsgrundlage ist Art. 6 Abs. 1 lit. b) und f) DSGVO. Empfänger sind zuständige Stellen innerhalb der HGHH und beauftragte Dienstleister. Die Daten werden bis zum Abschluss des Verfahrens und darüber hinaus nur, soweit gesetzliche Aufbewahrungspflichten bestehen, gespeichert. Weitere Informationen (u. a. zu Verantwortlichem, Ihren Rechten und Kontaktmöglichkeiten) finden Sie unter <https://hghh.eu/de/datenschutzrichtlinien>.