

**Herausgeber:**

hylane Pressestelle  
Tel.: +49 (0) 1732356453  
E-Mail: [presse@hylane.de](mailto:presse@hylane.de)  
[www.hylane.de](http://www.hylane.de)

**PRESSEMITTEILUNG**

Köln, 08.01.2025

**ERSTER WASSERSTOFF-LKW FÜR TROCKENEIS-LOGISTIK  
HOYER UND NIPPON GASES SETZEN AUF EMISSIONSFREIE  
TRANSPORTLÖSUNG VON HYLANE**

**In enger Zusammenarbeit nehmen Nippon Gases Deutschland und die HOYER Group den ersten Wasserstoff betriebenen Lkw für den Transport von Trockeneis in Betrieb. Das speziell für den Einsatz ausgestattete Fahrzeug wurde bei hylane gemietet und heute offiziell an Nippon Gases Deutschland und die HOYER Group übergeben.**

Bereits vor fünf Jahren schlugen das Industriegase-Unternehmen Nippon Gases Deutschland und die HOYER Group, der führende Anbieter von Logistiklösungen für liquid bulk, den Weg zu nachhaltigen Transportlösungen im Industriegase-Sektor ein. Zunächst mit dem Einsatz von Erdgas betriebenen Transportfahrzeugen. Heute markiert die Kooperation der beiden Spezialisten mit der hylane GmbH einen weiteren bedeutenden Schritt in Richtung ökologischer und umweltfreundlicher Transportlösungen. Das Wasserstoff-Fahrzeug bietet eine emissionsfreie Alternative zum herkömmlichen Straßentransport von Trockeneis in Boxen und bekräftigt das Engagement der beteiligten Unternehmen für innovative und nachhaltige Technologien.

Die Übergabe des Wasserstoff-Lkw fand am 8. Januar 2025 am Standort von Nippon Gases in Hürth statt. **Mona Neubaur, Ministerin für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen**, hat eine erste Testfahrt als Beifahrerin absolviert. Dabei hob sie die Bedeutung dieser Technologie für die nachhaltige Mobilität, den Wirtschaftsstandort Deutschland und den Klimaschutz hervor.

„Wasserstoff kann dazu beitragen, den Gütertransport klimaneutral zu gestalten. Gerade dort, wo batterieelektrische Antriebe an ihre Grenzen kommen, haben Wasserstoff betriebene Brennstoffzellen-Lkw durch kurze Betankungszeiten und große Reichweiten ihre Stärken. Das Land unterstützt deshalb die Errichtung von

Wasserstofftankstellen für schwere Nutzfahrzeuge sowie Beschaffungsinitiativen wie HyTrucks.NRW. Denn klar ist: Die Reduzierung von CO<sub>2</sub>-Emissionen im Transportsektor ist ein wichtiger Baustein auf dem Weg Nordrhein-Westfalens zur ersten klimaneutralen Industrieregion Europas“, so **Mona Neubaur, Ministerin für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen.**

Die Luftzerlegungsanlage in Hürth ist die größte Einzelproduktionsanlage von Nippon Gases Europe. Das Werk beherbergt zudem eine große Abfüllstation für alle Arten von in Hürth produzierten Industriegasen und Gasgemischen. Trockeneis fertigt das Unternehmen aktuell am Standort Bad Hönningen. Ab 2025 nimmt der neu errichtete Standort in Zörbig (Ostdeutschland) die Herstellung von Trockeneis aus biogenem CO<sub>2</sub>-Rohgas auf. Trockeneis wird in einer Vielzahl von Anwendungen unter anderem in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, der Automobilindustrie, zur Transportkühlung sowie zur Objekt- und Gerätereinigung eingesetzt.

„Wasserstoff-Lkw werden in Zukunft einen wichtigen Beitrag zum CO<sub>2</sub>-neutralen Güterverkehr auf der Straße leisten. Nippon Gases ist als erstes Industriegase-Unternehmen in Deutschland, das einen Wasserstoff-Lkw in seiner Logistikflotte zum Einsatz bringt, ein Vorreiter unserer Branche. Bereits beim Einzeleinsatz dieses neuen Fahrzeugs sparen wir im Fahrzeugbetrieb voraussichtlich rund 69.000 Kilogramm CO<sub>2</sub> im Vergleich zum herkömmlichen Diesel-Lkw. Darüber hinaus werden wir wichtige Erfahrungen machen und Erkenntnisse gewinnen, um diesen CO<sub>2</sub>-neutralen Transport zukünftig auch für andere Produktlinien nutzen zu können“, sagte **Christoph Laumen, Managing Director Nippon Gases Deutschland.**

Die HOYER Group ist führender Logistiker im Wasserstoff-Segment und am Hochlauf der Wasserstoff-Mobilität aktiv beteiligt, auch durch Belieferungen von Tankstellen. Für Nippon Gases übernimmt HOYER das Handling und die Transporte für Industriegase und Trockeneis. Durch den Einsatz des Wasserstoff-Fahrzeugs wird nicht nur der CO<sub>2</sub>-Ausstoß reduziert, sondern es können auch frühzeitig operative Learnings für den Einsatz weiterer entsprechender Lkw bei dem internationalen Logistiker gewonnen werden.

„Das neue Fahrzeug verfügt über eine Reichweite von bis zu 450 Kilometern und kann in weniger als 15 Minuten vollständig betankt werden. Diese Eigenschaften machen es ideal für den täglichen Einsatz im Transport von Trockeneis, das in vielen Industrien, einschließlich der Lebensmittel- und Pharmaindustrie, unverzichtbar ist“, so **Axel Remplewski, Executive Director Global Gas Logistics der HOYER Group.**

„Als international tätiges Familienunternehmen nimmt die HOYER Group ihre Verantwortung für die Zukunft der heutigen und kommenden Generationen ernst. Wir wollen die Perspektiven der Logistik gemeinsam mit unseren Kundinnen und Kunden

nachhaltig gestalten und denken und handeln in Generationen. Nachhaltiges soziales, ökologisches und ökonomisches Handeln ist bei HOYER gelebte Praxis“, so **Björn Schniederkötter, Chief Executive Officer der HOYER Group.**

Das neue Wasserstoff-Fahrzeug verfügt über modernste Technologien, die emissionsfreie und effiziente Transporte ermöglicht. Bei dem Lkw handelt es sich um ein Hyundai-Fahrzeug vom Typ „XCIENT Fuel Cell“. hylane hat das Fahrzeug mit einem Trockenkoffer und Luftschächten ausgestattet, wodurch es die Anforderungen von Nippon Gases und der HOYER Group für den Transport von Trockeneis erfüllt.

„Wir freuen uns, dass Nippon Gases in Zusammenarbeit mit der HOYER Group als erstes Industriegase-Unternehmen einen unserer Wasserstoff-Lkw in der Trockeneis-Logistik einsetzt. Dies unterstreicht die Vielseitigkeit unserer Fahrzeuge und zeigt, dass Wasserstoff-Lkw eine praxisnahe und nachhaltige Alternative zu Diesel-Fahrzeugen darstellen“, so **Sara Schiffer, Geschäftsführerin der hylane GmbH.**

### Sonstige Informationen

Mehr Informationen zu hylane finden Sie unter [www.hylane.de](http://www.hylane.de).



Bei der Übergabe des Wasserstoff-Lkw: (v.l.) Christoph Laumen (Managing Director, Nippon Gases Deutschland GmbH), Sara Schiffer (Geschäftsführerin, hylane GmbH), Mona Neubaur (Ministerin für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen), Axel Remplewski (Executive Director Global Gas Logistics, HOYER Group)



Mona Neubaur (Ministerin für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen) und Sara Schiffer (Geschäftsführerin, hylane GmbH) übergeben an die HOYER Group und Nippon Gases Deutschland den Wasserstoff-Lkw



Mona Neubaur (Ministerin für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen) absolviert gemeinsam mit Sara Schiffer (Geschäftsführerin, hylane GmbH) eine Testfahrt



Wasserstoff-Lkw am Standort von Nippon Gases Deutschland in Hürth

\*\*\*

### **Über hylane**

2021 in Köln gegründet, setzt sich die hylane für nachhaltige und innovative Mobilität im Transportsektor ein. Dafür stellt hylane klimaschonende Fahrzeuge verschiedener Hersteller in einem nutzungsbasierten Mietmodell bereit. Führende Transportunternehmen vertrauen bereits auf das Mietmodell der hylane und sammeln risikoarm Erfahrungen mit neuen Technologien – denn sie zahlen nur die tatsächlich gefahrenen Kilometer. Drei Jahre nach Gründung betreibt hylane die größte Wasserstoff-Lkw-Flotte Europas.

### **Über die HOYER Group:**

Die HOYER Group ist ein weltweit führender Anbieter von Logistiklösungen für den Transport von Flüssigkeiten und Gasen für die Chemie-, Lebensmittel-, Gas- und Mineralölindustrie. Mit einem umfassenden Netzwerk und modernster Technologie bietet HOYER maßgeschneiderte Lösungen für seine Kundinnen und Kunden. Die aktuellen Auszeichnungen mit der EcoVadis Silbermedaille und dem Hanse Globe 2024 verdeutlichen den Einsatz des internationalen Logistikers für mehr Nachhaltigkeit.

### **Über Nippon Gases:**

Nippon Gases ist als Teil der Nippon Sanso Holdings Corporation eines der führenden Unternehmen für Industriegase und medizinische Gase in Europa. Nippon Sanso Holdings blickt auf eine über 100-jährige Firmengeschichte zurück. Das Unternehmen ist in mehr als 30 Ländern, unter anderem in Japan, Australien, den Vereinigten Staaten, Kanada sowie im südostasiatischen Raum, mit mehr als 20.000 Mitarbeitenden vertreten.

In Europa sind mehr als 3.200 Beschäftigte, davon 28,5 % Frauen, in 13 Ländern tätig und betreuen mehr als 150.000 Kundinnen und Kunden sowie mehr als 350.000 Patientinnen und Patienten in der häuslichen Pflege. Nippon Gases Europe hat sich den Themen Innovation, Zusammenarbeit und Nachhaltigkeit verschrieben, hält hohe

*Sicherheitsstandards ein und wurde von führenden Industriegase-Verbänden ausgezeichnet. Das Engagement von Nippon Gases für seine Kundinnen und Kunden, Mitarbeitenden und Partnerinnen und Partner sowie für die Gemeinden, in denen wir tätig sind, spiegelt unsere Verpflichtung gegenüber der Umwelt und zur Nachhaltigkeit wider. Gemeinsam sind wir „The Gas Professionals“, und alle haben wir das gleiche Ziel: „Making life better through gas technology.“ Nippon Gases Deutschland mit Sitz in Düsseldorf produziert an deutschlandweit 14 Standorten und hat rund 200 Vertriebspartnerinnen und -partner.*

\*\*\*

## Medienkontakte

**hylane GmbH:** Giuliana Frank (Mitarbeiterin Marketing & Kommunikation), Gustav-Heinemann-Ufer 56, 50968 Köln, Tel.: +49 (0) 1732356453, E-Mail: [presse@hylane.de](mailto:presse@hylane.de)

**HOYER GmbH Internationale Fachspedition:** Svenja Rüde, Wendenstraße 414-424, 20537 Hamburg, Tel.: +49 40 21044 416, E-Mail: [presse@hoyer-group.com](mailto:presse@hoyer-group.com)

**Nippon Gases Deutschland GmbH:** Agentur Cambiare: Martin Brüning, Am Nordpark 12, 50733 Köln, Tel.: +49 (0) 172 269 2218, E-Mail: [martin.bruening@cambiare.de](mailto:martin.bruening@cambiare.de)