

**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, 10.12.2024

### **HYLANE SCHAFFT TRANSPARENZ: DEKRA-GEPRÜFTE CO<sub>2</sub>-NACHWEISE FÜR VERMIETETE WASSERSTOFF-LKW**

**Ab sofort stellt das Kölner Unternehmen hylane seinen Kunden DEKRA-geprüfte CO<sub>2</sub>-Nachweise für die vermieteten Wasserstoff-Lkw zur Verfügung. Dabei handelt es sich um die ersten verifizierten CO<sub>2</sub>-Nachweise, die in Deutschland für Wasserstoff-Lkw ausgestellt werden. Diese Nachweise umfassen die gesamten CO<sub>2</sub>-Emissionen, die sowohl den Betrieb der Fahrzeuge als auch die Herstellung und Bereitstellung des Wasserstoffs berücksichtigen. hylane übernimmt die Berechnung der Emissionen und Erhebung der dafür benötigten Daten, während DEKRA die Daten verifiziert und die Nachweise erstellt. Die CO<sub>2</sub>-Nachweise können von den Fahrzeug-Nutzern für ihre Nachhaltigkeitsberichterstattung sowie die Kommunikation gegenüber Kunden und Partnern verwendet werden.**

#### **Transparenz durch verifizierte CO<sub>2</sub>-Nachweise**

Mit den CO<sub>2</sub>-Nachweisen verfolgt hylane das Ziel, ihren Kunden eine vollständige Transparenz über die CO<sub>2</sub>-Bilanz der eingesetzten Wasserstoff-Lkw zu liefern. Die ausgewiesenen Werte können für Nachhaltigkeitsberichte verwendet werden. Während die Fahrzeuge im Betrieb (Tank-to-Wheel) keine CO<sub>2</sub>-Emissionen ausstoßen, entstehen Emissionen bei der Herstellung und Bereitstellung des Wasserstoffs (Well-to-Tank). Je nach Herstellungsmethode variieren die Emissionen des Wasserstoffs – grüner Wasserstoff verursacht nur 9% der Emissionen, die bei der Herstellung von grauem Wasserstoff entstehen. Die kundenspezifischen Berechnungen für die Erstellung der CO<sub>2</sub>-Nachweise werden von DEKRA Assurance Services GmbH geprüft und von Wirtschaftsprüfern akzeptiert. In den kommenden Wochen wird hylane sukzessive die Nachweise für das Jahr 2024 an ihre Mieter übergeben.

Sara Schiffer, Geschäftsführerin bei hylane: „Mit den CO<sub>2</sub>-Nachweisen unterstützen wir unsere Mieter dabei, ihre Nachhaltigkeitsziele messbar und transparent zu dokumentieren. Gleichzeitig ermöglichen wir ihnen, ihre CO<sub>2</sub>-Einsparung sichtbar zu

machen – sei es gegenüber ihren Kunden, Partnern, Mitarbeitern oder in ihren Nachhaltigkeitsberichten.“

## **Detaillierter CO<sub>2</sub>-Nachweis**

Um die CO<sub>2</sub>-Nachweise zu erstellen, erhebt und aggregiert hylane Daten über die Wasserstoff-Erzeugung und -Distribution sowie den Fahrzeug-Einsatz. Die CO<sub>2</sub>-Nachweise unterteilen die Emissionen in Well-to-Tank- und Tank-to-Wheel-Emissionen. Bei Fahrzeugen mit Kühlkoffer werden zusätzlich die Emissionen aus Kältemittelverlusten berücksichtigt. Zur vollständigen Transparenz enthält der CO<sub>2</sub>-Nachweis auch ein Referenzszenario, das die Well-to-Wheel-Emissionen eines vergleichbaren Dieselfahrzeugs aufzeigt. Dadurch können die CO<sub>2</sub>-Emissionen im Vergleich zu Diesel-Lkw ermittelt werden.

Katharina Fetzter, Head of IT bei hylane: „Unsere CO<sub>2</sub>-Nachweise bieten unseren Kunden vollständige Transparenz über die CO<sub>2</sub>-Bilanz ihrer Wasserstoff-Lkw. Durch die klare Aufschlüsselung der entstehenden Emissionen in Well-to-Tank, Tank-to-Wheel und Kältemittelverluste setzen wir auf eine präzise Darstellung, die keinen Raum für Greenwashing-Vorwürfe lässt.“

## **DEKRA validiert die CO<sub>2</sub>-Berechnungen von hylane**

Die CO<sub>2</sub>-Berechnungen von hylane basieren auf fundierten, direkt erfassten Daten, darunter fallen beispielsweise Informationen wie die getankten Wasserstoffmengen und die gefahrenen Kilometer. In einer offiziellen Validierungserklärung bescheinigt DEKRA die Übereinstimmung der Berechnungslogik mit der ISO-Norm 14083 und dem GLEC-Framework. Auf dieser Grundlage stellt DEKRA die CO<sub>2</sub>-Nachweise für die Kunden von hylane aus.

Peter Paul Ruschin, Head of Sustainability Services bei DEKRA Assurance Services GmbH: „Wir freuen uns, dass wir als neutraler Dritter hylane dabei unterstützen können Transparenz für ihre Kunden zu schaffen. Verifizierte Informationen über die Emissionen, die durch den Transport mit Wasserstoff-Lkws entstehen sind insbesondere für ein so relevantes Feld wie die Dekarbonisierung des Transportsektors von entscheidender Bedeutung. hylane nimmt dabei eine wichtige Schlüsselposition ein, da sie die Berechnung mit Primärdaten durchführen.“

## **Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD)**

Die CO<sub>2</sub>-Nachweise von hylane können für die Treibhausgasbilanzierung eingesetzt werden, die Teil des Nachhaltigkeitsberichts nach der CSRD-Richtlinie ist. Die CSRD ist eine neue EU-Richtlinie, die die Anforderungen an die Nachhaltigkeitsberichterstattung für Unternehmen erheblich verschärft und standardisiert. Rund 50.000 Unternehmen in der EU, darunter etwa 15.000 Unternehmen in Deutschland, fallen unter diese Regelung. Die Unternehmen müssen nun detaillierte Berichte zu Nachhaltigkeitsthemen wie

Umwelt-, Sozial- und Governance-Faktoren erstellen. Diese Berichte müssen einheitlichen Standards entsprechen, extern geprüft und digital veröffentlicht werden. Der CO<sub>2</sub>-Nachweis von hylane unterstützt Unternehmen dabei den Einsatz ihrer Wasserstoff-Lkw so aufzubereiten, dass er für das Reporting im Rahmen der CSRD genutzt werden kann.

## Sonstige Informationen

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



hylane stellt DEKRA-geprüfte CO<sub>2</sub>-Nachweise aus: (v.l.) Bernd Zens (Geschäftsführer hylane und Vorstandsmitglied DEVK Versicherungen), Sara Schiffer (Geschäftsführerin, hylane GmbH) und Katharina Fetzer (Head of IT, hylane GmbH)



Wasserstoff-Lkw transportiert Waren nachhaltig: (v.l.) Katharina Fetzer (Head of IT, hylane GmbH) und Cara Kirchfeld (Sales Managerin, hylane GmbH)



Wasserstoff-Lkw aus der hylane-Flotte

\*\*\*

### **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.*

\*\*\*

### **Anmerkung an die Redaktion**

Weitere Fotos sind über diesen Link verfügbar: [www.hylane.de/news](http://www.hylane.de/news)

### **Medienkontakt**

**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)