

Herausgeber:

hylane Pressestelle
Tel.: +49 221 65053032
E-Mail: presse@hylane.de
www.hylane.de

PRESSEMITTEILUNG

Köln/Henstedt-Ulzburg, 19. Dezember 2025

REWE NORD SPART 48 TONNEN CO2 MIT WASSERSTOFF-LKW VON HYLANE

REWE Nord hat von hylane den ersten CO2-Nachweis über den klimafreundlichen Einsatz eines Wasserstoff-Lkw erhalten. Der von DEKRA geprüfte Nachweis bestätigt die Emissionseinsparungen des Fahrzeugs für das Jahr 2024. Der Nachweis ist bei Wirtschaftsprüfern als Grundlage für Nachhaltigkeitsberichte anerkannt – wichtig für Flotten-Betreiber im Hinblick auf die EU-Richtlinie zur Nachhaltigkeitsberichterstattung (CSRD).

Das Fahrzeug, ein Hyundai XCIENT Fuel Cell, beliefert seit Herbst 2023 REWE-Märkte im Raum Hamburg klimafreundlich. Es fährt ausschließlich mit grünem Wasserstoff, der in regional produziert wird. Im geprüften Jahr 2024 wurden durch den Einsatz des Brennstoffzellen-Lkw bei einer Fahrleistung von 65.000 Kilometern rund 48 Tonnen CO2 weniger ausgestoßen als bei einem vergleichbaren Diesel-Fahrzeug. Dies entspricht einer Einsparung von rund 90 Prozent. Dafür wurden 5,5 Tonnen grüner Wasserstoff an drei norddeutschen Tankstellen getankt. Während des Lkw-Einsatzes („Tank-to-Wheel“) entstehen keinerlei Emissionen. Auch über die gesamte Prozesskette – von der Erzeugung des Wasserstoffs bis zum Fahrzeugeinsatz („Well-to-Wheel“) – ist der Transport deutlich klimafreundlicher als konventionelle Alternativen. Damit ist REWE Nord eines der ersten Handelsunternehmen in Deutschland, das eine nahezu emissionsfreie Lieferkette im täglichen Betrieb realisiert.

DEKRA-geprüft und CSRD-geeignet

Die Berechnung basiert auf Daten, die hylane automatisiert für Fahrzeuge und die genutzte Energie erhebt. Dazu gehören die getankte Wasserstoffmenge und die bei der Produktion und dem Transport entstandenen CO2-Emissionen sowie die gefahrenen Kilometer und Kältemittelverluste bei Kühlfahrzeugen. DEKRA verifiziert die Berechnung gemäß ISO 14083 und dem GLEC-Framework und erstellt die offiziellen Nachweise. Sie dokumentieren die CO2-Einsparung von der Energieerzeugung bis zum Einsatz des Fahrzeugs transparent und nachvollziehbar – inklusive eines Referenzszenarios mit den Emissionen eines vergleichbaren Diesel-Lkw.

Transparenz in der Nachhaltigkeitsberichterstattung

Wirtschaftsprüfer erkennen die CO₂-Nachweise für Nachhaltigkeitsberichte an – etwa als Teil der EU-Richtlinie CSRD. Damit können Unternehmen die Wirkung ihrer Maßnahmen über die gesamte Lieferkette glaubwürdig belegen und an Endkunden kommunizieren. Mit den Nachweisen bietet hylane den Kunden eine vollständige Transparenz über die CO₂-Bilanz der eingesetzten Fahrzeuge.

Gerd-Wilhelm Brüning, Logistikleiter REWE Nord: „Der Wasserstoff-Lkw hat sich im täglichen Einsatz bewährt und zeigt, dass nachhaltige Logistik praktisch funktioniert. Mit der offiziellen Bestätigung der CO₂-Emissionen durch hylane haben wir nun auch den bilanziellen Nachweis. Der Zertifikatsnachweis ist dabei ein zentraler Baustein unseres Maßnahmen-Mosaiks zur Dekarbonisierung der Wertschöpfungskette. Als Science Based Targets Initiative (SBTi)-verpflichtetes Unternehmen mit wissenschaftsbasierten Reduktionszielen verfolgen wir das Ziel, ökologische und ökonomische Nachhaltigkeit miteinander zu verbinden – für eine zukunftsfähige Logistik.“

Dr. Sara Schiffer, hylane-Geschäftsführerin: „Mit unseren CO₂-Nachweisen setzen wir einen Meilenstein: Zum ersten Mal werden die CO₂-Emissionen im Einsatz klimaschonender Lkw über die gesamte Kette von der Energieerzeugung bis zum Betrieb auf der Straße prüfbar belegt. REWE Nord geht ambitionierte Schritte bei der Dekarbonisierung seiner Transporte. Wir freuen uns, dabei mit unseren DEKRA-geprüften CO₂-Nachweisen zu unterstützen. Sie machen die erzielten Fortschritte sichtbar und messbar – intern, gegenüber Kunden, Behörden und weiteren Partnern.“

Sonstige Informationen

Mehr Informationen zu hylane finden Sie unter www.hylane.de.



Gerd-Wilhelm Brüning (Logistikleiter REWE Nord) und Dr. Sara Schiffer (Geschäftsführerin hylane) bei der Übergabe des CO₂-Nachweises



Gerd-Wilhelm Brüning (Logistikleiter REWE Nord) und Dr. Sara Schiffer (Geschäftsführerin hylane)



Gerd-Wilhelm Brüning (Logistikleiter REWE Nord) und Dr. Sara Schiffer (Geschäftsführerin hylane)



Wasserstoff-Lkw am Logistikzentrum der REWE Nord in Henstedt-Ulzburg

Über hylane

hylane zählt zu den führenden Anbietern emissionsfreier Lkw in Europa. Das Unternehmen wurde 2021 in Köln als erste emissionsfreie Nutzfahrzeugvermietung Deutschlands gegründet – mit dem Ziel, Unternehmen bei der Dekarbonisierung ihrer Lkw-Flotten zu unterstützen. hylane stellt batterie- und wasserstoffbetriebene Fahrzeuge verschiedener Hersteller in einem umfassenden, nutzungsbasierten Mietmodell bereit; Nutzer zahlen nur für die gefahrenen Kilometer. hylane übernimmt die Fahrzeugbeschaffung und -zulassung, Wartung und Reparatur, Versicherung, den Zugang zur Energieversorgung sowie das Management regulatorischer Anforderungen, inklusive CO₂-Nachweis. Durch hylane wird der Umstieg auf klimafreundliche Lkw nicht nur effizient und wirtschaftlich, sondern auch einfacher. Bereits heute setzen führende Flottenbetreiber aus Logistik, Handel und Industrie auf hylane als strategischen Partner für die Dekarbonisierung ihrer Flotten.

Über REWE

Mit einem Umsatz von 26,5 Mrd. Euro (2020), bundesweit 161.000 Mitarbeitern und 3.700 Märkten gehört die REWE Markt GmbH zu den führenden Unternehmen im deutschen Lebensmitteleinzelhandel. Die REWE-Märkte werden als Filialen oder durch selbstständige REWE-Kaufleute betrieben. Die genossenschaftliche REWE Group ist einer der führenden Handels- und Touristikkonzerne in Deutschland und Europa. Im Jahr 2020 erzielte das Unternehmen einen Gesamtaußenumsatz von rund 75 Milliarden Euro. Die 1927 gegründete REWE Group ist mit ihren mehr als 380.000 Beschäftigten in 22 europäischen Ländern präsent.

Anmerkung an die Redaktion

Weitere Fotos sind über diesen Link verfügbar: www.hylane.de/news

Medienkontakt

hylane GmbH: Weena Ghosh (Manager Marketing and Communications), Gustav-Heinemann-Ufer 56, 50968 Köln, Tel.: +49 221 65053032, E-Mail: presse@hylane.de

REWE Markt GmbH: Anni Helene Richter (Unternehmenskommunikation / Referentin), Rudolf-Diesel-Straße 36, 24558 Henstedt-Ulzburg, presse.nord@rewe-group.com