

IVECO und VERBIO geben Gas für den Klimaschutz

VERBIO nimmt fünf IVECO Stralis NP 440S40 CNG in Betrieb | Mit **verbiogas** und Stroh im Tank geht damit die erste CO₂-neutrale LKW-Flotte in Deutschland an den Start

Schwedt/Leipzig, 11. Januar 2018. Mit der Übergabe von fünf IVECO Stralis NP 440S40 CNG LKW – darunter der eintausendste ausgelieferte Stralis NP – haben IVECO und die VERBIO Logistik GmbH (eine Tochtergesellschaft der VERBIO Vereinigte BioEnergie AG) gestern einen wichtigen Schritt in Richtung CO₂-neutraler Transporte im Schwerlastverkehr gemacht. Betrieben mit Biomethan aus 100 % Stroh aus der VERBIO-eigenen Produktionsanlage am Standort Schwedt erreichen diese Zugmaschinen eine 90%ige CO₂-Reduktion sowie eine wesentliche Verminderung des Feinstaub- und Stickoxid-Ausstoßes im Vergleich zu klassischen Diesel-LKW. So geht Klimaschutz und Kosteneffizienz im Schwerlastverkehr.

Gütertransporte im Schwerlastbereich sind das Rückgrat der deutschen Wirtschaft. Aber nicht jede Fracht kann auf die Bahn verlagert werden, deshalb hat der LKW-Transport einen erheblichen Anteil am deutschen Verkehrsaufkommen. Die ökonomischen und ökologischen Anforderungen an den Gütertransport sind in Zeiten von Dieselgate und der Stickoxid-Diskussion extrem gestiegen. Als einer der ersten Nutzfahrzeughersteller setzt IVECO seit mehr als 20 Jahren auf den CNG-Antrieb und bietet seit 1996 effiziente und umweltschonende CNG-Fahrzeuge im Nutzfahrzeugbereich über das gesamte Transport-Spektrum an.

Die Grundbedingungen für den Schwertransport finden sich innerhalb der beiden Leitplanken hoher Gewichte und großer Entfernungen. In diesem Sektor ist E-Mobilität bis auf weiteres definitiv keine Option. Sehr wohl aber der Methantrieb, der als CNG (compressed natural gas) oder in tiefgekühlter und verflüssigter Speicherform als LNG (liquefied natural gas) den Transport hoher Gewichte im internationalen Fernverkehr mit bis zu 1.600 km Reichweite ermöglicht.

VERBIO wählte aufgrund der geplanten Einsätze die monovalente 400 PS starke CNG-Variante. Bei einer beidseitigen Tankanordnung sind mit ca. 140 kg CNG oder Biomethan Reichweiten von bis zu 550 km möglich. Die neuen Stralis NP Zugmaschinen verfügen über eine Hochleistungs-Hydraulik. Damit können sie sofort und nahtlos in den bestehenden Aufliegerpark mit „walking floor“ Schubboden-Technologie integriert werden. Sowohl im Fahr- als auch im Nebenabtriebs-Modus unterschreiten die Zugmaschinen das Geräuschniveau eines Diesels um 50 %.

„VERBIO ist für uns ein Schlüsselkunde im Bereich alternativer Antriebe mit Natur-Gas, weil hier auch der Kraftstoff regenerativ erzeugt wird. Damit ist der Nachweis ganz klar geführt, dass der Schwertransport bereits heute klimaneutral und dabei auch noch wirtschaftlich möglich ist“ so Pierre Lahutte, IVECO Brand President bei der Übergabe der LKW in Schwedt.

Pressekontakt

IVECO Magirus AG
Manfred Kuchlmayr
Robert-Schuman-Str. 1, 85716 Unterschleissheim
Tel.: +49 89 31771-120
E-Mail: pressoffice@iveco.com
www.ivecopress.com

VERBIO Vereinigte BioEnergie AG
Ulrike Kurze (Marketing/PR)
Ritterstraße 23 (Oelßner's Hof), 04109 Leipzig
Tel.: +49 176 13085404
E-Mail: ulrike.kurze@verbio.de

Katja Springer (c/o zebra | consult GmbH)
Tel.: +49 351 212800-27
E-Mail: katja.springer@zebra.de

VERBIO gewinnt im industriellen Maßstab mit einer selbst entwickelten Technologie Biomethan aus Stroh und Reststoffen, was in dieser Dimension weltweit einzigartig ist. Das Endprodukt **verbio**gas wird deutschlandweit als Biokraftstoff für CNG-Fahrzeuge im Kommunal- und Privatverkehr sowie im Nutzfahrzeugbereich eingesetzt.

„Die IVECO Stralis CNG LKW sind für uns die logische und zeitgemäße Erweiterung unseres eigenen Fuhrparks. In unserer ca. 80 LKW umfassenden Flotte laufen bereits 12 Dual-Fuel-LKW, die mit einem Diesel-CNG/Biomethan-Gemisch angetrieben werden. Der monovalente CNG/Biomethan-Antrieb der fünf neuen IVECO Zugmaschinen ermöglicht nun eine noch größere Kosten- und CO₂-Effizienz. Mit dem 400 PS starken Stralis-Modell stellt IVECO eine leistungsstarke Zugmaschine zur Verfügung, die unseren Anforderungen für Schwerlasttransporte im Schüttgutbereich nicht nur in Sachen Klimaschutz, sondern auch in puncto Praktikabilität und Wirtschaftlichkeit gerecht wird“, erklärt Bernd Sauter, Logistikvorstand bei VERBIO.

Bildnachweis:

Bild 1: Übergabe der fünf IVECO Stralis CNG-LKW für den VERBIO-Fuhrpark in Schwedt
v.l.n.r.: Bernd Sauter, Logistikvorstand VERBIO Vereinigte BioEnergie AG und Pierre Lahutte, IVECO Brand President
© Christian Modla / VERBIO

Bild 2: IVECO Und VERBIO ebnen den Weg für klimaneutralen Schwerlasttransport
v. l. n. r.: Sönke Weichenthal, Business Director IVECO; Bernd Sauter, Logistikvorstand VERBIO Vereinigte BioEnergie AG; Pierre Lahutte, IVECO Brand President; Carsten Weber, Geschäftsführer VERBIO Logistik GmbH; Sascha Kähne, Director Heavy Business Line EMEA IVECO
© Christian Modla / VERBIO

Informationen zur VERBIO Vereinigte BioEnergie AG (VERBIO)

Die VERBIO ist einer der führenden, konzernunabhängigen Hersteller und Anbieter von Biokraftstoffen und zugleich der einzige großindustrielle Produzent von Biodiesel, Bioethanol und Biomethan in Europa. Die Produktionskapazität beträgt rund 470.000 Tonnen Biodiesel, 260.000 Tonnen Bioethanol und 600 Gigawattstunden Biomethan pro Jahr. Das Unternehmen setzt zur Herstellung seiner hocheffizienten Kraftstoffe selbst entwickelte, energiesparende Produktionsprozesse und innovative Technologien ein. Die Biokraftstoffe von VERBIO erreichen CO₂-Reduktionen bis zu 90 Prozent gegenüber Benzin oder Diesel. VERBIO liefert seine Produkte direkt an die europäischen Mineralölkonzerne, Mineralölhandelsgesellschaften, freie Tankstellen, Speditionen, Stadtwerke und Fahrzeugflotten. Darüber hinaus vertreibt VERBIO hochwertiges Pharmaglyzerin für die Konsumgüter- und Kosmetikindustrie (Glyzerin entsteht als Nebenprodukt bei der Biodieselerstellung) sowie Futter- und Düngemittel als Koppelprodukte der Bioethanol- bzw. Biomethanproduktion. Innerhalb des Konzerns agiert die VERBIO Vereinigte BioEnergie AG als Management-Holding. Das operative Geschäft betreiben die Tochtergesellschaften VERBIO Diesel Bitterfeld GmbH & Co. KG, VERBIO Diesel Schwedt GmbH & Co. KG, VERBIO Ethanol Schwedt GmbH & Co. KG, VERBIO Ethanol Zörbig GmbH & Co. KG, VERBIO Agrar GmbH, VERBIO Logistik GmbH und VERBIO Polska Sp. z o.o. Die VERBIO-Aktie (ISIN DE000A0JL9W6 / WKN A0JL9W) ist seit Oktober 2006 im Prime Standard der Frankfurter Wertpapierbörse notiert.

Informationen zu IVECO

Iveco ist ein Unternehmen von CNH Industrial N.V., einem weltweit tätigen und führenden Unternehmen für Investitionsgüter. CNH Industrial N.V. ist an der New York Stock Exchange (NYSE: CNHI) und an der Börse Mailand (Mercato Telematico Azionario: CNHI) gelistet. Iveco entwirft, produziert und vermarktet eine umfassende Palette von leichten, mittelschweren und schweren Nutzfahrzeugen, Baufahrzeugen und Sonderfahrzeugen für Offroadeinsätze. Das komplette Produktprogramm besteht aus dem Daily, einem Transporter, der den Bereich von 3 bis 7 to abdeckt, dem Eurocargo von 6 bis 18 to, dem Trakker für Off-Road Einsätze und der Stralis Baureihe, beide über 16 to. Darüber hinaus zählen Produkte der Marke Iveco Astra, Schwerfahrzeugspezialist für Sonderfahrzeuge Muldenkipper und Dumper, zum Produktportfolio. Iveco beschäftigt weltweit mehr als 21.000 Mitarbeiter und ist in 7 Ländern vertreten. Neben Europa ist Iveco in Asien, Afrika, Ozeanien und Latein Amerika mit modernster Technologie präsent. Mehr als 4.200 Service- und Vertriebsstützpunkte in über 160 Ländern garantieren technische Unterstützung, wo immer in der Welt ein Iveco-Fahrzeug im Einsatz ist.

Pressekontakt

IVECO Magirus AG
Manfred Kuchlmayr
Robert-Schuman-Str. 1, 85716 Unterschleißheim
Tel.: +49 89 31771-120
E-Mail: pressoffice@iveco.com
www.ivecopress.com

VERBIO Vereinigte BioEnergie AG
Ulrike Kurze (Marketing/PR)
Ritterstraße 23 (Oelßner's Hof), 04109 Leipzig
Tel.: +49 176 13085404
E-Mail: ulrike.kurze@verbio.de

Katja Springer (c/o zebra | consult GmbH)
Tel.: +49 351 212800-27
E-Mail: katja.springer@zebra.de