



Pressemitteilung

Pressekontakt Q1 Energie AG:
Alina Moldenhauer

Telefon +49 541 602-162
Mobil +49 175 8719589
a.moldenhauer@q1.eu

Osnabrück, den 3. April 2024

Q1 versorgt regionale Unternehmen mit nachhaltigem HVO100

AWIGO-Gruppe, GMH Recycling und Spedition Schröder mit klimafreundlichem Kraftstoff unterwegs

Region Osnabrück. **Seit Anfang März bringt die Q1 Energie AG im Rahmen eines Pilotprojekts den neuen und nachhaltigen Kraftstoff Diesel HVO100 in Verkehr. Die ersten Abnehmer sind die AWIGO-Unternehmensgruppe, GMH Recycling und Spedition Schröder, die den neuen Kraftstoff in unterschiedlichen Anwendungsfällen testen.**

Der Bedarf an umweltfreundlichen Alternativen im Transportsektor ist größer denn je. Eine vielversprechende Option, die dieser Nachfrage gerecht wird, ist Diesel HVO100 – ein fortschrittlicher Biokraftstoff, der eine nachhaltige und emissionsarme Lösung für Mobilität in einer bestehenden Infrastruktur bietet.

HVO100 steht für "Hydrotreated Vegetable Oil 100%" und ist eine hochreine Form von erneuerbarem Dieseldieselkraftstoff. Im Gegensatz zu herkömmlichem Diesel wird HVO100 aus organischen Rohstoffen wie Pflanzenölen, tierischen Fetten oder anderen biogenen Abfällen hergestellt. Durch einen speziellen Hydrierungsprozess werden diese Rohstoffe in eine flüssige Kraftstoffform umgewandelt, die mit herkömmlichem Diesel kompatibel, dabei aber deutlich umweltfreundlicher ist. Im Vergleich zu fossilem Diesel werden mit dem Einsatz von HVO100 bis zu 90 Prozent weniger CO₂ Emissionen freigesetzt.

Die vielfältigen Vorteile von HVO100 erkennt auch GMH Recycling. Jan Nehring, Projektmanager der GMH Recycling GmbH: „Die GMH Gruppe, zu der auch GMH Recycling gehört, hat sich zum Ziel gesetzt, bis 2039 klimaneutral zu werden. Der neue Diesel HVO100 stellt für GMH Recycling eine vielversprechende Möglichkeit dar, einen weiteren Beitrag zur Reduzierung des CO₂-Ausstoßes unseres Unternehmens zu leisten. Wir freuen uns, diesen



nachhaltigen Kraftstoff zu testen, um die Emissionen weiter zu reduzieren und gleichzeitig die Leistungsfähigkeit unserer Umschlaggeräte zu erhalten.“

Stets an Erprobungen alternativer Antriebe interessiert ist auch die AWIGO-Unternehmensgruppe - schließlich legt sie mit rund 3,7 Mio. Kilometern pro Jahr einiges an Fahrtstrecke im Osnabrücker Land zurück. Gerne wirkt der Umweltdienstleister daher am Pilotprojekt mit. AWIGO-Fuhrparkmanager Patrick Weber nimmt den neuen Kraftstoff genau unter die Lupe: „Wir beobachten, ob die Leistungen sowie das Drehmoment der Motoren gleichbleiben und wie sich der Kraftstoffverbrauch im Vergleich zu fossilem Diesel verhält. Als Referenz werden wir die Leistung des Motors durch eine Prüfstandmessung vor Umstellung auf HVO100 mit den Ergebnissen einer erneuten Messung nach einem halben Jahr vergleichen.“ Getestet werden ein Hecklader, zwei Seitenlader und ein Sperrmüllfahrzeug mit elektrischem Aufbau aus dem Bestand der rund 70-LKW-starken Müllabfuhr-Flotte für den Landkreis Osnabrück.

Beide Unternehmen erproben den Einsatz von HVO100 über eine von Q1 zur Verfügung gestellte Hoftankstelle mit 1.000 Liter Tank, die direkt an den jeweiligen Standorten platziert wurde. Einmal wöchentlich werden beide Standorte mit dem Produkt aus dem Q1 Tanklager im Osnabrücker Hafen beliefert. Den Transport übernimmt Spedition Schröder aus Georgsmarienhütte. „Wir freuen uns, dieses innovative Projekt durch unsere langjährige Zusammenarbeit mit Q1 unterstützen zu können“, erklärt Frank Schröder, Geschäftsführer der Schröder Logistik GmbH.

Für Q1 ist das Projekt erst der Startschuss. „Zeitnah werden wir auch erste Tankstellen unseres Netzes mit Diesel HVO100 beliefern und den Kraftstoff so jedem Kunden zugänglich machen. Dabei starten wir wieder in Osnabrück“, erklärt Sebastian Herkenhoff, CIO und Leiter für Nachhaltige Energien bei Q1. Das Unternehmen hat bereits langjährige Erfahrungen mit Biokraftstoffen gesammelt und bietet an ausgewählten Tankstellen den Kraftstoff Diesel premium an – eine hochwertige Mischung aus fossilem Diesel und HVO. Weiterhin plant Q1 den Einsatz von E-Fuels und perspektivisch Wasserstoff.



(V. l. n. r.) Tobias Neumann (Spedition Schröder), Julian Kröger (GMH Recycling), Sebastian Herkenhoff (Q1), Jan Nehring (GMH Recycling), Patrick Weber und Daniela Pommer (beide AWIGO) sowie Jonas Lorenz (Q1) treiben nachhaltige Mobilität mit dem Einsatz von HVO100 voran.

Bildquelle: Q1 / L. Nick

Die Q1 Energie AG

Q1 ist ein konzernunabhängiges Unternehmen des deutschen Mittelstands. Wir versorgen unsere Kunden an bundesweit über 230 Tankstellen zuverlässig mit Energie und Mobilität. Unser breites Schmierstoffsortiment überzeugt für Pkw, Lkw und Industrie. Mit unseren innovativen Energielösungen zu E-Mobilität, Bio-LNG und Photovoltaik tragen wir zu einer nachhaltigen Gestaltung zukunftsfähiger Mobilität bei. Erstklassiger Service und ein motiviertes Team füllen das Markenversprechen ‚Qualität zuerst‘ mit Leben.



Die GMH Recycling GmbH

Die GMH Recycling GmbH mit den Standorten Osnabrück/Niedersachsen und Dortmund/Nordrhein-Westfalen verwertet und recycelt die bei der Produktion in stahl- und metallverarbeitenden Betrieben anfallenden metallischen Reststoffe. Das Unternehmen der GMH Gruppe bietet seinen Kunden ein umfassendes Portfolio der Schrottaufbereitung: von der Zerkleinerung, über die Brikettierung, bis hin zur Paketierung. Beliefert werden eigene Stahlwerke und Gießereien der GMH Gruppe sowie Kunden weltweit mit hochwertigen Stahl-, Nichteisen- und legierten Schrotten sowie Hüttennebenprodukten, kompetent und sicher aufbereitet.

Die AWIGO-Unternehmensgruppe

Die AWIGO Abfallwirtschaft Landkreis Osnabrück GmbH ist eine mittelbar 100-prozentige Tochtergesellschaft des Landkreises Osnabrück. Für die rund 370.000 Einwohner ist sie für die Organisation der öffentlich-rechtlichen Entsorgung zuständig. Somit gewährleistet das Abfallwirtschaftsunternehmen die Entsorgungssicherheit im Osnabrücker Land und steht darüber hinaus Privathaushalten wie auch Gewerbetreibenden in allen Fragen rund um umweltgerechte Abfallvermeidung, -beseitigung und -verwertung gerne zur Verfügung. Das operative Tagesgeschäft wird einerseits über verschiedene Beteiligungsgesellschaften der Unternehmensgruppe erledigt, die mit der Sammlung des Abfalls, der Sortierung, der Vermarktung oder der Verwertung der Wertstoffe beauftragt sind. Andererseits arbeitet die AWIGO-Gruppe auch eng mit Branchenkollegen aus der Privatwirtschaft zusammen.

Die Schröder Logistik GmbH

Die Schröder Logistik GmbH ist eine familiengeführte Spedition aus Georgsmarienhütte. Wir beschäftigen Berufskraftfahrer, Kfz-Mechatroniker, Speditions- und Bürokaufleute. Im Bereich Tanktransporte führen wir die Belieferung von Tankstellen und Mineralöl-Großverbrauchern durch. Mit unseren Thermo-LKWs übernehmen wir überwiegend den Transport von kühlbedürftigen Lebensmitteln und Pflanzen. Zudem transportieren wir mit unseren Planenauflegern verschiedenen Industriegüter. Seit 2013 wird die Schröder Logistik GmbH jährlich nach dem IFS Logistics 2.0 Zertifizierungsstandard zertifiziert, seit 2015 ist die Schröder Logistik GmbH zusätzlich Systempartner des Prüfzeichens QS Obst, Gemüse und Kartoffeln.