



STADTREINIGUNG LEIPZIG

Medieninformation

Leipzig, 04.03.2024

Stadt Leipzig
EB Stadtreinigung Leipzig
Claudia Ballhause
Pressesprecherin
Geithainer Straße 60
04328 Leipzig
Tel.: 0341 6571 254
Fax: 0341 6571 272
E-Mail: cballhause@srleipzig.de

Stadtreinigung entsorgt Abfall jetzt mit Wasserstofffahrzeugen

Der Eigenbetrieb Stadtreinigung Leipzig erreicht einen entscheidenden Fortschritt auf dem Weg zur Dekarbonisierung: Rund ein Drittel der Abfallsammelfahrzeuge – also 16 Lkw – fahren zukünftig mit grünem Wasserstoff. Die Betankung erfolgt direkt über eine Tankstelle auf dem Betriebsgelände.

„Die neuen Wasserstofffahrzeuge verursachen deutlich weniger Geräusche und Emissionen als dieselbetriebene Fahrzeuge. Die Umrüstung des städtischen Eigenbetriebes auf alternative Antriebe ist ein wichtiges Zeichen für die angestrebte Klimaneutralität Leipzigs“, betonte Burkhard Jung, Oberbürgermeister der Stadt Leipzig, heute bei der Präsentation der Fahrzeuge und der dazugehörigen Tankstelle.

Konkret fahren ab sofort zwölf Fahrzeuge auf den Leipziger Abfallsammeltouren für Restabfall, Biomüll und Sperrmüll. In den nächsten Wochen und Monaten kommen vier weitere hinzu.

„Die insgesamt 16 Fahrzeuge sparen jährlich 544 Tonnen CO₂ ein und reduzieren zudem die Feinstaubbelastung in der Stadt sowie die Lärmbelastung für die Beschäftigten und vor allem für die Anwohnerinnen und Anwohner“, erklärte Thomas Kretzschmar, Erster Betriebsleiter der Stadtreinigung Leipzig. Elke Franz, Kaufmännische Betriebsleiterin der Stadtreinigung, fügte hinzu: „Der Umstieg ist für uns ein Meilenstein in der Geschichte unseres Eigenbetriebes und ein wichtiger Beitrag, um den Klimawandel zu bekämpfen. Das Projekt, das wir heute präsentieren, ist in seiner Größenordnung und Art nahezu einzigartig in Deutschland. Vor allem auch wegen der Kombination eines Fuhrparks mit einer Wasserstofftankstelle.“



Umgesetzt wurde das Projekt mit dem Partner Leipziger Stadtwerke. Das Unternehmen übernahm die Realisierung und den Betrieb der Tankstelle. Die beiden Zapfsäulen sind so ausgelegt, dass täglich alle 16 Fahrzeuge mit grünem Wasserstoff nachbetankt werden können. „Nachhaltiges Agieren bedeutet für uns Leipziger Stadtwerke die Versorgungssicherheit unserer Stadt zu gewährleisten und den Klimaschutz zu stärken. Dieses gemeinsame Pilotprojekt ist für uns ein wichtiger Baustein zur Dekarbonisierung unserer Stadt. Wir freuen uns darauf, die dabei gewonnenen Ergebnisse auf andere Handlungsfelder übertragen zu können“, sagte Karsten Rogall, Geschäftsführer der Leipziger Stadtwerke an.

Die tägliche Reichweite der Fahrzeuge beträgt durch die Kombination von Wasserstoff- und Elektroantrieb rund 150 Kilometer und ist somit ausreichend, um die Abfallsammeltouren sowie den anschließenden Weg zu den Entsorgungsstellen abzudecken. Die Touren waren ein ausschlaggebender Punkt bei der Entscheidung für den Wasserstoffantrieb. „Lkw mit reinem Elektroantrieb sind deutlich schwerer als unsere neuen Wasserstofffahrzeuge. Hätten wir uns für reine E-Fahrzeuge entschieden, hätten wir weniger Abfall transportieren können und wären gezwungen gewesen, alle unsere Routen umzuplanen“, erläutert Kretzschmar.

Die Anschaffung der Fahrzeuge wird im Rahmen des Nationalen Innovationsprogramms Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie (NIP) mit insgesamt rund 11,73 Millionen Euro durch das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur gefördert. Die Förderrichtlinie wird von der NOW GmbH koordiniert und durch den Projektträger Jülich (PtJ) umgesetzt.

Bildunterschriften:

Foto 1: 16 Abfallsammelfahrzeuge mit Wasserstoffantrieb rollen nun durch die Leipziger Straßen. Quelle: Stadtreinigung Leipzig

Foto 2: Burkhard Jung, Oberbürgermeister der Stadt Leipzig, Elke Franz, Kaufmännische Betriebsleiterin des Eigenbetriebes Stadtreinigung Leipzig, Karsten Rogall, Geschäftsführer der Leipziger Stadtwerke, und Thomas Kretzschmar, 1. Betriebsleiter des Eigenbetriebes Stadtreinigung Leipzig, (v.l.n.r.) weihen die Wasserstofftankstelle ein. Quelle: Stadtreinigung Leipzig

Foto 3: Thomas Kretzschmar (links), 1. Betriebsleiter des Eigenbetriebes Stadtreinigung Leipzig, Elke Franz (2.v.l.), Kaufmännische Betriebsleiterin und Burkhard Jung, Oberbürgermeister der Stadt Leipzig, nehmen den symbolischen Schlüssel für die 16 Wasserstofffahrzeuge von Julian Neuhaus, FAUN-Vertriebsleiter Abfallsammelfahrzeuge Deutschland, und Burkhard Oppmann, CSO Faun Germany entgegen. Quelle: Stadtreinigung Leipzig