

## MCS - Elektro LKW

Anschaffung eines Elektro LKW inklusive Ladeinfrastruktur am Standort Nordostbahnstraße 7, 2201 Gerasdorf bei Wien

<b>Programm / Ausschreibung</b>	ENIN-2. Ausschreibung	<b>Status</b>	abgeschlossen
<b>Projektstart</b>	01.10.2023	<b>Projektende</b>	31.12.2025
<b>Zeitraum</b>	2023 - 2025	<b>Projektlaufzeit</b>	27 Monate
<b>Projektförderung</b>	€ 235.456		
<b>Keywords</b>			

### Projektbeschreibung

Die Mulden & Containerservice GmbH, ein Entsorgungsunternehmen für baustellennahe Abfälle geht mit der Zeit!

Um am Puls der Zeit zu bleiben und mit gutem Beispiel voranzugehen, investiert die Mulden & Containerservice GmbH mit Firmensitz in Gerasdorf bei Wien in ihren ersten vollelektrischen LKW für den Transport von Containern für die Abfallentsorgung, inklusive aller notwendigen Aufbauten und sämtlicher Sicherheitsausstattungen für die Fahrer.

Durch den Tausch eines Diesel-LKWs gegen die elektrische Variante können pro Jahr ca. 12.500 Liter Diesel und in weiterer Folge ca. 25 Tonnen CO<sub>2</sub> eingespart werden! Neben dem positiven Aspekt der CO<sub>2</sub> Reduktion wird durch den elektrischen Antrieb auch die Belastung durch Motorenlärm, aber auch die Geruchsbelastung durch Abgase reduziert. Somit eignet sich der Elektro-LKW bestens für den Einsatz in Wien und im Wiener Umland.

Das Laden des LKWs erfolgt am Firmenstandort mit einer ebenfalls neu eingerichteten Ladeinfrastruktur am LKW-Parkplatz und Strom aus 100% Erneuerbarer Energie.

### Endberichtkurzfassung

Die Mulden & Containerservice GmbH, ein Entsorgungsunternehmen für baustellennahe Abfälle, hat, um am Puls der Zeit zu bleiben,

in einen vollelektrischen LKW, inklusive aller notwendigen Aufbauten, investiert. Beim täglichen Einsatz des Fahrzeuges für den Transport

von Containern für die Abfallentsorgung, im Großraum Wien und Umgebung, erwies sich das Fahrzeug als sehr praktikabel.

Durch den Tausch eines Diesel-LKWs gegen die elektrische Variante, konnten schon im ersten Jahr über 10.000 Liter Diesel und in weiterer

Folge rd. 25 Tonnen CO<sub>2</sub> eingespart werden. Durch das Laden des LKWs am Firmenstandort, mit 100% Erneuerbarer Energie, ist

der Einsatz dieses Fahrzeugs, die derzeit Umweltschonendste Möglichkeit die Abfälle von ihrer Anfall Stelle zu unseren Recyclinganlagen

zu transportieren.

### **Projektpartner**

- Mulden & Containerservice GmbH