

## EMOB GRD I

EMOB GRD I - 6 BEV (27t + 40t) - Julius-Raab-Straße 12, 2203 Groöbersdorf

<b>Programm / Ausschreibung</b>	, ENIN-2. Ausschreibung	<b>Status</b>	abgeschlossen
<b>Projektstart</b>	01.09.2023	<b>Projektende</b>	31.08.2024
<b>Zeitraum</b>	2023 - 2024	<b>Projektlaufzeit</b>	12 Monate
<b>Keywords</b>			

### Projektbeschreibung

Wir, Lidl Österreich, möchten unsere Filialdistribution nachhaltiger gestalten und haben uns unternehmensweit bis 2030 das Ziel gesetzt, für unsere österreichweite Filialbelieferung ausschließlich CO<sub>2</sub>-freie Transportalternativen zu nutzen.

Bisher wurden überwiegend dieselbetriebene Fahrzeuge für die Filialdistribution eingesetzt. Deshalb wollen wir mit unserem Projekt "EMOB GRD I" am Lidl Logistikzentrum Groöbersdorf und der damit verbundenen Anschaffung von sechs E-LKWs unsere Nachhaltigkeitsoffensive wesentlich voranbringen.

Für den Betrieb der voll-elektrischen Fahrzeuge investieren wir in die Errichtung von drei Hyperchargern, welche am Gelände des Lidl Logistikzentrum betrieben ab Ende 2023 werden sollen. Diese leistungsfähige Ladeinfrastruktur ermöglicht es uns die Fahrzeuge im Zwei-Schicht Betrieb an sechs Tagen die Woche betreiben zu können. Die Fahrzeuge sollen ab Herbst 2023 die Belieferung unserer Filialen im Großraum Wien unterstützen & speziell im urbanen Gebiet zur Dekarbonisierung des Güterverkehrs beitragen.

Um die höchstmögliche CO<sub>2</sub>-Einsparung erzielen zu können, setzen wir gezielt auf Elektroantriebe. Vorrangig kommen für unseren Standort Groöbersdorf batterieelektrische LKWs in Frage, da diese am Markt bereits mit weiterentwickelter Technologie vorhanden sind & von uns bereits ausgiebig erprobt wurden.

Durch den Einsatz der E-Nutzfahrzeuge können wir jährlich bis zu 86,15% an CO<sub>2</sub> gegenüber konventionellen Dieselfahrzeugen einsparen. Bei dieser Berechnung sind alle Treibhausgase in der gesamten Lieferkette berücksichtigt. Die CO<sub>2</sub>e-Emissionen für den Transport wären durch den Einsatz von E-Fahrzeugen gänzlich auf 0 gestellt.

### Projektkoordinator

- Lidl Österreich GmbH ----- (ausländische Firma)

### Projektpartner

- H. Wenzl Handel-Transport-Logistik GmbH

- MOPRO & Co Kühllogistik GmbH
- Ritter Trans GmbH
- Herbert Temmel GmbH