

## EAGEM3

Energie AG Elektromobilität 2 2 FZ Hörsching

<b>Programm / Ausschreibung</b>	ENIN-5. Ausschreibung	<b>Status</b>	laufend
<b>Projektstart</b>	03.10.2023	<b>Projektende</b>	31.12.2025
<b>Zeitraum</b>	2023 - 2025	<b>Projektlaufzeit</b>	27 Monate
<b>Keywords</b>			

### Projektbeschreibung

Die Energie AG Umweltservice GmbH plant die Anschaffung von zwei emissionsfreien E-LKWs für die Abfallsammlung in Oberösterreich. Diese werden vorwiegend in den Regionen Linz Stadt/Land sowie Wels Stadt/Land für die Altpapiersammlung eingesetzt.

Zum Einsatz kommen batterieelektrisch betriebene E-LKWs der Marke Mercedes-Benz, wasserstoffbetriebene Fahrzeuge wurden nicht in Betracht gezogen, da die Energie AG keinen grünen Wasserstoff selbst herstellen kann.

Für die Ladung der E-LKWs werden am Standort Hörsching zwei Schnellladesäulen von Siemens mit einer Ladeleistung von maximal 300 kW errichtet.

Die geplante Umstellung des Fuhrparks (2 Fahrzeuge) von Diesel auf vollelektrischen Antrieb bewirkt eine jährliche Ersparnis von 37 Tonnen CO<sub>2</sub>eq (Berechnung nach Durchschnittswerten der FFG) bzw. 95 Tonnen CO<sub>2</sub>eq (Berechnung nach tatsächlichen Werten - höhere Durchschnittswerte bei Abfallsammelfahrzeugen).

### Projektpartner

- Energie AG Oberösterreich Umwelt Service GmbH