

## 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).

### Endberichtkurzfassung

Die geschaffene Ladeinfrastruktur funktioniert problemlos.

Bezüglich der gekürzten Position in den Infrastrukturkosten beim Bericht 2 haben wir die Rechnung der Energie AG Vertrieb GmbH sowie den Beleg von weiterverrechneten Leistungen Dritter (Fa. da emobil, Innsbruck) beigelegt.

Die zwei seit Dezember eingesetzten Pressfahrzeuge sammeln in den Bezirken Linz-Land, Wels und Wels-Land Altpapier und Leichtstoffmaterialien. Sie werden mittels Tourenplanung täglich in den verschiedenen Gemeinden eingesetzt und fahren ohne technische Probleme und Ausfälle. Lediglich im Winter konnte die erwartete Kilometerleistung nicht erbracht werden.

## **Projektpartner**

- Energie AG Oberösterreich Umwelt Service GmbH