

Z-ELL

Elektrifizierung des Fuhrparks 4 Fahrzeuge, Herzogsdorf

Programm / Ausschreibung	, ENIN-5. Ausschreibung	Status	laufend
Projektstart	11.10.2023	Projektende	31.12.2025
Zeitraum	2023 - 2025	Projektlaufzeit	27 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Die Zellinger GmbH plant die Anschaffung von vier emissionsfreien E-LKWs für die Abfallsammlung in Oberösterreich. Diese werden in verschiedenen oberösterreichischen Bezirken zur Hausmüll-, Altpapier-, Biomüll- und Leichtverpackungssammlung eingesetzt.

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

Für die Ladung der E-LKWs werden am Standort Herzogsdorf vier Schnellladesäulen mit einer Ladeleistung von maximal 50 kW errichtet.

Die geplante Umstellung des Fuhrparks (4 Fahrzeuge) von Diesel auf vollelektrischen Antrieb bewirkt eine jährliche Ersparnis von 73 Tonnen CO₂eq (Berechnung nach Durchschnittswerten der FFG) bzw. 183 Tonnen CO₂eq (Berechnung nach tatsächlichen Werten - höhere Durchschnittswerte bei Abfallsammelfahrzeugen).

Projektpartner

- Zellinger GmbH