

## SchilchEr

1 E-LKW Deutschlandsberg

<b>Programm / Ausschreibung</b>	ENIN-11. Ausschreibung	<b>Status</b>	laufend
<b>Projektstart</b>	01.01.2025	<b>Projektende</b>	31.05.2026
<b>Zeitraum</b>	2025 - 2026	<b>Projektlaufzeit</b>	17 Monate
<b>Keywords</b>			

### Projektbeschreibung

Die Schilcherland Saubermacher Entsorgungs GmbH mit Sitz im steirischen Deutschlandsberg plant die Anschaffung eines vollelektrisch angetriebenen LKWs mit zugehöriger Ladeinfrastruktur. Dieser soll für die Sammlung von verschiedenen Abfallfraktionen in 10 Gemeinden des Bezirks Deutschlandsberg eingesetzt werden.

Aufgrund der Nichtverfügbarkeit von grünem Wasserstoff in der Region sowie der Vorteile hinsichtlich der Effizienz, der Umweltwirkungen und der Kosten ist die Wahl auf einen E-LKW gefallen. Für die Ladung dieses LKWs über Nacht wird am Standort eine DC-Ladesäule mit 300 kW Ladeleistung errichtet.

Die aufgrund der hinterlegten Daten im ecall errechneten THG-Einsparungen belaufen sich auf 25,7 t CO<sub>2</sub>equ/Betriebsjahr, die aufgrund der deutlich höheren Verbrauchswerte bei Abfallsammelfahrzeugen errechneten Einsparungen betragen tatsächlich 57,5 t CO<sub>2</sub>equ/Betriebsjahr.

### Endberichtkurzfassung

Ein E-LKW der Marke Mercedes Benz eActros wurde im Februar 2025 bestellt und im Februar 2026 in Betrieb genommen. Er wird an einem Alpitronic Hypercharger mit 400 kW Ladeleistung am Standort in Deutschlandsberg über Nacht geladen.

### Projektkoordinator

- Schilcherland Saubermacher Entsorgungs GmbH

### Projektpartner

- Koralm - Energie und Infrastruktur GmbH