

SchilchEr

1 E-LKW Deutschlandsberg

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

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 CO₂equ/Betriebsjahr, die aufgrund der deutlich höheren Verbrauchswerte bei Abfallsammelfahrzeugen errechneten Einsparungen betragen tatsächlich 57,5 t CO₂equ/Betriebsjahr.

Projektkoordinator

- Schilcherland Saubermacher Entsorgungs GmbH

Projektpartner

- Koralm - Energie und Infrastruktur GmbH