Öko&E

1 E-LKW, St. Johann im Saggautal (Steiermark)

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

Projektbeschreibung

Die öko&more Service- und DienstleistungsgmbH mit Sitz im südsteirischen St. Johann im Saggautal plant die Anschaffung eines vollelektrisch angetriebenen LKWs mit zugehöriger Ladeinfrastruktur. Dieser soll für die Sammlung von Altpapier in mehreren Kommunen des Bezirkes Leibnitz zum Einsatz kommen.

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 ein mobiles DC-Ladegerät genutzt.

Die aufgrund der hinterlegten Daten im ecall errechneten THG-Einsparungen belaufen sich auf 30,8 t CO2equ/Betriebsjahr, die aufgrund der deutlich höheren Verbrauchswerte bei Abfallsammelfahrzeugen errechneten Einsparungen betragen tatsächlich 70,4 t CO2equ/Betriebsjahr.

Projektpartner

- öko&more, Service- und DienstleistungsgmbH