

E-Mobilität LKW

1 LKW am Standort in der Autobahnmeisterei Eibesbrunn

Programm / Ausschreibung	ENIN, ENIN-8. Ausschreibung	Status	laufend
Projektstart	01.08.2024	Projektende	31.07.2026
Zeitraum	2024 - 2026	Projektlaufzeit	24 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Es ist geplant einen e- LKW für den typischen Straßenbetrieb anzuschaffen.

Das Fahrzeug soll für folgende Tätigkeiten eingesetzt werden:

- Winterdienst
 - o Streu- und Schneeräumfahrzeug
 - o Streukontrollen
- Transport Arbeiten
 - o Befüllung der Tümpel Ketten und Lockgewässer
 - o Containerfahrten (Baumschnitt)
 - o Entsorgung Kehrrichtgut
- Bei Wartungs und Reinigungsarbeiten
 - o Tunnelwäsche
 - o Bauwerksreinigung
- Absicherungstätigkeiten
 - o Ausbringung der Verkehrsleitkegel für Baustellentätigkeit
 - o Absicherung von Baustellen bzw.
- Für die Ladung des LKW's ist eine 120 kW DC Schnellladestation bestellt.
- Die zu erwartende CO2 Einsparung, bei einer Annahme von 2,67 kg CO2 pro Liter Diesel, bei einer durchschnittlichen Kilometerleistung von 15.000 km pro Jahr und einem Jahresverbrauch von durchschnittlich 6750 l Diesel beträgt 18022,5 kg / Jahr und bedeutet für 5 Jahre 90.110 kg CO2. Hier wird darauf hingewiesen, dass der Verbrauch je nach Tätigkeit im Bereich des Straßendienstes stark variiert. Für die Annahme wurde ein LKW mit ähnlicher Kilometerleistung und Aufgabengebiet herangezogen.

Projektpartner

- EGIS Operations Austria GmbH