

E-Mobi-STWL

Austausch von 7 Kraftfahrzeugen gegen 7 elektrisch betriebene Kraftfahrzeuge (N1) sowie Anschaffung der Ladeinfrastruktur

Programm / Ausschreibung	ENIN-3. Ausschreibung	Status	laufend
Projektstart	01.01.2024	Projektende	31.03.2026
Zeitraum	2024 - 2026	Projektlaufzeit	27 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Die Stadtwerke Leoben e.U., ein Eigenbetrieb der Stadtgemeinde Leoben, beabsichtigen den Fuhrpark in den Bereichen, in denen dies möglich ist, schrittweise auf E-Mobilität umzurüsten. Die beiden Sparten Versorgung und Bestattung beabsichtigen einen Teil Ihrer Nutzfahrzeuge (N1) auf Elektromobilität umzustellen.

Es sollen daher in den beiden kommenden Jahren 7 Fahrzeuge mit Erdgas- oder Dieselantrieb durch Fahrzeuge mit Elektroantrieb ersetzt werden und die dafür benötigte Ladeinfrastruktur errichtet werden. In der Sparte Versorgung sollen 4 fossil betriebene Kraftfahrzeuge (N1) ersetzt werden, die für tägliche Fahrten in der Versorgung zum Einsatz kommen, z.B. für Fahrten zu Kunden, für Wartungs- und Instandhaltungstätigkeiten bei Versorgungsanlagen oder für Baustelleneinsätze. In der Sparte Bestattung sollen 3 fossil betriebene Kraftfahrzeuge (N1) ersetzt werden, die für die Abholung bzw. Überführung von Verstorbenen oder der Verbringung von Materialien und Gegenständen zwischen den Filialen zum Einsatz kommen.

Zudem soll die Ladeinfrastruktur geschaffen werden, um die sieben elektrisch betriebenen Kraftfahrzeuge zu laden. Da diese Fahrzeuge praktisch zeitgleich im Einsatz sind, werden in der Versorgung 4 Ladesäulen und in der Bestattung 2 Ladesäulen benötigt.

Mit spätestens Ende 2025 soll die Beschaffung und Abrechnung der 7 elektrisch betriebenen Kraftfahrzeuge (N1) und der zugehörigen Ladeinfrastruktur abgeschlossen sein. Für die 7 Nutzfahrzeuge wird bei einer Nutzungsdauer von 5 Jahren eine CO₂ Einsparung von knapp 65 t erwartet.

Endberichtkurzfassung

Die Stadtwerke Leoben e.U. haben ein Förderprojekt zur Anschaffung von sieben elektrisch betriebenen Nutzfahrzeugen der Kategorie N1 mit Errichtung der zugehörigen Ladeinfrastruktur bei der Österreichische Forschungsförderungs GmbH FFG eingereicht. Das Projekt wurde bewilligt und im Zeitraum 01.01.2024 - 31.03.2026 abgewickelt. In diesem Zeitraum wurden sieben elektrisch betriebenen Nutzfahrzeugen der Kategorie N1 angeschafft und acht Ladestationen mitsamt zugehöriger Infrastruktur auf dem Gelände der Stadtwerke Leoben e.U. errichtet. Das Projekt wurde entsprechend dem Förderrahmen abgewickelt und der Gesamtkostenrahmen wurden eingehalten.

Projektpartner

- Stadtwerke Leoben e.U.