

## 2 x Volvo FM 540kW

Ankauf von 2 Stk. emissionsfreien Volvo FM 540kW (N3) 11

<b>Programm / Ausschreibung</b>	ENIN-2. Ausschreibung	<b>Status</b>	laufend
<b>Projektstart</b>	26.09.2023	<b>Projektende</b>	31.05.2026
<b>Zeitraum</b>	2023 - 2026	<b>Projektlaufzeit</b>	33 Monate
<b>Keywords</b>			

### Projektbeschreibung

Es werden vorerst zwei emissionsfreie Elektro-LKW (N3) angeschafft (batterieelektrisch betriebene LKW).

Die Lade-Infrastruktur soll in unserem Betrieb aufgebaut und auch für die Öffentlichkeit zugänglich gemacht werden.

Bei Bedarf wird auch von uns die Infrastruktur unterwegs genutzt.

Projektstart ist am 03.07.2023. Die Fertigstellung der Infrastruktur und die Inbetriebnahme der Fahrzeuge soll innerhalb von 12 Monaten abgeschlossen sein. Die Fahrzeuge sollen in der zweiten Jahreshälfte 2023 in Betrieb genommen werden (abhängig von der Genehmigung der Förderung).

### Endberichtkurzfassung

Erfolgreicher Umstieg von zwei LKW mit Verbrennungsantrieb auf zwei Elektro LKW (mit einer Batterieladegröße von 540kW), die im Betrieb aufgeladen werden und für Kurzstreckenfahrten im Raum Oberösterreich eingesetzt werden. Die hohen Anschaffungskosten konnten nur mit Hilfe der Förderung bewältigt werden. Ohne die Förderung hätte das Projekt nicht umgesetzt werden können. Durch die Umsetzung des Projektes konnte eine Reduktion der Treibhausgase durch CO<sub>2</sub> Einsparung erreicht werden. Weiters wurde ein wichtiger Beitrag zur Luftreinhaltung und Lärmschutz in den angefahrenen Wohngebieten erreicht. Bezug von grünem Strom. Diese Maßnahmen tragen zum Klimaschutz bei und sind ein Beitrag zur Erreichung der Klimaziele.

### Projektpartner

- Karlinger int. Transport GmbH