

## Fokus Zukunft

Emissionsfreie Zustellung im Zentralraum OÖ ab Standort Traun. 13 N3 Fahrzeuge sind derzeit im Einsatz

<b>Programm / Ausschreibung</b>	ENIN-2. Ausschreibung	<b>Status</b>	abgeschlossen
<b>Projektstart</b>	01.10.2023	<b>Projektende</b>	31.03.2025
<b>Zeitraum</b>	2023 - 2025	<b>Projektlaufzeit</b>	18 Monate
<b>Keywords</b>			

### Projektbeschreibung

Wir, die Fa. Keplinger konzentrieren uns im Projekt "Fokus Zukunft - Emissionsfreie Zustellung im Zentralraum" darauf, unsere Lieferungen mit dem Diesel betriebenen Fuhrpark nach und nach mit Co2 neutral betriebene Fahrzeuge zu erneuern.

Vorerst hätten wir uns für einen Elektrobetriebenen Volvo LKW N3 entschieden. Dieses Fahrzeug würde künftig an 5 Tag pro Woche einen Diesel betriebenen LKW für das Einsatzgebiet in Linz-Stadt und Umgebung ersetzen.

Das Projekt sollte nicht nur dazu beitragen unsere Umwelt von Emissionen zu entlasten, sondern auch den Stadtlärm zu minimieren.

Bei unserer geplanten Nutzung von 8 Jahren und einer Laufleistung von ca. 250.000km würden wir lt. Berechnung ca.1.150 Tonnen Co2 einsparen.

Eine sehr gut ausgebaute Lade-Infrastruktur ist dank unseres zukunftsorientierten Handelns bereits vorhanden.

Sollte dieser erste Teil von unserem Gesamtprojekt zur vollsten Zufriedenheit verlaufen, werden wir nach und nach weitere LKW CO2 neutral erneuern.

### Endberichtkurzfassung

**Lärminderung:** Ein Elektro betriebener LKW ist deutlich leiser als Dieselfahrzeuge und so optimal für die Zustellung für den Stadtbereich.

Somit leisten wir einen Beitrag die Lärmbelastung für die Bewohner zu reduzieren.

**Umweltfreundlichkeit :** Elektro LKW´s fahren emissionsfrei und somit tragen wir bei der CO2 Reduktion bei. Besonders wichtig beim städtischen Einsatz der Fahrzeuge. Der von uns produzierte Sonnenstrom wird zum Laden des LKW verwendet und somit sind wir groß teils Autark unterwegs.

**Wirtschaftlichkeit:** Langfristig gesehen können E-LKW kostengünstiger sein als herkömmliche Diesel LKW. Das liegt an

geringe Betriebskosten- keine Diesel und geringe Wartungskosten.

## **Projektpartner**

- Keplinger GmbH