

## E-Flotte Grissemann

E-Flotte für Grissemann - 3 elektrobetriebene Fahrzeuge 19to

<b>Programm / Ausschreibung</b>	ENIN-8. Ausschreibung	<b>Status</b>	abgeschlossen
<b>Projektstart</b>	01.07.2024	<b>Projektende</b>	31.12.2026
<b>Zeitraum</b>	2024 - 2026	<b>Projektlaufzeit</b>	30 Monate
<b>Keywords</b>			

### Projektbeschreibung

Erweiterung E-Flotte

Im Rahmen des Projektes Erweiterung E-Flotte sollen weitere drei E-LKW angeschafft werden. Diese sollen für die Lebensmittel-Belieferung der Hotel- und Gastronomiekunden in Tirol und Vorarlberg eingesetzt werden. Die Kunden werden nach einem fixen Tourenplan bis zu drei mal wöchentlich mit frischen Lebensmitteln beliefert.

Die Firma Grissemann plant, batteriebetriebene Fahrzeuge mit einzusetzen, zudem sollen ebenfalls batteriebetriebene Elektro-Aggregate für die optimale Kühlung der Lebensmittel angeschafft werden. Über die hauseigene PV-Anlage (ca. 1.900 kwp) wird die benötigte Energie gewonnen, somit integrieren sich die Fahrzeuge und Ladestationen ideal in Fuhrpark und Infrastruktur des Betriebes, und führen die Bestrebungen des Unternehmens weiter, umweltfreundliche Technologien einzusetzen und die selbst gewonnene erneuerbare Energie bestmöglich zu nutzen.

Die Belieferung von Hotels und Restaurants erfolgt größtenteils am frühen Morgen bzw. am Vormittag. Die LKWs werden deshalb im Regelfall nur für eine Tour täglich eingesetzt und kehren bereits mittags bzw. am frühen Nachmittag zum Standort zurück. Somit ist es möglich, die Fahrzeuge ohne Zeitdruck mit Normalladestationen zu laden. Durch den Einsatz eines übergeordneten Regelungssystems werden die Fahrzeuge je nach zur Verfügung stehenden PV-Energie optimiert beladen. Sollte es zu Saison-Spitzenzeiten trotzdem zu Engpässen kommen, beispielsweise, wenn ein LKW für eine zweite Tour benötigt wird (dies kommt vor, wenn am Nachmittag Waren nachgeliefert werden müssen), wird für diesen Fall eine Schnellladestation installiert. Bei einer Laufzeit von fünf Jahren beträgt die zu erwartende CO<sub>2</sub>-Einsparung 275,03 t.

### Endberichtkurzfassung

Unsere E-LKW-Flotte wächst – für eine nachhaltige Zukunft

In dieser Förderperiode konnte Grissemann drei neue E-LKWs anschaffen. Damit wird die erfolgreiche Strategie fortgesetzt: Bereits vier Elektrofahrzeuge sind im Einsatz und beliefern Gastronomiekund:innen in Tirol und Vorarlberg zuverlässig und umweltfreundlich.

Die Vorteile sind deutlich spürbar: Die E-LKWs sind leise, nachhaltig und besonders bei unseren Kund:innen beliebt – der dezente Geräuschpegel wird in den Ferienregionen sehr geschätzt. Auch unsere Fahrer:innen fahren gern mit den neuen Fahrzeugen und schätzen das moderne Fahrerlebnis.

Mit Blick in die Zukunft plant Grissmann, langfristig die gesamte Lkw-Flotte auf elektrisch umzustellen – für mehr Nachhaltigkeit, weniger Lärm und eine umweltfreundliche Mobilität in der Region.

### **Projektpartner**

- Grissemann Gesellschaft m.b.H.