Flottenumstellung

Flottenumstellung-Anschaffung 4 Stk. Volvo FH Electric AERO Sattelzugfahrzeuge mit 20to -Gesamtgewicht 42to

Programm / Ausschreibung	ENIN-10. Ausschreibung	**Status**	laufend
Projektstart	18.06.2025	**Projektende**	17.06.2027
Zeitraum	2025 - 2027	**Projektlaufzeit**	25 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Laufende Flottenumstellung auf emissionsfreie Nutzfahrzeuge sowie Erweiterung der erforderlichen Ladeinfrastruktur.
Die Otto Bischof Transport GmbH ist im Bereich der integrierten Gesamtlogistik, beginnend bei der Abholung über die Lagerung bis zur internationalen und nationalen Verteilung tätig. Die Fahrzeuge kommen im Herbst 2024 in Einsatz.Aufgrund der gesteigerten Nachfrage nach Transporten mit E-Fahrzeugen würden wir gerne 4 zusätzliche E-LKW's (42to, Klasse N3) anschaffen.
Dabei haben wir vier vollelektrische Volvo FH Electric 4x2T E, 42 to Gesamtzuggewicht, Luftfederung und einem reduzierten Verbrauch von durchschnittlich 1,1 KWh im Vergleich zum Vormodell Volvo FH 4x2 E mit einem Verbrauch von durchschnittlich 1,4 kWh, ins Auge gefasst.

Durch die Anschaffung der vier E-LKW's werden folgende Umwelteffekte erzielt: Reduktion Treibstoffverbrauch, Reduktion CO2 Emissionen, Reduktion Energiebedarf, Reduktion Lärmemissionen.
Weiters wird die Arbeitsergonomie verbessert. Für die Umsetzung der Maßnahme besteht keine gesetzliche Verpflichtung.
Durch die Umsetzung der Maßnahme können 477,62 Tonnen CO2 je Jahr an Energie, und ca. 1308,43 MWh an Energie eingespart werden. (Daten habe ich aus dem Mobilitätskonzept klimaaktiv entnommen).
Die Kosten für 4 Electric LKW's betragen EUR 1.192.000,00
Die Kosten für die Ladeinfrastruktur betragen ca. EUR 278.197,28

Projektkoordinator

- Otto Bischof Transport-Gesellschaft m.b.H.

Projektpartner

- Lidl Österreich GmbH ---------- (ausländische Firma)