Anschaffung E-LKW

Anschaffung eines E-LKW um gemeinsam mit unseren Kunden die Emissionen zu Reduzieren

Programm / Ausschreibung	ENIN, ENIN-2. Ausschreibung	**Status**	laufend
Projektstart	30.06.2023	**Projektende**	30.06.2024
Zeitraum	2023 - 2024	**Projektlaufzeit**	13 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Die Weiler Transport und Lagerlogistik GmbH plant die Umsetzung einer umweltfreundlichen Mobilitätsmaßnahme, um einen Beitrag zum Klima- und Umweltschutz leisten zu können. Eine Orientierung am neuesten Stand der Technik ist hierfür essentiell. Der Schwerpunkt dieses Mobilitätskonzeptes liegt auf dem Bereich: „umweltfreundliche Fuhrparkumstellung“.

Das Unternehmen plant den Einsatz eines E-Trucks ab 2. Quartal 2024 (wegen Lieferzeit E-Truck) im Rahmen eines Werksverkehres bei der Lenzing AG (Lagerlogistik).
Die Errichtung einer E-Ladestation ist zu einem späteren Zeitpunkt (gemeinsam mit der Errichtung einer PV-Anlage) geplant.

Durch den Einsatz von 100% Strom aus erneuerbaren Quellen, können ehebliche Umwelteffekte erzielt werden:
• Reduktion des Treibstoffverbrauchs
• Reduktion der CO2-Emissionen sowie NOx- und Partikel-Emissionen
• Reduktion des Energiebedarfs

Durch die Umsetzung der Maßnahme können hier je E-LKW ca. 28,53 Tonnen CO2 je Jahr, ca. 34,66 kg NOx je Jahr, ca. 0,61 kg Partikel je Jahr und ca. 58,12 MWh an Energie je Jahr eingespart werden.

Weiters können durch die Umstellung Lärmemissionen reduziert werden, was in diesem Einsatzgebet besonders relevant ist, da die Fahrtstrecke direkt durch Ortsgebiete und Tourismuszonen führt.

Projektpartner

- WEILER Transport und Lagerlogistik GmbH