

Elektric Movement

Schwarzach Packaging GmbH setzt auf emissionsfreie Logistik

Programm / Ausschreibung	ENIN, ENIN-13. Ausschreibung	Status	laufend
Projektstart	17.06.2026	Projektende	16.12.2028
Zeitraum	2026 - 2028	Projektlaufzeit	31 Monate
Barwert der Projektförderung	€ 237.432		
Keywords			

Projektbeschreibung

Schwarzach Packaging setzt auf emissionsfreie Logistik

Die Schwarzach Packaging GmbH, führender Hersteller nachhaltiger Kartonverpackungen, startet mit dem Projekt „Green Movement“ einen weiteren Meilenstein in Richtung klimafreundlicher Unternehmensstrategie.

Neue Fahrzeuge für eine grüne Zukunft

Ab 2026 werden zwei batterieelektrische Lkw in Betrieb genommen. Geplant ist die Anschaffung eines Mercedes eActros 600 als Sattelzugmaschine sowie eines Mercedes eActros 400 als Zwei-Achs-Fahrgestell. Damit ersetzt das Unternehmen zwei bestehende Diesel-Fahrzeuge im täglichen Lieferverkehr.

Einsatzgebiet

Die neuen E-Lkw werden überwiegend im Vorarlberger Rheintal und in den angrenzenden Regionen eingesetzt. Mit Tagesfahrleistungen von rund 200 Kilometern übernehmen sie den Transport zwischen Produktionsstandorten sowie zu Kunden – ein Bereich, der bislang von Diesel-Fahrzeugen abgedeckt wurde.

Technologie und Infrastruktur

Die Wahl fiel bewusst auf batterieelektrische Antriebstechnik, da Reichweite und Leistung für die geplanten Strecken optimal geeignet sind. Für den Betrieb wird am Hauptsitz in Schwarzach eine erweiterbare Ladeinfrastruktur aufgebaut. Neben bestehenden AC-Ladepunkten für die Firmenflotte entsteht eine moderne DC-Schnellladestation mit zwei Ladeplätzen speziell für die neuen Lkw. Der dafür notwendige Strom stammt überwiegend aus der unternehmenseigenen Photovoltaikanlage mit aktuell 1,3 MWpeak Leistung, die schrittweise weiter ausgebaut wird.

Klimaschutzpotenzial

Durch den Ersatz der beiden Diesel-Lkw spart Schwarzach Packaging über die gesamte Nutzungsdauer mehr als 600 Tonnen CO₂ ein. Hinzu kommen weitere positive Effekte wie Lärmreduktion im innerstädtischen Verkehr, bessere Luftqualität und eine geringere Abhängigkeit von fossilen Energieträgern.

Mit dem Projekt unterstreicht Schwarzach Packaging nicht nur seinen Anspruch, nachhaltige Verpackungslösungen zu entwickeln, sondern auch die eigene Logistik konsequent an den Zielen des Klimaschutzes auszurichten.

Projektpartner

- Schwarzach Packaging GmbH