

Zero CO2 E-SZM

Anschaffung von zwei E-Sattelzugmaschinen für Walking Floor-Auflieger 40to

Programm / Ausschreibung	, ENIN-2. Ausschreibung	Status	laufend
Projektstart	08.08.2023	Projektende	07.08.2024
Zeitraum	2023 - 2024	Projektlaufzeit	13 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Mayer Recycling bemüht sich um die Förderung zur Anschaffung von zwei emissionsfreien elektrisch angetriebenen Sattelzugmaschinen. Wir erreichen damit die Umstellung, bei von uns durchgeführten Transporten für Input- und Output-Materialien im Bereich der Ersatzbrennstoff-Recycling-Anlagen, auf 100% elektrisch.

Die neuen Nutzfahrzeuge werden sofort die bisher dieselbetriebenen Fahrzeuge ersetzen, welche überwiegend (größer 95%) in der Steiermark im Einsatz sind.

Der derzeit bezogene verwendete Strom ist zu 100% erneuerbar und soll zukünftig von der am Standort noch zu errichtenden PV-Anlage bezogen werden. Die Investitionsplanung für die PV-Anlage sieht einen stufenweisen Ausbau in 480kWp-Schritten bis zu einer Gesamtanlagengröße von geplanten 1.500kWp vor.

Die bereits vorhandenen E-Ladestationen für PKWs werden um eine DC-Schnell-Ladestation mit zwei Ladepunkten erweitert.

Die CO2-Einsparung wird mit knapp 109to pro Jahr erwartet.

Projektpartner

- Mayer Recycling GmbH