

## Zero CO2 E-SZM

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

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

### 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