

BEVMSV Langenzersdorf

Ankauf 4 CO₂-neutraler Müllsammelfahrzeuge und Errichtung der dazugehörigen Ladeinfrastruktur am Standort Langenzersdorf

Programm / Ausschreibung	ENIN, ENIN-13. Ausschreibung	Status	laufend
Projektstart	15.06.2026	Projektende	14.12.2028
Zeitraum	2026 - 2028	Projektlaufzeit	31 Monate
Barwert der Projektförderung	€ 704.813		
Keywords			

Projektbeschreibung

Wie viele emissionsfreie Nutzfahrzeuge werden neu angeschafft?

Im Rahmen des eingereichten Projektes werden insgesamt 4 emissionsfreie Nutzfahrzeuge, Klasse N3, über 18to, Fahrgestell ohne Aufbau, mit Batteriebetrieb angeschafft.

Wann und wo kommen die neuen Nutzfahrzeuge zum Einsatz?

Die Nutzfahrzeuge kommen ab Q4-2028 im nördlichen Wiener Umland, überwiegend in Klosterneuburg, im Bereich der Müllsammlung und -verbringung zum Einsatz, und sind ebenfalls ein weiterer Schritt in Richtung Flottenumstellung.

Welche Technologie wurde gewählt?

Als Antriebstechnologie wurde die BEV - Technologie gewählt, da diese verfügbar und stabil ist. Ebenso ist der Aufbau der benötigten Ladeinfrastruktur besser zu bewerkstelligen als bspw. der Aufbau einer Wasserstoffproduktion. Als weiteres Argument gilt der deutlich schlechtere Wirkungsgrad von aus 100% erneuerbarer Energie produziertem Wasserstoff ggü. Strom.

Welche Infrastruktur wird aufgebaut?

1x 800 kVA Trafostation, 1x Niederspannungsverteiler, 1 Power Unit, 2 Ladesäulen mit insgesamt 4x Ladeanschlüssen, Last- und Energiemanagement

Wie groß ist die zu erwartende CO₂-Einsparung?

Die zu erwartende CO₂-Einsparung über die Laufzeit von 60 Monaten (Berichtszeitraum) beträgt mit allen 4 Nutzfahrzeugen rd. 1200 to.

Projektpartner

- Schauerhuber Abfallwirtschaft GmbH