

E-Kastenwagen klein

Elektrifizierung der N1-Nutzfahrzeugflotte – Ausbau um 35 E-Nutzfahrzeuge

Programm / Ausschreibung	ENIN, ENIN-12. Ausschreibung	Status	laufend
Projektstart	01.02.2026	Projektende	31.07.2028
Zeitraum	2026 - 2028	Projektlaufzeit	30 Monate
Barwert der Projektförderung	€ 441.032		
Keywords			

Projektbeschreibung

Im Rahmen des Projekts der Energienetze Steiermark werden 35 neue emissionsfreie Nutzfahrzeuge der Klasse N1 (VW ID. Buzz Cargo Pro 4MOTION) angeschafft. Der Einsatz erfolgt ab 2026 bis 2028 über den gesamten Netzbereich der Steiermark, insbesondere im Störungsdienst, in der Netzwartung sowie bei regionalen Montageeinsätzen. Damit werden bestehende Dieselmotoren schrittweise ersetzt.

Für die Umsetzung wurde die batterieelektrische Antriebstechnologie gewählt. Sie ermöglicht einen geräuscharmen, lokal emissionsfreien Betrieb und erfüllt durch Allradantrieb und hohe Reichweite auch die Anforderungen in topografisch anspruchsvollen Einsatzgebieten.

Parallel dazu wird die notwendige Ladeinfrastruktur aufgebaut: Insgesamt 18 neue DC-Ladepunkte werden an zentralen Standorten sowie an weiteren regionalen Betriebshöfen installiert. Diese werden durch ein intelligentes Lastmanagement gesteuert und gewährleisten einen sicheren, effizienten Betrieb im Zusammenspiel mit dem bestehenden Stromnetz. Über die Lebensdauer und einer kumulierten Fahrleistung von rund 2,625 Millionen Kilometern wird eine CO₂-Einsparung von etwa 417 Tonnen erzielt. Zusätzlich werden lokale Emissionen wie NO_x, Feinstaub und CO vollständig vermieden und die Lärmbelastung bei nächtlichen Einsätzen deutlich reduziert.

Das Projekt wird durch begleitende Mitarbeiterschulungen unterstützt und ist klar auf die Dekarbonisierungsstrategie bis 2040 ausgerichtet. Mit der Förderung wird ein umfassender Schritt zur Elektrifizierung realisiert, der auch anderen Marktteilnehmern als praktisches Vorbild für die Transformation von Unternehmensfuhrparks dienen soll.

Projektpartner

- Energienetze Steiermark GmbH