

Breitfuss_CO2_free_2

6 neue BEV - Nutzfahrzeuge Klasse N3 als Flottenumstellung Phase 1 am Standort Kapfenberg

Programm / Ausschreibung	ENIN-10. Ausschreibung	Status	laufend
Projektstart	22.01.2025	Projektende	21.05.2026
Zeitraum	2025 - 2026	Projektlaufzeit	17 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Es werden insgesamt 6 BEV - Nutzfahrzeuge Klasse N3, über 18to, OHNE Aufbau, mit Batteriebetrieb, angeschafft.

Der Projektstart ist mit Februar 2025 fixiert, die Inbetriebnahmen der ersten 3 Nutzfahrzeuge wird in Q1-2026, die Inbetriebnahme der restlichen 3 Nutzfahrzeuge ist für Q2-2026 eingeplant. Ende Juni 2026 ist der Abschluss (Endbericht) geplant.

Alle 6 BEV - Nutzfahrzeuge sind im ausgelagerten Werksverkehr (Stahl- und Beschichtungsindustrie) im Einsatz, und befahren im Rahmen von fixen Rundläufen das Gebiet Obersteiermark und Teile von Niederösterreich (Voralpengebiet, Bezirk Lilienfeld).

Als Technologie werden BEV - Fahrzeuge eingesetzt, parallel mit der zu errichtenden Infrastruktur, versorgt durch die Stadtwerke Kapfenberg und unsere betriebsseitige PV - Anlage. Somit versorgen wir die Nutzfahrzeuge zu 100% mit Ökostrom.

Da wir standortseitig die Infrastruktur aufbauen, errichten wir 2 Schnelladestationen (je 200kW, erweiterbar auf 400kW) und eine 50kW Ladestation. Direkt neben unserem Grundstück verläuft eine 20kVa Leistungstrasse, somit haben wir für die Realisierung kurze Zuleitungslängen.

Die zu erwartende CO2-Einsparung beträgt mit allen 6 Fahrzeugen über den definierten Zeitraum von 5 Jahren 1.589to CO2.

Endberichtkurzfassung

Es wurden plangemäß insgesamt 6 BEV - LKW für den Einsatz im nationalen Transportverkehr in Einsatz gebracht.

Es wurde eine Ladestation mit einer Maximalleistung von 1.000kW (die erste in Österreich) installiert und in Betrieb genommen.

Die Fahrzeuge konnten sehr gut in den Regelbetrieb integriert werden, wobei besonders die hohe Zufriedenheit unserer LKW

- Lenker:innen hervorzuheben ist.

Auch wenn es da und dort bei den Fahrzeugen noch div. Fehlermeldungen und somit erforderliche updates gibt, und auch noch weiter geben wird, sind wir in Summe mit dem Erfüllungsgrad und auch mit dem Projekterfolg sehr zufrieden.

Projektkoordinator

- Breitfuss Transport Gesellschaft m.b.H.

Projektpartner

- Breitfuss IV GmbH