

VERDE

Vorarlberger Elektrobusse für Regionale Dekarbonisierung



Mit dem Projekt ‚VERDE‘ wird die Verkehrsverbund Vorarlberg GmbH im Konsortium mit 6 Verkehrsunternehmen und einem Infrastrukturpartner die Umstellung von Linienbussen auf emissionsfreie Fahrzeuge im Zeitraum 2022 – 2025 für ganz Vorarlberg vorantreiben. Die Dekarbonisierung wird von allen Regionen gemeinsam angestrebt. Im ersten Schritt sollen 56 batterieelektrische Busse angeschafft werden.

Um den Betrieb dieser Fahrzeuge zu gewährleisten werden sechs neue Depot – Ladestandorte neu errichtet und ein bestehender E-Bus-Ladestandort erweitert. Darüber hinaus werden zwei Ladestandorte für die Gelegenheitsladung aufgebaut. An diesen Standorten stehen künftig 63 Ladepunkte mit einer Abgabeleistung zwischen 50 kW und 150 kW zur Verfügung.

Die 56 batterieelektrischen Linienbusse werden während der ersten 5 Betriebsjahre insgesamt rund 19,5 Mio. Nutzwagenkilometer zurücklegen und dabei gut 18.600 Tonnen CO₂ einsparen.

Anzahl Busse: 56

Technologie: batterieelektrische Busse

Laufzeit: September 2022 bis Dezember 2025

Region: Vorarlberg

CO₂ Einsparung: 18.600 Tonnen

