

Christophorus E-Bus

4 Stück E-Busse Gletscherregion Zillertal/ Hochgebirgs-Naturpark Zillertaler Alpen

Programm / Ausschreibung	EBIN (Emissionsfreie Busse), EBIN (Emissionsfreie Busse) Ausschreibung 2022	Status	laufend
Projektstart	27.04.2022	Projektende	30.11.2023
Zeitraum	2022 - 2023	Projektlaufzeit	20 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Das vom Landeshauptmann ausgezeichnete Tiroler Traditionsunternehmen Christophorus Busbetriebs GmbH ist ein klassisches Familienunternehmen mit Sitz im Zillertal. Unter anderem betreiben wir 4 Kraftfahrlinien des Öffentlichen Personennahverkehrs in der Region. In enger Zusammenarbeit und stetigem Kontakt mit unseren Fahrzeuglieferanten konnten wir kürzlich einen äußerst positiven Feldversuch mit einem Elektro-Omnibus im Echtbetrieb durchlaufen. Der innovative und technologische Fortschritt überzeugte uns für diese batteriebetriebenen E-Omnibusse, welche unsere ganz spezifischen, massiv fordernden Ansprüche in unserem Einsatzbereich erfüllen. Im Rahmen der Dekarbonisierungsmaßnahme planen wir als erstes Projekt, 4 dieser emissionsfreien E-Omnibusse anzuschaffen. Diese sollen ab Jänner 2023 im hochsensiblen Gebiet Gletscherregion Zillertal/ Hochgebirgs-Naturpark Zillertaler Alpen ganzjährig zum Einsatz kommen.

Die batteriebetriebenen Fahrzeuge werden zukunftsweisend mit umweltschonender, erneuerbarer Energie versorgt und ersetzen dadurch pro Jahr rund 122.500 Liter umweltbelastenden fossilen Dieselmotorkraftstoff für 281.234 Gesamtkilometer, was einer erwarteten CO₂-Einsparung von 324.190 kg pro Jahr oder 1.621 t in 5 Jahren entspricht und somit enorm zum Klimaschutz beiträgt. (Berechnungsmethode $43.5/100 \text{ km} = 43.5 \text{ lt.} \times 26.5 = 1.152.75 \text{ g/km}$) Gänzlich neu aufgebaut werden muss in diesem Zusammenhang die gesamte elektrische Ladeinfrastruktur auf Bestandsareal samt aller erforderlicher technik- und sicherheitsrelevanten Einrichtungen.

Projektpartner

- Christophorus Busbetriebs GmbH