

Ella Raabs

Ella Schnelllader nördliches Waldviertel in Raabs an der Thaya

Programm / Ausschreibung	, LADIN (Ladeinfrastruktur 2023)	Status	laufend
Projektstart	19.08.2024	Projektende	18.08.2025
Zeitraum	2024 - 2025	Projektlaufzeit	13 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Ella hat sich das ehrgeizige Ziel gesetzt, das nördliche Wald- und Weinviertel durch den Aufbau von Schnellladestationen für Elektrofahrzeuge entlang der Hauptverkehrswege und in Schlüsselorten zu bereichern. In Zusammenarbeit mit LADIN, einer Initiative zur Förderung der Elektromobilität in Regionen mit unzureichender Infrastruktur, strebt Ella danach, Lademöglichkeiten an strategisch bedeutsamen und zentralen Orten in kleineren Städten und Gemeinden zu etablieren. Dieses Engagement zielt darauf ab, der ländlichen Bevölkerung den Zugang zu moderner Ladeinfrastruktur zu erleichtern und die Nutzung von Elektrofahrzeugen attraktiver zu machen, während gleichzeitig für soziale Gerechtigkeit in Bezug auf den Zugang zu dieser Technologie gesorgt wird.

Innerhalb dieses Rahmens ist das geplante Projekt in Raabs an der Thaya ein Kernstück der Bemühungen. Die Positionierung der Schnellladestation am sogenannten "Zwicklparkplatz" in der Nähe des Stadtzentrums, direkt an der Ortsdurchfahrt, wurde mittels Ladeinfrastruktur-Software gewählt. Dieser Standort bietet aufgrund seiner touristischen Attraktivität und der hohen Frequenz von Durchreisenden sowie Einwohnern optimale Bedingungen für eine Ladestation. Zwei Ladeplätze werden es ermöglichen, dass zwei Elektrofahrzeuge gleichzeitig geladen werden können, wobei die nahegelegene Infrastruktur wie Geschäfte und Erholungsmöglichkeiten den Aufenthalt während des Ladeprozesses angenehm gestaltet.

Die technische Umsetzung des Projekts beinhaltet eine Alpitronic Hypercharger Schnellladesäule mit einer Gesamtleistung von 150 kW, aufgeteilt auf zwei Ladepunkte zu je 75 kW, einschließlich der Option für ein Lastmanagement. Ein intuitives Kabelmanagementsystem, ein Kreditkartenterminal mit Pinpad auf Höhe des Hauptdisplays sowie barrierefrei gestaltete Bedienelemente stellen sicher, dass alle Nutzer einen gleichberechtigten Zugang zur Ladestation haben. Visuelle Signale informieren über den Betriebsstatus der Anschlüsse.

Raabs an der Thaya ist ein wichtiger Bestandteil des übergeordneten Konzepts von Ella, das darauf abzielt, das nördliche Wald- und Weinviertel mit einer umfassenden Schnellladeinfrastruktur auszustatten und gleichzeitig die lokalen Gemeinschaften und das touristische Angebot der Region zu stärken. Weitere Projekte in Litschau, Geras, Retz, Zellerndorf und Pulkau unterstreichen die breit angelegte Initiative zur Förderung der Elektromobilität in dieser landschaftlich reizvollen Gegend.

Projektpartner

- ELLA GmbH & Co KG