

Emissionsfreie WSTW

Beginn der Umstellung auf Emissionsfreie Nutzfahrzeuge im Bereich Abfallwirtschaft der Wolfsberger Stadtwerke GmbH

Programm / Ausschreibung	ENIN-2. Ausschreibung	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.11.2023	Projektende	30.06.2025
Zeitraum	2023 - 2025	Projektlaufzeit	20 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Die Wolfsberger Stadtwerke GmbH will im Bereich Umwelt/ Abfallwirtschaft als Vorreiter der Region Lavanttal agieren und auf Emissionsfreie Nutzfahrzeuge umstellen.

Im ersten Step ist ein elektrifiziertes Müllsammelfahrzeug geplant.

Das Müllsammelfahrzeug verfügt über eine

Batterie mit einer Kapazität von 315 kWh und hat somit ausreichend Energie für den ganztägigen Einsatz sowie eine Reichweite von mindestens 150 Kilometern.

Im Zuge der Sanierung des vorhandenen Altstoffsammelzentrum der Wolfsberger Stadtwerke GmbH wird auch eine Ladeinfrastruktur für Nutzfahrzeuge der Klassen N1 bis N3 errichtet.

Durch eine Umstellung von einem derzeit fossil betriebenen Nutzfahrzeug auf ein emissionsfrei angetriebenes Fahrzeug und gleichzeitigem ausschließlichen Einsatz von erneuerbarer Energie werden umweltschädliche Emissionen gesenkt, dadurch rechnen wir mit einer CO₂ Einsparung von rund 1.000t.

Endberichtkurzfassung

Im Rahmen der ENIN 2 Ausschreibung konnte die Wolfsberger Stadtwerke GmbH erfolgreich ein emissionsfreies Nutzfahrzeug der Klasse N3 samt Kommunalaufbau beschaffen und in Betrieb nehmen. Die Projektziele wurden vollständig erreicht, und die Umsetzung verlief trotz technischer Anpassungen und verlängerter Ausschreibungsdauer planmäßig.

Besonders hervorzuheben ist die unkomplizierte Zusammenarbeit mit der FFG sowie die erfolgreiche Realisierung einer Förderquote von 77,96% .

Mit dem Projekt leisten die Wolfsberger Stadtwerke einen aktiven Beitrag zur nachhaltigen Mobilität und zur Reduktion lokaler Emissionen im kommunalen Bereich.

Projektpartner

- Wolfsberger Stadtwerke GmbH