

## N1 Zero Steyr

Unsere Fuhrparkzukunft ist effizient und CO2 neutral!

|                                 |                         |                        |            |
|---------------------------------|-------------------------|------------------------|------------|
| <b>Programm / Ausschreibung</b> | , ENIN-1. Ausschreibung | <b>Status</b>          | laufend    |
| <b>Projektstart</b>             | 01.07.2023              | <b>Projektende</b>     | 31.12.2025 |
| <b>Zeitraum</b>                 | 2023 - 2025             | <b>Projektlaufzeit</b> | 30 Monate  |
| <b>Keywords</b>                 |                         |                        |            |

### Projektbeschreibung

Unsere Fuhrparkzukunft ist energieeffizient und CO2 neutral!

Diese Aussage gliedert sich nahtlos in die Strategie unserer Eigentümerin der Stadt Steyr ein. Zu diesem Zweck haben wir den größten Fuhrpark Standort der Stadt Steyr analysiert, mit einer zukunftsweisenden und smarten Ladeinfrastruktur ausgestattet und die ersten Fahrzeuge auf BEV umgestellt.

Wir versuchen über unsere Smarte Ladeintelligenz die Standort PV Anlage möglichst direkt zu nutzen. Es soll zu einer möglichst kompletten Umstellung des Fuhrparks bis 3,5t auf BEV kommen. Eine Mehrheit der Fahrzeuge ist bereits heute gut geeignet für die Umstellung, obwohl die spezifischen Anforderungen an diese kommunalen Fahrzeuge die Wirtschaftlichkeit einer Umstellung ohne Förderung erschweren.

Daher werden mit dieser Förderung jene Fahrzeuge gewechselt, die technisch sinnvoll umzustellen sind, auch wenn diese zum Teil noch eine gewisse Restnutzungsdauer haben.

Es handelt sich um Bereitschaftsfahrzeuge, Dienstfahrzeuge, Baustellenfahrzeuge, Servicefahrzeuge für den Verkehrsbetrieb, Gaswerk, Wasserwerk, Altstoffsammelzentrum und kommunale Dienstleistungen.

Das örtliche Einsatzgebiet umfasst das gesamte Stadtgebiet Steyr, Naturschutzgebiet sowie Brunnenschutzgebiet. Bei Bereitschaftsfahrzeugen erweitert sich der Einsatzort auf die Randbezirke von Steyr.

Lademanagement, Werkstatt, geschultes Personal sind im Betrieb bereits vorhanden und einem „flotten Flottenwechsel“ steht nichts im Wege.

### Projektkoordinator

- Stadtbetriebe Steyr GmbH

## Projektpartner

- Stadtgemeinde Steyr