

WinklerBeton_CO2frei

2 BEV-Nutzfahrzeuge am Standort in Engelstein (Bz. Gmünd) stationiert

| | | | |
|---------------------------------|------------------------|------------------------|---------------|
| Programm / Ausschreibung | ENIN-10. Ausschreibung | Status | abgeschlossen |
| Projektstart | 17.06.2025 | Projektende | 14.06.2027 |
| Zeitraum | 2025 - 2027 | Projektlaufzeit | 25 Monate |
| Keywords | | | |

Projektbeschreibung

Es werden zwei BEV - Nutzfahrzeuge (Sattelzugmaschinen) für den Einsatz im Werkverkehr angeschafft.

Die beiden BEV - Nutzfahrzeuge kommen ab 2025 zum Einsatz, und sind für die Versorgung unserer Produktion (Fertigbeton und Fertigelemente Produktion) und derer Auslieferung zu Endkunden bestimmt.

Als Technologie haben die Batterie - Elektrische Antriebstechnologie (BEV) gewählt.

Für die Versorgung der beiden Nutzfahrzeuge (Schnell - Ladung und Übernachtladung) haben installieren wie 1 50kW Ladepunkt, und 1 HPC Schnell - Ladestation mit 240kW Leistung, und einem integrierten 115kWh Batteriespeicher (Speicherung von Grünstrom aus unserer bereits installierten PV-Anlage).

Die zu erwartende CO2 - Einsparung mit beiden BEV - Nutzfahrzeugen ist 651to innerhalb von 5 Jahren, bei einer Wagenkilometerleistung von 655.000km Gesamt.

Projektpartner

- Johann Winkler Gesellschaft m.b.H.