

## WinklerBeton\_CO2frei

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

|                                 |                              |                        |            |
|---------------------------------|------------------------------|------------------------|------------|
| <b>Programm / Ausschreibung</b> | ENIN, ENIN-10. Ausschreibung | <b>Status</b>          | laufend    |
| <b>Projektstart</b>             | 17.06.2025                   | <b>Projektende</b>     | 14.06.2027 |
| <b>Zeitraum</b>                 | 2025 - 2027                  | <b>Projektlaufzeit</b> | 25 Monate  |
| <b>Keywords</b>                 |                              |                        |            |

### 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.