

Green Strategie – CO₂-Fussabdruck minimieren

Stand Anfang 2025



Die Energiewende ist aktueller denn je. Sie wird nicht nur in Politik und Gesellschaft kontrovers diskutiert, sondern ist auch längst ein zentrales Thema in der Wirtschaft. Die Jehle AG hat sich zum Ziel gesetzt, einen bedeutenden Beitrag zum Umweltschutz zu leisten und so die Zukunft für kommende Generationen zu sichern.

In der Schweiz setzen wir neue Massstäbe in der Solarstromerzeugung sowie der Energierückgewinnung und konnten den CO₂-Ausstoss um über 50% reduzieren (Scope 1 und 2).

25% Eigenproduktion von Strom

Mit Photovoltaikanlagen auf den Gebäuden 1, 4 und 5 sowie im Zwischengang zwischen Werk 4 und Werk 5 **produzieren wir einen erheblichen Anteil unseres Stroms selbst**. Somit werden jährlich rund **473 Tonnen CO₂ eingespart**.

Photovoltaikanlagen

| Was / Wo | Werk 5 | Werk 4 | Werk 1 | Werk 4/5 | Gesamt |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|----------|--------|
| Inbetriebnahme | 2019 | 2023 | 2024 | 2024 | |
| Anlagenfläche (m ²) | 2200 | 2187 | 840 | 134 | 5361 |
| CO ₂ -Einsparung (t/Jahr) | 206 | 183 | 72 | 12 | 473 |



Klicken Sie hier
auf den Link für die
[Onlineansicht](#)

Die CO₂-Reduktion wurde gemäss den Angaben des Herstellers berechnet.

Energierückgewinnung – Heizen und Kühlen

Die Energierückgewinnung bei Jehle bezeichnet den Prozess, bei dem Energie aus industriellen Abläufen zurückgewonnen und wiederverwertet wird. Mit effizienten Technologien, wie zum Beispiel Härteöfen, Pulverbeschichtungsanlagen und Kompressoren, gewinnen wir Energie, die für Heizung und Kühlung genutzt wird.



Hier setzen wir auf **effiziente Wärmepumpen und Kühlsysteme** mit Nutzung von **Erdwärme und Grundwasser**.

Dank diesen Massnahmen können wir jährlich **rund 60'000 Liter Heizöl einsparen**, was einer CO₂-Einsparung von etwa **132 Tonnen** entspricht.

CO₂-Ausstoss um über 50% reduziert

Dank unserer konsequent umgesetzten Green Strategie haben wir den CO₂-Fussabdruck des Unternehmens signifikant verbessert. Durch die folgenden Massnahmen konnten wir den CO₂-Ausstoss um mehr als 50% reduzieren:

- **Photovoltaikanlagen**
- **Wärmerückgewinnung**
- **Grundwasserlösung für Heizung und Kühlung**
- **Effiziente Entsorgung und Recycling**



In der Umsetzungsphase befinden sich derzeit:

- **Umrüstung auf LED-Beleuchtung**
- **Einbindung von Werk 1 in den neuen zentralen Energieverbund (Druckluft, Heizen/Kühlen über Grundwasser)**

Trotz der Erweiterung unserer Werke und der steigenden Anzahl von Einzelteilen und Mitarbeitenden konnte der CO₂-Ausstoss in den letzten Jahren erheblich gesenkt werden.

Die Umsetzung unserer Strategie ist noch nicht abgeschlossen und wird kontinuierlich weiterentwickelt.

Materialien, Entsorgung und Recycling

Wir setzen umweltverträgliche Werkstoffe nach **REACH- und RoHS-Vorgaben** und den **PFAS-Verordnungen** ein und legen grossen Wert darauf, die Materialabfälle zu sammeln und zu sortieren – dies gilt sowohl für feste als auch für flüssige Werkstoffe. Diese Abfälle übergeben wir an spezialisierte Unternehmen, die dafür sorgen, dass diese ordnungsgemäss entsorgt und recycelt werden.



Wir sind **ISO 14001** zertifiziert und setzen unsere Massnahmen im Umweltmanagement entsprechend um.