

Umwelterklärung

1. Einleitung

Als verantwortungsbewusstes Industrieunternehmen sehen wir den Schutz der Umwelt als zentralen Bestandteil unseres unternehmerischen Handelns. Unser Ziel ist es, unsere ökologischen Auswirkungen kontinuierlich zu reduzieren, Ressourcen effizient einzusetzen und somit einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz zu leisten. Diese Umwelterklärung dokumentiert unsere Grundsätze, Ziele und Maßnahmen im Bereich des Umwelt- und Energiemanagements.

2. Umweltgrundsätze

Wir verpflichten uns zu:

- Nachhaltigem Ressourceneinsatz und kontinuierlicher Verbesserung unserer Umweltleistung.
- Reduktion von Energieverbrauch und CO₂-Emissionen entlang unserer gesamten Wertschöpfungskette.
- Nutzung energieeffizienter Technologien und innovativer Lösungen zur Minimierung unserer Umweltbelastungen.
- Transparenz, aktiver Kommunikation und Einhaltung aller relevanten gesetzlichen Anforderungen.

3. Bisher umgesetzte Umweltmaßnahmen

3.1 Photovoltaikanlage (PV-Anlage)

Zur Eigenstromerzeugung haben wir eine moderne Photovoltaikanlage installiert.

- Reduktion des Bezugs von konventionellem Strom
- Senkung des CO₂-Ausstoßes
- Beitrag zur Entlastung der lokalen Strominfrastruktur

3.2 Umrüstung auf LED-Beleuchtung

Alle Hallen und Bürobereiche wurden vollständig auf energieeffiziente LED-Technik umgestellt.

- Bis zu 70 % weniger Stromverbrauch
- Längere Lebensdauer
- Weniger Wartungsaufwand

3.3 Hybrid-Fahrzeugflotte

Unser Fuhrpark wurde schrittweise auf Hybridfahrzeuge umgestellt.

- Reduzierter Kraftstoffverbrauch
- Verminderte lokale Emissionen
- Übergang zur späteren vollständigen Elektrifizierung

3.4 Energieeffiziente Maschinen & Anlagen

Wir investieren kontinuierlich in neue, energieeffiziente Fertigungstechnologien.

- Geringerer Energieverbrauch pro produzierte Einheit
- Reduzierte Abwärme
- Höhere Produktivität

3.5 Energieeffiziente Rückkühlwanlage für Spritzgussmaschinen

Zur weiteren Senkung des Energieverbrauchs haben wir eine moderne, besonders energieeffiziente Rückkühlwanlage in Betrieb genommen.

- Signifikante Reduzierung des Strombedarfs für Kühlprozesse
- Stabilere Prozessqualität durch optimierte Kühlung
- Verringerung der Gesamtbetriebskosten und des CO₂-Fußabdrucks

3.6 Teilnahme am Carbon Disclosure Project (CDP)

Wir nehmen aktiv am CO₂ Carbon Disclosure Project (CDP) teil und berichten transparent über unsere Emissionen, Maßnahmen und Fortschritte.

- Stärkung der Glaubwürdigkeit unserer Klimaziele
- Transparente Offenlegung gegenüber Kunden, Partnern und der Öffentlichkeit
- Systematische Identifikation weiterer Einsparpotenziale

4. Ziele und zukünftige Maßnahmen

- Weitere CO₂-Reduktion bis zum Jahr 2030
- Ausbau der Photovoltaikkapazitäten inkl. Batteriespeicher
- Schrittweise Umstellung auf vollelektrische Firmenfahrzeuge
- Erweiterung digitaler Energie-Monitoringsysteme
- Optimierung von Abfall- und Recyclingprozessen
- Weiterbildung von Mitarbeitenden in den Bereichen Umwelt & Energie

5. Verantwortung und kontinuierliche Verbesserung

Alle Mitarbeitenden tragen Verantwortung für den Umweltschutz in unserem Unternehmen. Durch interne Audits, regelmäßige Schulungen und systematische Auswertung unserer Umweltkennzahlen stellen wir sicher, dass wir unsere Ziele erreichen und stetig verbessern.

6. Schlussstatement

Nachhaltiges Handeln verstehen wir als Investition in die Zukunft. Mit der Umsetzung verschiedenster Maßnahmen – von erneuerbaren Energien über effiziente Produktionstechnik bis hin zu transparentem Klimareporting – leisten wir unseren aktiven Beitrag zu einer umweltfreundlicheren Industrie.