CO2e-Neutralitätsplan

Unternehmensprofil: Wir sind ein führendes Kunststoffspritzgussunternehmen, spezialisiert auf technisch hochwertige Bauteile in den Branchen Automotive, Medizin und Industrie. Wir verstehen uns als Innovations- und Lösungspartner für unsere Kunden.

Zielsetzung: Unser Ziel ist es, bis zum Jahr 2039 CO2e-Neutralität zu erreichen. Dies umfasst die Reduktion und Kompensation unserer Treibhausgasemissionen (THG) gemäß den Standards des Greenhouse Gas (GHG) Protocol der Europäischen Union.

CO2e-Bilanz Basisjahr 2022: Unsere CO2e-Bilanz wird in drei Scopes unterteilt:

- **Scope 1:** Direkte Emissionen aus Unternehmensprozessen, Gebäudeinfrastruktur und Fuhrpark (142,5 t CO2e, 2,3% der Gesamtemissionen).
- **Scope 2:** Indirekte Emissionen durch den Bezug von Energie (2.016,9 t CO2e, 32,6% der Gesamtemissionen).
- **Scope 3:** Weitere indirekte Emissionen entlang der Wertschöpfungskette (4.036,6 t CO2e, 65,2% der Gesamtemissionen).

Maßnahmenplan:

1. **Energieeffizienz steigern:**
    - Optimierung der Produktionsprozesse
    - Einsatz energieeffizienter Maschinen und Technologien
2. **Erneuerbare Energien nutzen:**
    - Umstellung auf Strom aus erneuerbaren Quellen
    - Installation von Photovoltaikanlagen
3. **Emissionen reduzieren:**
    - Reduktion des Energieverbrauchs in Gebäuden
    - Förderung von Elektromobilität im Fuhrpark (50% der Fahrzeugflotte bis 2032 elektrifiziert)
4. **Bewusstsein schaffen:**
    - Schulungen und Workshops für Mitarbeiter
    - Kommunikation der Umweltziele und -Maßnahmen
5. **Lieferkette einbeziehen:**
    - Zusammenarbeit mit Lieferanten zur Reduktion von THG-Emissionen
    - Nachhaltigkeitskriterien bei der Lieferantenauswahl

Ergebnisse und Vorteile:

- **Transformation:** Weg zur Treibhausgasneutralität bis 2039
- **Einsicht:** Identifikation von Emissionsschwerpunkten und Risikomanagement
- **Verantwortung:** Erfüllung von Anforderungen und Verbesserung des Markenimages

Kontakt: Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Umwelt- und Energiemanagement-Team.

Konzelmann GmbH, 01.01.2025