Erklärung zur Reduktion der Treibhausgasemissionen (Scope 1 und Scope 2)

Allgemein

Unternehmensname: Eckelmann Gruppe bestehend aus

Eckelmann AG
Eckelmann FCS
Rex Automatisierungstechnik
Eckelmann sro

Nicht betrachtet wurden die Unternehmen

Eckelmann IBE
Eckelmann Automation Technology Co., Ltd.
Eckelmann Industrial Automation Co., Ltd.

Verantwortliche Person: Christian Beaury

Datum der Veröffentlichung: 13.10.2026

Zielsetzung

Unser Unternehmen verpflichtet sich zur aktiven Reduktion seiner Treibhausgasemissionen (THG) im Rahmen der globalen Klimaziele. Wir haben uns ambitionierte, absolute Reduktionsziele für Scope-1- und Scope-2-Emissionen gesetzt, die auf wissenschaftlich fundierten Methoden basieren.

Scope-1-Ziel (Direkte Emissionen)

- **Ziel:** Reduktion der Scope-1-Emissionen um **50 %** gegenüber dem Basisjahr 2023.
- **Referenzjahr:** 2023
- **Zieljahr:** 2033
- **Einheit:** Tonnen CO_2-Äquivalent (t CO_2eq)
- **Beschreibung:** Scope 1 umfasst direkt verursachte Emissionen, beispielsweise durch den Verbrauch von Erdgas, oder Kraftstoff.

Scope-2-Ziel (Indirekte Emissionen aus Energiebezug)

- **Ziel:** Reduktion der Scope-2-Emissionen um **65 %** gegenüber dem Basisjahr 2024.
- **Referenzjahr:** 2023
- **Zieljahr:** 2033
- **Einheit:** Kilogramm CO_2-Äquivalent (kg CO_2eq)
- **Beschreibung:** Scope 2 entspricht den Emissionen durch zugekaufte Energie. Diese können sowohl nach dem
    - statistischen Ländermix (standortbezogene Methode) als auch nach dem
    - tatsächlich gekauften Energiemix (marktbezogene Methode) berechnet werden

Beide Methoden fließen in die Berechnung unserer Gesamtemissionen ein und werden getrennt ausgewiesen.

Maßnahmen zur Zielerreichung

- Umstellung auf erneuerbare Energien im Strombezug
- Elektrifizierung des Fuhrparks
- Energieeffizienzmaßnahmen in Produktionsanlagen
- Einführung eines kontinuierlichen Monitorings der Emissionen

Berichterstattung und Transparenz

Die Fortschritte bei der Zielerreichung werden jährlich im **Corporate Social Responsibility Bericht** und dem **Nachhaltigkeitsbericht Scope 1 und Scope 2** dokumentiert.

Nachweise und ergänzende Dokumente

Folgende Dokumente stehen auch signiert zur Verfügung und können auf Anfrage bereitgestellt werden:

- Eigenständige Erklärung zur Reduzierung der Treibhausgasemissionen (dieses Dokument)
- Nachhaltigkeitsbericht 2024 Scope 1 und Scope 2 und folgende