



An alle Geschäftspartner

Fürth, 06.03.2024

CO₂- Reduktion – Dekarbonisierungs- Ziele

Schon seit über einem Jahrzehnt steigern wir systematisch die Energieeffizienz bei der Herstellung der Produkte.

Mit unseren Maßnahmen verbessern wir die energiebezogene Leistung, vermeiden CO₂-Emissionen und schonen die natürlichen Ressourcen.

Die Marian Druckguss GmbH trägt somit in Zusammenarbeit mit ihren Partnern zur Dekarbonisierung entlang der Wertschöpfungskette bei.

Wir unternehmen große Anstrengungen, um alle Energien effizienter zu nutzen und speziell Strom und Gas effizient einzusetzen und dabei einzusparen.

Hierfür haben wir uns Klimaschutzziele gesetzt:

Bis 2025 werden wir unsere eigenen Emissionen (Scope 1 und 2) um mindestens 50% gegenüber unserem Basisjahr 2012 senken.

Bis spätestens 2040 gilt der Anspruch der Klimaneutralität dann für die gesamte Wertschöpfungskette von der Produktion bis zur Nutzung beim Kunden (Scope 3).

Dieses Ziel stellt eine weitere Verschärfung unseres Klimaschutzziels dar. Die übrigen CO₂-Mengen werden wir durch hochwertige CO₂-Bindungsprojekte neutralisieren.

Große Hebel zur Erreichung unserer Klimaschutzziele sind zum einen der effiziente Einsatz von Energie, der Umstieg auf grünen Wasserstoff für das Schmelzen der Gusslegierungen und die Eigenerzeugung von erneuerbaren Energien. Der Einsatz von 100 Prozent Öko- Strom und klimaneutralem Erdgas ab 2024 sorgt darüber hinaus dafür, dass durch den Betrieb von strom- und erdgasbetriebenen Maschinen, Anlagen und sonstigen Infrastrukturen nur wenige klimaschädliche Emissionen entstehen. Alles Maßnahmen, mit denen auch der Energieverbrauch deutlich gesenkt werden kann.

Auf dem Weg hin zur Klimaneutralität haben wir schon einige Erfolge erzielt.

So konnten wir bisher die eigenen Emissionen (Scope 1 und 2) von 2,90 kg CO₂/ je kg gelieferte Gussteile (Basisjahr 2012) auf 1,72 kg CO₂/ je kg gelieferte Gussteile im Jahr 2023 bereits deutlich reduzieren.

Das zeigt deutlich, dass wir bereits seit Jahren mit unseren Anstrengungen und Investitionen an der Erreichung unserer Klimaschutzziele arbeiten.

Mit freundlichen Grüßen

Jörg Stober
Marian Druckguss GmbH
Managementbeauftragter