



MEXEM 2030

UNSERE UMWELTVERPFLICHTUNGEN



Unser Engagement für einen effizienteren Transport
und einer Logistik mit geringeren Auswirkungen auf die Umwelt

UNSER ANSATZ IN BEZUG AUF ESG

Wir konzentrieren uns auf die Bereiche, auf die wir den größten tatsächlichen Einfluss haben: Flotten- und Transporteffizienz, Energieverbrauch, eigene Erzeugung erneuerbarer Energien sowie die rationelle Nutzung von Ressourcen.

- **WIR MESSEN**
tatsächliche Daten zu Flotte, Energieverbrauch und CO₂-Emissionen
- **WIR VERBESSERN**
Kraftstoffeinsparungen, Energieeffizienz und Ressourcennutzung
- **WIR INVESTIEREN**
in Technologien und Infrastruktur, die betrieblich und hinsichtlich der Gesamtbetriebskosten optimal abgestimmt sind
- **WIR BERICHTEN**
über die Fortschritte bei der Umsetzung messbarer Verpflichtungen



UNSERE KLIMAZIELE 2030

VERKEHR MIT GERINGEREN AUSWIRKUNGEN

26 l / 100 km

Senkung des durchschnittlichen Kraftstoffverbrauchs

+10 %

Neufahrzeuge
in der Flotte pro Jahr

EFFIZIENTERE ENERGIE UND INFRASTRUKTUR

55 % der Energie

aus unseren eigenen
Photovoltaikanlagen

36 / 36

der modernisierten Ladetore im
CL Pruszków

VERANTWORTUNGSVOL LER UMGANG MIT RESSOURCEN

75 %

intakte Reifen
die aufgeschnitten wurden

100 %

des Abwassers im Büro
in Miastko das gereinigt wird



UMWELTFREUNDLICHER TRANSPORT

Die Verbrennung von Kraftstoffen ist die Hauptquelle der direkten betrieblichen Emissionen von MEXEM:
97,2 % der Scope-1-Emissionen von MEXEM im Jahr 2025 stammten aus der Verbrennung von Kraftstoffen



28,5 l / 100 km

Tatsächlicher Kraftstoffverbrauch
im Jahr 2025

26,0 l / 100 km

Ziel für 2030

WAS TREIBT DIESEN WANDEL AN?

- **10%** Jährlicher Austausch der Flotte durch neue, effizientere Fahrzeuge
- geschwindigkeitsbegrenzung auf **85 km/h**
- **Telematik** in Echtzeit
- Überwachung der Fahrparameter, **regelmäßige Schulungen der Fahrer zum Thema Eco-Driving**
- **präzise Konfiguration der Aufträge** beim Hersteller unter Berücksichtigung von Sicherheit, Fahrerkomfort und der Betriebseffizienz

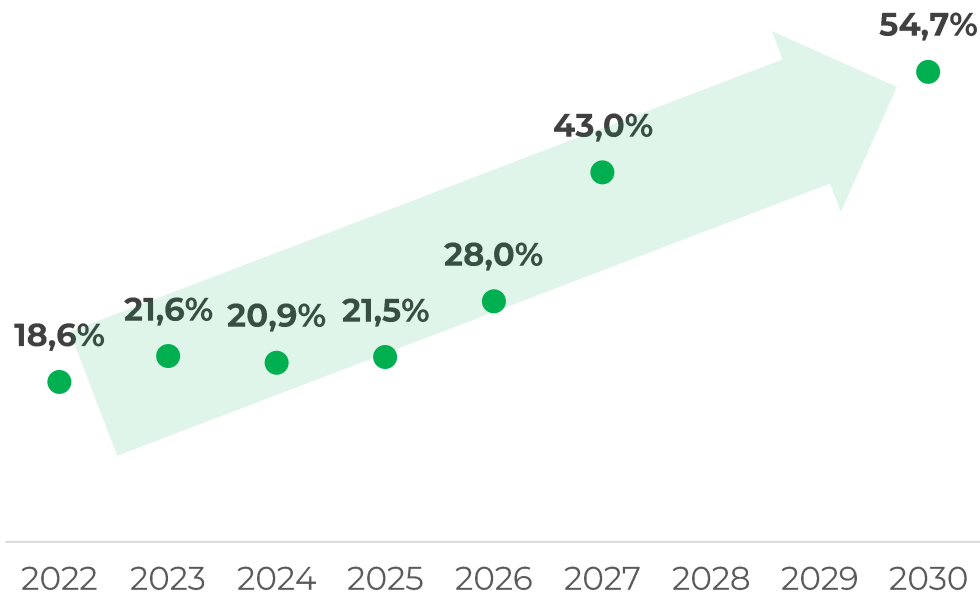


MEHR ENERGIE DIREKT VON DER SONNE

55 % bis 2030

Anteil der von uns erzeugten sauberen Energie am Gesamtbedarf

ANTEIL DER PHOTOVOLTAIK
AM JÄHRLICHEN STROMVERTRAUCH



WAS TREIBT DIESEN WANDEL AN?

- **zusätzliche 50 kWp** in Pruszków im Jahr 2027
- **Tests mit dynamischen Tarifen** bei gleichzeitiger Nutzung von Photovoltaik und Energiespeicher
- **weitere Erweiterungen der Solaranlagen** mit einer Leistung von 50 kWp in beiden Hauptniederlassungen des Unternehmens bis 2030



EIN EFFIZIENTERES LOGISTIKZENTRUM

Wir führen die Modernisierung schrittweise durch und konzentrieren uns dabei auf die Reduzierung von Energieverlusten und die Verbesserung der betrieblichen Effizienz der Anlage



36 / 36

Ladetore, die bis 2030 modernisiert werden

9 Tore

bereits modernisiert

WAS FUNKTIONIERT BEREITS?

- **Modernisierung der Heizungsanlage:** Umstellung von Heizöl auf Gas, Modernisierung der Zentralheizungsanlage sowie Austausch und Modernisierung aller Heizgeräte **nach dem höchsten Ecodesign-Standard und der NOX-Emissionsklasse**
- **Schrittweiser Austausch der Beleuchtung** auf LED, Notbeleuchtung und Bewegungsmelder
- **Programmierung und Regelung des Betriebs** der Heizungsanlagen entsprechend der tatsächlichen Nutzung

WAS STEHT UNS BEVOR?

- **Verbesserung der Wärmedämmung**, einschließlich schrittweise Modernisierung der Ladetore



LÄNGERE NUTZUNG DER RESSOURCEN

75 %

von intakten Reifen bis 2030

+25 %

Verlängerung der Lebensdauer
von Reifen

BEREITS HEUTE

100 %

gereinigtes Abwasser
in Miastko

WUSSTEN SIE SCHON?

- **Sogar 10 von 12 Reifen** eines Satzes können für eine Aufarbeitung geeignet sein, wodurch sich die Lebensdauer um bis zu ein Jahr verlängert;
- bei 100 Reifensätzen sind das 1.000 Reifen, was **70 Tonnen Gummi*** entspricht!

WIR OPTIMIEREN DEN RESSOURCENVERBRAUCH

- **Reifenaufschlitzung:** Wir verlängern die Lebensdauer der Reifen durch ihre Aufarbeitung, sofern die technischen und die Sicherheitsanforderungen dies zulassen
- **Kreislaufschließung:** Die Kläranlage am Standort Miastko ist ein Beispiel für Lösungen, die wir dort umsetzen, wo wir den Ressourcenverbrauch und die Umweltauswirkungen unserer Tätigkeit reduzieren können.
- **Weitere Initiativen werden wir im Zuge der Analyse weiterer Bereiche unserer Geschäftstätigkeit identifizieren**



*FÜR DIE BERECHNUNG HABEN WIR ANGENOMMEN, DASS DAS GUMMIGEWICHT EINES 22,5-ZOLL-PKW-REIFENS 70 KG BETRÄGT

VON SCHÄTZUNGEN ZU BESSEREN DATEN

WIR VERBESSERN DIE QUALITÄT UNSERER EMISSIONSDATEN, BEVOR WIR WEITERE QUANTITATIVE REDUZIERUNGSZIELE FESTLEGEN

2023

Scope 1+2

2024–2026

Scope 1+2+3
Schätzungen basierend
teilweise auf den Ausgaben

2028

Einbeziehung von Daten
zum operativen Verkehr

2030

Schrittweise Ausweitung
der Messungen des Scopes
3 um Ist-Daten

SCOPE 3, D. H. UMWELTNORMEN IN UNSERER LIEFERKETTE

Bis 2030 werden wir den Scope der Umweltdaten, die von Subunternehmern erfassten Umweltdaten systematisch erweitern und dabei Informationen zum Fahrzeug sowie zum Ablauf der ausgeführten Aufträge einbeziehen.

FAHRZEUG

EURO-Klasse
VECTO

FAHRT

Kilometerstand
(in Kilometern)
GPS-Überwachung

AUFTRAG

Fahrzeugauswahl
Überwachung des
Transportbetriebs

ERGEBNIS

genauere Berechnung
der Emissionen
im Scope 3



ZUVERLÄSSIGE DATEN. KONKRETE MASSNAHMEN

Wie werden sich unsere Maßnahmen positiv auf Kunden und Geschäftspartner auswirken?

2030

- **immer emissionsärmerer Verkehr:**
Wir wollen bis 2030 bei den von unserer Flotte abgewickelten Aufträgen im Durchschnitt sogar eine Reduzierung um bis zu 10 % erreichen.
- **immer geringere Emissionen im Speditionsbereich**
durch die kontinuierliche Verringerung der Umweltauswirkungen unserer operativen Tätigkeit
- **Überwachung der Transportleistungen** unserer Subunternehmer sowie **Auswahl der Transportmittel** gemäß den konkreten Anforderungen der Kunden
- **geringerer Energieverbrauch und CO₂-Fußabdruck der Lagerabläufe bei CL Pruszków**
dank thermischer Modernisierung und Senkung des tatsächlichen Energie- und Heizungsverbrauchs
- **transparente Zusammenarbeit bei der Berechnung des CO₂-Fußabdrucks**

WIR KONZENTRIEREN UNS AUF MASSNAHMEN, DIE IN UNSEREM TÄGLICHEN BETRIEB VERANKERT SIND, MESSEN IHRE WIRKUNGEN UND KOMMUNIZIEREN SIE TRANSPARENT UNTER ANGABE DES UMFANGS, DER DATEN UND DER ZUGRUNDE LIEGENDEN ANNAHMEN





MEXEM 2030

UNSERE UMWELTVERPFLICHTUNGEN



Unser Engagement für einen effizienteren Transport
und einer Logistik mit geringeren Auswirkungen auf die Umwelt
