



PRIMUS  LINE

SAFE.RELIABLE.SUSTAINABLE.



NACHHALTIGKEIT

NACHHALTIGKEIT

Der unabhängige externe Dienstleister ERCE hat im Auftrag der Rädlinger primus line GmbH den Ist-Stand ihres CO₂-Fußabdrucks – formell Treibhausgas-Inventar (THG-Inventar) genannt – ermittelt. Die Treibhausgase werden nach drei Klassen (“Scopes”) differenziert. Gerne erhalten Sie auf Nachfrage den detaillierten Bericht.

	tCO ₂ e
Scope 1: Direkte Emissionen	243
Scope 2: Indirekte und vorgelagerte Emissionen	445
Scope 3: Indirekte, vor- und nachgelagerte Emissionen	4.220
<i>Scope 3 Cat 1:</i>	
<i>Zugekaufte Waren und Dienstleistungen</i>	3.701
<i>Andere Scope 3-Emissionen</i>	519

Nach Auswertung und Differenzierung der Primus Line-Daten und Umrechnung der Emissionen in CO₂-Äquivalente (CO₂e) ergibt sich für das Jahr 2022 folgendes THG-Inventar:

4.908 tCO₂e

Das entspricht dem Ausstoß ...

- von etwa 1.385 EU-Haushalten – das sind weniger als 0,001 Prozent aller EU-Haushalte.
- einer knapp zweiwöchigen Kreuzfahrt.
- von 1.308 zweiwöchigen Thailand-Urlauben ab Deutschland.

STANDORTNEUTRAL 2030

Die Rädlinger primus line GmbH hat das Ziel, 2030 standortneutral zu sein. Deshalb möchte sie Lieferanten mit geringerem Fußabdruck identifizieren und qualifizieren – falls dies möglich ist. Aktuell haben nur wenige Lieferanten ihr THG-Inventar erstellt.

ENERGIEMANAGEMENT

Ein zwölfköpfiges Energieteam der Werner Rädlinger Gruppe identifiziert fortlaufend relevante Maßnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz. Die zentralen Ziele sind dabei die kontinuierliche Energieeinsparung und die Erhöhung der Energieeigenversorgung, um sich unabhängiger von fossilen Energieträgern zu machen.

Dadurch kam es bereits zu einer spezifischen Energieeinsparung von 20,4 % von 2021 auf 2022 im Verhältnis zum Umsatz.

Unternehmensintern sind weitere Photovoltaikanlagen zur Eigenversorgung vorgesehen. Zusätzliche Verbesserungen der Beleuchtungs-, Druckluft-, IT-, Heizungs-,

Lüftungs- und Sanitärtechnik sind für die kommenden Jahre in Planung. Die Geschäftsleitung plant außerdem den weiteren Ausbau der Elektromobilität.

Primus Line betreibt ein aktives Energiemanagementsystem nach ISO 50001.



AKTUELLE FAKTEN

(schon umgesetzte Maßnahmen)



Fuhrpark und E-Mobilität:

- 85 Fahrzeuge im Fuhrpark;
davon **30 E-Autos**
- **25 E-Ladesäulen** am Standort
- Ersatz von Elektro- und Dieselstaplern
durch effizientere **Elektrostapler**

Erneuerbare Energien:

- **205 kWp** Leistung der neuen Photovoltaikanlage auf dem Produktionsgebäude in Weiding. Die Eigennutzung liegt bei ca. 22 %. Der restliche Strom wird aktuell dem öffentlichen Stromnetz zur Verfügung gestellt.
- **800 kWp** Leistung der neuen Photovoltaikanlage auf dem neuen Lager in Chammünster. Die Eigennutzung liegt bei ca. 42 %. Der restliche Strom wird aktuell dem öffentlichen Stromnetz zur Verfügung gestellt.
- **4,35 MWp** Leistung aller zur Werner Rädlinger Gruppe gehörenden Photovoltaikanlagen inklusive Netzeinspeisung.

Beheizung und Stromversorgung:

- Wärmerückgewinnungs- und Wärmepumpentechnik zur Eigenenergienutzung in den Primus Line Logistikhallen

VORTEILE

GRABENLOSE ROHRSANIERUNG

Verringerung der Treibhausgasemissionen durch geringeren Kraftstoffverbrauch:

- Erheblich weniger oder gar keine Verkehrsverzögerungen und Umleitungen
- Weniger Baumaschinen und schnellere Bauarbeiten
- Verringerte Entsorgung von Aushubmaterial
- Minimierter Transport von Baumaterialien per Lkw zur Baustelle und insgesamt geringerer Bedarf an Baumaterialien, d. h. Asphaltbeton, Steine, Verfüllmaterial usw.
- Deutlich reduzierte Lärmemissionen
- Feinstaubemissionen mindern/vermeiden

Verglichen mit offener Bauweise ist Primus Line® eine nachhaltigere Alternative:

- Geringere Baukosten
- Niedrigere Sozialkosten
- Geringere Umweltkosten
- Der Einsatz von grabenlosen Technologien kann zu großen Treibhausgaseinsparungen von bis zu 90 % führen.

Quelle: Neue GSTT Information 31 „CO₂ Initiative“



Hauptsitz/Produktionsstätte

Rädlinger primus line GmbH
Kammerdorfer Straße 16
93413 Cham · Germany

Phone: +49 9971-8088-0

info@primusline.com
www.primusline.com

Nur in den Vereinigten Staaten von Amerika tätig

Raedlinger Primus Line, Inc.
112 South Tryon Street, Suite 1130
Charlotte, NC 28284-2109

Nur in Kanada tätig

Raedlinger Primus Line CA Inc.
480 University Avenue, Suite 1500
Toronto ON, M5G 1V2

Nur in Australien tätig

Raedlinger Primus Line Pty Ltd.
Level 6, 8 Spring Street
Sydney, NSW 2000

Nur in China tätig

Primus Line Ltd.
Room 103, Block No.15, 535 Shennan Road
Minhang District, Shanghai 201108



rädlinger
WERNER RÄDLINGER GRUPPE