



Nachhaltigkeitsstrategie von TITAN Containers

Alles aufbewahren. Überall.

– **und das auch noch verantwortungsbewusst**

Einleitung von unserem CEO

Der Emissions Gap Report 2024 der Vereinten Nationen lässt Folgendes verlauten: **“No more hot air... Please!”**

Die Treibhausgasemissionen sind 2023 auf einen neuen Höchststand von 57,1 Gigatonnen Kohlendioxidäquivalent angestiegen. Es besteht Änderungsbedarf. **Und Lösungen sind verfügbar.**

Wir bei TITAN wollen durch unsere Rolle in der Gesellschaft zum ökologischen Wandel beitragen. Unsere Rolle als Anbieter von Lagerlösungen bietet hierfür zahlreiche Möglichkeiten. So können wir beispielsweise die Lebensdauer unserer Lösungen verlängern, das Treibhauspotenzial senken, den Energieverbrauch der von uns angebotenen Kühlräume reduzieren und dazu beitragen, die Temperatur unserer Kühllager-Einheiten für Lebensmittel zu erhöhen (siehe „Move to -15°C“).

Neben diesen Beiträgen zum Umweltschutz umfasst unsere Nachhaltigkeitsstrategie eindeutige soziale Ziele. Dies spiegelt sich beispielsweise in unserem Engagement für die Sicherheit, das Wohlbefinden und die Weiterentwicklung unserer Mitarbeiter wider, indem wir für eine sichere und unterstützende Arbeitsumgebung sorgen und durch Initiativen zur Förderung der Gesundheit und Sicherheit sowie flexible Arbeitsoptionen das geistige und körperliche Wohlbefinden sicherstellen. Darüber hinaus unterstützen wir lokale Gemeinschaften und Initiativen wie Lebensmittelbanken, Fußballvereine, Sommerfreizeiten für Kinder, Raumfahrtprojekte und vieles mehr.

Zu guter Letzt möchten wir ein starkes und faires Unternehmensführungsmodell fördern, das auf Integrität, Transparenz und Rechenschaftspflicht aufbaut. Zu den Schwerpunkten gehören Compliance und Korruptionsbekämpfung mit der Bekämpfung von Bestechung und dem Zugang für unabhängige Whistleblower sowie Transparenz und Einbindung von Stakeholdern – beispielhaft dafür sind unser jährlicher Nachhaltigkeitsbericht und unser Ziel, ab dem Berichtsjahr 2025 die Richtlinie hinsichtlich der Nachhaltigkeitsberichterstattung von Unternehmen einzuhalten.



Søren Mogensen - CEO - **TITAN Containers**

TITAN WIRD BEIM BEITRAG DER LAGERBRANCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN WANDEL EINE VORREITERROLLE EINNEHMEN UND WIRD SIE ZUM BUSINESS ENABLER MACHEN.

Wir werden uns darauf konzentrieren, wie wir durch unser Kernangebot einen Beitrag leisten können. Dazu wurden drei Ziele festgelegt:

1. Umstellung von Kältemittel mit hohem Treibhauspotenzial (> 2.400) auf Kältemittel mit niedrigem Treibhauspotenzial (< 700) im Zeitraum von 2025 bis 2040
2. Verlängerung der durchschnittlichen Containerlebensdauer auf 50 Jahre – ab sofort (wir akzeptieren, dass dies nicht immer möglich sein wird)
3. Förderung der Erhöhung der Tiefkühltemperatur auf -15 °C („Move to -15°C“): Kunden, die Lebensmittel bei Temperaturen zwischen -16 °C und -30 °C lagern, wird basierend auf wissenschaftlicher Forschung eine Tiefkühl Lagerung bei -15 °C vorgeschlagen. Bei einer Gesamtzahl von etwa 2.500 Maschinen in diesem Bereich könnte das Energieeinsparpotenzial bei einer Annahme von 30 % (unter Berücksichtigung der aktuellen Energiequellen) bei etwa 10 % liegen.



Unsere Lagerlösungen

- | | |
|---|---|
| <p>1 Neue nachhaltige Lösung: Arctic Green</p> | <p>4 Umstellung von Kältemittel mit hohem Treibhauspotenzial auf Kältemittel mit niedrigem Treibhauspotenzial im Zeitraum von 2025 bis 2040</p> |
| <p>2 Neue nachhaltige Lösung: Arctic MegaStore</p> | <p>5 Verlängerung der durchschnittlichen Containerlebensdauer auf 50 Jahre – ab sofort</p> |
| <p>3 Neue nachhaltige Lösung: TITAN Tower</p> | <p>6 Förderung der Erhöhung der Tiefkühltemperatur auf -15 °C („Move to -15°C“)</p> |

Interne Betriebsgrundlage

Umwelt

- Energieeffizienz und CO2-Bilanz
- Minimieren der Verwendung von gefährlichen Chemikalien

Soziales

- Sicherheit, Wohlbefinden und Weiterentwicklung der Mitarbeiter
- Vielfalt, Gleichberechtigung und Integration
- Unterstützung lokaler Gemeinschaften

Unternehmensführung

- Compliance und Korruptions-bekämpfung
- Transparenz und Einbindung von Stakeholdern
- Nachhaltige Unternehmensführung und Rechenschaftspflicht

Auswirkungen auf die Wertschöpfungskette

Umweltfreundliche Lieferantenpraktiken

Verhaltenskodex für Lieferanten



— Unser Nachhaltigkeitsansatz

Unsere Vision bei TITAN Containers ist es, nicht nur Platz für die Lagerung zu schaffen, sondern auch für Chancen, Wachstum und positive Veränderung. Wir verpflichten uns, kontinuierlich innovative Lagerlösungen zu entwickeln, die das schützen, was für unsere Kunden am wichtigsten ist, und gleichzeitig zum Umweltschutz beizutragen, als Arbeitgeber verantwortungsbewusst zu handeln und durch eine starke Unternehmensführung Transparenz und Integrität zu wahren.

Wir sind der Ansicht, dass die Integration robuster Grundsätze im Bereich Umwelt, Soziales und Unternehmensführung in unser Unternehmen nicht nur für Nachhaltigkeit von entscheidender Bedeutung ist, sondern auch zum langfristigen finanziellen Erfolg beiträgt.

Als Unternehmen, das sich auf die Containerlagerung spezialisiert hat, erstreckt sich unsere Nachhaltigkeit auf die gesamte Wertschöpfungskette – von der Rohstoffgewinnung über die Herstellung bis hin zu Transport, Lagerung und Recycling. Daher ist unsere Strategie in drei Schwerpunkte unterteilt:

1.

Unsere Lagerlösungen:

Fokus auf umweltfreundliche Innovationen, Verbesserung der CO₂-Bilanz unseres Containersortiments und Zusammenarbeit mit Kunden und Lieferanten, um die Umweltbelastung in der Nutzungsphase zu minimieren.

2.

Interne Betriebsgrundlage:

Management von Angelegenheiten im Bereich Umwelt, Soziales und Unternehmensführung innerhalb unserer eigenen Betriebe, um verantwortungsvolle Praktiken auf allen Ebenen des Unternehmens sicherzustellen.

3.

Auswirkungen auf die Wertschöpfungskette:

Enge Zusammenarbeit mit Lieferanten zur Bewältigung von Herausforderungen im Bereich Umwelt, Soziales und Unternehmensführung über die Wertschöpfungskette für Container und Transport.



1. Unsere Lagerlösungen

Unsere modularen Lagersysteme sind auf die Bedürfnisse der Kunden abgestimmt, und unsere Kühlager-Lösungen gewährleisten die sichere und effiziente Erhaltung kritischer Ressourcen wie Lebensmittel und Pharmazeutika.

Container stellen eine Lagerlösung dar, die sich gut in eine Kreislaufwirtschaft einfügt, da sie mobil sind und über mehrere Jahre wiederverwendet werden können. Da die meisten unserer Container für die ortsfeste Lagerung statt für den Versand eingesetzt werden, profitieren sie von einer erheblich längeren Lebensdauer.

Unsere Produktstrategie ist auf umweltfreundliche Innovationen, Energieeffizienz und verantwortungsbewussten Verbrauch ausgelegt. So stellen wir sicher, dass unsere Lösungen mit den Grundsätzen der Kreislaufwirtschaft im Einklang stehen.

Verlängerung der Produktlebensdauer

- Kontinuierliche Verbesserung der Wartungs- und Reparaturprogramme zur Maximierung der Lebensdauer unseres Containersortiments. Unser Ziel ist es, dass die Container 50 Jahre lang in Betrieb bleiben. Natürlich wird es Fälle geben, in denen dies nicht möglich ist. Doch wir streben dies für so viele unserer Einheiten wie möglich an.

Energieeffizienz der ArcticStore-Kühllösungen

- Fortsetzung der Umsetzung eines jährlichen Wartungsprogramms, um die Energieeffizienz zu steigern, Ausfallrisiken zu minimieren und die Lebensdauer der Maschinen zu verlängern. Dazu gehören die Stromüberwachung zur Erkennung von Ineffizienzen und proaktive „Gesundheitschecks“ zur Vermeidung von Ausfällen und Energieverschwendung.
- Kontinuierliche Verbesserung der Energieeffizienz durch Optimierung von Isolierung und Türabdichtung durch Verbesserungen bei Konstruktion und Fertigung. through design and manufacturing improvements.

Kundenschulung zur Energieeffizienz

- Entwicklung von Schulungsmaterialien und Bereitstellung monatlicher Berichte, um Kunden über den energieeffizienten Betrieb von Tiefkühlcontainern zu informieren und ihnen dabei zu helfen, den Energieverbrauch und die Umweltbelastung zu reduzieren.
- Unterstützung der Initiative „Move to -15°C“ durch Förderung der Lagerung von Lebensmitteln bei -15 °C statt -18 °C, um den Energieverbrauch zu senken, ohne die Produktsicherheit zu beeinträchtigen. <https://www.movetominus15.com/>

Reduzierung des Treibhauspotenzials von Kältemitteln

- Umstellung auf Kältemittel mit niedrigem Treibhauspotenzial wie R512A (Treibhauspotenzial von 673) und 1234YF (Treibhauspotenzial von 0,5).

ArcticGreen-Container

Bis 2025 wollen wir den möglicherweise umweltfreundlichsten Kühlraum der Welt auf den Markt bringen, der:

- den Energieverbrauch um 50 % im Vergleich zu aktuellen Modellen senkt. Dies wird zum Teil durch die Integration einer verbesserten Isolierungstechnologie und Solarmodule erreicht.
- Kältemittel mit niedrigem Treibhauspotenzial (700 oder niedriger) gegenüber dem aktuellen Treibhauspotenzial von 2.500 verwendet.
- mit wasserbasierten, umweltschonenden Lacken auf den Containeroberflächen versehen ist.



Im Zuge unserer kontinuierlichen Bemühungen, innovative und nachhaltige Lösungen bereitzustellen, erwarten wir, in unserer gesamten Wertschöpfungskette – mit Kunden und vertrauenswürdigen Lieferanten – weitere Partnerschaften aufzubauen, um eine gemeinsame Bewegung und einen Beitrag zum ökologischen Wandel möglich zu machen. Derzeit werden mehrere Projekte und Ideen untersucht.

2. Unsere interne Betriebsgrundlage

Umwelt

Seit 2022 sind wir weltweit nach **ISO 9001** und **ISO 14001** zertifiziert, was unser Engagement für hohe Standards in Qualität und Umweltmanagement widerspiegelt. Unsere laufenden Initiativen in unseren eigenen Betrieben umfassen Investitionen in Solarenergie, den Einsatz von Elektrofahrzeugen und den Fokus auf die Minimierung gefährlicher Chemikalien sowie des Wasser- und Energieverbrauchs.

Schwerpunkte:

Energieeffizienz und Verbesserung der CO₂-Bilanz

- Jährliche Überwachung und Offenlegung von Kohlenstoffemissionen.
- Fortgesetzter Einsatz erneuerbarer Energiequellen wie Solarmodule an Lagerstandorten.
- Fortgesetzte Umstellung auf Elektrofahrzeuge in unserer Transportflotte und Optimierung der Lieferwege, um die CO₂-Emissionen zu reduzieren. Unser Ziel ist es, unseren Verbrauch fossiler Brennstoffe für die Abfertigung in unseren Depots und den Straßentransport zu senken und bis 2035 komplett CO₂-neutral zu sein – sofern es Technologie und Infrastruktur zulassen. of fossil fuels for depot handling and road transport and to be 100% CO₂ neutral by 2035 – technology and infrastructure permitting.

Schwerpunkte:

Minimieren der Verwendung gefährlicher Chemikalien

- Unser fortwährendes Ziel ist es, den Einsatz von Chemikalien kontinuierlich zu minimieren, um die höchstmögliche Nachhaltigkeit und sichere Arbeitsbedingungen zu gewährleisten.
- Alle für die Wartung in unseren eigenen Depots verwendeten Lacke sind seit 2024 wasserbasiert

Soziales

Als Familienunternehmen bauen wir auf einem Fundament aus Fürsorge, Gemeinschaft und Vertrauen auf und bieten Raum, um zu wachsen, Grenzen zu überwinden und Möglichkeiten zu nutzen. Unsere soziale Strategie beruht darauf, unsere Mitarbeiter zu befähigen, einen positiven Wandel voranzutreiben, Inklusivität zu fördern und den Gemeinschaften etwas zurückzugeben.

Schwerpunkte:

Vielfalt, Gleichberechtigung und Integration

- Wir fördern eine Kultur der Zugehörigkeit und Gleichstellung der Geschlechter, in der sich alle Mitarbeiter geschätzt und befähigt fühlen, Möglichkeiten für Wachstum und Innovation zu nutzen.
- Wir befähigen unsere Mitarbeiter, Ideen vorzubringen und sich auf der Grundlage von Mitarbeiterumfragen in einen offenen und transparenten Dialog einzubringen.
- Wir fördern Vielfalt, Gleichberechtigung und Integration durch ein integratives Einstellungsverfahren und indem wir Möglichkeiten für unterrepräsentierte Gruppen bieten. Wir überwachen die Lohnniveaus und stellen gleichen Lohn für gleiche Arbeit sicher.

Unterstützung lokaler Gemeinschaften - TITAN Impact

- Wir geben den Gemeinschaften, für die wir tätig sind, nach den folgenden Grundsätzen etwas zurück:
 - o Sozial verantwortlich sein.
 - o Gleichberechtigung unterstützen.
 - o Be transparent in our giving.
 - o Den Fokus darauf legen, etwas zu bewirken.
 - o Unsere Spenden mit unseren Werten und Zielen in Einklang bringen.

Wir unterstützen in erster Linie Initiativen in den Bereichen Gemeindeentwicklung, Gesundheit und Wohlbefinden, Bildung, Umwelt und Sport.

Für vollständige Details besuchen Sie unsere TITAN Impact-Seite.

<https://titancontainers.de/titan-impact/>

2.5 Unsere interne Betriebsgrundlage

Unternehmensführung

Bei TITAN Containers basiert unsere Unternehmensführungsstrategie auf Integrität, Transparenz und Rechenschaftspflicht.

Durch konsequente Einhaltung der Vorschriften, transparente Berichterstattung und proaktive Einbindung der Stakeholder stellen wir sicher, dass unsere Aktivitäten mit den globalen Erwartungen an die Nachhaltigkeit in Einklang stehen. Durch die Integration der Grundsätze im Bereich Umwelt, Soziales und Unternehmensführung in die Entscheidungsfindung fördern wir eine verantwortungsvolle Unternehmensführung, die uns zu langfristigem und nachhaltigem Erfolg verhilft.

Schwerpunkte:

Compliance und Korruptionsbekämpfung

- Überwachung und Sicherstellung der Einhaltung internationaler Gesetze und Vorschriften
- Sicherstellung der Einhaltung der Richtlinien zur Bekämpfung von Bestechung und Korruption
- Sicherstellung angemessener Maßnahmen bei Whistleblower-Fällen und des Schutzes von Whistleblowern im Unternehmen

Transparenz und Einbindung von Stakeholdern

- Veröffentlichen eines jährlichen Nachhaltigkeitsberichts, in dem unsere Leistungen im Bereich Umwelt, Soziales und Unternehmensführung, einschließlich wichtiger Kennzahlen und Ziele, aufgeführt sind
- Einhaltung der Richtlinie hinsichtlich der Nachhaltigkeitsberichterstattung von Unternehmen ab dem Berichtsjahr 2025
- Pflege einer offenen Kommunikation mit den Stakeholdern, um sicherzustellen, dass unsere Handlungen ihre Erwartungen an Nachhaltigkeit, Ethik und Wirkung widerspiegeln

Nachhaltige Unternehmensführung und Rechenschaftspflicht

- Integration des Risikomanagements im Bereich Umwelt, Soziales und Unternehmensführung in die allgemeinen Geschäftsstrategien sowie regelmäßige Bewertung potenzieller Risiken im Bereich Umwelt, Soziales und Unternehmensführung
- Sicherstellen, dass Nachhaltigkeit ein zentraler Bestandteil der Entscheidungsfindung auf höchster Ebene ist, sowie der Rechenschaftspflicht der Geschäftsleitung für das Erreichen der Ziele im Bereich Umwelt, Soziales und Unternehmensführung



3. Auswirkungen auf die Wertschöpfungskette

Wir bei TITAN wissen, wie wichtig es ist, eng mit Lieferanten zusammenzuarbeiten, um die Umweltbelastung entlang der gesamten Wertschöpfungskette zu reduzieren. Dazu müssen wir uns u. a. auf den gesamten Lebenszyklus unserer Container konzentrieren – von der Rohstoffbeschaffung bis hin zur Entsorgung am Ende der Lebensdauer.

Schwerpunkte:

Umweltfreundliche Lieferantenpraktiken

- Priorisieren von Lieferanten mit besserer CO2-Bilanz und nachhaltigen Praktiken für wichtige Materialien wie Stahl, Lack und Holz. Bei TITAN verwenden wir Bambusböden in unseren Containern – eine nachhaltigere Alternative zu traditionellen Hartholzböden.

Verhaltenskodex für Lieferanten

- Durch regelmäßige Gespräche und Audits sicherstellen, dass alle Lieferanten unseren Verhaltenskodex für Lieferanten einhalten, und so die Umweltverantwortung sowie ethische Arbeitsweisen über die gesamte Wertschöpfungskette fördern

Verhältnis zu den Zielen für nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen

Mit all unseren Nachhaltigkeitsinitiativen versuchen wir, uns an den Zielen für nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen zu orientieren.

Der Schwerpunkt liegt jedoch auf der Verbesserung unseres Kerngeschäfts, das auf die folgenden drei Ziele ausgerichtet ist:

Ziel 9 für nachhaltige Entwicklung: Industrie, Innovation und Infrastruktur

Durch Innovationen bei umweltfreundlichen und modularen Containerdesigns fördern wir eine nachhaltige Industrialisierung und Infrastruktur, die sich leicht an die Bedürfnisse der Kunden anpassen lässt.

Ziel 12 für nachhaltige Entwicklung: Verantwortungsvolles Verbrauchs- und Produktionsmuster

Unser Fokus auf Recycling und Umfunktionieren von Containern richtet sich nach einem verantwortungsvollen Verbrauchs- und Produktionsmuster.

Ziel 13 für nachhaltige Entwicklung: Klimaschutz

Unsere Bemühungen zur Verbesserung der Energieeffizienz, zur Steigerung des Einsatzes erneuerbarer Energien und zur Einstellung von Kältemitteln mit einem hohen Treibhauspotenzial fördern direkt die Abschwächung des Klimawandels.

- Im Falle von Unstimmigkeiten zwischen verschiedenen Versionen gilt die englische Version.

