



Strategia zrównoważonego rozwoju firmy TITAN Containers

Przechowuj wszystko. Gdziekolwiek.

– **Odpowiedzialnie**

Wprowadzenie dyrektora generalnego

Jak stwierdzono w raporcie ONZ Emissions Gap Report 2024: **“No more hot air... Please!”** Emisje gazów cieplarnianych wzrosły do 57,1 mld ton ekwiwalentu dwutlenku węgla w 2023 roku. Potrzebna jest zmiana. **A rozwiązania są dostępne.**

W firmie TITAN chcemy przyczynić się do zielonej transformacji poprzez rolę, jaką odgrywamy w społeczeństwie. Nasza rola jako dostawcy rozwiązań magazynowych oferuje wiele możliwości w tym zakresie. Możemy na przykład wydłużyć okres eksploatacji naszych rozwiązań, obniżyć współczynnik globalnego ocieplenia i zmniejszyć zużycie energii w oferowanych przez nas kontenerach chłodniczych, a także przyczynić się do obniżenia temperatury przechowywania żywności w chłodniach (zob. Przejście na -15°C).

Oprócz wkładu w ochronę środowiska, nasza strategia zrównoważonego rozwoju obejmuje wyraźne aspiracje społeczne. Widać to na przykład w naszym zaangażowaniu w bezpieczeństwo oraz dobrostan i rozwój pracowników. Dokładamy wszelkich starań, aby utrzymać bezpieczne i wspierające środowisko pracy, zapewniając dobre samopoczucie psychiczne i fizyczne poprzez inicjatywy na rzecz zdrowia i bezpieczeństwa oraz elastyczne opcje pracy. Ponadto wspieramy lokalne społeczności i inicjatywy, takie jak banki żywności, drużyny piłkarskie, letnie obozy dla dzieci, projekty eksploracji kosmosu i wiele innych.

Wreszcie, chcemy wspierać silny i sprawiedliwy model zarządzania oparty na uczciwości, przejrzystości i odpowiedzialności. Kluczowe obszary zainteresowania obejmują zgodność z przepisami i przeciwdziałanie korupcji, w tym przeciwdziałanie łapówkarstwu i niezależny dostęp do sygnalistów, a także przejrzystość i zaangażowanie interesariuszy — czego przykładem jest nasz roczny raport zrównoważonego rozwoju oraz nasz cel, jakim jest zgodność z dyrektywą ws. sprawozdawczości przedsiębiorstw w zakresie zrównoważonego rozwoju (CSRD) od roku sprawozdawczego 2025.



Søren Mogensen - Dyrektor Generalny - **TITAN Containers**

TITAN ZAJMIE
POZYCJĘ LIDERA W ZAKRESIE WKŁADU
BRANŻY MAGAZYNOWEJ W ZIELONĄ
TRANSFORMACJĘ I UCZYNI
Z NIEJ CZYNNIK STYMULUJĄCY
ROZWÓJ BIZNESU.

Skupiamy się na tym, w jaki sposób możemy przyczynić się do realizacji naszej podstawowej oferty i w związku z tym wyznaczyliśmy trzy cele:

1. Przejście do 2040 r. z czynników chłodniczych o wysokim (>2400) na czynniki o niskim (<700) współczynniku GWP, począwszy od 2025 r.
2. Wydłużenie średniego okresu eksploatacji kontenera do 50 lat, począwszy od teraz (przyjmujemy, że nie zawsze będzie to możliwe)
3. Promowanie przejścia na minus 15 stopni: Klienci, którzy przechowują żywność w chłodniach w temperaturach od -16 do -30, otrzymają propozycję przechowywania w temperaturze -15 stopni w oparciu o badania naukowe. Biorąc pod uwagę łączną liczbę maszyn w tym zakresie wynoszącą około 2500, potencjał redukcji zużycia energii mógłby wynieść około 10% przy założeniu 30% wdrożenia (przy obecnych źródłach energii).



Nasze rozwiązania magazynowe:

- | | |
|---|---|
| 1
Nowe, zrównoważone rozwiązanie:
Arctic Green | 4
Przejście do 2040 r. z czynników chłodniczych o wysokim na czynniki o niskim współczynniku GWP, począwszy od 2025 r. |
| 2
Nowe, zrównoważone rozwiązanie:
Arctic MegaStore | 5
Wydłużenie średniego okresu eksploatacji kontenera do 50 lat, począwszy od teraz |
| 3
Nowe, zrównoważone rozwiązanie:
TITAN Tower | 6
Promowanie przejścia na minus 15 stopni |

Wewnętrzny fundament operacyjny

Środowisko

- Wydajność energetyczna i ślad węglowy
- Minimalizacja użycia niebezpiecznych substancji chemicznych

Społeczeństwo

- Bezpieczeństwo, dobrostan i rozwój pracowników
- Różnorodność, równość i integracja (DEI)
- Wsparcie społeczności lokalnych

Ład Korporacyjny

- Zgodność z przepisami i zwalczanie korupcji
- Przejrzystość i zaangażowanie interesariuszy
- Przywództwo i odpowiedzialność w zakresie zrównoważonego rozwoju

Wpływ łańcucha wartości

Ekologiczne praktyki dostawców

Kodeks postępowania dostawców



— Nasze podejście do zrównoważonego rozwoju

W firmie TITAN Containers wierzymy w tworzenie przestrzeni nie tylko do przechowywania, ale także do możliwości, rozwoju i pozytywnych zmian. Naszym zobowiązaniem jest ciągle wprowadzanie innowacji w zakresie rozwiązań magazynowych, które chronią to, co najważniejsze dla naszych klientów, jednocześnie chroniąc środowisko, będąc odpowiedzialnym pracodawcą oraz utrzymując przejrzystość i uczciwość poprzez silne zarządzanie.

Wierzymy, że wdrażanie w naszej działalności solidnych zasad w zakresie środowiska, społeczeństwa i ładu korporacyjnego (ESG) jest nie tylko kluczowe dla zrównoważonego rozwoju, ale również przyczynia się do długoterminowego sukcesu finansowego.

Jako firma koncentrująca się na magazynowaniu kontenerowym, nasz wpływ w dziedzinie zrównoważonego rozwoju obejmuje cały łańcuch wartości — od wydobycia surowców i produkcji po transport, magazynowanie i recykling. Dlatego właśnie nasza strategia jest podzielona na trzy obszary:

1.

Nasze rozwiązania magazynowe:

Koncentracja na przyjaznych środowisku innowacjach, ograniczaniu wpływu naszej floty kontenerów na środowisko oraz współpracy z klientami i dostawcami w celu minimalizacji wpływu na środowisko w fazie użytkowania.

2.

Wewnętrzny fundament operacyjny:

Zarządzanie kwestiami związanymi z ochroną środowiska, sprawami społecznymi i ładem korporacyjnym (ESG) w ramach naszych operacji w celu zapewnienia odpowiedzialnych praktyk na wszystkich poziomach działalności.

3.

Wpływ łańcucha wartości:

Ścisła współpraca z dostawcami w celu rozwiązania problemów ESG w całym łańcuchu wartości kontenerów i transportu.



1. Nasze rozwiązania magazynowe:

Nasze modułowe systemy magazynowe zostały zaprojektowane z myślą o dostosowaniu do potrzeb klientów, a nasze rozwiązania z zakresu chłodni zapewniają bezpieczną i wydajną ochronę krytycznych zasobów, takich jak żywność i farmaceutyki.

Kontenery to rozwiązanie magazynowe, które dobrze wpisuje się w gospodarkę o obiegu zamkniętym, ponieważ można je przenosić i ponownie wykorzystywać przez lata. Ponieważ większość naszych kontenerów jest wykorzystywana do magazynowania stacjonarnego, a nie do transportu, ich żywotność jest znacznie dłuższa.

Nasza strategia produktowa koncentruje się na przyjaznych dla środowiska innowacjach, efektywności energetycznej i odpowiedzialnej konsumpcji, zapewniając zgodność naszych rozwiązań z zasadami gospodarki o obiegu zamkniętym.

Główne obszary zainteresowania:

Wydłużanie okresu eksploatacji produktu

- Ciągłe doskonalenie programów konserwacji i napraw w celu wydłużenia żywotności naszej floty kontenerowej. Naszym celem jest zapewnienie funkcjonowania kontenerów przez 50 lat. Oczywiście będą przypadki, w których nie będzie to możliwe, ale dążymy do celu dla jak największej liczby naszych jednostek.

Wydajność energetyczna w chłodniach ArcticStore

- Dalsze wdrażanie corocznego programu konserwacji w celu zwiększenia efektywności energetycznej, zminimalizowania ryzyka awarii i wydłużenia okresu eksploatacji maszyn. Obejmuje to monitorowanie energii elektrycznej w celu wykrycia nieefektywności i proaktywne „kontrole stanu technicznego” w celu zapobiegania awariom i marnotrawstwu.
- Ciągłe zwiększanie efektywności energetycznej poprzez optymalizację izolacji i uszczelnienia drzwi dzięki ulepszeniom projektowym i produkcyjnym.

Edukacja klientów w zakresie efektywności energetycznej

- Opracowywanie materiałów szkoleniowych i dostarczanie comiesięcznych raportów w celu informowania klientów o energooszczędnym działaniu kontenerów chłodniczych, pomagając im zredukować zużycie energii i wpływ na środowisko.
- Wspieranie inicjatywy „Przejdź na minus 15°C”, promującej przechowywanie żywności w temperaturze -15°C zamiast -18°C w celu zmniejszenia zużycia energii bez uszczerbku dla bezpieczeństwa produktu. <https://www.movetominus15.com/>

Zmniejszenie potencjału tworzenia efektu cieplarnianego (GWP) przez czynniki chłodnicze

- Przejdź na czynniki chłodnicze o niskim współczynniku GWP, takie jak R512A (GWP 673) i 1234YF (GWP 0,5).

Kontenery ArcticGreen

Do 2025 roku chcemy wprowadzić być może najbardziej przyjazne dla środowiska chłodnie na świecie, które:

- Ograniczają zużycia energii o 50% w porównaniu z obecnymi modelami. Osiągnięte to zostało częściowo dzięki zastosowaniu ulepszonej technologii izolacji i paneli słonecznych.
- Wykorzystują czynniki chłodnicze o niskim współczynniku GWP (700 lub niższym) w porównaniu z obecnym poziomem 2500.
- Pokryte są farbą na bazie wody o niskim poziomie zanieczyszczeń.



Kontynuując wysiłki na rzecz dostarczania innowacyjnych i zrównoważonych rozwiązań, spodziewamy się budować dodatkowe partnerstwa w całym naszym łańcuchu wartości — zarówno z klientami, jak i zaufanymi dostawcami — aby umożliwić wspólne przejście i wkład w zieloną transformację. Ocenianych jest kilka projektów i pomysłów.

2. Nasz wewnętrzny fundament operacyjny

Środowisko

Od 2022 roku posiadamy globalne certyfikaty **ISO 9001** i **ISO 14001**, które odzwierciedlają nasze zaangażowanie w przestrzeganie wysokich standardów w zakresie zarządzania jakością i środowiskiem. Nasze inicjatywy w zakresie własnych działań obejmują inwestycje w energię słoneczną, wykorzystanie pojazdów elektrycznych oraz koncentracja na minimalizowaniu zużycia niebezpiecznych substancji chemicznych, wody i energii.

Główne obszary zainteresowania:

Wydajność energetyczna i redukcja śladu węglowego

- Coroczne monitorowanie i ujawnianie emisji dwutlenku węgla.
- Kontynuacja instalacji odnawialnych źródeł energii, takich jak panele słoneczne, w miejscach magazynowania.
- Kontynuacja przechodzenia na pojazdy elektryczne w naszej flocie transportowej i optymalizacja tras dostaw w celu ograniczenia emisji dwutlenku węgla. Naszym celem jest redukcja zużycia paliw kopalnych do obsługi magazynów i transportu drogowego oraz osiągnięcie 100% neutralności pod względem emisji CO2 do 2035 r. — o ile pozwoli na to technologia i infrastruktura.

Główne obszary zainteresowania:

Minimalizacja zużycia niebezpiecznych substancji chemicznych

- Naszym stałym celem jest ciągłe minimalizowanie wykorzystywania środków chemicznych, aby zapewnić jak najwyższy poziom zrównoważonego rozwoju i bezpiecznych warunków pracy.
- Od 2024 r. wszystkie farby używane do konserwacji w naszych własnych składach to farby na bazie wody.

Społeczeństwo

Jako firma rodzinna, jesteśmy zbudowani na fundamencie troski, społeczności i zaufania, zapewniając przestrzeń do rozwoju, przesuwania granic i realizowania możliwości. Nasza strategia społeczna jest zakorzeniona w umożliwianiu naszym pracownikom wprowadzania pozytywnych zmian, wspieraniu integracji i wspieraniu społeczności.

Główne obszary zainteresowania:

Różnorodność, równość i integracja (DEI)

- Wspieranie kultury przynależności i równości płci, w której wszyscy pracownicy czują się docenieni i upoważnieni do wykorzystywania możliwości rozwoju i innowacji.
- Umożliwienie pracownikom zgłaszania pomysłów i angażowania się w otwarty i przejrzysty dialog oparty na ankietach pracowniczych.
- Promowanie różnorodności, równości i integracji poprzez inkluzywne zatrudnianie i zapewnianie możliwości grupom niedostatecznie reprezentowanym. Monitorowanie poziomów wynagrodzeń i zapewnienie równej płacy za taką samą pracę.

Wsparcie społeczności lokalnych - TITAN Impact

- Wspieranie społeczności, którym służymy, w oparciu o następujące zasady:
 - o Przyjęcie odpowiedzialności społecznej.
 - o Wspieranie równości.
 - o Przejrzystość naszych działań prospołecznych.
 - o Koncentracja na wywieraniu istotnego wpływu.
 - o Dostosowywanie naszych inicjatyw społecznych do naszych wartości i celów.

Wspieramy przede wszystkim inicjatywy związane z rozwojem społeczności, zdrowiem i dobrostanem, edukacją, środowiskiem i sportem.

Aby uzyskać pełne informacje, odwiedź naszą stronę TITAN Impact.

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

2.5 Nasza wewnętrzna podstawa operacyjna

Ład korporacyjny

W firmie TITAN Containers nasza strategia w zakresie ładu korporacyjnego opiera się na uczciwości, przejrzystości i odpowiedzialności.

Dzięki ścisłej zgodności z przepisami, przejrzystej sprawozdawczości i proaktywnemu zaangażowaniu interesariuszy zapewniamy, że nasze działania są zgodne z globalnymi oczekiwaniami w zakresie zrównoważonego rozwoju. Włączając zasady środowiskowe, społeczne i ładu korporacyjnego (ESG) do procesu decyzyjnego, wspieramy odpowiedzialne przywództwo, które wspiera długoterminowy, zrównoważony sukces.

Główne obszary zainteresowania:

Zgodność z przepisami i zwalczanie korupcji

- Monitorowanie i zapewnienie zgodności z międzynarodowymi przepisami i regulacjami.
- Zapewnienie zgodności z polityką antykorupcyjną i antyłamówkarską.
- Zapewnienie odpowiednich działań w sprawach zgłaszania nieprawidłowości i ochrony sygnalistów w organizacji.

Przejrzystość i zaangażowanie interesariuszy

- Publikowanie corocznego raportu na temat zrównoważonego rozwoju zawierającego szczegółowe informacje dotyczące naszych wyników w zakresie ochrony środowiska, spraw społecznych i ładu korporacyjnego (ESG), w tym kluczowe wskaźniki i cele.
- Zgodność z dyrektywą ws. sprawozdawczości przedsiębiorstw w zakresie zrównoważonego rozwoju (CSRD) od roku sprawozdawczego 2025.
- Utrzymywanie otwartej komunikacji z interesariuszami, zapewniając, że nasze działania odzwierciedlają ich oczekiwania w zakresie zrównoważonego rozwoju, etyki i wpływu. expectations for sustainability, ethics, and impact.

Przywództwo i odpowiedzialność w zakresie zrównoważonego rozwoju

- Integracja zarządzania ryzykiem ESG z ogólnymi strategiami biznesowymi, regularna ocena potencjalnych zagrożeń środowiskowych, społecznych i związanych z ładem korporacyjnym.
- Zapewnienie, aby zrównoważony rozwój był kluczowym elementem procesu podejmowania decyzji na najwyższych szczeblach, uwzględniając odpowiedzialność kadry kierowniczej za realizację celów ESG.



3. Wpływ łańcucha wartości

W firmie TITAN rozumiemy znaczenie ścisłej współpracy z dostawcami w celu zmniejszenia wpływu na środowisko w całym łańcuchu wartości. Wiąże się to ze skupieniem uwagi na całym cyklu życia naszych kontenerów — od pozyskania surowców po utylizację na koniec okresu użytkowania.

Główne obszary zainteresowania:

Ekologiczne praktyki dostawców

- Faworyzowanie dostawców wywierających mniejszy wpływ na środowisko i stosujących zrównoważone praktyki w odniesieniu do dużych materiałów, takich jak stal, farby i drewno. Firma TITAN zastosowała w swoich kontenerach podłogę bambusową — bardziej zrównoważoną alternatywę dla tradycyjnych podłóg z twardego drewna.

Kodeks postępowania dostawców

- Zapewnienie, aby wszyscy dostawcy przestrzegali naszego Kodeksu postępowania dostawców poprzez regularny dialog i audyty, promowanie odpowiedzialności środowiskowej i etycznych praktyk pracy w całym łańcuchu wartości.

Powiązanie z celami zrównoważonego rozwoju ONZ

Wszystkie nasze inicjatywy na rzecz zrównoważonego rozwoju staramy się realizować zgodnie z celami zrównoważonego rozwoju ONZ (SDG).

Skupiamy się jednak na poprawie naszej podstawowej działalności, która jest zgodna z następującymi trzema celami:

Cel 9: Innowacyjność, przemysł i infrastruktura

Dzięki innowacjom w zakresie ekologicznych i modułowych konstrukcji kontenerów promujemy zrównoważoną industrializację i infrastrukturę, którą można łatwo dostosować do potrzeb klienta.

Cel 12: Odpowiedzialna konsumpcja i produkcja

Skupiamy się na recyklingu i ponownym wykorzystaniu kontenerów zgodnie z odpowiedzialnymi wzorcami konsumpcji i produkcji.

Cel 13: Działania w dziedzinie klimatu

Nasze wysiłki na rzecz poprawy efektywności energetycznej, zwiększenia zużycia energii odnawialnej i wygaszania czynników chłodniczych o wysokim potencjale globalnego ocieplenia bezpośrednio wspierają łagodzenie zmian klimatycznych.

