



RAPORT ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU 2021

STRESZCZENIE RAPORTU

WIZJA · INNOWACJA · TRANSFORMACJA

WIADOMOŚĆ OD CEO



Andres A. Lopez
PREZES ZARZĄDU

W O-I naszą wizją jest bycie najbardziej innowacyjnym, zrównoważonym i preferowanym dostawcą rozwiązań opakowaniowych, które budują siłę marki.

Uważamy, że opakowania szklane są już najbardziej zrównoważonym rozwiązaniem opakowaniowym, zrównoważony rozwój w O-I to coś więcej niż to, co produkujemy. Chodzi też o to, jak to robimy. Chodzi o połączony ekosystem, który obejmuje naszych dostawców, naszych klientów, naszych pracowników i społeczności, w których działamy. Chodzi o osiągnięcie równowagi między działaniami i produktami, które wytwarzamy, a obecnymi i przyszłymi potrzebami społeczności, planety i naszym wspólnym dobrobytem. W O-I droga do tej równowagi—zrównoważonego rozwoju—opiera się na wytrwałości, innowacjach i nieustannym wyzwaniu, aby doskonalić to, co robimy.

...zrównoważony rozwój w O-I to więcej niż to, co produkujemy. Chodzi też o to, jak to robimy.

Niniejsze streszczenie raportu zawiera ogólny obraz postępów w zakresie zrównoważonego rozwoju oraz wizję na przyszłość. Odwiedź o-i.com/sustainability, aby przeczytać nasz pełny raport na temat zrównoważonego rozwoju 2021. Ponieważ dążymy do bardziej zrównoważonej przyszłości O-I, naszych interesariuszy i społeczności, mamy nadzieję, że zainspiruje Cię to, czego dowiesz się z naszego raportu. Mamy nadzieję, że dołączysz do nas w tworzeniu zrównoważonego rozwoju na dziś i dla przyszłych pokoleń.

ANDRES A. LOPEZ

CELE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU O-I

Nasze cele są ambitne i aspirujące, ponieważ to one napędzają innowacje i transformację.

25% REDUKCJI GAZÓW CIEPLARNIANYCH

Zatwierdzony cel SBTi dotyczący redukcji emisji gazów cieplarnianych o 25% do 2030 r. (cel tymczasowy to 10% do 2025 r.).



25% REDUKCJI ZUŻYCIA WODY

Zobowiązujemy się do zmniejszenia globalnego zużycia wody o 25% do 2030 r., traktując priorytetowo operacje w regionach podwyższonego ryzyka.



RÓŻNORODNOŚĆ I INTEGRACJA

Kontynuacja budowania zróżnicowanego i integracyjnego środowiska, w którym ludzie czują się mile widziani, tak aby tworzyć lepszą przyszłość dla siebie nawzajem i O-I. Skupienie się na zwiększaniu wszystkich aspektów różnorodności w naszym zespole.



40% ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII

Energia odnawialna jest filarem naszej strategii na rzecz obniżenia emisji dwutlenku węgla. Naszym celem jest osiągnięcie 40% odnawialnego zużycia energii do 2030 i zmniejszenie całkowitego zużycia energii o 9%.



ZRÓWNOWAŻONY ŁAŃCUCH DOSTAW

Dostosowanie łańcucha dostaw do naszej wizji i celów zrównoważonego rozwoju do 2030 roku.



CEL ZERO WYPADKÓW I INCYDENTÓW

W ramach tego celu zobowiązujemy się do poprawy o 50% naszego całkowitego wskaźnika rejestrowanych wypadków i incydentów (TRIR) do 2030 roku.



50% MATERIAŁU PODDAWANEGO RECYKLINGOWI

Zwiększenie zawartości materiałów pochodzących z recyklingu do średnio 50% do 2030 r. O-I stosuje dostosowane do potrzeb podejście do zwiększania wskaźników zawartości materiałów pochodzących z recyklingu w swojej sieci korporacyjnej, ponieważ wskaźniki te różnią się znacznie w zależności od regionu geograficznego.



TRANSFORMACJA R&D

Wypracowanie i zmiana technologii produkcji, tak aby obieg zamknięty szkła wykorzystywał potencjał naszej nowej technologii topienia MAGMA, niskoemisyjnych paliw alternatywnych i lekkich opakowań szklanych.



ZERO ODPADÓW

Zmniejszenie ilości użytych zasobów naturalnych, zmniejszenie generowania odpadów poprzez ponowne wykorzystanie, a następnie wykorzystanie recyklingu w kierunku organizacji „Zero odpadów”.



WPŁYW SPOŁECZNY

Widzimy ogromną szansę na pozytywny wpływ na planetę i społeczności, w których działamy. Będziemy współpracować z klientami, organizacjami pozarządowymi, dostawcami i lokalnymi liderami, aby umożliwić recykling szkła w 100% naszych lokalizacji.





TWORZENIE NASZEJ ZRÓWNOWAŻONEJ PRZYSZŁOŚCI

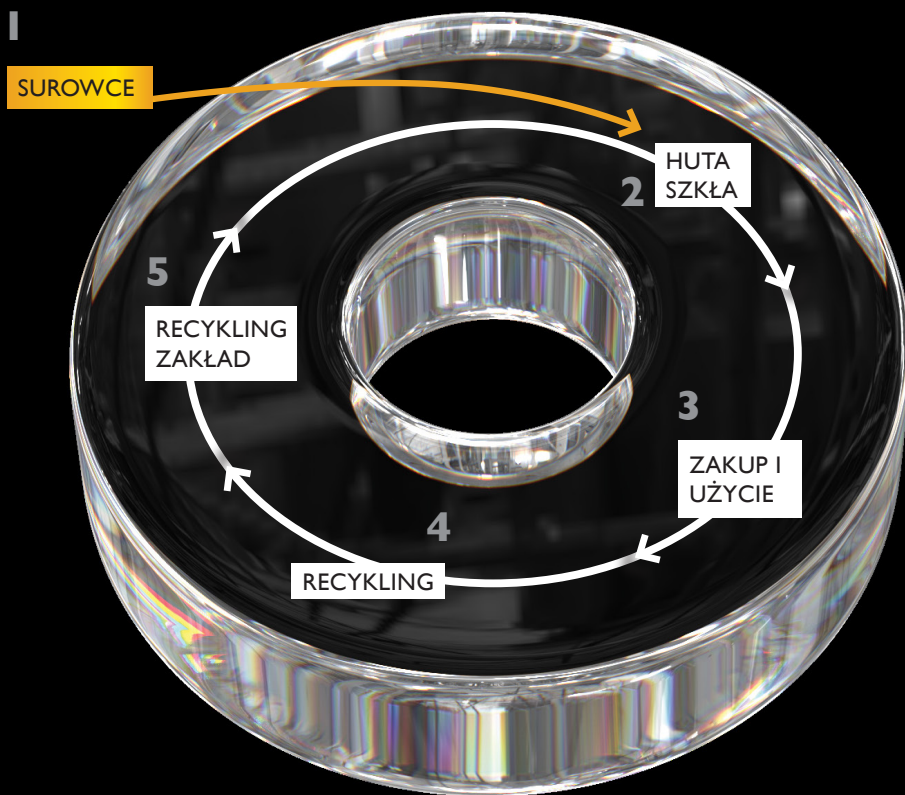
„Czystość i nieskończona możliwość recyklingu sprawiają, że szkło jest najbardziej zrównoważonym opakowaniem. W połączeniu z zaletami szkła, nasz innowacyjny duch i transformacyjny sposób myślenia sprawiają, że nasza wizja bycia najbardziej zrównoważonym dostawcą najbardziej zrównoważonych opakowań stanie się rzeczywistością”.



Randolph L. Burns
DYREKTOR DS. ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

NIESKOŃCZONY OBIEG ZAMKNIĘTY SZKŁA

W przeciwieństwie do innych opakowań, które nie nadają się w 100% do recyklingu, są skomplikowane w przetwarzaniu lub można je poddawać recyklingowi tylko kilka razy (a jeśli nie są poddawane recyklingowi, stwarzają poważne problemy z usuwaniem odpadów i zanieczyszczeniem), wyzwania te nie dotyczą szkła. **I właśnie dlatego szkło jest najbardziej zrównoważonym materiałem opakowaniowym.**



1. SUROWCE

Jak każdy inny proces produkcyjny, wytwarzanie szkła zaczyna się od surowców. Na szczęście szkło podlega recyklingowi w 100% w nieskończoność, dlatego naszym głównym surowcem jest stłuczka (szkło z recyklingu).

Inne surowce potrzebne do produkcji szkła to piasek kwarcowy, soda kalcynowana i wapień. Ponieważ pozyskujemy surowce lokalnie, wpływ na środowisko jest maksymalnie ograniczony.

2. HUTA SZKŁA

Surowce są stapiane i formowane w trwałe opakowania budujące siłę marki.

3. ZAKUP I UŻYCIE

4. RECYKLING

Szkło jest poddawane recyklingowi za pomocą kilku powszechnych systemów: zwrotu, zwrotu kaucji, zbiórki odpadów i banków butelek.

5. ZAKŁAD RECYKLINGU

Po zebraniu, oczyszczeniu, rozdrobieniu, posortowaniu według koloru i usunięciu zanieczyszczeń szkło z recyklingu jest gotowe do użycia w naszej hucie szkła – jest gotowe do zamknięcia cyklu.

Wiele z naszych hut posiada zakłady obróbki stłuczki szklanej tuż obok, a czasem nawet na miejscu, co pomaga jeszcze bardziej zmniejszyć nasz ślad węglowy.

W PRZYPADKU STŁUCZKI SZKLANEJ Z ZAKŁADU RECYKLINGU NR 5 NASZ CYKL SZKLARSKI ZOSTAJE WZNOWIONY W HUCIE SZKŁA NR 2.

STRATEGIA DOTYCZĄCA ZMIAN KLIMATYCZNYCH

REDUKCJA WSKAŹNIKÓW SBTI I DAJSZE DZIAŁANIA

DZIAŁANIA W LATACH 2017-2030

Jako pierwsza firma produkująca opakowania szklane, która uzyskała zatwierdzoną inicjatywę Science-Based Target w zakresie redukcji emisji gazów cieplarnianych*, nasza droga do przyszłości o niższej emisji dwutlenku węgla zaczyna się od pracy nad osiągnięciem celu na 2030 r., polegającego na zmniejszeniu emisji gazów cieplarnianych o 25%. W ciągu najbliższych 10 lat nasza strategia osiągnięcia tego celu obejmuje cztery kluczowe aspekty.

Potencjalne Zagrożenia i Szanse

Potencjalne Zagrożenia

- Podatki i przepisy dotyczące emisji dwutlenku węgla
- Dostawa i recykling stłuczki szklanej
- Przepisy dotyczące produktów
- Zdarzenia klimatyczne
- Logistyka
- Technologia

Możliwe Skutki

- Zwiększone koszty operacyjne i koszty zgodności z przepisami prawnymi
- Zatrzymanie produkcji
- Wzrost kosztów energii i surowców
- Problemy z zasobami
- Przedwczesne starzenie się technologii

Szanse

- Przewaga konkurencyjna dzięki R&D
- Większa odporność biznesowa
- Bardziej elastyczne operacje
- Zwiększona współpraca z klientami
- Wykorzystanie paliw niskoemisyjnych i technologii ciepłej

Możliwe Skutki

- Zwiększone zapotrzebowanie
- Niższe koszty eksploatacji
- Niższe zużycie energii
- Zobowiązania dotyczące zgodności z przepisami
- Zwiększone wykorzystanie surowca z recyklingu
- Zwiększenie poziomu recyklingu i ponownego użycia opakowań w lokalnych społecznościach

Pozyskiwanie energii odnawialnej

Zwiększenie zawartości z recyklingu (stłuczka/inne)



PO 2030 R.: DROGA DO ZERA NETTO

Podobnie jak w wielu innych branżach, które są uzależnione od energii cieplnej w procesach produkcyjnych, nasza droga do zera netto wiąże się z włączeniem do naszej działalności paliw o niższej emisji dwutlenku węgla—w miarę, jak stają się one dostępne na rynku. Podczas gdy zwiększona elektryfikacja ciepła pieca jest pomostem do zera netto, głównym celem naszego planu jest połączenie istniejących korzyści związanych ze zrównoważonym rozwojem naszej technologii MAGMA, takich jak możliwość włączania i wyłączania oraz potencjał kolokacji, z naszą pracą nad przygotowaniem kolejnych generacji MAGMA do stosowania paliw niskoemisyjnych.

*Cel ustalony na podstawie ścieżki 2-stopniowej

ENERGIA I EMISJA

Pracujemy nad zmniejszeniem naszego wpływu na klimat, traktując priorytetowo innowacyjne projekty w zakresie energooszczędnego topienia, przekształcając nasze systemy produkcyjne tak, aby były najlepsze w swojej klasie, zwiększając odsetek stłuczki szklanej wykorzystywanej w naszych procesach oraz pozyskując energię odnawialną.

Osiągnięcie naszego celu w zakresie emisji będzie wymagało pracy nad dwoma aspektami równania energetycznego: zmniejszeniem ogólnego zapotrzebowania na energię i zaspokojeniem potrzeb energetycznych ze źródeł odnawialnych i niskoemisyjnych.



NASZE ZOBOWIĄZANIE DOTYCZĄCE ENERGII

Energia odnawialna jest filarem naszej strategii na rzecz obniżenia emisji dwutlenku węgla. Naszym celem jest osiągnięcie 40% odnawialnego zużycia energii do 2030 roku i zmniejszenie całkowitego zużycia energii o 9%.

NASZE DZIAŁANIA

Globalny wolumen energii odnawialnej wyniósł 13% w 2020 roku, a naszym celem jest zwiększenie go do 23% od 2021 roku.

ZMIANA



NASZE ZOBOWIĄZANIE DOTYCZĄCE EMISJI

Zatwierdzony cel SBTi dotyczący redukcji emisji gazów cieplarnianych o 25% do 2030 r. (cel tymczasowy to 10% do 2025 r.).

NASZE DZIAŁANIA

Zakresy 1 i 2 (rynkowe) -6 136 514 ton metrycznych CO₂e

ZMIANA



13,67% redukcji w stosunku do roku bazowego 2017

ENERGIA I EMISJA



UTWORZENIE GLOBALNEGO ZESPOŁU ENERGETYCZNEGO

wewnętrznych interesariuszy energetycznych działających na rzecz redukcji emisji



ZAOSZCZĘDZENIE ŚREDNIO 63% ENERGII

dla zrealizowanych projektów instalacji oświetlenia LED w 15 zakładach w Ameryce Północnej



ZMNIEJSZENIE ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA

z zaawansowanymi technologiami palników, palnikami o niskiej emisji NO_x, oxy-boost, pomocniczymi systemami wtrysku i stopniowaniem powietrza wzbogaconego tlenem



AKTYWNE INWESTOWANIE W SYSTEMY DeNO_x

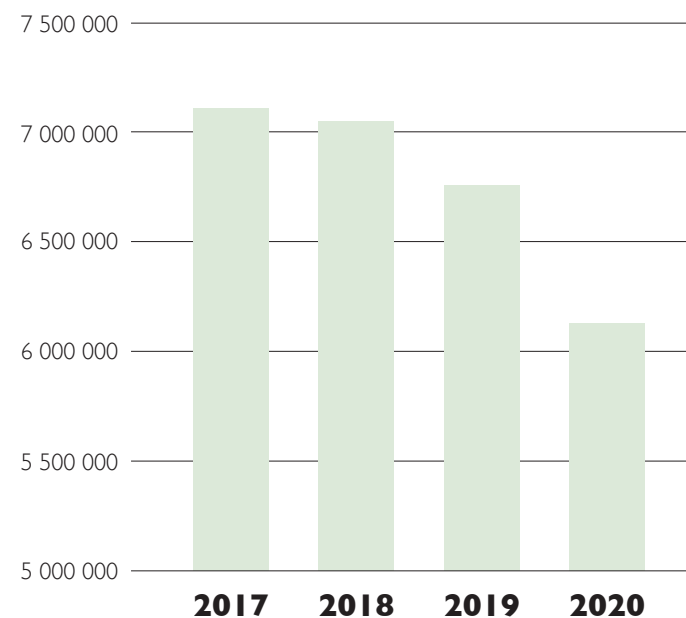
w celu zmniejszenia emisji spalin z pieca



ZASADY ISO 50001

to podstawa naszych inicjatyw w zakresie redukcji emisji i energii

ZAKRES 1 ORAZ 2 EMISJE (tony CO₂)



Dane zweryfikowane przez strony trzecie. Więcej informacji można znaleźć w naszym najnowszym raporcie CDP, który zostanie opublikowany pod koniec roku.

#1 PRIORYTET DLA NISKOEMISYJNEJ PRODUKCJI SZKŁA

tworzenie wydajności w naszych procesach topienia i rafinacji (85% naszego zużycia energii)

Piece gazowo-tlenowe

Wydajniejszy sprzęt zasilany elektrycznie

Podgrzewanie składników

Innowacyjne ponowne wykorzystanie ciepła odpadowego z pieca

POZIOM Z RECYKLINGU

W O-I wiemy, że *szkło nigdy nie jest bezużytecznym odpadem*. Poddaje się recyklingowi w nieskończoność bez utraty czystości i jakości, dzięki czemu jest trwałym materiałem, który może nadal równoważyć zapotrzebowanie na surowce tak często, jak jest poddawany recyklingowi. W 2020 roku nasze wyroby szklane zawierały średnio 38% stłuczki (szkła z recyklingu) na tony zapakowane. Wyprodukowaliśmy też opakowania wykonane ze szkła pochodzącego do 100% z recyklingu.

Obieg zamknięty szkła i potencjał niskoemisyjności, nie mają sobie równych w praktycznie wszystkich innych opakowaniach.

Kontynuujemy prace nad gospodarką odpadami oraz obiegiem zamkniętym w naszym procesie produkcyjnym, a także wspieramy budowanie zrównoważonych społeczności poprzez rozwój ekosystemów recyklingu. Nasz długoterminowy plan działania obejmuje rozwiązania mające na celu zwiększenie lokalnych możliwości zbierania, przetwarzania i wykorzystania szkła.

NASZE ZOBOWIĄZANIE

Zwiększenie zawartości materiałów pochodzących z recyklingu do średnio 50% do 2030 r. O-I stosuje dostosowane do potrzeb podejście do zwiększania wskaźników zawartości materiałów pochodzących z recyklingu w swojej sieci korporacyjnej, ponieważ wskaźniki te różnią się znacznie w zależności od regionu geograficznego.

NASZE DZIAŁANIA

Całkowita ilość stłuczki pochodzenia zewnętrznego na tonę metryczną w opakowaniu wynosi średnio 38%.

ZMIANA



1% spadku w stosunku do roku bazowego 2017



POZIOM Z RECYKLINGU

\$6M

W CIĄGU OSTATNICH TRZECH LAT
ZAINWESTOWANO W GLOBALNE
ZAKŁADY RECYKLINGU SZKŁA

O-I

„Recykling jest bardzo ważny dla osiągnięcia pełnej **harmonii** pomiędzy naszymi zasobami naturalnymi a czynnościami, które wykonujemy na co dzień. O-I, z recyklingu szkła, przynosi **ogromne korzyści** każdemu krajowi i jest przykładem dobrych praktyk produkcyjnych i odpowiedzialności za środowisko, które **dbają o naszą planetę.**”

66



#WHYRECYCLE

JENNIFER M.
Stażysta w Dziale
Projektowania Form
Peru

PRACOWNICY PODZIELILI SIĘ WŁASNYMI HISTORIAMI RECYKLINGU

w kampanii #WhyRecycle w mediach społecznościowych

PROMOWANIE SZKŁA I
RECYKLINGU SZKŁA POPRZECZ
ORGANIZACJE TAKIE JAK:



ROZSZERZANIE SYSTEMÓW ZAMKNIĘTEJ PĘTLI

z klientami poprzez recykling zwrotów



RECYKLING SZKŁA NIEKONSUMPCYJNEGO

np. szkła płaskiego (budowlanego i motoryzacyjnego) oraz zużytych paneli słonecznych



WZMOCNIONO NASZE SPOŁECZNOŚCI

aby stały się częścią gospodarki o obiegu zamkniętym poprzez wspieranie inicjatyw zbiórki, kampanii recyklingowych oraz systemów zwrotu i ponownego użycia



LOKALNE PARTNERSTWO

z przetwórcami i klientami, aby znaleźć możliwości współpracy w celu wykorzystania większej ilości materiałów pochodzących z recyklingu



PRZYWRÓCENIE RÓWNOWAGI W DIALOGU

o recyklingu, obiegu zamkniętym i zaletach szkła dzięki solidnej kampanii promującej szkło



WSPÓŁPRACA Z DOSTAWCAMI

w celu usprawnienia obróbki słuczki umożliwiającą większe wykorzystanie w produkcji

SUROWCE I ODPADY

Dążąc do stania się organizacją zero-waste, koncentrujemy nasze wysiłki na zwiększeniu wykorzystania stłuczki szklanej, ponownym wykorzystaniu wszelkiej stłuczki wewnętrznej, a także odpowiednim zarządzaniu i eliminowaniu odpadów.

NASZE ZOBOWĄZANIE

Zmniejszenie ilości użytych zasobów naturalnych, zmniejszenie generowania odpadów poprzez ponowne wykorzystanie, a następnie wykorzystanie recyklingu w kierunku organizacji „Zero odpadów”.

NASZE DZIAŁANIA

Obecnie wszystkie regiony rejestrują odpady w różnych bazach danych. Pracujemy nad integracją wszystkich regionów w jeden system.

CZTERY INICJATYWY W CELU POPRAWY WYKORZYSTANIA SUROWCÓW I ZMNIEJSZENIA ICH ILOŚCI

1

Zarządzanie składem szkła
poprzez narzędzie do optymalizacji stłuczki, które uwzględnia koszty partii, energię, emisje i wpływ na jakość.

2

Redukcja zapasów surowców
poprzez minimalizację starzenia się surowców, zainwestowany kapitał obrotowy i odpady wynikające ze starzenia się.

3

Redukcja kosztów surowców i logistyki
poprzez wzięcie pod uwagę nowych dostawców oraz nowe pomysły na mapowanie i optymalizację wpływu odległości i kosztów.

4

Minimalizacja odpadów z surowców
poprzez modernizację i optymalizację procesów, w tym wewnętrzne wykorzystanie stłuczki i program wsadowy odpadów.

SUROWCE I ODPADY

OBNIŻENIE WPLYWU NA ŚRODOWISKO

Jeśli produkujemy najbardziej ekologiczne opakowania na świecie, musimy również zadbać o to, aby samo szkło było pakowane w sposób zrównoważony, gdy jest dostarczane naszym klientom. W 2020 roku inicjatywy mające na celu zmniejszenie wpływu naszych opakowań na środowisko obejmowały:



Optymalizację w celu zminimalizowania odpadów z opakowań papierowych i plastikowych



Zastosowanie opakowań z zawartością recyklingową



Wdrażanie systemów ponownego wykorzystania palet, tektury i arkuszy warstwowych

Właściwe zarządzanie odpadami zmniejsza ryzyko dla zdrowia, poprawia bezpieczeństwo, zmniejsza wpływ na środowisko, poprawia nasze inicjatywy na rzecz zrównoważonego rozwoju i obniża koszty. Nasze globalne zasady określają pomiary, wyznaczają wzorce najlepszych w swojej klasie praktyk i promują mniejsze zużycie i większy recykling. O-I pracuje nad zapewnieniem odpowiedniej zbiórki, obsługi i przechowywania odpadów poprzez zgodność z przepisami, utrzymywanie standardowych procedur operacyjnych i przeprowadzanie analizy zagrożeń zawodowych w celu bezpiecznego zarządzania odpadami.

„Każdego roku O-I zapobiega trafeniu na wysypiska śmieci ponad pięciu milionów ton szkła, utrzymując je w gospodarce obiegu zamkniętego, co sprawia, że mamy ujemny wkład netto na wysypiska”.

JIM NORDMEYER
Wiceprezes ds. Globalnego
Zrównoważonego Rozwoju



WODA

Woda jest cennym zasobem, a jej dostępność jest coraz większym problemem na całym świecie. Organizacja Narodów Zjednoczonych uznaje dostęp do czystej wody i urządzeń sanitarnych za prawa człowieka—ponieważ oba te prawa odgrywają kluczową rolę dla podstawowego poziomu zdrowia i dobrobytu każdego z nas.

W 2018 r., O-I zobowiązał się do realizacji szóstego celu Zrównoważonego Rozwoju wyznaczonego przez ONZ — czystej wody i czystych warunków sanitarnych — jako zasady przewodniej. Chcemy być dobrymi gospodarzami wody i wspierać zrównoważone i sprawiedliwe zarządzanie zasobami słodkiej wody. Poprzez budowanie kultury świadomości pracowników, staramy się odpowiedzialnie korzystać z naszych zasobów wodnych, dawać przykład i tworzyć równowagę potrzebną do zrównoważonego wsparcia społeczności w których działamy.

O-I ocenia stres wodny za pomocą narzędzia Aqueduct™ Światowego Instytutu Zasobów (WRI). Poprzez zarządzanie i monitorowanie zużycia wody staramy się łączyć ryzyko i wpływ, aby zrozumieć, jak ustalać priorytety naszych działań.

Nasze inicjatywy na rzecz ochrony koncentrują się na recyklingu i ponownym wykorzystaniu wody, gdy tylko jest to możliwe, co zmniejsza presję na zasoby naturalne.

NASZE ZOBOWIĄZANIE

Zobowiązujemy się do zmniejszenia globalnego zużycia wody o 25% do 2030 r., traktując priorytetowo operacje w obszarach podwyższonego ryzyka.

NASZE DZIAŁANIA

Przeprowadzamy badania ryzyka wodnego za pomocą narzędzia WRI Aqueduct. W 2020 r. 25 naszych zakładów znajdowało się na obszarach wysokiego i ekstremalnego stresu wodnego.

Większość zakładów mierzy zużycie wody. Wprowadzane są ulepszenia w zakresie monitorowania i pomiarów w celu opracowania dokładnych, znormalizowanych danych dla wszystkich lokalizacji.



OTWARTA I ZAMKNIĘTA PĘTLA

systemów wodnych do chłodzenia
urządzeń produkcyjnych



64 000+ m³ REDUKCJI

dziennego zużycia wody dzięki systemom
recyrkulacji wody we wszystkich lokalizacjach



ZERO NARUSZEŃ PRZEPISÓW PRAWA

na zaopatrzenie w wodę w 2020 roku

WODA

ZAKŁADY O-I NA OBSZARACH O OBNIŻONYM POZIOMIE WODY

-  Bardzo Wysoki Stres Wodny
-  Wysoki Stres Wodny

Dane te nie obejmują zakładów AZN
sprzedanych w połowie 2020 r.

ŁAŃCUCH DOSTAW

Zrównoważone zakupy polegają na uznaniu szerszego wpływu, jaki nasze decyzje zakupowe mają na pracowników, środowisko i nasze ogólne wyniki w zakresie zrównoważonego rozwoju. Zmieniamy się dzisiaj, zapraszając naszych dostawców do udziału w naszej transformacji na rzecz zrównoważonego rozwoju.

Globalny Kodeks Postępowania w Biznesie i Etyki O-I dotyczy nie tylko pracowników, ale wszystkich, z którymi O-I prowadzi interesy na całym świecie, w tym dostawców. Stwierdza, że firma O-I przestrzega i oczekuje od dostawcy przestrzegania różnych przepisów mających na celu ochronę praw człowieka, w tym przepisów zakazujących pracy dzieci, pracy przymusowej i handlu ludźmi.

NASZE ZOBOWIĄZANIE

Osiągnięcie równowagi w zakresie zrównoważonego rozwoju, poprzez dostosowanie łańcucha dostaw do naszej wizji i celów zrównoważonego rozwoju na rok 2030.

NASZE DZIAŁANIA

Współpracujemy z EcoVadis, aby lepiej monitorować wyniki zrównoważonego rozwoju naszych dostawców oraz, aby ułatwić ocenę dostawców.

86%

lokalnych
dostawców

W OPARCIU O WSZYSTKICH DOSTAWCÓW



ŁAŃCUCH DOSTAW

Szkolenie w zakresie zrównoważonych zakupów

PROGRAM ZOSTAŁ URUCHOMIONY, ABY 100% PRACOWNIKÓW DZIAŁU ZAKUPÓW ZOSTAŁO PRZESZKOLONYCH DO KOŃCA 2021 R.

Kontrola dostawców

ULEPSZONY PROCES

WSPÓŁPRACA Z ECOVADIS

aby ukierunkować i poprawić wydajność naszych dostawców w zakresie zrównoważonego rozwoju



PEŁNA ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI PRAWA

O-I stara się wspierać relacje z dostawcami, którzy kierują się podobnymi wartościami. W O-I oczekujemy od naszych dostawców prowadzenia działalności zgodnie z przepisami prawa i zgodnie z naszymi wysokimi standardami etycznymi.

Prosimy wszystkich dostawców o przestrzeganie naszych Wytycznych dla Dostawców, które podkreślają konieczność przestrzegania wszystkich obowiązujących przepisów i regulacji, w tym:



Przepisów Prawa Pracy



Przepisów Środowiskowych



Zdrowie i bezpieczeństwo w miejscu pracy



Przepisów Antykorupcyjnych



Wyeliminowanie użycia minerałów pochodzących z obszarów objętych różnymi konfliktami



Kierowanie się podobnymi wartościami

TRANSFORMACJA R&D

Od ponad 100 lat O-I wprowadza innowacje i zmienia branżę opakowań szklanych. Dzięki naszym innowacjom dążymy do przekształcenia zwykłych opakowań szklanych w wyjątkowe produkty budujące siłę marki.

Odwiedź glass-catalog.com, aby zobaczyć nasze stale powiększające się portfolio nagradzanych designów opakowań szklanych. Nasze dążenie do kreowania, przekształcania i ciągłego podnoszenia poprzeczki w produkcji szkła jest tym, co wyróżnia O-I.

Konsekwentnie rozwijamy technologię naszych wanien, dzięki czemu jesteśmy w czołówce pod względem efektywności energetycznej. Zaawansowana technologia gazowo-tlenowa (GOAT) łączy w sobie kilka innowacji, które wspólnie sprawiają, że nasz najbardziej wydajny proces topienia zmniejsza zużycie energii, emisje CO₂ i NO_x (tlenku azotu).

NASZE ZOBOWIĄZANIE

Wypracowanie i zmiana technologii produkcji, tak aby obieg zamknięty szkła wykorzystywał potencjał naszej nowej technologii topienia MAGMA, niskoemisyjnych paliw alternatywnych i lekkich opakowań szklanych.

NASZE DZIAŁANIA

Obeccnie testujemy prototyp MAGMA w naszym Centrum Innowacji w Illinois oraz linię produkcyjną w Holzminden w Niemczech.

ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA GAZOWO-TLENOWA (GAS-OXY ADVANCEMENT TECHNOLOGY)



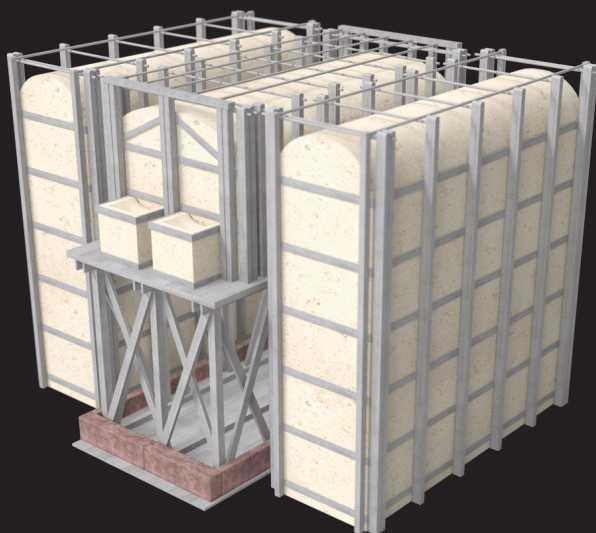
TRANSFORMACJA R&D



MAGMA (MODULAR ADVANCED GLASS MANUFACTURING ASSET) TO PRZEŁOMOWA I ZASTRZEŻONA TECHNOLOGIA, KTÓRA ZMIENIA SPOSÓB TOPIENIA SZKŁA I WPŁYWA NA JEGO SPRZEDAŻ.

„Innowacje i technologia to kluczowe fundamenty strategii biznesowej O-I” – powiedział Andres Lopez, Prezes Zarządu. „Technologia MAGMA pozwala nam zdefiniować nowy sposób wytwarzania szkła, aby lepiej dostosować się do naszych klientów i zapewnić im więcej opcji i elastyczności produkcji”. Ta elastyczność i modułowość pomogą O-I i naszym klientom sprostać rosnącemu zapotrzebowaniu na ekologiczne opakowania szklane.

TRADYCYJNA WANNA SZKLARSKA



MAGMA



Skalowalna, modułowa konstrukcja

Ulepszony profil zrównoważonego rozwoju

Pozwala na elastyczność produkcji i szybkie wdrażanie nowych produktów

RÓŻNORODNOŚĆ I INTEGRACJA

Jedną z naszych podstawowych wartości jest różnorodność, ponieważ O-I jest lepsze, gdy nasi pracownicy odzwierciedlają otaczające nas społeczność. Nasze inicjatywy strategiczne obejmują zwiększony nacisk na zapewnienie, że nadal tworzymy zarówno zróżnicowane, jak i integracyjne środowisko pracy.

Różnorodność definiujemy jako *to, co mamy*: zbiorowa mieszanka różnic i podobieństw obejmująca cechy indywidualne i organizacyjne, wartości, przekonania, doświadczenia, pochodzenie, preferencje i zachowania.

Integracyjność postrzegamy jako *to, co robimy*: kontynuowanie budowania środowiska pracy, w którym wszystkie osoby są traktowane sprawiedliwie i z szacunkiem, mają równy dostęp do możliwości i zasobów oraz mogą w pełni przyczynić się do sukcesu organizacji.

Stworzyliśmy szczegółowy plan D&I (Różnorodności i Integracyjności), aby zapewnić rozwój jeszcze silniejszej kultury organizacyjnej. W 2020 r. wprowadziliśmy pięć dodatkowych elementów, które są zgodne z naszymi planami rozwoju i naszymi szerszymi aspiracjami w zakresie zrównoważonego rozwoju.

NASZE ZOBOWIĄZANIA

Kontynuacja budowania zróżnicowanego i integracyjnego środowiska, w którym ludzie czują się mile widziani, tak aby tworzyć lepszą przyszłość dla nich, dla siebie nawzajem i O-I. Skupiamy się na zwiększaniu wszystkich aspektów różnorodności w naszym zespole.

NASZE DZIAŁANIA

Reprezentacja kobiet wśród pracowników nieznacznie spadła do wartości 17%

ZMIANA



2% spadku od 2019 r.

Różnorodność

TO CO MAMY

Integracyjność

TO CO ROBIMY



DZIAŁANIA CEO NA RZECZ RÓŻNORODNOŚCI I INTEGRACYJNOŚCI

Prezes Zarządu Andres Lopez podpisał swoje zobowiązanie działania na rzecz różnorodności i integracyjności. Jest to globalna inicjatywa uznająca, że zmiana zaczyna się na poziomie wykonawczym.

RÓŻNORODNOŚĆ I INTEGRACYJNOŚĆ



PLAN DZIAŁANIA D&I



1. RADA WYKONAWCZA DS. D&I
ustanawia i nadzoruje programy i polityki,
odpowiada za realizację projektów D&I oraz
ustala kluczowe wskaźniki

2. GRUPY PRACOWNIKÓW
grupy oddolne do
dyskusji i rozwoju

**3. WIDOCZNOŚĆ
POMIARÓW DEMOGRAFICZNYCH**
udostępnianie i monitorowanie działań

4. SZYBKIE ŚLEDZENIE RÓŻNORODNOŚCI PŁCI
solidne plany rozwoju i retencji
dla pracowników płci żeńskiej

**5. KSZTAŁCENIE I ROZWÓJ
WŁAŚCIWE DLA D&I**
zapewnianie edukacji w zakresie
nieświadomych uprzedzeń

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

W O-I „Robimy to, co ma znaczenie” — i robimy to bezpiecznie. Bezpieczeństwo jest podstawową wartością O-I i uważamy, że każdy powinien codziennie kończyć dzień bez incydentów i wypadków. Dzięki wiodącym praktykom wdrażamy globalne, zrównoważone i innowacyjne rozwiązania współpracy. Umożliwiamy uczenie się, docenianie osiągnięć i ciągłe doskonalenie.



METRYKI „WSKAŹNIKA WIODĄCEGO”

wdrożone w celu lepszego zrozumienia ryzyka EHS i powstrzymania incyduentu przed jego wystąpieniem: Sytuacja potencjalnie wypadkowa, Potencjał poważnego incyduentu (SI-P) i Rzeczywisty poważny incydent (SI-A)

2020 REDUKCJA ROK DO ROKU



30% TRIR



27% SI-Ps



14% SI-As

NASZE ZAANGAŻOWANIE

W ramach naszej drogi do zera incydentów i wypadków zobowiązujemy się do 50% poprawy naszego całkowitego wskaźnika rejestrowanych incydentów (TRIR) do 2030 r.

NASZE DZIAŁANIA

Poprawiona całkowita liczba rejestrowanych incydentów do 1,98

ZMIANA



30% spadek od 2019 r.



49 425 ROZMÓW

zaangażowanie wszystkich pracowników w spontaniczne dyskusje na temat bezpieczeństwa.



BIZNES PLANY EHS (EHBP)

dostosowanie globalnych inicjatyw EHS do zakładów, aby zmniejszyć ryzyko wypadków i incydentów związanych z EHS. Zakłady, które spełniają wymagania EHBP zazwyczaj odnotowują redukcję incydentów i wypadków.



PROGRAMY OCHRONY ZDROWIA I HIGIENY PRACY

proaktywna ochrona naszych pracowników przed urazami i długotrwałymi zagrożeniami dla zdrowia dzięki programom takim jak nadzór medyczny, ochrona słuchu i zarządzanie chemikaliami.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

ZŁOTE ZASADY

Programy szkoleniowe O-I i procedury bezpieczeństwa (SOP) są podstawą dla Złotych Zasad. Zawsze stosuj się do szkoleń i SOP oraz przeprowadzaj analizy zagrożeń w pracy (JHA) przed rozpoczęciem jakichkolwiek nierutynowych zadań i czynności.



SZEŚĆ ZŁOTYCH ZASAD

zapewnienie jasnych, prostych i spójnych wytycznych dotyczących unikania ryzyka dla wszystkich pracowników — niezależnie od ich stanowiska w O-I.

WPŁYW SPOŁECZNY

W O-I cenimy i angażujemy się w budowanie zrównoważonych społeczności w których żyjemy i pracujemy. Celem firmy jest utrzymanie kultury organizacyjnej, w której zrównoważony rozwój i dobro społeczne są zintegrowane z DNA O-I.

Zachęcamy naszych pracowników do aktywnego zaangażowania się w ulepszanie swoich lokalnych społeczności. Wsparcie finansowe naszej firmy oraz Fundacji O-I Charities, a także charytatywna działalność charytatywną tysięcy pracowników O-I na całym świecie są tego dowodem.

O-I działa również w obszarze edukacji, sztuki i kultury, ochrony środowiska oraz podstawowych potrzeb lokalnych społeczności.

W 2020 roku angażowaliśmy się społecznie wspierając takie cele jak:



Edukacja dziewcząt w zakresie przedmiotów ścisłych



Wieloletnie partnerstwo społeczne z organizacjami takimi jak United Way



Pomoc w przypadku klęsk żywiołowych i działania pomocowe COVID-19

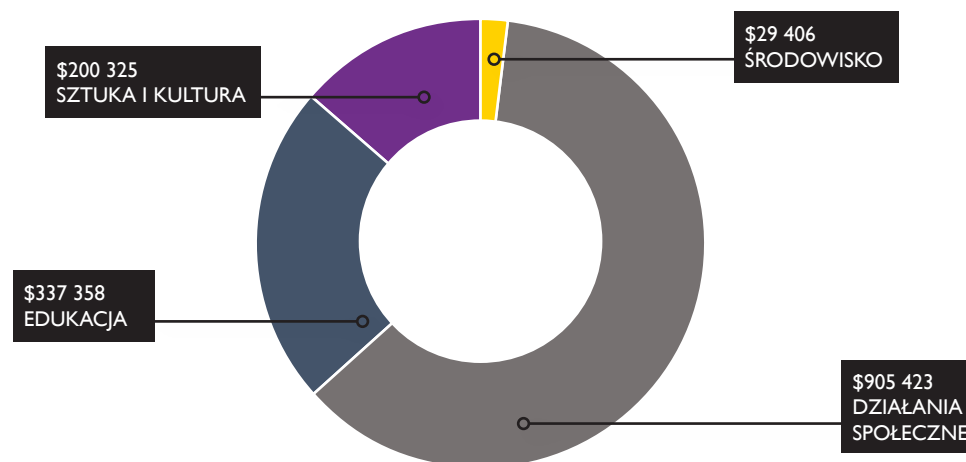
NASZE ZOBOWIĄZANIE

Widzimy pozytywny wpływ naszych działań na planetę i społeczności, w których działamy. Będziemy współpracować z klientami, organizacjami pozarządowymi, dostawcami i lokalnymi liderami, aby umożliwić recykling szkła w 100% naszych lokalizacji.

NASZE DZIAŁANIA

91% naszych społeczności, w których działają nasze zakłady, ma dostęp do recyklingu szkła.

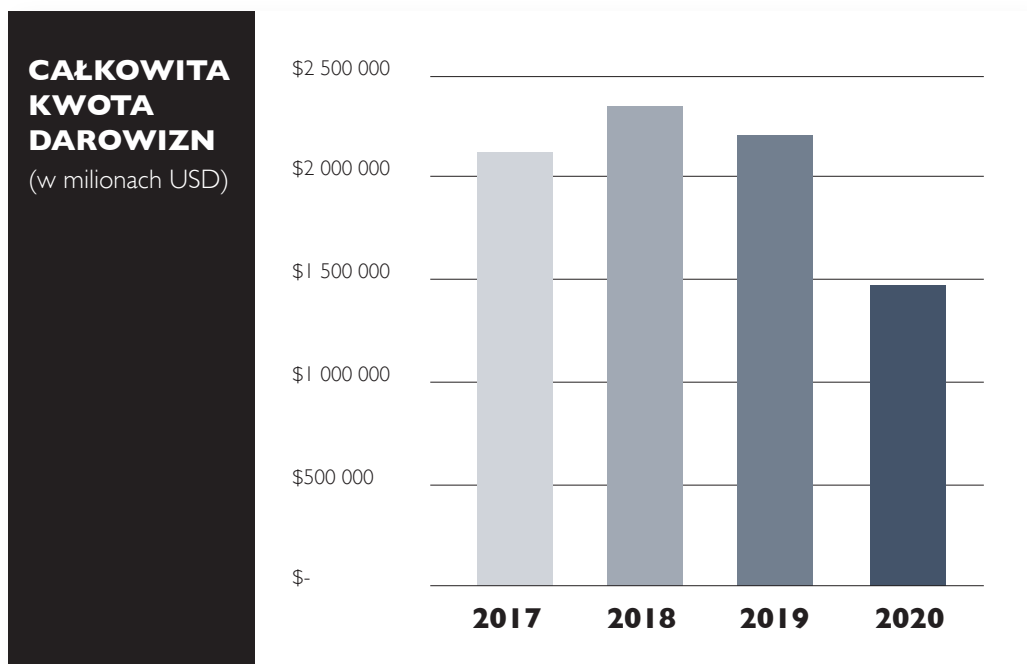
OBSZARY, NA KTÓRYCH SKUPIAMY SIĘ W 2020 R.



WPŁYW SPOŁECZNY

Zrównoważony rozwój i dobro społeczne

ZINTEGROWANE Z DNA O-I



Aktywnie współpracujemy z klientami, stowarzyszeniami, dostawcami i lokalnymi liderami, aby osiągnąć 100% dostępności do recyklingu szkła w społecznościach, w których działamy.



GLASS4GOOD™ (G4G)

Spółeczny program zachęcający do recyklingu. „Dzięki bezpośrednim darowiznom na rzecz lokalnych organizacji, w oparciu o ilość szkła z recyklingu w ramach G4G, tworzymy wpływ społeczny i trwałe relacje z każdą społecznością, w której żyjemy i działamy” – powiedziała Elizabeth Hupp, Community Relations. Program ten działa na rzecz sześciu z naszych 10 globalnych celów zrównoważonego rozwoju. Obecnie opracowujemy program pilotażowy w kilku naszych zakładach w USA.

NASZE WARTOŚCI

We wszystkim co robimy kierujemy się siedmioma podstawowymi wartościami.



BEZPIECZEŃSTWO



PASJA



PRACA ZESPOŁOWA



INTEGRACYJNOŚĆ



DOSKONAŁOŚĆ



ODPOWIEDZIALNOŚĆ



RÓŻNORODNOŚĆ

UCZESTNICTWO W



O-I jest pierwszą firmą zajmującą się produkcją szklanych opakowań dla przemysłu żywności i napojów, która uzyskała platynową ocenę w zakresie materiał bezpieczny dla zdrowia na karcie wyników produktu Cradle to Cradle™. O-I jest również pierwszą firmą z branży opakowaniowej, która wyemitowała Zielone Obligacje. W 2020 r. O-I otrzymał od CDP ocenę B w kategorii Zmiany Klimatu i Wody.

DOSTOSOWANIE DO

SDGs ONZ (CELE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU)

W O-I wierzymy, że nie ma zrównoważonego rozwoju bez zwiększania naszego wspólnego dobrobytu. Widzimy fundamentalną rolę, jaką firmy odgrywają we wspólnym osiąganiu celów zrównoważonego rozwoju, dlatego dostosowaliśmy nasze cele do celów zrównoważonego rozwoju istotnych dla naszej działalności.

STANDARDY UJAWNIAŃ INFORMACJI GRI, TCFD I SASB

Nasz raport zrównoważonego rozwoju 2021 został przygotowany zgodnie ze standardami GRI i uwzględnił standardy raportowania SASB i TCFD.

STWIERDZENIA DOTYCZĄCE PRZYSZŁOŚCI

Niniejszy raport zawiera stwierdzenia „dotyczące przyszłości” dotyczące O-I Glass, Inc. („O-I”) w rozumieniu Sekcji 21E Ustawy o Gieldzie Papierów Wartościowych z 1934 r. z późniejszymi zmianami („Ustawa o giełdach”) oraz paragraf 27A Ustawy o papierach wartościowych z 1933 r. i zawierają oświadczenia oparte na obecnych założeniach i oczekiwaniach kierownictwa, w tym oświadczenia dotyczące wizji zrównoważonego rozwoju, strategii, celów, zobowiązań i programów firmy O-I. Stwierdzenia dotyczące przyszłości odzwierciedlają obecne oczekiwania i przewidywania O-I dotyczące przyszłych wydarzeń w danym czasie, a zatem wiążą się z niepewnością i ryzykiem. Słowa „wierzyć”, „oczekiwać”, „przewidywać”, „będzie”, „mógłby”, „byłby”, „powinien”, „może”, „planować”, „oszacować”, „zamierzać”, „przewidywać”, „potencjalny”, „kontynuuj” oraz przeczenia tych słów i innych podobnych wyraża ogólnie identyfikują stwierdzenia dotyczące przyszłości.

Możliwe, że przyszłe wyniki firmy O-I mogą różnić się od oczekiwań ze względu na różne czynniki, w tym między innymi: (1) Zdolność O-I do osiągnięcia strategicznych planów, celów i zobowiązań określonych w niniejszym raporcie oraz nieoczekiwane opóźnienia, trudności i wydatki w realizacji tych planów, celów i zobowiązań, (2) wpływ pandemii COVID-19 oraz różne działania rządowe, branżowe i konsumenckie z tym związane, (3) ryzyko związane z postępowaniem upadłościowym na podstawie Rozdziału 11 z udziałem spółki zależnej O-I, Paddock Enterprises, LLC („Paddock”), oraz potwierdzeniem lub realizacją planu reorganizacji, (4) Zdolność O-I do zarządzania swoją strukturą kosztów, w tym sukces we wdrażaniu restrukturyzacji lub innych planów mających na celu poprawę efektywności operacyjnej i zarządzania kapitałem obrotowym O-I, osiągnięcie oszczędności kosztów oraz utrzymanie dobrej pozycji w celu zaspokojenia starych zobowiązań Paddock, (5) Zdolność O-I do nabywania lub zbywania przedsiębiorstw, nabywania i rozbudowy fabryk, integrowania działalności nabytych przedsiębiorstw oraz osiągania oczekiwanych korzyści z przejęć, zbycia lub ekspansji, (6) Zdolność O-I do udoskonalenia swojej technologii wytapiania szkła, znanej jako program MAGMA, (7) zmiany dostępności lub kosztu kapitału, w tym wahania stóp procentowych i zdolność O-I do refinansowania zadłużenia na korzystnych warunkach, (8) ogólna polityka, warunki ekonomiczne i konkurencyjne na rynkach i w krajach, w których O-I prowadzi działalność, w tym niepewność związana z brexitem, warunki gospodarcze i społeczne, zakłócenia w łańcuchu dostaw, presja konkurencyjnych cen, inflacja lub deflacja, zmiany stawek podatkowych i przepisów, klęski żywiołowe i pogoda, (9) preferencje konsumentów dotyczące alternatywnych form opakowania, (10) koszt i dostępność surowców, pracy, energii i transportu, (11) konsolidacja wśród konkurentów i klientów, (12) nieprzewidziane wydatki w zakresie prywatności danych, ochrony środowiska, przepisy dotyczące bezpieczeństwa i zdrowia, (13) nieprzewidziane zakłócenia operacyjne, w tym wyższe nakłady kapitałowe, (14) zdolność O-I do dalszego rozwoju sprzedaży, marketingu i możliwości rozwoju produktu, (15) zdolność O-I i stron trzecich, na których opiera się ona w zakresie wsparcia systemu informatycznego, do zapobiegania i wykrywania naruszeń bezpieczeństwa związanych z cyberbezpieczeństwem i prywatnością danych, a także inne czynniki ryzyka omówione w sprawozdaniu rocznym O-I na Formularzu 10-K za rok zakończony 31 grudnia 2020 r. oraz wszelkich późniejszych raportach rocznych na Formularzu 10-K, Raportach Kwartalnych na Formularzu 10-Q lub innych dokumentach O-I w Komisji Papierów Wartościowych i Giełd.

Nie można przewidzieć ani zidentyfikować wszystkich takich czynników. Wszelkie stwierdzenia dotyczące przyszłości zawarte w niniejszym raporcie opierają się na pewnych założeniach i analizach dokonanych przez firmę O-I w świetle jej doświadczenia i postrzegania trendów historycznych, aktualnych warunków, przewidywanych przyszłych wydarzeń oraz innych czynników, które zdaniem firmy O-I są odpowiednie w danych okolicznościach. Stwierdzenia dotyczące przyszłości nie stanowią gwarancji przyszłych wyników, a rzeczywiste wyniki lub rozwój sytuacji mogą znacząco różnić się od oczekiwań. Chociaż firma O-I stale analizuje trendy i niepewności mające wpływ na wyniki lub działalność firmy O-I oraz jej sytuację finansową, firma O-I nie przyjmuje na siebie żadnego obowiązku aktualizowania ani uzupełniania żadnych konkretnych stwierdzeń dotyczących przyszłości zawartych w niniejszym raporcie.



PRZECZYTAJ NASZ PEŁNY RAPORT
[O-I.COM/SUSTAINABILITY](https://o-i.com/sustainability)