



# THE CIRCULARITY GAP summary

2021

Rozwiązania dla świata opanowanego przez  
gospodarkę liniową, który  
wykorzystuje ponad 100 miliardów  
ton materiałów rocznie, a jego  
temperatura wzrosła o 1 stopień

# STRESZCZENIE

**W Circle Economy chcemy żeby nasze materiały były dostępne w jak największej liczbie języków, dlatego ten tekst został przetłumaczony na polski przez nasz zespół. Staramy się aby tłumaczenia były jak najdokładniejsze, jednak nie zostały one wykonane przez profesjonalnego tłumacza i szcegóły mogą różnić się od wersji oryginalnej.**

**Wdrożona globalnie gospodarka o obiegu zamkniętym (GOZ) może zlikwidować lukę w redukcji emisji ('Emissions Gap').** To badanie pokazuje, że połączenie gospodarki o obiegu zamkniętym z działaniami łagodzącymi zmiany klimatyczne pozwoli uniknąć wzrostu światowych temperatur o 2 stopnie do 2032 roku. Mapa drogowa wdrażania strategii GOZ może utworzyć drogę transformacji systemowej potrzebnej do skorygowania kursu światowej gospodarki i wykraczającym daleko poza ograniczenia bieżącej polityki i krajowych zobowiązań klimatycznych ('NDCs'). Obecne zobowiązania klimatyczne zapewniają nam 15% tego celu, a gospodarka o obiegu zamkniętym może zapewnić kolejne 85%. Jeśli rozpoczynająca się dekada będzie decydująca dla przyszłości ludzkości na Ziemi, to w 2021 roku musimy skupić się na przekuciu celów klimatycznych na realistyczne działania i zapobiec najgorszym skutkom załamania klimatu. Nasza obecna gospodarka działa tylko w 8,6% w oparciu o strategię GOZ, pozostawiając ogromną lukę w obiegu zamkniętym ('Circularity Gap'). Dobra wiadomość jest taka, że aby się tam dostać, musimy zamknąć lukę jedynie o dalsze 8,4% - czyli mniej więcej dwukrotnie więcej niż obecnie.

**Jednak, gospodarka o obiegu zamkniętym na świecie ma tendencję spadkową, a nie wzrostową.** Circularity Gap Report 2020 ujawnił, że światowa gospodarka działa tylko w 8,6% w oparciu o strategię GOZ, a jeszcze dwa lata wcześniej było to 9,1%. Tak więc, chociaż potrzebujemy tylko podwojenia obecnego wyniku aby zamknąć lukę emisyjną do 2032 roku to świat jest ograniczony przestarzałymi praktykami opartymi na schemacie "weź - wyprodukuj - użyj - wyrzuć". Ludzkość przekroczyła teraz również dwa ważne kamienie milowe: zużywa 100 miliardów ton materiałów i globalna temperatura wzrosła o 1 stopień. Z uwagi na niedostępność danych, wskaźnik

GOZ ('Circularity Metric') nie był aktualizowany w tym roku, ale wszystkie symptomy pokazują na to, że świat jest opanowany przez gospodarkę liniową oraz nieodpowiedzialne praktyki, procesy i zachowania, które z niej wynikają. W 2020 roku pandemia wirusa covid-19 zatrzęsła światem, widzieliśmy puste niebo i ulice, kiedy całe narody były objęte kwarantanną. Doświadczaliśmy chwilowego obniżenia emisji dwutlenku węgla co uświadomiło wszystkim obywatelom i rządcom, że zmiana jest możliwa.

**Czas ucieka.** Nawet jeśli wszystkie 194 kraje, które zobowiązały się do podjęcia działań na rzecz klimatu w ramach porozumienia paryskiego, spełnią obietnice ograniczenia emisji, przewiduje się, że wzrost temperatury w tym stuleciu osiągnie 3,2 stopnia Celsjusza. Globalne ocieplenie nie wykazuje oznak spowolnienia, a rzeczywistość jest taka, że niektóre miasta i kraje staną w obliczu katastrof zagrażających większości ich populacji. Kraje o niższych dochodach, które w najmniejszym stopniu są odpowiedzialne za światowe emisje gazów cieplarnianych są najbardziej narażone na niekorzystny wpływ kryzysu klimatycznego. Przekroczyliśmy już punkt zwrotny, w którym wystarczyłyby drobne poprawki, konieczna jest znacząca transformacja i reorganizacja systemowa. Tą wielką zmianą jest gospodarka o obiegu zamkniętym.

**Kryzys klimatyczny wymaga więcej niż mogą zapewnić obecne zobowiązania.** Niniejszy raport przedstawia ilościowo, w jaki sposób emisje gazów cieplarnianych i zasoby przemieszczają się w naszej gospodarce, od wydobycia po koniec okresu użytkowania. Stwierdzamy, że produkcja, przetwórstwo i wykorzystanie materiałów ('material handling and use') stanowią zdecydowaną większość (70%) emisji. Dowodzi to, jak ważne jest, aby wyjść poza obecny wąski zakres obietnic klimatycznych skupionych wokół transformacji energetycznej, aby wywrzeć rzeczywisty wpływ. Stosując strategię GOZ w sektorach gospodarki na przecięciu przetwórstwa materiałów i najwyższych emisji, możemy utrzymywać wartość produktów i usług, ograniczając tym samym nadmierną konsumpcję. W ten sposób zmniejszanie luki w obiegu zamkniętym, pozwala jednocześnie zniwelować lukę emisyjną.

**Gospodarka o obiegu zamkniętym może zaspokoić potrzeby społeczne, zużywając mniej.** Potrzebujemy materiałów żeby realizować nasz styl życia i powoduje to emisje. GOZ umożliwia dostarczenie tych samych, lub lepszych usług przy mniejszym nakładzie materiałów i mniejszych emisjach. Pozwalając na zużywanie mniejszej ilości materiałów, GOZ może zmniejszyć globalne emisje gazów cieplarnianych o 39% i zmniejszyć zużycie zasobów nieodnawialnych o 28%. Ze wszystkich potrzeb ludzkości połowa tego wpływu wynika z potrzeby mieszkaniowej, a za nią są potrzeby przemieszczania się i odżywiania. Aby zapewnić ludzkości społecznie sprawiedliwą i ekologicznie bezpieczną przestrzeń życiową, potrzebujemy inteligentnie zarządzać zasobami w celu powstrzymania konsumpcji i ograniczenia emisji, tak aby ich wpływ mieścił się w granicach naszej planety.

#### **Kolejny rok stracony w wyścigu by to naprawić.**

Żaden kraj nie jest na dobrej drodze do osiągnięcia celu, jakim jest zapewnienie społecznie sprawiedliwej i ekologicznie bezpiecznej przestrzeni. Pomimo, że dźwierzą władzę - zwłaszcza teraz. Pakiety bodźców gospodarczych, mające pomóc wyciągnąć kraje z kryzysu po pandemii, są wdrażane, a kryzysowy szczyt ONZ, COP 26, został przełożony na jesień 2021 roku. Oznacza to, że straciliśmy cenny czas na przyspieszenie działań, zwłaszcza że większość krajów nie jest na dobrej drodze, aby zaktualizować swoje i tak już „żałośnie nieadekwatne” zobowiązania klimatyczne do końca 2020 roku. Aby spróbować kierować tym procesem, przeanalizujemy wyzwania i możliwości krajów zaklasyfikowanych w ramach trzech profili i przedstawimy plany działań dla każdego z nich i ich zestawu zobowiązań klimatycznych. Narody muszą zacząć działać natychmiast.

**2020 to rok prawdy.** Wraz z rokiem 2020, uderzył COVID-19, a kwarantanny na całym świecie nie tylko przyczyniły się do gwałtownego spadku emisji, ale także przyspieszyły likwidację zasobów kopalnych. Pomimo tego, że postęp ten jest niezamierzony i prawdopodobnie tymczasowy, może nauczyć nas cennych lekcji, jak przełożyć to na zmianę strukturalną właśnie teraz, kiedy świat wydaje się słuchać. Ośmielone powszechnym wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii rządy podejmują decyzje,

które pozytywnie wpłyną na naszą klimatyczną przyszłość. Wydarzenia roku 2020 posłużyły również jako szkło powiększające dla wad naszej liniowej gospodarki, jej nie zrównoważonego rozwoju opartego na eksploatacji przyrody i ludzi, a nie ma sprawiedliwości ekologicznej bez sprawiedliwości społecznej. Jak dowiodła pandemia, niszczycielska i pouczająca, ostatecznie to załamanie klimatu będzie największym globalnym zagrożeniem dla naszego zdrowia w tym stuleciu. Gospodarka o obiegu zamkniętym nigdy nie była tak istotna jak teraz.



## O CIRCLE ECONOMY

Naszą misją jest przyspieszenie praktycznego i skalowalnego wdrażania gospodarki o obiegu zamkniętym.

W Circle Economy wierzymy w wizjonerską przyszłość naszej planety - taką, w której nie musimy iść na kompromis, aby osiągnąć dobrobyt gospodarczy, społeczny i środowiskowy. Jako organizacja łączymy globalną społeczność i umożliwiamy jej tworzenie warunków do transformacji systemowej.



## POŁĄCZ NIEZBĘDNE ELEMENTY POPRAZ PRZYWÓDZTWO I DZIAŁANIE

**1. Zbuduj różnorodną i sprzyjającą integracji społecznej koalicję.** Połączenie różnorodnych przedsiębiorstw, rządów, organizacji pozarządowych i naukowców w celu zwiększenia potencjału i umiejętności przyspieszy wspólne działania w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym, służącej poprawie realizacji potrzeb społecznych i zdrowiu ekologicznemu świata. Umożliwi to podjęcie działań zmierzających do osiągnięcia celów porozumienia paryskiego, zanim będzie za późno i zacznie budować niezbędną infrastrukturę i sojusze, aby gromadzić i udostępniać wiedzę o obiegu zamkniętym na poziomie światowym.

**2. Zintegruj planowane inwestycje GOZ z krajowymi zobowiązaniami klimatycznymi.** Strategie GOZ dostosowane do trzech profili krajów mogą pomóc sprowadzić je do poziomu emisji gazów cieplarnianych, który umożliwia ograniczenie globalnego ocieplenia znacznie poniżej 2 stopni. Integracja planów dostosowanych do indywidualnych potrzeb może umożliwić skuteczniejsze wyznaczanie celów, pomiary i testy porównawcze dla krajów w procesie rewizji zobowiązań klimatycznych oraz zapewnić, że każdy kraj może rozwiązać globalne problemy w sposób dostosowany do lokalnego kontekstu. Może to również wspierać kluczowe dla kraju branże, które muszą stawić czoła zmianom.

**3. Stworzenie sprzyjającego środowiska ułatwiającego przejście na gospodarkę o obiegu zamkniętym.** Decydenci mogą zająć się naprawą niedociągnięć rynkowych i prawnych, które utrudniają tworzenie warunków niezbędnych dla osiągnięcia efektu skali dla inicjatyw GOZ; w tym odejście od modeli finansowych, które obsługują tylko projekty gospodarki liniowej. Potrzeba też zmobilizować kapitał w kierunku inicjatyw GOZ.



[circularity-gap.world](https://circularity-gap.world)