**Gospodarka Obiegu Zamkniętego**

**Koncepcja Gospodarki Obiegu Zamkniętego**

Gospodarka Obiegu Zamkniętego (GOZ, gospodarka cyrkularna) to światowy trend, który z roku na rok zyskuje coraz bardziej na znaczeniu. Koncepcja GOZ polega na racjonalnym i efektywnym wykorzystaniu zasobów oraz minimalizowaniu negatywnego wpływu wytwarzanych produktów na środowisko. Zakłada ona nie tylko możliwie najmniejsze zużycie złóż surowców naturalnych, ale także takie zmiany w produkcji czy usługach, dzięki którym możliwe będzie powtórne wykorzystanie użytych materiałów i stworzenie z nich nowej wartości. Gospodarka Obiegu Zamkniętego jest przeciwieństwem nadal powszechnego modelu gospodarki linearnej, w którym cykl życia produktu ogranicza się do produkcji, użycia i wyrzucenia. Przejście z gospodarki linearnej na cyrkularną jest istotnym elementem realizacji Celów Zrównoważonego Rozwoju (SDGs) w ramach przyjętej Agendy 2030 ONZ. To jeden z elementów dekarbonizacji gospodarki i osiągania celów neutralności klimatycznej, co jest niezbędne dla dostępu do nieodnawialnych surowców.

**Uregulowania prawne w Europie i Polsce**

GOZ jest jednym z priorytetów polityki Unii Europejskiej. W grudniu 2015 roku Rada Unii Europejskiej przyjęła pakiet odpadowy ustanawiający nowe przepisy gospodarki odpadowej. Zasady GOZ powinny być wdrażane na każdym etapie życia produktu - od projektowania, przez produkcję, dystrybucję, konsumpcję po zbieranie odpadów i sposób ich zagospodarowania. Znowelizowany dokument wskazuje kierunki dla państw członkowskich w zakresie przekształcania odpadów, m.in. do 2030 roku osiągnięcie poziomu 70% w odniesieniu do recyklingu odpadów opakowaniowych, 60% - odpadów komunalnych, 55% - plastiku, 60% - aluminium, 80% – metali żelaznych. Przepisy określają cel redukcji składowania - od 2030 roku państwa członkowskie nie powinny oddawać na składowiska żadnych odpadów nadających się do recyklingu lub innego rodzaju odzysku. Dodatkowo UE wprowadza również tzw. system rozszerzonej odpowiedzialności producenta, który ma odpowiadać za zarządzanie etapem odpadowym swoich produktów oraz będzie zobowiązany do ponoszenia kosztów finansowych. Pod koniec 2019 roku nastąpił prawdziwy, gospodarczy przełom w obszarze GOZ. W ten sposób specjaliści Unii Europejskiej mówią o przyjęciu dokumentu pod nazwą „Europejski Zielony Ład”. Zapisano w nim, że do 2050 roku unijna gospodarka będzie neutralna dla klimatu i zasobooszczędna. Jedynym sposobem na osiągnięcie tego celu jest transformacja w kierunku gospodarki cyrkularnej, czystej a jednocześnie dochodowej i innowacyjnej. Zielony Ład zakłada też sprawiedliwość społeczną – żaden z unijnych regionów nie powinien pozostać w tyle za innymi.

**Korzyści wynikające z GOZ**

Implementacja rozwiązań gospodarki obiegu zamkniętego to dla przedsiębiorstw sposób na zapobieganie marnotrawstwu, redukcję kosztów, wzrost wydajności materiałowej i zwiększenie produktywności zasobów. W skrócie, jest to rozwiązanie korzystne dla planety oraz opłacalne kosztowo. Wytwarzanie cyrkularnych materiałów i produktów z recyklingu podnosi wartość marki zarówno z punktu widzenia biznesowego, jak i dla konsumentów. Ludzie są gotowi na rozwiązania cyrkularne, a przedsiębiorstwa poszukują innowacyjnych rozwiązań, jednak potrzebne są radykalne decyzje na najwyższych szczeblach biznesu. Potrzebna jest cyrkularna transformacja. Obie strony coraz bardziej preferują produkty i materiały pochodzące z recyklingu, co sprawia, że odpady stają się coraz bardziej cenionym surowcem. Badanie przeprowadzone na zlecenie Stena Recycling w 5 krajach, w tym w Polsce, wykazało, że jakość i trwałość produktów wpływa na decyzje zakupowe społeczeństwa. Dlatego właśnie rynek powinien skupić się na projektowaniu i tworzeniu produktów, które można ponownie poddać recyklingowi.

**Nowe modele biznesowe konieczne dla realizacji GOZ**

Wdrażanie zasad Gospodarki Obiegu Zamkniętego wymaga od firm tworzenia nowych modeli biznesowych. Ich stosowanie może pomóc im stać się liderem w swojej branży, wyróżnić się na rynku oraz zmniejszyć koszty działalności przy jednoczesnym podniesieniu jakości świadczonych usług.

Firma Accenture[[1]](https://euc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?ui=pl%2DPL&rs=en%2DUS&wopisrc=https%3A%2F%2Fstenametall-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2Faleksandra_surdykowska_stenarecycling_com%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2F4801c64bfab44066bd72769e476b6b31&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=FE6BAAA0-4074-6000-6750-B03929EF972C&wdorigin=ItemsView&wdhostclicktime=1681824878019&jsapi=1&jsapiver=v1&newsession=1&corrid=f14d31e3-cb41-4d00-8805-b32cc987f791&usid=f14d31e3-cb41-4d00-8805-b32cc987f791&sftc=1&cac=1&mtf=1&sfp=1&instantedit=1&wopicomplete=1&wdredirectionreason=Unified_SingleFlush&rct=Normal&ctp=LeastProtected#_ftn1) wyróżniła 5 modeli biznesowych najczęściej stosowanych przez firmy, które z powodzeniem wdrożyły zasady GOZ:

1. Łańcuch dostaw obiegu zamkniętego – stosowanie materiałów odnawialnych, nadających się do recyklingu lub biodegradacji;

2. Odzyskiwanie i recykling – odzyskiwanie produktów na końcu cyklu ich życia i tworzenie z nich nowej wartości;

3. Wydłużenie cyklu życia produktu – możliwie najdłuższe utrzymywanie produktów w stanie ich ekonomicznej użyteczności;

4. Platforma współdzielenia – umożliwianie konsumentom wynajmowania, zamieniania się lub dzielenia swoimi dobrami;

5. Produkt jako usługa – wynajmowanie lub pobieranie opłaty za używanie produktu.

Opisane modele są jedynie przykładami, które mogą być inspiracją dla kolejnych innowacyjnych pomysłów. Wprowadzając zasady GOZ istotne jest, aby każda firma znalazła rozwiązania najbardziej adekwatne do swoich potrzeb.

**Potrzeba współpracy**

Pełne i skuteczne wdrożenie innowacyjnych rozwiązań GOZ możliwe jest tylko przy długofalowej współpracy państw członkowskich UE: nie tylko miast, regionów, ale przede wszystkim przedstawicieli biznesu. Realizacja założeń GOZ wymaga przeorganizowania sposobu funkcjonowania wszystkich uczestników rynku, zmiany myślenia, postaw i stylu życia. Odpowiadając na tę potrzebę Stena Recycling organizuje Stena Circular Economy Award – Lider Gospodarki Obiegu Zamkniętego, pierwszy w Polsce konkurs dla biznesu i środowiska akademickiego, pozwalający na wymianę pomysłów i doświadczeń w obszarze GOZ.

Więcej szczegółów na stronie: <http://www.stenarecycling.pl/stena-circular-economy-award>

Kontakt dla mediów

Renata Pawelec

Specjalista ds. Komunikacji i Marketingu

[renata.pawelec@stenarecycling.com](mailto:renata.pawelec@stenarecycling.com)

601 669 937

[[1]](https://euc-word-edit.officeapps.live.com/we/wordeditorframe.aspx?ui=pl%2DPL&rs=en%2DUS&wopisrc=https%3A%2F%2Fstenametall-my.sharepoint.com%2Fpersonal%2Faleksandra_surdykowska_stenarecycling_com%2F_vti_bin%2Fwopi.ashx%2Ffiles%2F4801c64bfab44066bd72769e476b6b31&wdenableroaming=1&mscc=1&wdodb=1&hid=FE6BAAA0-4074-6000-6750-B03929EF972C&wdorigin=ItemsView&wdhostclicktime=1681824878019&jsapi=1&jsapiver=v1&newsession=1&corrid=f14d31e3-cb41-4d00-8805-b32cc987f791&usid=f14d31e3-cb41-4d00-8805-b32cc987f791&sftc=1&cac=1&mtf=1&sfp=1&instantedit=1&wopicomplete=1&wdredirectionreason=Unified_SingleFlush&rct=Normal&ctp=LeastProtected#_ftnref1) Raport Koalicji na rzecz Gospodarki Obiegu Zamkniętego Reconomy „W kierunku gospodarki obiegu zamkniętego”, Warszawa 2016