

## CIRCLE TO INNOVATE circular solutions for tourism business

[www.cirtoinno.eu](http://www.cirtoinno.eu)

### Cele projektu

- podniesienie innowacyjności firm branży turystycznej
- wdrożenie wybranych elementów **gospodarki obiegu zamkniętego (GOZ)** – w usługach, produktach, a także modelach biznesowych
- wsparcie strategii zrównoważonego rozwoju (*blue and green growth*) w obszarze południowego Bałtyku

### Dla kogo

- **MŚP branży turystycznej, świadczących turystom indywidualnym (jak również w ramach turystyki biznesowej – MICE) usługi:** zakwaterowania, gastronomiczne, SPA, wynajmu przestrzeni konferencyjnej wraz z obsługą
- organizacji wspierających rozwój i innowacje sektora turystycznego
- innych podmiotów otoczenia biznesu

### Gospodarka obiegu zamkniętego (GOZ) to gospodarka:

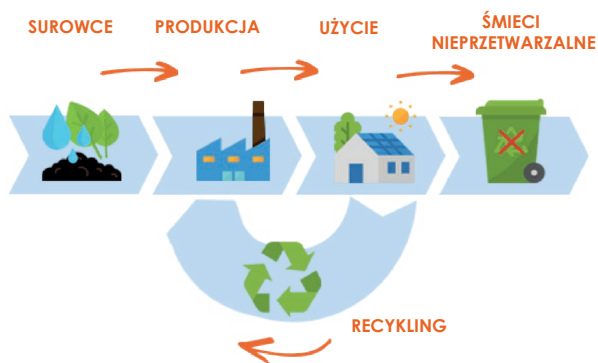
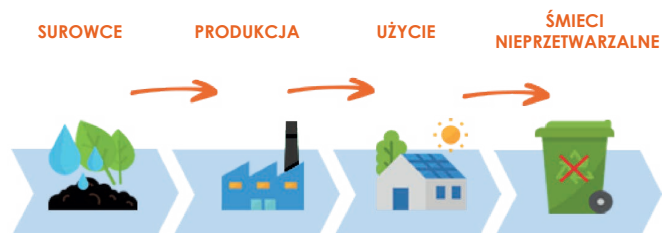
- oparta na takich zasadach działania, jak recykling, eko-projektowanie, regeneracja, redukcja, odzyskiwanie pozwalających zamknąć obieg na poziomie cyklu życia produktu, jak również w skali całej gospodarki
- inspirowana prawami natury – ciągłego przetwarzania i odzyskiwania materii
- w radykalny sposób odchodząca od dominującej gospodarki linearnej
- mająca na celu osiągnięcie zrównoważonego rozwoju gospodarczego, społecznego oraz środowiskowego z korzyścią dla obecnych i przyszłych pokoleń

### Korzyści GOZ dla firm branży turystycznej

- oszczędność energii – wykorzystanie energii odnawialnej, energooszczędnych budynków, urządzeń itp.
- mniejsze zużycie zasobów – zoptymalizowane wykorzystanie wody, surowców i materiałów
- zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów
- ograniczenie zależności od rosnących cen energii, np. korzystanie z własnych źródeł energii odnawialnej
- wejście na nowe rynki dzięki ofercie zgodnej z oczekiwaniami świadomych ekologicznie klientów, a także firm
- wzmocnienie marki firmy – budowa pozytywnego wizerunku w oparciu o GOZ
- tworzenie zrównoważonych standardów działania dla branży

## Gospodarka linearna –

jest modelem dominującym we współczesnych gospodarkach rynkowych. Produkcja, dystrybucja i konsumpcja są zorganizowane w jednokierunkowy ciąg działań – od pozyskania zasobów po usunięcie odpadów. W takim modelu – „pobierz-wytwórz-wykorzystaj-wyrzuć” tworzenie wartości jest wynikiem (ekstensywnej lub intensywnej) eksploatacji zasobów naturalnych i ludzkich. Obowiązujące normy prawne promują zasady gospodarki linearnej, dzięki czemu podmioty gospodarcze nie muszą kalkulować ani uwzględniać wszystkich kosztów negatywnego wpływu tego modelu gospodarki na środowisko. Najczęściej dostęp przedsiębiorstw do zasobów naturalnych jest ograniczony jedynie ich możliwościami finansowymi. W rezultacie występuje nadmierne zużycie zasobów naturalnych, wzrost ich wartości i niekontrolowane wytwarzanie odpadów.



## Zielona gospodarka –

to model przejściowy między gospodarką linearną a gospodarką obiegu zamkniętego. Model zakłada wykorzystanie oszczędnych i przyjaznych dla środowiska technologii w poszczególnych ogniwach łańcucha dostaw. Pozwala to stosować wybrane zasady obiegu zamkniętego, takie jak recykling, regeneracja, kompostowanie i odzyskiwanie energii. Jednak system nadal marnuje część zasobów naturalnych i ludzkich, które nie są odzyskiwane ani przywracane do obiegu gospodarczego (lub wykorzystane przez ludzi).

## Gospodarka obiegu zamkniętego –

stosuje zasady produkcji i konsumpcji, które radykalnie różnią się od gospodarki linearnej, a także wykraczają poza rozwiązania zielonej gospodarki. GOZ bezwzględnie wymaga kompleksowego wdrożenia alternatywnych rozwiązań w całym cyklu życia produktów – od zaprojektowania, pozyskania surowców, wytworzenia, konsumpcji, po odzyskanie materiału do dalszego przetworzenia. Zasady obiegu zamkniętego zostają przyjęte w całym systemie gospodarczym. Wytworzenie wartości w GOZ opiera się na renowacji, regeneracji i ponownym wykorzystaniu zasobów, a także na ich ciągłych, wielopoziomowych i wielokierunkowych przepływach.



## OFERTA – Zapraszamy do korzystania z materiałów on-line na [www.cirtoinno.eu](http://www.cirtoinno.eu) oraz do kontaktu ws. realizacji usług warsztatów i doradztwa

### Zdobycie wiedzy



#### „W kierunku gospodarki obiegu zamkniętego w turystyce. Podręcznik transformacji usług zakwaterowania i gastronomicznych branży turystycznej ku GOZ w regionie południowego Bałtyku”

Opracowanie jest inspiracją dla branży turystycznej w regionie południowego Bałtyku w zakresie GOZ i opisuje:

- istniejące rozwiązania GOZ stosowane w usługach, głównie w turystyce
- ocenę rozwiązań GOZ pod kątem ich zastosowania w turystyce nadmorskiej
- najlepsze praktyki GOZ dla MSP branży turystycznej

### Rozważ



#### Rekomendacje

Materiał:

- prezentuje korzyści zastosowania elementów GOZ
- wskazuje kierunki działań i wdrożeń
- prezentuje wymiar mikro- i makroekonomiczny oraz krótko- i długofalowy horyzont czasowy

### Zdiagnozuj swoją działalność



#### Narzędzie do autodiagnozy dla firm branży turystycznej pod kątem spełniania założeń GOZ

Narzędzie zapewni możliwość weryfikacji:

- aktualnego modelu biznesowego i działań pod względem zgodności z zasadami GOZ
- obszarów możliwego wdrożenia nowych lub zmodyfikowania praktykowanych rozwiązań w kierunku GOZ

### Rozwijaj swoją wiedzę



#### Model warsztatów

Modułowy program warsztatów rozwija zdolności firm w czerpaniu korzyści z:

- innowacyjnych rozwiązań lub modeli biznesowych zgodnych z GOZ
- tworzenia innowacyjnych produktów i usług
- budowania marki firmy w oparciu o GOZ

### Wdrażaj praktyczne rozwiązania

#### Model doradztwa

Model bezpośrednio wspiera wdrażanie rozwiązań w firmach. Zawiera dostępne dla doradców scenariusze prowadzenia usług doradczych w zakresie GOZ, pozwalające na wsparcie firmy:

- w obszarze efektywności energetycznej
- w innych niż technologiczne zagadnieniach (np. innowacji w modelu biznesowym, zarządzaniu cyklem życia produktu, zarządzaniu łańcuchem dostaw, innowacji marketingowych itp.)

**Projekt Circular Economy Tools to Support Innovation in Green and Blue Tourism SMEs jest współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Interreg Południowy Bałtyk 2014-2020**

[www.cirtoinno.eu](http://www.cirtoinno.eu)

[facebook.com/cirtoinno](https://facebook.com/cirtoinno)

KONTAKT W POLSCE

**Agencja Rozwoju Pomorza (Partner wiodący)**

[www.arp.gda.pl](http://www.arp.gda.pl)

Al. Grunwaldzka 472D, 80-309 Gdańsk

Michał Kwas, tel. +48 58 32 33 211, e-mail: [michal.kwas@arp.gda.pl](mailto:michal.kwas@arp.gda.pl)

**Instytut Maszyn Przepływowych Polskiej Akademii Nauk**

[www.imp.gda.pl](http://www.imp.gda.pl)

ul. Fiszerka 14, 80-231 Gdańsk

Ewa Domke, tel. +48 58 699 52 93, e-mail: [edomke@imp.gda.pl](mailto:edomke@imp.gda.pl)

*Za treść ulotki całkowitą odpowiedzialność ponoszą jej autorzy i nie stanowi ona odzwierciedlenia poglądów Unii Europejskiej, Instytucji Zarządzającej lub Wspólnego Sekretariatu Programu Interreg Południowy Bałtyk 2014-2020*