



TC Kochan Rafał



## Zielone kompetencje: Gospodarka o obiegu zamkniętym – efektywne wykorzystanie ESG w praktyce

Numer usługi 2024/10/23/16765/2376507

📍 Pszczyna / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 11.01.2025 do 12.01.2025

5 200,00 PLN brutto

5 200,00 PLN netto

325,00 PLN brutto/h

325,00 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie jest przeznaczone dla:  osób odpowiedzialnych za zapewnienie zrównoważonego rozwoju, osób związanych lub chcących podnieść swoje kompetencje w zakresie GOZ / ESG, wszystkich osób zainteresowanych tematem szkolenia.  Szkolenie jest dostosowane do różnych odbiorców, zapewniając zdobycie wiedzy i umiejętności niezbędnych do skutecznego działania w obszarze GOZ/ESG w zróżnicowanych środowiskach zawodowych.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	3
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	15
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	10-01-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	16
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestników do praktycznego wykorzystania wiedzy i umiejętności związanych z wdrażaniem zasad gospodarki o obiegu zamkniętym(GOZ) oraz wykorzystaniem kryteriów ESG w codziennych działaniach biznesowych. Usługa przygotowuje uczestników do efektywnego łączenia założeń ESG z zasadami gospodarki o obiegu zamkniętym, szczególnie w kontekście ochrony środowiska, odpowiedzialności społecznej i zarządzania.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik identyfikuje różnice między modelem linearnym a obiegiem zamkniętym	Uczestnik definiuje różnice między modelem linearnym a obiegiem zamkniętym oraz powiązanie między GOZ a ESG	Test teoretyczny
Uczestnik wdraża GOZ w różnych branżach	Uczestnik podaje min. 1 przykład wdrożeń GOZ w różnych branżach	Test teoretyczny
Uczestnik opisuje wpływ ESG na decyzje inwestycyjne i reputację firmy	Uczestnik szczegółowo omówia każdy element ESG	Test teoretyczny
uczestnik opisuje(definiuje) korzyści ekonomiczne, środowiskowe i społeczne związane z GOZ i ESG	Uczestnik wymienia min. 1 Korzyść ekonomiczną, środowiskową i społeczną związane z GOZ i ESG	Test teoretyczny
Uczestnik definiuje wyzwania i bariery wynikające z wdrożenia GOZ i ESG	Uczestnik wymienia wyzwania i bariery wynikające z wdrożenia GOZ i ESG : brak świadomości, koszty początkowe, zmiany w procesach produkcyjnych	Test teoretyczny
Kompetencje społeczne w zakresie świadomości ekologicznej i odpowiedzialności za środowisko	Uczestnik: - nabył umiejętność skutecznego przekazywania zdobytej wiedzy o zasadach gospodarki o obiegu zamkniętym i ESG innym osobom w swoim otoczeniu. - posiada znajomość i umiejętność stosowania standardów środowiskowych w praktyce - opisuje i wdrażania zasady odpowiedzialności środowiskowej - posiada zdolność do inicjowania zmian proekologicznych - posiada zdolność do rozpoznania i opisywania skutków działań firmy lub organizacji na środowisko i społeczeństwo	Test teoretyczny

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

## Warunki uznania kompetencji

### Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Certyfikat o ukończeniu szkolenia potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się zgodnie z standardami i regulaminem BUR.

### Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji zgodnie z standardami i regulaminem BUR.

### Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Dokument potwierdza, że zostały zastosowane rozwiązania zapewniające rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji zgodnie z standardami i regulaminem BUR.

## Program

Szkolenie pozwoli uczestnikom na pozyskanie i usystematyzowanie wiedzy o działaniach w obszarze GOZe oraz kryteriów ESG . Uczestnicy zapoznają się z koncepcją gospodarki o obiegu zamkniętym, która zakłada minimalizowanie odpadów, efektywne wykorzystywanie zasobów oraz regenerację środowiska. Poznają konkretne przykłady praktycznego wdrażania tych zasad w różnych branżach.

Szkolenie wyjaśni znaczenie kryteriów ESG, które wpływają na efektywność zarządzania w zakresie ochrony środowiska, odpowiedzialności społecznej oraz ładu korporacyjnego. Uczestnicy dowiedzą się, jakie korzyści biznesowe oraz wizerunkowe wynikają z wdrażania ESG. Uczestnicy poznają konkretne narzędzia i strategie wspierające działania na rzecz zrównoważonego rozwoju, innowacyjne technologie, raportowanie ESG oraz praktyczne modele biznesowe (np. recykling, współdzielenie).

Szkolenie pomoże uczestnikom nie tylko zrozumieć teorie, ale również zdobyć praktyczne kompetencje, które będą mogli wdrożyć w swojej codziennej pracy, co zwiększy ich profesjonalizm w obszarze zrównoważonego rozwoju i ESG.

### Moduł 1: Wprowadzenie do gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ) i ESG (2 godziny)

- Wprowadzenie do koncepcji gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ)
- Różnice między modelem linearnym a obiegiem zamkniętym
- Definicja ESG (Environmental, Social, Governance) i jej znaczenie w biznesie
- Powiązanie między GOZ a ESG: zrównoważone zarządzanie zasobami

### Moduł 2: Gospodarka o obiegu zamkniętym – kluczowe zasady i praktyki (2 godziny)

- 5 podstawowych zasad GOZ
- Przykłady wdrożeń GOZ w różnych branżach
- Regulacje prawne związane z GOZ w Unii Europejskiej i Polsce

### Moduł 3: ESG – kluczowe obszary i kryteria oceny (2 godziny)

- Szczegółowe omówienie każdego elementu ESG:

Environmental: zarządzanie zasobami, zmniejszanie śladu węglowego, efektywność energetyczna

Social: odpowiedzialność społeczna, prawa pracowników, łańcuch dostaw

Governance: zasady ładu korporacyjnego, transparentność, etyka biznesu

- Narzędzia i wskaźniki do pomiaru ESG w firmach
- Wpływ ESG na decyzje inwestycyjne i reputację firmy

### Moduł 4: Case studies – GOZ i ESG w praktyce (3 godziny)

- Studia przypadków firm, które skutecznie połączyły GOZ i ESG w swoich strategiach
- Analiza sukcesów i wyzwań we wdrażaniu tych modeli

#### Moduł 5: Wdrożenie GOZ w firmach – strategie i narzędzia (2 godziny)

- Strategie dla przedsiębiorstw: redesign produktów, nowe modele biznesowe (wypożyczanie, naprawa, współdzielenie)
- Narzędzia wspierające wdrażanie GOZ
- Znaczenie innowacji technologicznych w GOZ (np. druk 3D, gospodarka bioproduktami)

#### Moduł 6: Integracja ESG w codziennych działaniach operacyjnych (2 godziny)

- Proces integracji ESG w firmach – krok po kroku
- Tworzenie raportów ESG – wymagania, standardy, przykłady
- Monitorowanie postępów w obszarach ESG
- Komunikacja wyników ESG do interesariuszy

#### Moduł 7: Korzyści i wyzwania wynikające z wdrożenia GOZ i ESG (1 godzina)

- Korzyści ekonomiczne, środowiskowe i społeczne związane z GOZ i ESG
- Przykłady firm, które zwiększyły swoją wartość rynkową dzięki wdrożeniu tych koncepcji
- Wyzwania i bariery: brak świadomości, koszty początkowe, zmiany w procesach produkcyjnych

#### Moduł 8: Tworzenie zrównoważonej strategii – warsztat końcowy (2 godziny)

- Opracowanie zrównoważonej strategii dla wybranego przedsiębiorstwa z uwzględnieniem GOZ i ESG
- Prezentacje grup: propozycje wdrożenia strategii, oczekiwane efekty, ocena korzyści i wyzwań
- Dyskusja nad rozwiązaniami i wyciągnięcie wniosków

Warunki organizacyjne:

Tryb szkolenia: Szkolenie prowadzone będzie w trybie godzin dydaktycznych (45 minut). Zaplanowano 16 godzin dydaktycznych zajęć teoretycznych (szkolenie ma charakter teoretyczny, przewidziane są warsztaty które nie stanowią zajęć praktycznych co w przeliczeniu na zajęcia i godziny daje: 16h zajęć teoretycznych (12h czasu usługi), w ostatnim dniu na koniec zajęć przeprowadzony zostanie test walidacyjny (którego czas trwania nie wliczono w czas trwania usługi).

Liczba uczestników: Minimalna liczba uczestników w grupie wynosi 3, maksymalna liczba uczestników w grupie wynosi 15 osób.

Przerwy: Przewidzianych jest 5 przerw po 10 minut, NIE wliczające się w czas trwania usługi.

W opinii usługodawcy: Szkolenie wspiera cele zawarte w Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030 oraz Programie Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019-2030, szczególnie w kontekście zielonej i cyfrowej gospodarki.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 14

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 14</b> Moduł 1: Wprowadzenie do gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ) i ESG	Rafał Kochan	11-01-2025	08:00	09:30	01:30
<b>2 z 14</b> Przerwa	Rafał Kochan	11-01-2025	09:30	09:40	00:10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>3 z 14</b> Moduł 2: Gospodarka o obiegu zamkniętym – kluczowe zasady i praktyki	Rafał Kochan	11-01-2025	09:40	11:10	01:30
<b>4 z 14</b> Przerwa	Rafał Kochan	11-01-2025	11:10	11:20	00:10
<b>5 z 14</b> Moduł 3: ESG – kluczowe obszary i kryteria oceny	Rafał Kochan	11-01-2025	11:20	12:50	01:30
<b>6 z 14</b> Przerwa	Rafał Kochan	11-01-2025	12:50	13:00	00:10
<b>7 z 14</b> Moduł 4: Case studies – GOZ i ESG w praktyce	Rafał Kochan	11-01-2025	13:00	15:15	02:15
<b>8 z 14</b> Moduł 5: Wdrożenie GOZ w firmach – strategię i narzędzia	Rafał Kochan	12-01-2025	08:00	09:30	01:30
<b>9 z 14</b> Przerwa	Rafał Kochan	12-01-2025	09:30	09:40	00:10
<b>10 z 14</b> Moduł 6: Integracja ESG w codziennych działaniach operacyjnych	Rafał Kochan	12-01-2025	09:40	11:10	01:30
<b>11 z 14</b> Moduł 7: Korzyści i wyzwania wynikające z wdrożenia GOZ i ESG	Rafał Kochan	12-01-2025	11:10	11:55	00:45
<b>12 z 14</b> Przerwa	Rafał Kochan	12-01-2025	11:55	12:05	00:10
<b>13 z 14</b> Moduł 8: Tworzenie zrównoważonej strategii – warsztat końcowy	Rafał Kochan	12-01-2025	12:05	13:35	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<span style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px;">14 z 14</span> Podsumowanie szkolenia oraz test walidacyjny	-	12-01-2025	13:35	14:05	00:30

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	325,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	325,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Rafał Kochan

Posiada ponad dwudziestoletnie doświadczenie, poparte wieloma sukcesami. Od 2004 roku specjalizuje się w realizacji projektów związanych ze wspieraniem biznesu w obszarze doskonalenia jakości obsługi klienta, z zakresu zarządza zespołem, doradztwa zawodowego, oraz technik negocjacyjnych i motywacyjnych. Szkoli pracowników firm i instytucji państwowych, które chcą poprawić wyniki sprzedaży, wewnętrzną komunikację oraz produktywność i zaangażowanie zespołu. Ukończone szkolenia z zakresu Odnawialnych Źródeł Energii, Zarządzania OZE w perspektywie nowych technologii, Źródeł finansowania dla OZE.

#### PRAKTYK BIZNESU

Jako jeden z czterech ekspertów, w listopadzie 2014 roku został zaproszony przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej, Departamentu Rynku Pracy, do stworzenia katalogu kompetencji kluczowych dla pracowników publicznych służb zatrudniania.

Równocześnie w projekcie tym współtworzył zestawienie luk kompetencji dla powyższej grupy pracowników. Szkolenia prowadzi od 2004 roku, czego efektem jest ponad 5 000 godzin szkoleń, warsztatów i sesji konsultingowych.

Zakres tematyczny szkoleń:

Zarządzanie własną karierą i przedsiębiorczość na rynku pracy, Odnawialne źródła energii w

praktyce, Źródła finansowania dla OZE, OZE a ESG, Raportowanie ESG, Komunikacja interpersonalna oraz trening umiejętności i kompetencji społecznych. Negocjacje w biznesie, automotywacja, zarządzanie stresem, budowanie pozycji konkurencyjnej, pozyskiwanie Klientów

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy z uczestników szkolenia otrzyma materiały dot. szkolenia w formie wydrukowanego skryptu, teczkę, notatnik, długopis.

UWAGI DODATKOWE:

Dokument potwierdza, że zostały zastosowane rozwiązania zapewniające rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji tzn. osoba prowadząca usługę, nie dokonuje weryfikacji efektów uczenia się uczestników usługi.

Trener przygotowuje walidację: zaprojektował efekty uczenia się, kryteria weryfikacji przez określenie metod ich oceny po przygotowanie zestawu pytań testowych. Trener rozda testy uczestnikom. Nie ingeruje w jakiegokolwiek formie w ocenę wyników testu ani w proces jego wypełniania. Osoba walidująca zostaje zaangażowana dopiero na etapie oceny i weryfikacji efektów uczenia się uczestników. Nie prowadzi bezpośrednio działań związanych z tworzeniem i kompletowaniem dokumentacji walidacyjnej.

Osobą, które nie otrzymają dofinansowania co najmniej 70% na realizację ww. usługi rozwojowej ze środków publicznych do kwoty netto zostanie doliczona stawka VAT 23%.

Istnieje możliwość zwolnienia usługi z podatku VAT na podstawie § 3 ust. 1 pkt. 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (DZ.U.2013, poz. 1722 z późn. zm.), w przypadku, gdy Przedsiębiorca/uczestnik otrzyma dofinansowanie na poziomie co najmniej 70% ze środków publicznych. Warunkiem zwolnienia jest dostarczenie do firmy szkoleniowej stosownego oświadczenia na co najmniej 1 dzień roboczy przed szkoleniem. W innej sytuacji należy doliczyć podatek VAT w wysokości 23%.

### Warunki uczestnictwa

Usługodawca zapewnia dostępność do usługi rozwojowej osobą z szczególnymi potrzebami zgodnie z Standardami dostępności dla polityki spójności 2021-2027 – Standard Szkoleniowy. Jeśli ktoś z zainteresowanych potencjalnych Uczestników usługi rozwojowej ma szczególne potrzeby bardzo prosimy o kontakt z naszym biurem: mailowo, telefonicznie lub osobiście. Jeśli będzie zachodzić potrzeba usługodawca zapewni asystenta osobą tego wymagające, tłumacza migowego, przygotowania specjalnych materiałów zgodnie z wymogami jasnego języka (w zależności o zgłoszonych potrzeb).

Informacja o zwolnieniu z VAT: Dz. U. poz. 1722 §3, ust. 1, pkt 14 z dnia 20 grudnia 2013 roku.

Po zrealizowanym szkoleniu uczestnik otrzyma certyfikat potwierdzający uczestnictwo w szkoleniu - wymagane jest uczestnictwo w co najmniej 80% zajęć. Usługa realizowana jest w godzinach dydaktycznych tj. za godzinę usługi szkoleniowej rozumie się 45 minut.

### Informacje dodatkowe

Zarówno w trakcie trwania szkolenia, jak i po jego zakończeniu istnieje możliwość zadawania pytań e-mailowo, na które eksperci odpowiedzą od razu lub podczas kolejnego spotkania. Po zakończeniu kursu Uczestnik otrzyma imienny Certyfikat poświadczający ukończenia szkolenia wraz z informacją o zakresie i liczbie godzin z podziałem na część teoretyczną oraz praktyczną.

## Adres

ul. Szelowiec 2  
43-200 Pszczyna  
woj. śląskie

# Kontakt



**Rafał Kochan**

**E-mail** [rafal.kochan@gmail.com](mailto:rafal.kochan@gmail.com)

**Telefon** (+48) 691 758 409