



## Strategiczne zarządzanie śladem węglowym w przedsiębiorstwie- od codziennych działań do neutralności klimatycznej- szkolenie grupa II

Numer usługi 2026/04/07/212311/3467505

9 163,50 PLN brutto  
7 450,00 PLN netto  
305,45 PLN brutto/h  
248,33 PLN netto/h  
237,04 PLN cena rynkowa ⓘ

VetMotion Paula  
Olszewska

★★★★★ 5,0 / 5

43 oceny

📍 Koszalin

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 30:00 h

📅 11.06.2026 do 13.06.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska

### Grupa docelowa usługi

Szkolenie jest przeznaczone dla wszystkich pracowników restauracji i barów, w szczególności:

- Kucharzy i szefów kuchni
- Kelnerów i obsługi sali
- Managerów restauracji i barów
- Personelu administracyjnego i logistycznego
- Działu zakupów i magazynu

### Minimalna liczba uczestników

1

### Maksymalna liczba uczestników

11

### Data zakończenia rekrutacji

10-06-2026

### Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

### Liczba godzin usługi

30

### Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje uczestników do świadomego i praktycznego zarządzania śladem węglowym w przedsiębiorstwie, umożliwiając podejmowanie działań redukujących emisje, wdrażanie ekologicznych praktyk na każdym stanowisku pracy oraz współtworzenie strategii zrównoważonego rozwoju całego zespołu.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje pojęcie śladu węglowego i jego znaczenie w przedsiębiorstwie w kontekście ESG	Rozróżnia główne źródła emisji w przedsiębiorstwie (energia, transport, odpady).	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uzasadnia znaczenie redukcji emisji dla funkcjonowania i wizerunku firmy.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Oblicza ślad węglowy poszczególnych procesów przy użyciu narzędzi uproszczonych.	Przelicza dane dotyczące zużycia energii, transportu i odpadów na wartości emisji CO <sub>2</sub> .	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Analizuje różnice między emisjami poszczególnych działań lub procesów.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Projektuje działania redukujące ślad węglowy w swoim dziale i w codziennych procesach pracy.	Proponuje konkretne sposoby oszczędzania energii i ograniczania odpadów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Organizuje działania zespołowe prowadzące do zmniejszenia emisji.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Planuje i koordynuje działania redukcji emisji na poziomie całego przedsiębiorstwa	Tworzy plan wdrożenia działań redukcyjnych z uwzględnieniem priorytetów i zespołów.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Monitoruje realizację działań w symulowanych scenariuszach grupowych.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wspiera i motywuje zespół do działań proekologicznych oraz komunikuje rezultaty w sposób spójny.	Koordynuje współpracę między działami w celu wdrożenia praktyk redukujących emisje.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Komunikuje wnioski i rezultaty działań zarówno do zespołu, jak i klientów.	Obserwacja w warunkach symulowanych

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

# Program

## DZIEŃ 1 – Podstawy i identyfikacja emisji

### 1. Wprowadzenie

- Czym jest ślad węglowy i jego znaczenie w biznesie
- Wymogi regulacyjne i ESG (w tym CSRD)
- Ryzyka i korzyści dla organizacji

### 2. Źródła emisji w firmie

- Operacje / produkcja / usługi
- Transport i logistyka
- Zakupy i łańcuch dostaw
- Administracja i decyzje zarządcze
- Użytkowanie produktów/usług przez klientów

Warsztat: identyfikacja źródeł emisji w organizacji (mapa emisji)

### 3. Podstawy liczenia emisji

- Scope 1, 2, 3 w ujęciu praktycznym
- Dane potrzebne do obliczeń
- Uproszczone metody kalkulacji

### 4. Szybkie działania redukcyjne

- Efektywność energetyczna
- Ograniczenie odpadów i zużycia zasobów
- Optymalizacja transportu i zakupów

Warsztat: lista działań możliwych do wdrożenia w firmie

## DZIEŃ 2 – Strategia, wdrożenie i organizacja

### 1. Strategia redukcji emisji

- Wyznaczanie celów
- Priorytety działań
- Tworzenie roadmapy

Warsztat: zarys strategii dla firmy

## 2. Neutralność klimatyczna

- Net Zero vs Carbon Neutral
- Offsety – kiedy i jak stosować
- Ryzyka greenwashingu

## 3. Monitorowanie i raportowanie

- KPI środowiskowe
- System zbierania danych
- Wprowadzenie do raportowania ESG

Ćwiczenie: dobór wskaźników dla organizacji

## 4. Zaangażowanie i komunikacja

- Rola pracowników
- Budowanie kultury organizacyjnej
- Komunikacja działań do interesariuszy

Warsztat: projekt działań angażujących zespół

# DZIEŃ 3 – Wdrożenie w praktyce i dopasowanie do branży

## 1. Analiza branżowa i benchmarking

- Kluczowe źródła emisji w różnych branżach
- Dobre praktyki rynkowe
- Analiza konkurencji i trendów

Warsztat: identyfikacja specyfiki własnej branży

## 2. Projektowanie rozwiązań dopasowanych do firmy

- Dopasowanie działań do skali i modelu biznesowego
- Ocena kosztów i efektywności działań
- Priorytety wdrożeniowe

Ćwiczenie: wybór działań o największym wpływie

## 3. Plan wdrożenia

- Podział odpowiedzialności
- Harmonogram działań
- Integracja z procesami biznesowymi

Warsztat: opracowanie planu wdrożenia

## 4. Narzędzia i systemy wspierające

- Przegląd narzędzi do liczenia emisji
- Systemy monitorowania danych
- Automatyzacja i digitalizacja procesów

## 5. Finalny warsztat – plan działania

Praca w grupach:

- opracowanie kompletnego planu redukcji emisji
- określenie KPI
- przygotowanie wdrożenia w organizacji
- Prezentacje i omówienie planów

**Walidacja efektów uczenia się za pomocą testu teoretycznego z wynikiem generowanym automatycznie oraz obserwacji w warunkach symulowanych.**

Szkolenie trwa 36 godzin lekcyjnych, czyli 22 godziny i 30 minut zegarowych. Co 4 godziny odbywają się przerwy 15 minutowe, które wliczają się do czasu trwania szkolenia. Część teoretyczna trwa 12,5 godziny, część praktyczna trwa 5,5 godziny. Walidacja 30 min która wlicza do czasu trwania szkolenia.

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 10

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 10</b> Dzień I część teoretyczna	Daniel Kościuch	11-06-2026	11:00	15:00	04:00
<b>2 z 10</b> przerwa	Daniel Kościuch	11-06-2026	15:00	15:15	00:15
<b>3 z 10</b> Dzień I Część teoretyczna	Daniel Kościuch	11-06-2026	15:15	18:15	03:00
<b>4 z 10</b> Dzień II część praktyczna	Daniel Kościuch	12-06-2026	11:00	15:00	04:00
<b>5 z 10</b> przerwa	Daniel Kościuch	12-06-2026	15:00	15:15	00:15
<b>6 z 10</b> Dzień II część teoretyczna	Daniel Kościuch	12-06-2026	15:15	18:15	03:00
<b>7 z 10</b> Dzień III część teoretyczna	Daniel Kościuch	13-06-2026	11:00	15:00	04:00
<b>8 z 10</b> przerwa	Daniel Kościuch	13-06-2026	15:00	15:15	00:15
<b>9 z 10</b> Dzień III część praktyczna	Daniel Kościuch	13-06-2026	15:15	18:15	03:00
<b>10 z 10</b> Walidacja efektów uczenia się za pomocą testu teoretycznego z wynikiem generowanym automatycznie oraz obserwacji w warunkach symulowanych.	-	13-06-2026	18:15	19:00	00:45

# Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania w wysokości co najmniej 70% przysługuje Tobie zwolnienie z podatku VAT

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	9 163,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	7 450,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	305,45 PLN
Koszt osobogodziny netto	248,33 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Daniel Kościuch

Doświadczony specjalista łączący kompetencje pedagogiczne z wieloletnią praktyką biznesową oraz zarządczą. Posiada wykształcenie pedagogiczne, które stanowi solidną podstawę do skutecznego przekazywania wiedzy, projektowania procesów szkoleniowych oraz pracy z grupą w sposób angażujący i dostosowany do zróżnicowanych potrzeb uczestników. Dzięki temu szkolenia prowadzone są w sposób metodyczny, uporządkowany i ukierunkowany na realne rezultaty. Jako manager sportu, trener rozwijał kompetencje w zakresie budowania zespołów, motywowania oraz kształtowania postaw odpowiedzialności i współpracy. Jest wieloletnim przedsiębiorcą, który z sukcesem prowadził działalność w branży transportowej oraz gastronomicznej. Dzięki temu dysponuje praktyczną wiedzą dotyczącą funkcjonowania przedsiębiorstw usługowych, zarządzania operacyjnego oraz optymalizacji procesów. W swojej pracy odpowiada za kompleksowe zarządzanie procesami logistycznymi, organizację pracy zespołów oraz efektywne wykorzystanie zasobów ludzkich. Specjalizuje się w prowadzeniu szkoleń wewnętrznych z zakresu jakości usług transportowych oraz profesjonalnej obsługi klienta. Posiada 6 doświadczenie w optymalizacji procesów transportowych pod kątem zrównoważonego rozwoju, w tym minimalizacji zużycia energii i emisji CO<sub>2</sub> w codziennych operacjach logistycznych. Jego praktyka pozwala łączyć efektywność biznesową z odpowiedzialnością ekologiczną, co stanowi wartość dodaną w szkoleniach z zakresu strategii redukcji śladu węglowego.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

#### Materiały dla uczestników szkolenia

- Skrypt szkoleniowy
- Arkusze do mapowania źródeł emisji i obliczania śladu węglowego
- Infografiki i schematy procesów oraz Scope 1, 2, 3

## Warunki uczestnictwa

Uczestnictwo w szkoleniu nie wymaga posiadania specjalnych kwalifikacji ani wcześniejszego doświadczenia.

## Adres

ul. Młyńska 37

75-420 Koszalin

woj. zachodniopomorskie

Usługodawca zapewnia realizację usługi rozwojowej uwzględniając potrzeby osób z niepełnosprawnościami (w tym również dla osób ze szczególnymi potrzebami) zgodnie ze Standardami dostępności dla polityki spójności 2021- 2027.

## Kontakt



**PAULA OLSZEWSKA**

**E-mail** paula.olszewska1@icloud.com

**Telefon** (+48) 537 104 703