



EXERGY Radosław  
Andrulewicz

Brak ocen dla tego dostawcy

## Obliczanie śladu węglowego organizacji zgodnie z GHG Protocol

Numer usługi 2024/07/02/151210/2206088

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 6 h

📅 25.10.2024 do 25.10.2024

1 476,00 PLN brutto

1 200,00 PLN netto

246,00 PLN brutto/h

200,00 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

**Kategoria**

Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska

**Grupa docelowa usługi**

### Dla kogo jest to szkolenie?

- Specjaliści ochrony środowiska, Pełnomocnicy systemów zarządzania, Specjaliści ds. zrównoważonego rozwoju i CSR/ESG - dzięki szkoleniu dowiesz jak samodzielnie przygotować raport z obliczania śladu węglowego
- Kadra zarządzająca - rozpoznasz temat śladu węglowego, potencjalnych działań z tym związanych, poznasz ryzyka oraz szanse biznesowe związane z tym tematem
- Osoby chcące zmienić pracę - zdobędziesz unikalne i poszukiwane na rynku pracy kompetencje

**Minimalna liczba uczestników**

3

**Maksymalna liczba uczestników**

15

**Forma prowadzenia usługi**

zdalna w czasie rzeczywistym

**Liczba godzin usługi**

6

## Cel

### Cel edukacyjny

Uczestnicy szkolenia zdobędą wiedzę na temat:

- Ogólnej wiedzy na temat zmian klimatu, jego istotnej roli dla człowieka
- Z czym związane jest obliczanie śladu węglowego firmy oraz produktu
- Jak obliczać emisję GHG w zakresie 1, 2 i 3 zgodnie z metodologią GHG Protocol
- W jaki sposób dobierać wskaźniki emisyjności
- Gdzie szukać informacji na temat wskaźników emisyjności
- Jak przygotować raport z obliczania emisji GHG
- Czym jest greenwashing, offset oraz redukcja śladu węglowego

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

| Efekty uczenia się  | Kryteria weryfikacji   | Metoda walidacji |
|---|--|------------------|
| Dzięki szkoleniu zdobędziesz wiedzę, która pozwoli Ci na samodzielne obliczenie śladu węglowego i przygotowanie raportu zgodnego z GHG Protocol / ISO14064. Takie dane wykorzystasz w raporcie ESG. | Uczestnik musi wykazać się zrozumieniem, czym jest ślad węglowy i jakie są jego elementy składowe. | Wywiad swobodny  |

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

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

Dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się, w którym szczegółowo opisano, że uczestnik zdobył umiejętności obliczania śladu węglowego i przygotowywania raportów zgodnych z GHG Protocol / ISO 14064 oraz umiejętność integrowania tych danych w raportach ESG.

**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 na podstawie zdefiniowanych kryteriów weryfikacji efektów uczenia się.

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

Dokument potwierdza, że zastosowano rozwiązania zapewniające rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji. Ocena kompetencji była przeprowadzana przez niezależny zespół walidacyjny, który nie brał udziału w samym procesie nauczania, co zapewnia obiektywność i niezależność oceny.

## Program

### Plan szkolenia:

#### 1. Wprowadzenie:

- Zmiany klimatu – dlaczego nas to dotyczy?
- Dlaczego firmy liczą ślad węglowy?
- Aspekty prawne śladu węglowego
- Podstawowe definicje

#### 2. Ślad węglowy organizacji – emisje GHG

- Zakres 1 – bezpośrednie emisje – omówienie zakresu
- Zakres 2 – pośrednie emisje - omówienie zakresu

- Przykłady redukcji śladu węglowego w Zakresie 1 i 2
- Zakres 3 – pozostałe emisje (łańcuch dostaw)
  - Emisje upstream:
    1. Zakupione produkty, usługi
    2. Dobra kapitałowe
    3. Działania związane z energią
    4. Transport i dystrybucja
    5. Odpady
    6. Podróże służbowe
    7. Dojazdy pracowników
    8. Leasing
  - Emisje downstream
    9. Transport i dystrybucja
    10. Przetwarzanie sprzedanych produktów
    11. Użytkowanie produktów sprzedanych
    12. Postępowanie z produktami po cyklu ich życia
    13. Leasing
    14. Franczyza
    15. Inwestycje kapitałowe

#### 4. Ślad węglowy produktu - ogólne omówienie zakresu

#### 5. Raport z obliczeń

#### 6. Wskaźniki emisyjności, przydatne linki

#### 7. Warsztaty - obliczanie śladu węglowego firmy w Zakresie 1 i 2

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 1

| Przedmiot / temat zajęć   | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>1 z 1</b> Szkolenie:<br>Obliczanie śladu węglowego organizacji | -          | 25-10-2024            | 09:00               | 15:00               | 06:00         |

## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|---|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 1 476,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 1 200,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 246,00 PLN   |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- Prezentacja ze szkolenia
- Przykładowe raportu śladu węglowego organizacji
- Certyfikat potwierdzający ukończenie szkolenia
- Rabat 25% na kalkulator śladu węglowego organizacji

## Warunki techniczne

### CO POTRZEBUJEMY DO WZIĘCIA UDZIAŁU W SZKOLENIU ONLINE?

- Urządzenie pozwalające na swobodny udział w szkoleniu (laptop/tablet/telefon – preferowany laptop/komputer)
- Przeglądarka (preferowany Microsoft Edge lub Google Chrome)
- Połączenie z Internetem
- Dostęp do platformy MS Teams

## Kontakt



**Radosław Andrulewicz**

**E-mail** kontakt@exergy.pl

**Telefon** (+48) 539 755 603