



FUNDACJA
ROZWOJU
PRZEMYSŁU



Ślad węglowy organizacji i produktów

Numer usługi 2024/07/08/133955/2213442

3 997,50 PLN brutto

3 250,00 PLN netto

307,50 PLN brutto/h

250,00 PLN netto/h

📍 Kielce / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 13 h

📅 23.10.2024 do 24.10.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane przede wszystkim do: <ul style="list-style-type: none">• Menedżerów i inżynierów odpowiedzialnych za zrównoważony rozwój i zarządzanie środowiskowe,• Specjalistów ds. środowiska, jakości i zrównoważonego rozwoju,• Pracowników firm zainteresowanych ekologią i zrównoważonym rozwojem.
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	100
Data zakończenia rekrutacji	16-10-2024
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	13
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

Celem szkolenia jest przekazanie uczestnikom wiedzy na temat śladu węglowego organizacji i produktów. Uczestnicy dowiedzą się, jak interpretować wymagania standardów oraz, które aspekty są kluczowe w kontekście działalności przedsiębiorstwa oraz perspektywy łańcucha wartości. Na szkoleniu omówione zostaną również zagadnienia dotyczące monitorowania i redukcji śladu węglowego, a także poprawnego raportowania informacji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnicy zyskają wiedzę na temat wymagań standardów oraz trendów rynkowych. Wiedza nabyta podczas szkolenia umożliwi im rozpoczęcie pracy nad samodzielnym podejściem do analizy śladu węglowego organizacji bądź produktu.	Test wiedzy składający się z 20 pytań jednokrotnego wyboru obejmującego wszystkie zagadnienia uwzględnione w programie szkolenia	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Tak

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

Tak

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

Tak

Program

Dzień 1

1. Wprowadzenie

- Ślad węglowy – czym jest i po co go liczyć?
- Zmiany legislacyjne – odpowiedź na kryzys klimatyczny

2. Jak obliczyć ślad węglowy organizacji?

- Standardy obliczeń – główne wytyczne
- Granice organizacyjne
- Granice operacyjne
- Zbieranie danych – praktyczne aspekty

- Raport

3. Podsumowanie + ćwiczenia

- Główne wymagania standardu w pigułce
- Ćwiczenia – usystematyzowanie wiedzy merytorycznej

4. Narzędzia i bazy danych

- Zapoznanie z narzędziem *GHG Protocol*
- Wskaźniki emisji – z jakich baz korzystać?
- Zapoznanie z nieodpłatnymi bazami danych

5. Ćwiczenia

- Samodzielne obliczenia śladu węglowego organizacji na podstawie przygotowanych materiałów

Dzień 2

1. Ślad środowiskowy i ślad węglowy produktów

- Podstawowe definicje i różnice

2. Jak obliczyć ślad węglowy produktów?

- Standardy obliczeń – główne wytyczne
- Zakres analizy
- Jednostka funkcjonalna
- Dane wejściowe i alokacja
- Raport

3. Podsumowanie + ćwiczenia

- Główne wymagania standardu w pigułce
- Ćwiczenia – usystematyzowanie wiedzy merytorycznej

4. Narzędzia i bazy danych

- Ogólny przegląd dostępnych na rynku rozwiązań

5. Ćwiczenia

- Samodzielne obliczenia śladu węglowego produktu na podstawie przygotowanych materiałów

6. Podsumowanie

- Ślad węglowy – największe wyzwania i korzyści
- Dalsze działania – strategia dekarbonizacji

Szkolenie podzielone jest na 3 formy świadczenia usługi:

A - grupa stacjonarna

B - grupa online w czasie rzeczywistym

C - grupa: szkolenie podzielne jest na dwie grupy odbiorców:

Grupa A uczestniczy w szkoleniu stacjonarnie.

Natomiast grupa B jest połączona z grupą A podczas transmisji Internetowej - grupa B uczestniczy w szkoleniu zdalnie w czasie rzeczywistym.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 7

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 7 Wprowadzenie	Mikołaj Potocki	23-10-2024	10:00	13:00	03:00	Tak
2 z 7 Przerwa	Agnieszka Potęga	23-10-2024	13:00	13:30	00:30	Tak
3 z 7 Narzędzia i bazy danych	Mikołaj Potocki	23-10-2024	13:30	16:00	02:30	Tak
4 z 7 Wprowadzenie	Agnieszka Potęga	24-10-2024	10:00	13:00	03:00	Tak
5 z 7 Przerwa	Mikołaj Potocki	24-10-2024	13:00	13:30	00:30	Tak
6 z 7 Narzędzia i bazy danych	Agnieszka Potęga	24-10-2024	13:30	16:00	02:30	Tak
7 z 7 Egzamin	Agnieszka Potęga	24-10-2024	16:00	17:00	01:00	Tak

Cennik

Cennik

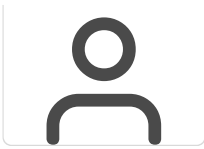
Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 997,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 250,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	307,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	250,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2



Mikołaj Potocki

Doświadczony manager i doradca w zakresie ESG, zmian klimatu, systemów zarządzania i compliance. Od lat ściśle związany ze Zrównoważonym Rozwojem, podczas których współtworzył dział Sustainability w międzynarodowej jednostce certyfikującej, rozwijając usługi w obszarze ESG.

Wspiera firmy w zarządzaniu ich wpływem na klimat m.in. analizie śladu węglowego organizacji i produktów, LCA, EPD, audytach due diligence ESG, zrównoważonym łańcuchu dostaw oraz w zrównoważonych zakupach. Zdobyte doświadczenie wykorzystuje, aby skutecznie doradzać firmom w podejmowaniu działań pozwalających na poprawę ich wyników oraz procedur zarządzania w zakresie ESG.



2 z 2

Agnieszka Potęga

Ekspertka w zakresie Zrównoważonego Rozwoju, która w swojej codziennej pracy wspiera różnego rodzaju organizacje w zmniejszaniu ich niekorzystnego wpływu na środowisko. Specjalizuje się w obszarze zmian klimatu, w szczególności skupia się na obliczeniach śladu węglowego organizacji i produktów. Zajmuje się przygotowaniem strategii dekarbonizacji oraz przeprowadzaniem weryfikacji emisji gazów cieplarnianych zgodnie z normą ISO 14064-3. Wspiera firmy w zakresie raportowania niefinansowego oraz do niezależnych organizacji takich jak np. CDP (Climate Change i Supply Chain).

Dzięki doświadczeniu zdobytemu w dziesiątkach projektów z obszarów ESG dla różnych branż (zarówno na rynku polskim, jak i zagranicznym) jest w stanie efektywnie wspierać firmy nie tylko wiedzą teoretyczną, ale także praktyczną. Regularnie prowadzi szkolenia, które są dla niej okazją do dzielenia się swoim doświadczeniem z innymi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Prezentacja w formie PDF po szkoleniu

Warunki techniczne

Dostęp do Internetu, sala wraz z wyposażeniem w przypadku szkolenia stacjonarnego

Adres

ul. Karola Olszewskiego 6

25-663 Kielce

woj. świętokrzyskie

Kielecki Park Technologiczny

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja

- Wi-fi
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami

Kontakt



Aleksandra Majda

E-mail aleksandra.majda@esgimpact.pl

Telefon (+48) 517 772 860