



Obliczanie śladu węglowego w firmach w zakresie trzecim (scope 3)

Numer usługi 2024/07/07/6640/2211954

971,70 PLN brutto

790,00 PLN netto

107,97 PLN brutto/h

87,78 PLN netto/h

STOWARZYSZENIE
"POLSKI RUCH
CZYTSZEJ
PRODUKCJI"



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 9 h

📅 11.02.2025 do 11.02.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników wsparcie dla osób indywidualnych
Grupa docelowa usługi	Adresatami szkolenia są osoby odpowiedzialne za ochronę środowiska w firmach oraz inne osoby, które chcą dowiedzieć się jak obliczyć ślad węglowy dla organizacji.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	07-02-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	9
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Przekazanie wiedzy o tym jak wyliczać ślad węglowy organizacji w zakresie trzecim, jakie można wykorzystać do tego standardy i narzędzia.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Oblicza ślad węglowy organizacji w zakresie 3, wg najczęściej na świecie stosowanego standardu GHG Protocol	Zaliczenie testu	Test teoretyczny
Identyfikuje i przydziela emisje do jednej z 15 kategorii zakresu trzeciego	Zaliczenie testu	Test teoretyczny

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.

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.

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

Dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

Program szkolenia:

- Wstęp: przedstawienie prowadzącego, zebranie oczekiwań, przedstawienie programu
- Omówienie zakresów obliczania śladu węglowego
- Wyznaczanie granic obliczeń
- Omówienie kategorii zakresu 3 (co obejmują, skąd wziąć dane, liczenie)
 - Zakupione towary i usługi
 - Dobra kapitałowe
 - Emisje związane z energią i paliwami nieujęte w zakresie 1 i 2
 - Transport i dystrybucja (upstream i downstream)
 - Odpady powstałe w wyniku działalności
 - Podróże służbowe
 - Dojazdy pracowników do pracy
 - Wynajęte aktywa (upstream i downstream)
 - Przetwarzanie sprzedanych produktów
 - Użytkowanie sprzedanych produktów

- Postępowanie ze sprzedanymi produktami po zakończeniu ich użytkowania
- Franczyzy
- Inwestycje
- Źródła danych o emisji CO2 i proces ich zbieranie
- Angażowanie kontrahentów w zbieranie danych
- Źródła wskaźników niezbędnych do wyliczeni emisji
- Narzędzia i kalkulatory wspierające obliczenia śladu węglowego
- Zasady raportowania śladu węglowego
- Ślad węglowy firmy a ślad produktu
- Działania prowadzące do zmniejszenia wielkości śladu węglowego
- Zakończenie: Sesja pytania i odpowiedzi, podsumowanie

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 8

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 Wstęp; Omówienie zakresów obliczania śladu węglowego; Wyznaczanie granic obliczeń; Omówienie kategorii zakresu 3	Jacek Zatoński	11-02-2025	08:00	09:40	01:40
2 z 8 Przerwa	Jacek Zatoński	11-02-2025	09:40	09:50	00:10
3 z 8 Źródła danych o emisji CO2 i proces ich zbierania; Angażowanie kontrahentów w zbieranie danych; Źródła wskaźników niezbędnych do wyliczeni emisji	Jacek Zatoński	11-02-2025	09:50	11:20	01:30
4 z 8 Przerwa	Jacek Zatoński	11-02-2025	11:20	11:30	00:10
5 z 8 Narzędzia i kalkulatory wspierające obliczenia śladu węglowego; Zasady raportowania śladu węglowego	Jacek Zatoński	11-02-2025	11:30	13:00	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 8 Przerwa	Jacek Zatoński	11-02-2025	13:00	13:25	00:25
7 z 8 Ślad węglowy firmy a ślad produktu; Działania prowadzące do zmniejszenia wielkości śladu węglowego; Zakończenie	Jacek Zatoński	11-02-2025	13:25	15:15	01:50
8 z 8 Walidacja szkolenia	-	11-02-2025	15:15	15:30	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	971,70 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	790,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	107,97 PLN
Koszt osobogodziny netto	87,78 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Jacek Zatoński

Trener i konsultant z zakresu ochrony środowiska, w tym śladu węglowego.

Posiada wiedzę ekspercką m.in. w dziedzinach: obliczania śladu węglowego, zmian klimatu, gospodarki odpadami, ekoinnowacji, geograficznych systemów informacyjnych (mapy, analizy przestrzenne), systemów zarządzania środowiskowego, społecznej odpowiedzialności biznesu i BHP.

Absolwent Kształtowania Środowiska Przyrodniczego na Wydziale Nauk Geograficznych i Geologicznych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Na tym samym wydziale uzyskał również tytuł doktora nauk o ziemi w zakresie geografii.

Od 2006 roku aktywny zawodowo w branży ochrony środowiska. Obejmował stanowiska związane z

pracami laboratoryjnymi, geologicznymi, opracowaniami dokumentacji przyrodniczej i dokumentów strategicznych dla gmin, analizami GIS, obsługą firm, wolontariatem pracowniczym itp. Dzięki pracy na różnych stanowiskach oraz współpracy zarówno z biznesem, administracją jak i organizacjami pozarządowymi posiada szeroką wiedzę z zakresu zrównoważonego rozwoju.

Od 2008 roku zajmuje się profesjonalnie prowadzeniem szkoleń z zakresu ochrony środowiska (ponad 4000 godzin szkoleniowych). Przeszedł roczne szkolenie trenerskie Stowarzyszenia Trenerów Organizacji Pozarządowych (160 godz.). W pracy szkoleniowej wykorzystuje metody szkoleniowe nastawione na interakcje uczestników, specjalizuje się także w grach symulacyjnych, które sam tworzy.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Prezentacja w wersji elektronicznej (pdf)

Informacje dodatkowe

Cena zawiera:

- materiały szkoleniowe,
- imienne zaświadczenie o udziale w szkoleniu,
- możliwość indywidualnych konsultacji z Prelegentem w czasie 2 godzin po zakończeniu szkolenia,
- możliwość konsultacji e-mailowych z Prelegentem przez kolejnych 14 dni po zakończeniu szkolenia.

Warunki techniczne

Warunki techniczne niezbędne do udziału w usłudze zdalnej:

1. Szkolenie odbędzie się na platformie ClickMeeting.
2. Minimalne wymagania sprzętowe:
 - Procesor 2-rdzeniowy 2GHz lub lepszy (zalecany 4-rdzeniowy)
 - 2GB RAM (zalecane 4GB lub więcej)
 - System operacyjny Windows 8 (zalecany Windows 10), Mac OS w. 10.13 (zalecana najnowsza wersja), Linux, Chrome OS
3. Zalecane połączenie z Internetem o min. parametrach: pobieranie 5 mb/s, i wysyłanie minimum 1 mb/s. Zalecamy skorzystanie z połączenia próbnego, o którym zostaniesz poinformowany e-mailem.
4. Uczestnicy nie muszą instalować u siebie aplikacji, link do pokoju webinaryjnego, który otworzy się w przeglądarce, zostanie przesłany e-mailem po rejestracji. Wymagane jest korzystanie z najaktualniejszych oficjalnych wersji przeglądarek: Google Chrome, Mozilla Firefox, Edge (Chromium), Safari, Yandex lub Opera.
5. Link do pokoju będzie aktywny do zakończenia szkolenia.

Kontakt



Michał Jan Cichy

E-mail mj.cichy@cp.org.pl

Telefon (+48) 601 337 170