

Obliczanie śladu węglowego organizacji i produktu - warsztaty przy komputerach

Miejsce

ONLINE (12 godzin)

Termin

20-21.05, 27-28.05.2024 (pon.-wt.) godz. 09.00-12.00

Masz pytania odnośnie tego szkolenia? Skontaktuj się z nami: **22 / 845 52 53**, szkolenia@jgt.pl

Więcej informacji na temat szkolenia znajdziesz również tutaj:

<https://www.jgt.pl/szkolenia,slad-weglowy-warsztaty-wss.html>

OPIS SZKOLENIA

Zapraszamy na warsztaty skierowane do osób, które posiadają już podstawową wiedzę na temat śladu węglowego i metod jego obliczania, ale widzą potrzebę uzupełnienia jej o praktyczne umiejętności obliczania śladu węglowego.

Szkolenie będzie skoncentrowane na części praktycznej. Warsztaty NIE OBEJMUJĄ swoim programem części teoretycznej, wyjaśniającej zagadnienia śladu węglowego. Wymagane jest posiadanie tej wiedzy przez uczestników warsztatów.

Ślad węglowy jest strategicznym narzędziem do tworzenia **solidnej strategii środowiskowej przedsiębiorstwa.**

Jeżeli:

- chcesz przestrzegać istniejących przepisów i być przygotowanym na nadchodzące zmiany,
- chcesz sprostać rosnącym oczekiwaniom Twoich klientów i inwestorów,
- zależy Ci na zmniejszeniu kosztów i negatywnego wpływu na środowisko,
- chcesz wzmocnić swoją reputację na rynku,
- jesteś odpowiedzialny za wyznaczenie śladu węglowego w przedsiębiorstwie,
- masz już wiedzę teoretyczną, ale brakuje Ci praktyki

- to szkolenie jest skierowane do Ciebie.

Cele szkolenia

Celem szkolenia jest praktyczne zaznajomienie się z metodyką obliczania śladu węglowego produktu i organizacji wg GHG Protocol przy użyciu MS Excel.

Korzyści z udziału w szkoleniu

- ćwiczenia praktyczne w obliczaniu śladu węglowego - w oparciu o zadania i przykłady przygotowane przez prowadzących
- poznanie metod pozyskiwania współczynników emisji GHG do obliczenia śladu węglowego
- dyskusja, wyjaśnienie wątpliwości dotyczących metodyki obliczeń śladu węglowego
- umiejętność samodzielnego obliczania śladu węglowego przy użyciu Excela.

Adresaci szkolenia

Każdy zainteresowany obliczaniem śladu węglowego, kto posiada już wiedzę teoretyczną, dotyczącą śladu węglowego i chce zdobyć/rozwinąć umiejętności praktyczne oraz upewnić się w praktycznych aspektach obliczeń.

Metody szkoleniowe:

- omówienie przykładów przez wykładowcę
- rozwiązywanie zadań przez uczestników
- omówienie zadań, dyskusja, burza mózgów

Szkolenia realizujemy w formie online, hybrydowej lub stacjonarnej. Niezależnie od formy realizacji - zajęcia odbywają się w sposób interaktywny, z możliwością zadawania pytań, wyjaśnienia wątpliwości, prowadzenia dyskusji i omówienia z trenerem przykładów z własnej praktyki. Nie nagrywamy szkoleń. Pomagamy w kwestiach technicznych.

PROGRAM

I spotkanie, godz. 09.00-12.00

Ślad węglowy organizacji na przykładzie firmy handlowo-usługowej

Ze względu na specyfikę przedsiębiorstwa, zadanie skupi się głównie na obliczaniu śladu węglowego w 3 zakresie, tj. związanym z zakupem dóbr i usług, transportem, leasingami, inwestycjami i innymi działaniami poza kontrolą przedsiębiorstwa.

Przebieg zajęć:

- omówienie przykładów - 45 min.
- rozwiązywanie zadań - 90 min.
- omówienie zadań - 45 min.

II spotkanie, godz. 09.00-12.00

Ślad węglowy organizacji na przykładzie cukrowni

Zadanie dotyczyć będzie zakładu wieloproduktowego, dla którego największy wkład w wartość śladu węglowego wnoszą zakres 1 i 2, tj. zużycie energii elektrycznej i paliw związane z procesem produkcyjnym.

Przebieg zajęć:

- rozwiązywanie zadania - 135 min.
- omówienie zadania - 45 min.

III spotkanie, godz. 09.00-12.00

Ślad węglowy produktu na przykładzie cukrowni

Zadanie będzie obejmować obliczenie śladu węglowego wybranego produktu zakładu wieloproduktowego (cukru) w granicy cradle to gate i cradle to grave, zastosowanie alokacji i ocenę możliwości jej uniknięcia.

- omówienie przykładów - 45 min.
- rozwiązywanie zadań - 90 min.
- omówienie zadań - 45 min.

IV spotkanie, godz. 09.00-12.00

Ślad węglowy produktu na przykładzie zakładu wyrobów mięsnych

Zadanie będzie polegało na obliczeniu śladu węglowego wybranych produktów zakładu wieloproduktowego w granicy cradle to gate i cradle to grave, zastosowaniu alokacji fizycznej i ekonomicznej.

- rozwiązywanie zadania - 135 min.
 - omówienie zadania - 45 min.
-

MIEJSCE

Miejsce realizacji szkolenia wskazane jest **na górze strony**, bezpośrednio pod terminem szkolenia. Szkolenie może być realizowane **ONLINE**, **stacjonarnie** (w sali szkoleniowej) **lub hybrydowo** (jednocześnie w sali szkoleniowej i ONLINE).

SZKOLENIE ONLINE:

Każdy uczestnik łączy się ze swojego miejsca pracy / zamieszkania. Wymagania: komputer / tablet z dostępem do Internetu, wyposażony w mikrofon, opcjonalnie słuchawki. **Link dostępowy do szkolenia dostarczymy z wyprzedzeniem 1-dniowym.**

SZKOLENIE STACJONARNE:

Miejsce szkolenia zlokalizowane w centrum Warszawy. Na 4 dni robocze przed planowanym terminem szkolenia skontaktujemy się z Państwem i prześlemy szczegółowe informacje na temat lokalizacji szkolenia.

WIELE SZKOLEŃ REALIZUJEMY HYBRYDOWO, by umożliwić Państwu wybór dogodnej formy udziału w szkoleniu. Część uczestników jest w sali szkoleniowej, a część osób łączy się ze szkoleniem zdalnie. Niezależnie od formy udziału w szkoleniu, zajęcia odbywają się w sposób interaktywny, z możliwością zadawania pytań, wyjaśnienia wątpliwości, prowadzenia dyskusji i omówienia z trenerem przykładów z własnej praktyki.

WYKŁADOWCA

TRENER I

Ekspertka od wielu lat naukowo ukierunkowana na tematykę śladu węglowego, głównie procesów energochemicznego przetwórstwa węgla. Posiada doktorat z tego tematu. Wieloletnia nauczycielka akademicka, pracownik naukowo-badawczy. Certyfikowany Tutor Akademicki. Specjalistka z zakresu technologii chemicznych w energetyce i przemyśle chemicznym, OZE (głównie biomasy) oraz analityk. Specjalizuje się także w Analizie Cyklu Życia - LCA, zarówno w sektorze energetycznym, jak i sektorze paliw alternatywnych, zwłaszcza wodoru.

TRENER II

Doświadczony pracownik naukowo-dydaktyczny, Certyfikowany Tutor Akademicki. Specjalista z zakresu technologii chemicznej paliw. Zainteresowania naukowe z zakresu termochemicznego przetwórstwa paliw, analityki paliw i oceny wpływu technologii na środowisko. Specjalista w zakresie śladu węglowego. Autor wielu analiz CF. Specjalizacja i praktyka w zakresie analizy LCA - merytorycznie oraz praktycznie - program SimaPro. Ekspert, wieloletni praktyk i trener programu MS Excel.

CENA

Cena szkolenia podana jest **na górze strony**, obok terminu szkolenia i przycisku ZAPISZ SIĘ. **Dla szkoleń hybrydowych** (realizowanych jednocześnie w sali szkoleniowej i ONLINE) - **cena szkolenia różni się w zależności**

od formy udziału w szkoleniu.

UDZIAŁ W FORMIE ONLINE:

Cena obejmuje: uczestnictwo w szkoleniu dla 1 osoby, materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej, certyfikat ukończenia szkolenia (wystawiany pod warunkiem obecności na co najmniej 80% zajęć), zapewnienie platformy szkoleniowej i dostępu do szkolenia w czasie rzeczywistym, test połączenia, pomoc techniczną w razie potrzeby.

UDZIAŁ W FORMIE STACJONARNEJ:

Cena obejmuje: uczestnictwo w szkoleniu dla 1 osoby, materiały szkoleniowe, serwis kawowy, lunch, certyfikat ukończenia szkolenia (wystawiany pod warunkiem obecności na co najmniej 80% zajęć).

Ważne informacje:

- Do podanej ceny netto doliczany jest podatek VAT w wysokości 23%. W przypadku, gdy udział w szkoleniu jest finansowany co najmniej w 70% ze środków publicznych, szkolenie podlega zwolnieniu z VAT.
 - Przy zgłoszeniu więcej niż 1 osoby - RABAT 5% dla każdego uczestnika.
 - Cena szkolenia nie obejmuje noclegu. Osoby zainteresowane noclegiem mogą skorzystać z naszej pomocy przy dokonaniu rezerwacji, poniżej informacje o dostępnych możliwościach.
 - **SPOSÓB PŁATNOŚCI:** Płatność może być dokonana po zrealizowanej usłudze, gdy zgłaszającym jest instytucja publiczna, a także w przypadku innych zgłaszających, o ile taka forma płatności zostanie zaakceptowana przez organizatora. Organizator akceptuje wydłużone terminy płatności. **Prosimy o wskazanie preferowanej formy płatności na formularzu zgłoszeniowym.**
 - Szczegółowe informacje na temat zasad realizacji usługi znajdują się w [Regulaminie](#)
-