



szkolenie on-line

DOŁĄCZ
DO NAS

18 -19 LISTOPADA 2024 R.

OBLICZANIE I ZARZĄDZANIE ŚLADEM WĘGLOWYM W KONTEKŚCIE ESG

Praktyczne warsztaty



Anna Jankowiak

OBLICZANIE I ZARZĄDZANIE ŚLADEM WĘGLOWYM W KONTEKŚCIE ESG

Współczesne wyzwania środowiskowe stawiają przed przedsiębiorstwami coraz większe wymagania w zakresie odpowiedzialności za ich wpływ na otaczający świat. Świadomość ekologiczna rośnie zarówno wśród konsumentów, jak i inwestorów, co skutkuje zwiększonym naciskiem na przejrzystość działań firm w obszarze środowiskowym, społecznym i zarządzania (ESG). Jednym z kluczowych elementów, który odgrywa istotną rolę w strategiach ESG, jest ślad węglowy.

Ślad węglowy to suma emisji gazów cieplarnianych, bezpośrednich i pośrednich, związanych z działalnością danego podmiotu. Zarządzanie tym śladem nie tylko pomaga firmom redukować negatywny wpływ na środowisko, ale także stanowi kluczowy wskaźnik dla inwestorów i interesariuszy, poszukujących firm zaangażowanych w zrównoważony rozwój.

Zapraszamy na szkolenie, które zostało zaprojektowane, aby dostarczyć uczestnikom niezbędnej wiedzy i narzędzi do skutecznego monitorowania, raportowania i redukcji emisji gazów cieplarnianych.

Korzyści

- **Zrozumienie kluczowych aspektów obliczania śladu węglowego** - zdobędziesz wiedzę na temat różnych zakresów i kategorii emisji oraz jak je prawidłowo mierzyć i zarządzać nimi.
- **Wiedza o technikach i narzędziach** - nauczysz się, jakie narzędzia i techniki są dostępne do obliczania emisji oraz jak z nich efektywnie korzystać.
- **Budowanie zdolności do raportowania** - zdobędziesz umiejętności potrzebne do tworzenia dokładnych i wiarygodnych raportów dotyczących śladu węglowego.
- **Podniesienie kompetencji w zarządzaniu zrównoważonym rozwojem** - przygotujesz się do integracji strategii dekarbonizacji w działalności swoich organizacji, co przyczyni się do zmniejszenia emisji i zgodności z wymaganiami ESG.

Uczestnicy

- Liderzy ESG, Specjaliści ds. zrównoważonego rozwoju
- przedstawiciele działów finansowych, w tym dyrektorzy finansowi, osoby odpowiadające za współpracę z instytucjami finansowymi
- członkowie zarządu odpowiedzialni za obszar ESG, kierownicy Biura Zarządu, Compliance Officerowie
- przedstawiciele oraz pełnomocnicy ds. zrównoważonego rozwoju/środowiska, audytorzy wewnętrzni
- osoby odpowiadające za monitorowanie i agregowanie danych na potrzeby sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju
- osoby, które chcą się rozwijać w obszarze ESG

Metody

- Prezentacje multimedialne, dyskusje grupowe, przykłady, praca w grupach podczas praktycznych ćwiczeń

Z przyjemnością zorganizujemy to szkolenie w dedykowanej formie zamkniętej.
Zapraszamy do rezerwacji miejsc!

Anna Chmielewska
project manager
tel. 22 355 24 00
a.chmielewska@langas.pl

ANNA JANKOWIAK

Ekspertka i mentorka z 20-letnim stażem, zajmująca się ESG od 2016 roku. Założycielka ESG ASSURED www.esgassured.com i Grywit www.grywit.pl

Twórczyni aplikacji mobilnych ESG ASSURED m.in. do zarządzania celami pracowników w zakresie ESG i dekarbonizacji, edukacji i generowania usprawnień w obszarze ESG, wellbeingu, zrzeszania społeczności ESG.

Certyfikowana ekspertka ESG i zrównoważonego rozwoju oraz audytorka ISO 14001 (Zarządzanie środowiskowe).

Członkini Chapter Zero Poland (będącej częścią Climate Governance Initiative, powołaną przez World Economic Forum, w Polsce koordynowaną przez Forum Odpowiedzialnego Biznesu).

Członkini grupy roboczej EFRAG (Europejska Grupa Doradcza ds. Sprawozdawczości Finansowej) testującej VSME (dobrowolne wytyczne raportowania ESG dla jednostek nieobjętych CSRD).

Główne obszary działania: ślad węglowy, badanie istotności, dialog z interesariuszami, raportowanie ESG, strategia ESG, strategia dekarbonizacji, greenwashing, CBAM, taksonomia, gospodarka o obiegu zamkniętym, angażowanie pracowników, klientów i dostawców w działania ESG, skuteczne wdrażanie ESG w procesy biznesowe.

Wykładowczyni na studiach podyplomowych ESG (SGGW Warszawa, UG Gdańsk, SWPS Kraków, WSiLiZ Rzeszów, Szkoła Bankowa Sandomierz i WSB Merito Wrocław, w tym mentorka prac projektowych studentów, dotyczących raportowania ESG w ich organizacjach), na studiach podyplomowych z zarządzania środowiskowego i gospodarki odpadami, na studiach podyplomowych z grywalizacji.

Prelegentka na polskich i międzynarodowych wydarzeniach ESG np. Gitex Impact, WETEX, Slush Climate Summit, Czas na ESG, CSR i ESG - od ludzi dla ludzi.



OBLICZANIE I ZARZĄDZANIE ŚLADEM WĘGLOWYM W KONTEKŚCIE ESG

DZIEŃ 1 / 18 LISTOPADA 2024

8.45 rejestracja uczestników

9.00 rozpoczęcie szkolenia

TŁO DLA OBLICZEŃ ŚLADE WĘGLOWEGO - ZMIANY KLIMATYCZNE I ŚLAD WĘGLOWY

- Zmiany klimatyczne - główne przyczyny
- Jakie są konsekwencje zmian klimatycznych dla biznesu i społeczeństwa?
- Dlaczego organizacje powinny dbać o redukcję śladu węglowego?
- Co to jest ślad węglowy i dlaczego jest istotny dla organizacji?
- Jakie są główne źródła emisji gazów cieplarnianych w przedsiębiorstwach?
- Jakie są kluczowe aspekty zarządzania śladem węglowym?

PRZEGLĄD NORM I PRZEPISÓW PRAWNYCH

- Jakie są główne przepisy prawne dotyczące obliczania śladu węglowego?
- Jakie normy i standardy regulują pomiar i raportowanie emisji (np. GHG Protocol, ISO 14064)?
- Jakie są konsekwencje nieprzestrzegania tych przepisów?

ANALITYKA ŚLADE WĘGLOWEGO W PRZEDSIĘBIORSTWIE - OKREŚLENIE GRANIC ORGANIZACYJNYCH I OPERACYJNYCH

- Jakie są różnice między granicami organizacyjnymi a operacyjnymi?
- Jakie czynniki wpływają na wybór granic do obliczania śladu węglowego?
- Jakie są najczęstsze wyzwania przy określaniu tych granic?
- Omówienie zakresów i kategorii emisji:
 - **Zakres 1 - emisje bezpośrednie:** co to są emisje bezpośrednie i jakie źródła obejmują?
 - **Zakres 2 - emisje pośrednie:** co to są emisje pośrednie i jakie są główne źródła tych emisji?
 - **Zakres 3 - emisje w łańcuchu wartości:** jakie kategorie obejmuje zakres 3? Jakie są wyzwania związane z obliczaniem emisji w łańcuchu wartości?
- Jakie są najczęstsze pytania i wyzwania związane z obliczaniem śladu węglowego?

PRAKTYCZNE ZADANIA: MAPOWANIE FIRMY I JEJ OTOCZENIA POD KĄTEM EMISJI, ŹRÓDŁA DANYCH

- Jak zidentyfikować i mapować źródła emisji w firmie?
- Jakie dane są potrzebne do obliczania śladu węglowego?
- Skąd pozyskiwać te dane i jak zapewnić ich dokładność?

15.00 - Zakończenie 1. dnia szkolenia

DZIEŃ 2 / 19 LISTOPADA 2024

8.45 rejestracja uczestników

9.00 rozpoczęcie szkolenia

PRAKTYCZNE ZADANIA: ŹRÓDŁA DANYCH CD., WSPÓŁCZYNNIKI EMISJI, NARZĘDZIA I TECHNIKI OBLICZENIA EMISJI

- Jakie są źródła danych do obliczania śladu węglowego w organizacji?
- Jakie współczynniki emisji są najczęściej stosowane?
- Jakie narzędzia i techniki są dostępne do obliczania emisji gazów cieplarnianych?
- Jakie są najlepsze praktyki w zbieraniu i analizowaniu danych?

RAPORTOWANIE ŚLADE WĘGLOWEGO

- Jakie są kluczowe elementy raportu dotyczącego śladu węglowego?
- Jakie strategie można zastosować, aby raportowanie było efektywne i wiarygodne?
- Jakie są najczęstsze wyzwania w raportowaniu śladu węglowego i jak je przezwyciężyć?
- Jakie są oczekiwania interesariuszy w zakresie raportowania emisji?

PODSUMOWANIE SZKOLENIA

- Odpowiedzi na pytania uczestników dotyczące praktycznych zadań i raportowania.
- Jakie są najlepsze sposoby na rozwiązywanie problemów związanych z obliczaniem i raportowaniem śladu węglowego?
- Jakie kroki podjąć po zakończeniu szkolenia, aby wdrożyć zdobytą wiedzę w praktyce?

15.00 - Zakończenie szkolenia





Wypełnij formularz zgłoszeniowy i prześlij na numer fax: **22 355 24 08** lub e-mail: **szkolenia@langas.pl**

PRAWO, BIURO ZARZĄDU

**OBLICZANIE I ZARZĄDZANIE
ŚLADEM WĘGLOWYM
W KONTEKŚCIE ESG**

18 - 19 LISTOPADA 2024 R.

SZKOLENIE ON - LINE

LICZBA MIEJSC OGRANICZONA

- zgłoszenie do 28/10/2024 **2 570 PLN + 23% VAT**
- zgłoszenie od 29/10/2024 **2 870 PLN + 23% VAT**

CENA ZAWIERA

Uczestnictwo w szkoleniu, materiały, certyfikat

SPOSÓB PŁATNOŚCI

Przelewem w terminie 7 dni od daty otrzymania faktury proforma na konto Langas Regtech Sp. z o.o. NIP 7010991220

POTWIERDZENIE ZGŁOSZENIA

Po otrzymaniu formularza zgłoszeniowego prześlemy Państwu potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia na adres e-mail podany w formularzu. Na ok. 10 dni przed rozpoczęciem wydarzenia otrzymają Państwo szczegółowe informacje organizacyjne.

FIRMA

Adres

Imię i nazwisko (1)

Stanowisko

E-mail

Imię i nazwisko (2)

Stanowisko

E-mail

Imię i nazwisko (3)

Stanowisko

E-mail

Osoba do kontaktu

(przed szkoleniem otrzyma na adres e-mail informacje o szkoleniu)

Stanowisko

E-mail

Telefon/Fax

- Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Langas Regtech Sp. z o.o., ul. Marszałkowska lok.15 , 00-545 Warszawa, NIP: 7010991220 w celu dostarczania informacji handlowych drogą elektroniczną, w tym pocztą elektroniczną oraz telefonicznie, z art. 6 ust. 1 lit. a rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych (RODO) oraz ustawą z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz.U. 2017 poz. 1219 z późn. zm.). Wyrażenie zgody jest dobrowolne i może być w każdym czasie cofnięte.
- Wyrażam zgodę na inicjowanie telefonicznych połączeń przychodzących z wykorzystaniem przez Langas Regtech Sp. z o.o., ul. Marszałkowska lok.15 , 00-545 Warszawa, NIP: 7010991220 w celach handlowych i marketingowych zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych (RODO) oraz z art. 172 ustawy prawo telekomunikacyjne (Dz.U. Dz.U.2016.1489 z późn. zm.). Wyrażenie zgody jest dobrowolne i może być w każdym czasie cofnięte.

FAKTURA

- Oświadczamy, że jesteśmy płatnikami VAT nasz nr NIP:
Upoważniamy firmę Langas Regtech Sp. z o.o. do wystawienia faktury VAT bez naszego podpisu.
- Oświadczamy, że nie jesteśmy płatnikami VAT
- Oświadczam, że zapoznałem/am się z ogólnymi warunkami uczestnictwa w projektach edukacyjnych realizowanych przez Langas Regtech <https://langas.pl/wp-content/uploads/2020/09/Ogo%CC%81ne-warunki-uczestnictwa-w-projektach-edukacyjnych-realizowanych-przez-Langas-Group.pdf>
- Oświadczam, że jestem upoważniony (-na) przez firmę do podpisania formularza.