



## CBAM - graniczny podatek węglowy: nowy obowiązek importerów, na drodze do redukcji emisji gazów cieplarnianych (szkolenie)

Numer usługi 2026/07/08/6640/3677883

1 290,00 PLN brutto  
 1 290,00 PLN netto  
 107,50 PLN brutto/h  
 107,50 PLN netto/h  
 237,04 PLN cena rynkowa ⓘ

### STOWARZYSZENIE

"POLSKI RUCH  
 CZYSTSZEJ  
 PRODUKCJI"

★★★★★ 4,5 / 5

216 ocen

- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📄 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 12:00 h
- 📅 01.10.2026 do 02.10.2026

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska
<b>Identyfikatory projektów</b>	Kierunek - Rozwój, Nowy start w Małopolsce z EURESEM, Małopolski Pociąg do kariery, Regionalny Fundusz Szkoleniowy II
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<p>Adresatami tego szkolenia są:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Osoby odpowiedzialne za ochronę środowiska</li> <li>• Osoby odpowiedzialne za rozliczenia import towarów i rozliczenia podatkowe</li> <li>• Wszystkie inne osoby zainteresowane omawianą podczas szkolenia tematyką.</li> </ul> <p>Usługa adresowana <b>również</b> do Uczestników projektu Kierunek - Rozwój</p>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	3
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	20
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	25-09-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Usługa "CBAM - graniczny podatek węglowy: nowy obowiązek importerów, na drodze do redukcji emisji gazów cieplarnianych (szkolenie)" przygotowuje do samodzielnego wyliczania granicznego podatku węglowego oraz raportowania w tym zakresie.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Planuje przygotowanie firmy do wdrożenia CBAM	Ocenia zakres nowych obowiązków dotyczących granicznego podatku węglowego (CBAM) dla danego podmiotu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Rozróżnia jakich produktów dotyczy CBAM	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wypełnia sprawozdania kwartalne CBAM	Rozróżnia rodzaje emisji wbudowanych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wymienia sposoby zbierania danych od dostawców	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Charakteryzuje wpływ ludzi na globalne ocieplenie	Rozróżnia powody powstawania efektu cieplarnianego	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Rozróżnia główne gazy cieplarniane mające wpływ na globalne ocieplenie	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

# Program

## Program szkolenia:

### Dzień 1 - zajęcia teoretyczne (7 godzin dydaktycznych)

- Wstęp: przedstawienie, zebranie oczekiwań, przedstawienie programu
  - Co to jest CBAM i na czym polega
  - Czym są zmiany klimatu i na czym polega europejska strategia klimatyczna
  - Ogólne informacje o systemie handlu emisjami EU ETS (CBAM jest jego uzupełnieniem)
  - Cel wprowadzenia CBAM
  - Podstawa prawna (rozporządzenie wprowadzające i wykonawcze)
    - Źródła informacji o CBAM
    - Zakres obowiązywania
- Kategorie produktów – ćwiczenie z ustalania które produkty podlegają pod CBAM
- Obszary geograficzne
- Kryterium wartości
- Podmioty objęte przepisami
  - Organy biorące udział w procesie
  - Kontrole kary i odpowiedzialność
  - Harmonogram wdrażania, długość okresu przejściowego
  - Obowiązki CBAM w okresie przejściowym do 2026 roku
  - Obowiązki CBAM w okresie docelowym od 2026 roku
  - Przyszłość regulacji CBAM – wprowadzenie nowych kategorii produktów i obowiązków
  - Plan wdrażania we firmie
- Określenie produktów objętych CBAM
- Zasady współpracy i zbierania danych od dostawców
- Potrzebne zasoby lub delegacja obowiązków
- • Informacje o emisjach
- Gazy uwzględniane w mechanizmie
- Ekwiwalent dwutlenku węgla i GWP
- Emisje wbudowane w towary i prekursorzy
- Emisje bezpośrednie
- Emisje pośrednie
- Portal CBAM i jego funkcje – jak składać sprawozdania

### Dzień 2 - zajęcia praktyczne (7 godzin dydaktycznych)

- Zasady obliczanie emisji wbudowanych
- Możliwe metodyki obliczania w fazie przejściowej i docelowej
- Ścieżki produkcyjne
- Granice systemowe
- Towary proste
- Towary złożone
- z wytwarzania energii z sieci oraz w instalacjach, w tym z kogeneracji (CHP)
- Emisje materiałów wsadowych (prekursorów)

- Wartości standardowe dostarczone przez Komisję Europejską

- Przykłady obliczenia emisji dla

- wyrobów ze stali i żelaza,

- wyrobów z aluminium

- klinkieru i cementu

- nawozów

- innych wskazanych przez uczestników

- Uwzględnianie opłaty emisyjnej uiszczanej w państwie trzecim
- Arkusz zbierania danych od dostawców – jak go wypełniać
- Zakończenie: sesja pytania i odpowiedzi, podsumowanie

---

Liczba godzin teoretycznych: 9

Liczba godzin praktycznych: 3

---

Nie występuje podział na podgrupy szkoleniowe, np. warsztatowe.

---

Brak wstępnych wymagań dotyczących udziału w szkoleniu, zalecane jest posiadanie podstawowej wiedzy na temat śladu węglowego.

---

Walidacja realizowana jest poprzez wypełnienie testu z wynikiem generowanym automatycznie (nadzorujący walidację: Michał Cichy).

---

Podana w karcie usługi minimalna liczebność grupy dotyczy wszystkich zgłoszonych Osób, a nie tylko zapisanych za pośrednictwem BUR (informacja "Zapisanych ...<liczba>... uczestników" widoczna w niniejszej bazie obejmuje wyłącznie liczbę osób zapisanych z dofinansowaniem z BUR i nie odzwierciedla faktycznej liczebności grupy).

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Wstęp; Co to jest CBAM i na czym polega; zmiany klimatyczne i europejska strategia klimatyczna oraz system EU ETS (wykład, rozmowa na żywo)	Zajęcia	Jacek Zatoński	01-10-2026	09:00	10:15	01:15
2 z 15 -	Przerwa	-	01-10-2026	10:15	10:30	00:15
3 z 15 Cel wprowadz. CBAM, Podst. prawna; Źródła inf.; Zakres obowiązywania; Podmioty objęte; Organy biorące udział w procesie; Kontrole, kary, odpowiedzialność (wykład, rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu)	Zajęcia	Jacek Zatoński	01-10-2026	10:30	11:45	01:15
4 z 15 -	Przerwa	-	01-10-2026	11:45	12:00	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p><b>5 z 15</b>  Harmonogram wdrażania, długość okresu przejściowego; Obowiązki CBAM w okresie przejściowym w okresie docelowym; Przyszłość regulacji CBAM (wykład, rozmowa na żywo)</p>	Zajęcia	Jacek Zatoński	01-10-2026	12:00	13:15	01:15
<p><b>6 z 15</b> -</p>	Przerwa	-	01-10-2026	13:15	13:45	00:30
<p><b>7 z 15</b> Plan wdrażania w firmie; Portal CBAM i jego funkcje – jak składać sprawozdania, Informacje o emisjach (wykład, rozmowa na żywo)</p>	Zajęcia	Jacek Zatoński	01-10-2026	13:45	15:00	01:15
<p><b>8 z 15</b> Zasady obliczania emisji wbudowanych, Przykłady obliczenia emisji; Uwzględnienie opłaty emisyjnej uiszczanej w państwie trzecim (wykład, rozmowa na żywo, ćwiczenia z liczenia)</p>	Zajęcia	Jacek Zatoński	02-10-2026	09:00	10:15	01:15
<p><b>9 z 15</b> -</p>	Przerwa	-	02-10-2026	10:15	10:30	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 15 Zasady obliczania emisji dla stali i aluminium, Arkusz zbierania danych od dostawców – jak go wypełnić (wykład, rozmowa na żywo, ćwiczenia z liczenia)	Zajęcia	Jacek Zatoński	02-10-2026	10:30	11:45	01:15
11 z 15 -	Przerwa	-	02-10-2026	11:45	12:00	00:15
12 z 15 Zasady obliczania emisji dla pozostałych artykułów, Arkusz zbierania danych od dostawców – jak go wypełnić (wykład, rozmowa na żywo, ćwiczenia z liczenia)	Zajęcia	Jacek Zatoński	02-10-2026	12:00	13:15	01:15
13 z 15 -	Przerwa	-	02-10-2026	13:15	13:45	00:30
14 z 15 Zakończenie: sesja pytania i odpowiedzi, podsumowanie (Sesja pytań i odpowiedzi, rozmowa na żywo)	Zajęcia	Jacek Zatoński	02-10-2026	13:45	14:45	01:00
15 z 15 -	Walidacja	-	02-10-2026	14:45	15:00	00:15

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	12:00
w tym suma godzin zajęć	09:45
w tym suma godzin walidacji	00:15
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	13:15

## Cennik

### Cennik

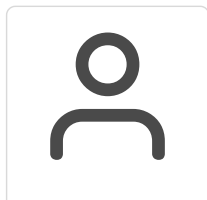
Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	1 290,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 113 ust. 1 ustawy o VAT ze względu na wartość sprzedaży	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	1 290,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	107,50 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	107,50 PLN

### Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	12:00

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Jacek Zatoński

Trener i konsultant z zakresu ochrony środowiska.

Posiada wiedzę ekspercką m.in. w dziedzinach: CBAM (od 09.2023 do 06.2026 w Stowarzyszeniu Polski Ruch CP przeprowadził z tego zakresu 19 szkoleń dla 187 osób), 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 zawierająca podstawowe treści wykładowe, udostępniona w formie elektronicznej (pdf)

### Informacje dodatkowe

#### Usługa wpisuje się w obszar zielonych kompetencji

Cena zawiera:

- materiały szkoleniowe
- imienne zaświadczenie o udziale w szkoleniu

Cena usługi nie obejmuje kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową, w szczególności kosztów środków trwałych przekazywanych Uczestnikom/-czkom projektu, kosztów dojazdu i zakwaterowania

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcję Operatora lub Partnera Operatora w danym projekcie PSF lub w którymkolwiek Regionalnym Programie lub FERS albo przez podmiot powiązany z Operatorem lub Partnerem kapitałowo lub osobowo.

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu Kierunek – Rozwój

## Warunki techniczne

Warunki techniczne niezbędne do udziału w usłudze:

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

6. Wyniki testu końcowego są generowane automatycznie z systemu komputerowego

7. Dla Uczestników dofinansowanych z BUR wymagana jest kamera. Podstawą do rozliczenia usługi (BUR) - w zależności od wymagań danego Operatora - są:

- nagranie i/lub printscreeny z widocznym wizerunkiem Uczestnika
- i/lub wygenerowanie z systemu raportu, umożliwiającego identyfikację wszystkich uczestników oraz zastosowanego narzędzia.

## Kontakt



**Michał Jan Cichy**

**E-mail** [mj.cichy@cp.org.pl](mailto:mj.cichy@cp.org.pl)

**Telefon** (+48) 601 337 170