



## Szkolenie z zakresu pozwoleń na emisję gazów lub pyłów do powietrza

Numer usługi 2026/03/16/9075/3409835

800,00 PLN brutto  
800,00 PLN netto  
100,00 PLN brutto/h  
100,00 PLN netto/h  
237,04 PLN cena rynkowa ⓘ

Kłunduk Grzegorz  
Usługi audytorskie i  
doradcze

★★★★★ 4,6 / 5

5 225 ocen

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 📺 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 08:00 h
- 📅 25.06.2026 do 25.06.2026

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska
<b>Identyfikatory projektów</b>	Małopolski Pociąg do kariery, Nowy start w Małopolsce z EURESEM
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie skierowane jest do właścicieli przedsiębiorstw, kadry zarządzającej oraz pracowników odpowiedzialnych za kwestie środowiskowe w przedsiębiorstwie. Usługa również adresowana do Uczestników Projektu MP i/lub dla Uczestników Projektu NSE
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	2
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	5
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	24-06-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	8
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestników do prawidłowej identyfikacji obowiązków przedsiębiorstwa związanych z emisją gazów lub pyłów do powietrza oraz do właściwego przygotowania dokumentacji niezbędnej do uzyskania pozwolenia lub

dokonania zgłoszenia instalacji..

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji	
<b>WIEDZA:</b> 1.Uczestnik charakteryzuje wymagania prawne dotyczące emisji gazów i pyłów do powietrza	Uczestnik szkolenia: 1. omawia podstawy prawne związane z emisją do powietrza	Test teoretyczny	
	2.wyjaśnia pojęcia związane z emisją gazów i pyłów	Test teoretyczny	
	3.wskazuje obowiązki przedsiębiorców w zakresie ochrony powietrza	Test teoretyczny	
<b>UMIEJĘTNOŚCI:</b> 1. Uczestnik identyfikuje obowiązki przedsiębiorstwa w zakresie uzyskania pozwolenia lub zgłoszenia instalacji	Uczestnik szkolenia: 1. analizuje rodzaje instalacji powodujących emisję gazów lub pyłów	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	
	2.określa kiedy wymagane jest pozwolenie na emisję do powietrza	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	
	3. wskazuje procedurę zgłoszenia instalacji	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	
	<b>UMIEJĘTNOŚCI:</b> 2.Uczestnik przygotowuje podstawową dokumentację środowiskową dotyczącą emisji do powietrza	Uczestnik szkolenia: 1.Analizuje dokumentację związaną z emisją gazów i pyłów	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	2. identyfikuje dane niezbędne do określenia wielkości emisji	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	
	3. wskazuje elementy operatu ochrony powietrza	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE:</b> 1.Uczestnik wykazuje odpowiedzialność za prawidłowe prowadzenie dokumentacji środowiskowej w przedsiębiorstwie	Uczestnik szkolenia: 1. współpracuje przy analizie danych dotyczących emisji	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	
	2.wykazuje dbałość o prawidłowość dokumentacji środowiskowej	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	
	3. identyfikuje ryzyka związane z nieprzestrzeganiem przepisów ochrony środowiska	Obserwacja w warunkach rzeczywistych	

# 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

### CZĘŚĆ PIERWSZA (08:00 – 10:15)

**Forma zajęć: Teoretyczne**

#### Moduł 1 – Podstawy prawne ochrony powietrza

Zakres tematyczny:

- podstawy prawne dotyczące emisji gazów i pyłów do powietrza
- definicje związane z emisją do powietrza
- obowiązki przedsiębiorców w zakresie ochrony powietrza

#### Moduł 2 – Pomiary emisji gazów i pyłów

Zakres tematyczny:

- rodzaje pomiarów emisji
- metody określania wielkości emisji
- obowiązki przedsiębiorcy w zakresie prowadzenia pomiarów

**Przerwa: 10:15 – 10:30**

### CZĘŚĆ DRUGA (10:30-13:15)

**Forma zajęć: Praktyczne**

#### Moduł 3 – Wyznaczanie wielkości emisji

Zakres tematyczny:

- sposoby obliczania emisji gazów i pyłów
- dane niezbędne do określenia emisji
- interpretacja wyników pomiarów

**Przerwa 12:00 – 12:15**

## Moduł 4 – Dokumentacja środowiskowa

Zakres tematyczny:

- operat ochrony powietrza
- przeglądy i naprawy instalacji
- dokumentacja związana z emisją
- analiza przykładowej dokumentacji środowiskowej
- identyfikacja obowiązków przedsiębiorstwa

## CZĘŚĆ TRZECIA (13:15– 14:30)

## Moduł 5 – Pozwolenie na emisję gazów lub pyłów do powietrza

Zakres tematyczny:

- kiedy wymagane jest pozwolenie na emisję
- procedura uzyskania pozwolenia
- wymagane dokumenty

## Moduł 6 – Zgłoszenie instalacji oraz opłaty środowiskowe

Zakres tematyczny:

- procedura zgłoszenia instalacji
- opłaty za korzystanie ze środowiska
- administracyjne kary pieniężne
- efekty ekologiczne wynikające z ograniczenia emisji

Podsumowanie szkolenia: Test wiedzy (14:15– 14:30)

test sprawdzający wiedzę

1 godzina szkoleniowa trwa 45 minut, przerwy uwzględnione lecz nie wliczają się w czas trwania szkolenia.

Forma i warunki organizacyjne

Usługa zostanie zrealizowana w formule zdalnej z wykorzystaniem aplikacji Microsoft Teams. Każdy z uczestników otrzyma indywidualny link umożliwiający udział w spotkaniu online, ważny przez cały okres realizacji usługi.

Uczestnik zobowiązany jest do spełnienia poniższych wymagań technicznych: Urządzenie końcowe: komputer wyposażony w kamerę oraz głośnik, z zainstalowanym aktualnym systemem operacyjnym (Windows, macOS lub Linux), posiadający minimum 2 GB pamięci RAM; Łącze internetowe: stabilne połączenie z siecią o minimalnej prędkości pobierania i wysyłania 5 Mb/s; Oprogramowanie: dostęp do aplikacji Microsoft Teams (lub przeglądarki internetowej obsługującej tę platformę), umożliwiający uczestnictwo w usłudze oraz dostęp do udostępnianych materiałów i prezentowanych treści. Podstawą do rozliczenia usługi będzie raport systemowy, umożliwiający identyfikację wszystkich uczestników oraz potwierdzający wykorzystanie określonego narzędzia komunikacji zdalnej (Microsoft Teams).

Uczestnicy pracują synchronicznie z trenerem; część praktyczna realizowana jest indywidualnie oraz w podgrupach do 5 osób

Walidacja przeprowadzana jest w ostatnim dniu szkolenia tj. 24.06 2026r o godz 14:15: 14:30 podczas walidacji zostaną zweryfikowane wszystkie efekty uczenia się w formie testu oraz w obserwacji w warunkach rzeczywistych

Zajęcia będą realizowane metodami interaktywnymi i aktywizującymi, rozumianymi jako metody umożliwiające uczenie się w oparciu o doświadczenie i pozwalające uczestnikom na ćwiczenie umiejętności tj.: ćwiczenia, burza mózgów, studium przypadków. metody walidacji

Usługa realizowana jest w godzinach dydaktycznych (1 godzina dydaktyczna = 45 minut).

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 9

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 9</b> CZĘŚĆ PIERWSZA Moduł 1 – Podstawy prawne ochrony powietrza	Adrianna Herdzin-Stodółka	25-06-2026	08:00	09:00	01:00
<b>2 z 9</b> Moduł 2 – Pomiary emisji gazów i pyłów	Adrianna Herdzin-Stodółka	25-06-2026	09:00	10:15	01:15
<b>3 z 9</b> Przerwa	Adrianna Herdzin-Stodółka	25-06-2026	10:15	10:30	00:15
<b>4 z 9</b> CZĘŚĆ DRUGA Moduł 3 – Wyznaczanie wielkości emisji	Adrianna Herdzin-Stodółka	25-06-2026	10:30	11:15	00:45
<b>5 z 9</b> Moduł 4 – Dokumentacja środowiskowa	Adrianna Herdzin-Stodółka	25-06-2026	11:15	12:00	00:45
<b>6 z 9</b> Przerwa	Adrianna Herdzin-Stodółka	25-06-2026	12:00	12:15	00:15
<b>7 z 9</b> CZĘŚĆ TRZECIA Moduł 5 – Pozwolenie na emisję gazów lub pyłów do powietrza	Adrianna Herdzin-Stodółka	25-06-2026	12:15	13:15	01:00
<b>8 z 9</b> Moduł 6 – Zgłoszenie instalacji oraz opłaty środowiskowe	Adrianna Herdzin-Stodółka	25-06-2026	13:15	14:15	01:00
<b>9 z 9</b> Walidacja / test wiedzy	-	25-06-2026	14:15	14:30	00:15

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	800,00 PLN

<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	800,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	100,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	100,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Adrianna Herdzin-Stodółka

Wykształcenie: Uniwersytet Śląski, Wydział: Biologia i Ochrona Środowiska, kierunek: Biologia. Studia podyplomowe: WSB w Chorzowie, kierunek : Zarządzanie Środowiskiem dla Zrównoważonego Rozwoju. Ponad pięcioletnie doświadczenie praktyczne w konsultingu przedsiębiorstw, opracowywaniu dokumentacji ISO, doradztwie związanym ze sprawozdawczością ochrony środowiska. Poziom eksperta w dziedzinie rozwiązań praktycznych dotyczących gospodarki odpadami oraz BDO. Przeprowadzenie kilkadziesiątu auditów wewnętrznych systemów zarządzania jako członek zespołu auditowego. Uprawnienia audytora wewnętrznego systemów zarządzania.

Czynne doradztwo dla przedsiębiorstw w formie wizytacji, doradztwa telefonicznego, telekonferencji, podczas prac związanych z wdrażanymi systemami zarządzania oraz przebudową struktur organizacyjnych. Trener – aktywna od ponad 5 lat w pracy dla sektora MŚP- realizuje szkolenia w zakresie zarządzania organizacją ( sierpień 2019 -sierpień 2021 - zrealizowała 120h w okresie 24 miesięcy licząc wstecz od dnia rozpoczęcia usługi. Wszystkie usługi doradcze jak i szkoleniowe pani Adrianna realizuje w formie stacjonarnej, zdalnej oraz hybrydowej.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy usługi otrzymają prezentację dot. tematyki szkolenia w wersji .pdf drogą elektroniczną

Obserwacja w warunkach rzeczywistych jest również metodą walidacji

### Informacje dodatkowe

**Nie pasuje Ci termin szkolenia? Skontaktuj się z nami!**

Telefon: 539-069-128

Mail: [jborek@ag-konsulting.pl](mailto:jborek@ag-konsulting.pl)

**Usługa realizowana w ramach projektu Małopolski Pociąg do Kariery**

# Warunki techniczne

Usługa zostanie przeprowadzona w sposób zdalny poprzez aplikację Microsoft Teams. Do Uczestników oraz Operatora zostaną przesłane linki, których otwarcie w aplikacji umożliwi uczestnictwo w usłudze.

- Każdy uczestnik musi mieć dostęp do komputera z systemem Windows oraz dowolną przeglądarką internetową.

- Każdy Uczestnik musi dysponować łączem internetowym wg poniższych wymagań:

Grupowe video - min szybkość pobierania/ przesyłania: 4Mb/s / 128 kb/s; zalecana szybkość pobierania/ przesyłania: 8 Mb/s / 512 kb/s.  
łącza do minimalnej szybkości pobierania/przesyłania do 5Mb

- Każdy uczestnik musi mieć dostęp do programu służącego do otwierania plików .pdf

## Kontakt



**Jagoda Borek**

**E-mail** [jborek@agm-konsulting.pl](mailto:jborek@agm-konsulting.pl)

**Telefon** (+48) 539 069 128