



Aneta Kłunduk
Przedsiębiorstwo
Konsultingowe AGM
Brak ocen dla tego dostawcy

Szkolenie z zakresu pozwoleń na emisję gazów lub pyłów do powietrza - zielone kompetencje

Numer usługi 2026/09/23/233533/3830493

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 📺 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 04:00 h
- 📅 13.11.2026 do 13.11.2026

500,00 PLN brutto
500,00 PLN netto
125,00 PLN brutto/h
125,00 PLN netto/h
237,04 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do właścicieli przedsiębiorstw, kadry zarządzającej oraz pracowników odpowiedzialnych za kwestie środowiskowe w przedsiębiorstwie.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	5
Data zakończenia rekrutacji	12-11-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	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
WIEDZA: 1. Uczestnik charakteryzuje wymagania prawne dotyczące emisji gazów i pyłów do powietrza UMIEJĘTNOŚCI: 1. Uczestnik identyfikuje obowiązki przedsiębiorstwa w zakresie uzyskania pozwolenia lub zgłoszenia instalacji	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
	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
KOMPETENCJE SPOŁECZNE: 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 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 wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

CZĘŚĆ PIERWSZA (09:00 – 10:00)

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: 10:00 – 10:15

CZĘŚĆ DRUGA (10:15-11:00)

Forma zajęć: Praktyczne

Moduł 3 – Wyznaczanie wielkości emisji

Zakres tematyczny:

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

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 (11:00– 12:45)

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 (12:45– 13:00)

test sprawdzający wiedzę

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. 13.11. 2026r o godz 12:45- 13:00 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

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 8

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 Moduł 1 – Podstawy prawne ochrony powietrza	Zajęcia	Adrianna Herdzin-Stodółka	13-11-2026	09:00	09:30	00:30
2 z 8 Moduł 2 – Pomiary emisji gazów i pyłów	Zajęcia	Adrianna Herdzin-Stodółka	13-11-2026	09:30	10:00	00:30
3 z 8 -	Przerwa	-	13-11-2026	10:00	10:15	00:15
4 z 8 Moduł 3 – Wyznaczanie wielkości emisji	Zajęcia	Adrianna Herdzin-Stodółka	13-11-2026	10:15	11:00	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 8 Moduł 4 – Dokumentacja środowiskowa	Zajęcia	Adrianna Herdzin-Stodółka	13-11-2026	11:00	12:00	01:00
6 z 8 Moduł 5 – Pozwolenie na emisję gazów lub pyłów do powietrza	Zajęcia	Adrianna Herdzin-Stodółka	13-11-2026	12:00	12:30	00:30
7 z 8 Moduł 6 – Zgłoszenie instalacji oraz opłaty środowiskowe	Zajęcia	Adrianna Herdzin-Stodółka	13-11-2026	12:30	12:45	00:15
8 z 8 -	Walidacja	-	13-11-2026	12:45	13:00	00:15

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	04:00
w tym suma godzin zajęć	03:30
w tym suma godzin walidacji	00:15
w tym suma przerw	00:15
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	05:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	500,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	500,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto

125,00 PLN

Koszt osobogodziny netto

125,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin

Liczba godzin

Liczba godzin zegarowych usługi

04:00

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 kilkudziesięciu 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 - zrealizował 120h w okresie 24 miesiące 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

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

Telefon (+48) 539 069 128