



Nowoczesny magazyn w transformacji energetycznej – emisje, technologie i wymagania rynkowe - szkolenie

Numer usługi 2026/04/29/13777/3521483

4 981,50 PLN brutto
4 050,00 PLN netto
311,34 PLN brutto/h
253,13 PLN netto/h
237,04 PLN cena rynkowa ⓘ

RECON Consulting
Spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością

★★★★★ 4,9 / 5

5 595 ocen

📍 Katowice

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 16:00 h

📅 13.06.2026 do 14.06.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska

Grupa docelowa usługi

Szkolenie jest skierowane do osób pełnoletnich pracujących lub zamieszkujących na terenie województwa śląskiego, które chcą zdobyć lub rozwinąć kompetencje z zakresu gospodarki o obiegu zamkniętym w środowisku magazynowym.

Uczestnikami mogą być w szczególności:

- pracownicy magazynów i logistyki,
- operatorzy wózków, pracownicy transportu wewnętrznego,
- osoby odpowiedzialne za gospodarkę odpadami, procesy magazynowe i optymalizację operacji,
- osoby rozpoczynające pracę w branży i chcące poznać zasady GOZ, zero waste oraz zrównoważonego zarządzania nowoczesnym magazynem,
- osoby chcące podnieść kompetencje w obszarze zielonych technologii i zrównoważonego rozwoju.

Minimalna liczba uczestników

8

Maksymalna liczba uczestników

18

Data zakończenia rekrutacji

09-06-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

16

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 pt. "Nowoczesny magazyn w transformacji energetycznej (...)" przygotowuje uczestników do samodzielnego wdrażania w magazynie praktycznych rozwiązań ograniczających zużycie energii i zasobów, redukujących emisje oraz wspierających gospodarkę o obiegu zamkniętym w procesach magazynowych i transporcie wewnętrznym. - ciąg dalszy opisu w polu PROGRAM

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Wiedza: Charakteryzuje rolę magazynu jako elementu systemu zarządzania środowiskowego przedsiębiorstwa</p>	<p>Wyjaśnia, w jaki sposób procesy magazynowe wpływają na realizację celów środowiskowych i efektywność operacyjną przedsiębiorstwa</p>	Test teoretyczny
<p>Wiedza: Analizuje procesy magazynowe pod kątem ich wpływu na zużycie energii i zasobów</p>	<p>Wskazuje procesy magazynowe generujące największe obciążenie środowiskowe oraz uzasadnia wybór tych obszarów</p>	Test teoretyczny
<p>Wiedza: Identyfikuje źródła emisji gazów cieplarnianych w magazynowaniu i logistyce wewnętrznej</p>	<p>Rozróżnia główne źródła emisji wynikające z infrastruktury, urządzeń oraz transportu wewnętrznego w magazynie</p>	Test teoretyczny
<p>Wiedza: Interpretuje dane dotyczące śladu węglowego i zużycia energii w obiektach magazynowych</p>	<p>Wyjaśnia znaczenie danych emisyjnych i energetycznych w podejmowaniu decyzji operacyjnych i inwestycyjnych</p>	Test teoretyczny
<p>Wiedza: Charakteryzuje technologie i rozwiązania wspierające redukcję emisji oraz poprawę efektywności energetycznej magazynu</p>	<p>Rozpoznaje i opisuje zastosowanie technologii takich jak OZE, systemy automatyzacji, WMS, IoT oraz energooszczędne instalacje</p>	Test teoretyczny
<p>Umiejętności: Formułuje propozycje działań dostosowujących magazyn do wymagań transformacji energetycznej i rynkowej</p>	<p>Przedstawia propozycje działań lub kierunków rozwoju magazynu w odpowiedzi na wymagania ESG, regulacje oraz oczekiwania klientów i łańcuchów dostaw</p>	Analiza dowodów i deklaracji
<p>Wiedza: Ocenia wpływ organizacji transportu wewnętrznego na efektywność środowiskową magazynu</p>	<p>Porównuje różne technologie napędu wózków magazynowych i ich wpływ na emisje oraz zużycie energii</p>	Test teoretyczny
<p>Umiejętności: Opracowuje mapę „hotspotów” środowiskowych procesu magazynowego (energia, odpady, emisje) dla wskazanego case’u magazynu</p>	<p>Wskazuje min. 5 "hotspotów" (np. oświetlenie, HVAC, ładowanie floty, trasy, opakowania/odpady),</p>	Analiza dowodów i deklaracji
	<p>Dla każdego "hotspotu" przypisuje typ wpływu: energia / emisje / odpady / zasoby oraz krótki opis przyczyny</p>	Analiza dowodów i deklaracji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Umiejętności: Dobiera działania redukujące emisje i zużycie energii dla "hotspotów" (organizacyjne i technologiczne) oraz uzasadnia wybór	Proponuje min. 4 działania (min. 2 organizacyjne + min. 2 technologiczne),	Analiza dowodów i deklaracji
	Do każdego działania podaje: spodziewany efekt (energia/emisje/odpady), warunek wdrożenia, ryzyko	Analiza dowodów i deklaracji
Kompetencje społeczne: Bierze odpowiedzialność za zgodność procesu magazynowego z zasadami GOZ i ograniczania emisji w zakresie swojej roli zawodowej	Wskazuje 2 działania w swojej roli zawodowej redukujące wpływ środowiskowy	Test teoretyczny
	Identyfikuje 2 sytuacje ryzykowne (marnotrawstwo energii/odpadów) i opisuje reakcję	Test teoretyczny
Umiejętności: Dobiera rozwiązanie technologiczne (WMS/IoT/automatyzacja/OZE/energooszczędne instalacje) do wskazanego problemu środowiskowo-energetycznego magazynu	Rozpoznaje problem środowiskowo-energetyczny magazynu (np. wysokie zużycie energii, nadmierna liczba przejazdów wózków, straty ciepła, brak monitoringu zużycia energii)	Test teoretyczny
	Wskazuje co najmniej jedno adekwatne rozwiązanie technologiczne z listy: WMS, IoT, automatyzacja, OZE, energooszczędne instalacje	Test teoretyczny
Kompetencje społeczne: Komunikuje w zespole wymagania środowiskowe i energetyczne dla procesu magazynowego oraz uzasadnia proponowane zmiany	Wskazuje jasne uzasadnienie zmiany (cel środowiskowy + korzyść + ryzyko)	Test teoretyczny
	Proponuje sposób wdrożenia bez konfliktu z BHP i ciągłością operacji	Test teoretyczny

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 rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

ciąg dalszy opisu pola CEL EDUKACYJNY (zgodnie z sugestią Administratora BUR, aby tekst niemieszczący się w dedykowanym polu z powodu ograniczonej liczby znaków, zamieszczać w innym dostępnym polu Karty usługi):

Uczestnicy zdobędą wiedzę i umiejętności niezbędne do interpretacji danych środowiskowych, identyfikowania źródeł emisji w magazynowaniu i transporcie wewnętrznym, doboru nowoczesnych rozwiązań technologicznych oraz oceny dobrych praktyk i standardów środowiskowych w działalności magazynowej. Efektem usługi jest nabycie mierzalnych zielonych kompetencji zawodowych: identyfikacja hotspotów środowiskowych w magazynie, dobór technologii i działań redukcyjnych zgodnie z wymaganiami transformacji energetycznej.

Koniec opisu pola CEL EDUKACYJNY.

.....

PROGRAM SZKOLENIA

DZIEŃ PIERWSZY:

Moduł 1. GOZ jako system zarządzania procesami magazynowymi

- Rola magazynu w systemie gospodarki o obiegu zamkniętym na poziomie operacyjnym.
- GOZ jako element systemu zarządzania efektywnością, kosztami i zasobami.
- Powiązanie procesów magazynowych z celami środowiskowymi przedsiębiorstwa.
- Identyfikacja obszarów o największym wpływie środowiskowym w działalności magazynowej.
- GOZ jako narzędzie zwiększania odporności i stabilności łańcucha dostaw.

Moduł 2. Analiza procesów magazynowych w kontekście wpływu środowiskowego

- Mapowanie procesów magazynowych pod kątem zużycia energii, materiałów i zasobów.
- Analiza operacji logistycznych generujących największe koszty środowiskowe.
- Identyfikacja punktów krytycznych (tzw. hotspots) w procesach magazynowych.
- Ocena wpływu organizacji pracy, infrastruktury i technologii na efektywność środowiskową.
- Wykorzystanie analizy procesowej do planowania usprawnień.

Moduł 3. Ślad węglowy w magazynowaniu – źródła emisji i interpretacja danych

- Źródła emisji gazów cieplarnianych w magazynowaniu i logistyce wewnętrznej.
- Emisje wynikające z infrastruktury, urządzeń, oświetlenia i transportu magazynowego.
- Interpretacja danych dotyczących emisji i zużycia energii.
- Znaczenie śladu węglowego w podejmowaniu decyzji operacyjnych i inwestycyjnych.
- Przykłady analizy emisji w rzeczywistych obiektach magazynowych.

Moduł 4. Technologie redukcji emisji i zużycia zasobów w magazynie

- Technologie energooszczędne w infrastrukturze magazynowej (oświetlenie, HVAC).
- Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w obiektach logistycznych.
- Systemy automatyzacji, robotyzacji i cyfryzacji procesów magazynowych.
- Systemy WMS (Warehouse Management System), IoT i monitoring parametrów środowiskowych.
- Dobór technologii wspierających redukcję emisji i kosztów operacyjnych.

Czas trwania pierwszego dnia: ogółem 8h zegarowych zajęć (z przerwami), w tym: 3h zajęć praktycznych (z przerwami) oraz 5h zajęć teoretycznych (z przerwami).

DZIEŃ DRUGI:

Moduł 5. Transport wewnętrzny a efektywność środowiskowa magazynu

- Wpływ transportu wewnętrznego na emisje i zużycie energii.
- Porównanie technologii napędu wózków magazynowych (elektryczne, wodorowe, hybrydowe).
- Optymalizacja tras i organizacji transportu wewnętrznego.
- Zarządzanie flotą magazynową w kontekście GOZ.
- Przykłady rozwiązań ograniczających ślad węglowy transportu magazynowego.

Moduł 6. Innowacje i nowoczesne rozwiązania w magazynach GOZ

- Nowoczesne systemy składowania i magazyny wertykalne.
- Inteligentne systemy transportu (AGV, AMR).
- Technologie chłodzenia i magazynowania o niskiej emisyjności.
- Wykorzystanie danych i automatyki w optymalizacji procesów magazynowych.
- Rola innowacji technologicznych w realizacji celów środowiskowych.

Moduł 7. Dobre praktyki i standardy środowiskowe w magazynach

- Standardy i systemy zarządzania środowiskowego (ISO 14001).
- Rola raportowania ESG w działalności logistycznej.
- Wymagania interesariuszy wobec zrównoważonych magazynów.
- GOZ jako element przewagi konkurencyjnej przedsiębiorstwa.

Moduł 8. GOZ w kontekście transformacji energetycznej i wymagań rynkowych

- Wpływ regulacji i trendów rynkowych na magazyny,
- GOZ jako odpowiedź na wymagania klientów i łańcuchów dostaw,
- Presja ESG i kontrahentów,
- Przygotowanie magazynu na przyszłe wymagania środowiskowe.

Moduł 9. Walidacja

Czas trwania drugiego dnia: 2h zajęć praktycznych (z przerwami) oraz 5,5h zajęć teoretycznych (z przerwami), co łącznie daje 7,5h zegarowych zajęć (z przerwami) oraz 30 min walidacji. Łącznie 8h zegarowych (z przerwami).

Na 2-dniową usługę składa się 16 h zegarowych wliczając przerwy tj. 15h 30 min zajęć (w tym 5h praktycznych oraz 10,5h teoretycznych) oraz 30 min walidacji przeprowadzanej przez walidatora.

Ćwiczenia praktyczne podczas 2 dni szkolenia:

1. Arkusz „Mapa hotspotów” – uczestnik wskazuje min. 5 hotspotów i przypisuje typ wpływu (energia/emisje/odpady/zasoby).
2. Arkusz „Działania redukcyjne” – uczestnik dobiera min. 4 działania (2 organizacyjne + 2 technologiczne) i opisuje efekt/warunek/ryzyko.
3. Mini-brief „Komunikacja zmiany” – uczestnik wybiera najlepszą komunikację wdrożenia oraz uzasadnia wybór.
4. Powyższe dokumenty stanowią jednocześnie podstawę walidacji metodą Analizy dowodów i deklaracji.

.....

Odniesienie do dokumentów strategicznych (+ 5 PKT w fiszce):

Zakres tematyczny usługi jest powiązany z obszarami technologicznymi określonymi w Programie Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019-2030 oraz Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030, szczególnie w kontekście zielonej gospodarki.

1. Regionalna Strategia Innowacji Województwa Śląskiego 2030 (RSI 2030):

Szkolenie wspiera rozwój kluczowych specjalizacji regionu, zgodnie z następującymi kierunkami w **RSI 2030**:

- **Zielone technologie i gospodarka o obiegu zamkniętym (GOZ)** – szkolenie rozwija kompetencje związane z analizą procesów magazynowych, oceną ich wpływu środowiskowego oraz doбором nowoczesnych rozwiązań technologicznych wspierających efektywność energetyczną i redukcję emisji w logistyce i magazynowaniu.
- **Gospodarka niskoemisyjna i zrównoważony rozwój** – poprzez kształtowanie umiejętności interpretacji danych środowiskowych, identyfikacji źródeł emisji oraz podejmowania decyzji operacyjnych i technologicznych ograniczających wpływ magazynów na środowisko.
- **Nowoczesny przemysł i cyfryzacja procesów** – szkolenie obejmuje zagadnienia związane z wykorzystaniem systemów automatyzacji, cyfryzacji i monitoringu (np. WMS, IoT, inteligentne systemy transportu) w celu optymalizacji procesów magazynowych w kontekście wymagań środowiskowych.

2. Program Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019–2030 (PRT 2030):

Szkolenie jest zgodne z następującymi obszarami PRT 2030:

- **TECHNOLOGIE DLA ENERGETYKI:** efektywność energetyczna obiektów (oświetlenie, HVAC, OZE, zarządzanie energią),
- **TECHNOLOGIE DLA OCHRONY ŚRODOWISKA:** ograniczanie emisji, zapobieganie powstawaniu odpadów i GOZ w magazynie
- **TECHNOLOGIE INFORMACYJNE I TELEKOMUNIKACYJNE:** WMS/IoT/monitoring parametrów środowiskowych dla optymalizacji procesów.

Szkolenie ponadto wspiera realizację następujących priorytetów PRT:

- **Priorytet 2: Zielona transformacja przemysłu** – uczestnicy zdobywają wiedzę i umiejętności z zakresu oceny wpływu procesów magazynowych na środowisko, stosowania technologii niskoemisyjnych oraz optymalizacji zużycia energii i zasobów w obiektach logistycznych.
- **Priorytet 3: Zrównoważony rozwój regionu** – program wzmacnia kompetencje niezbędne do dostosowywania magazynów do wymagań transformacji energetycznej, presji rynkowej i oczekiwań interesariuszy, wspierając rozwój regionu oparty na innowacjach środowiskowych i technologicznych.

.....

Usługa pt. „ Nowoczesny magazyn w transformacji energetycznej (...)” prowadzi do **nabycia zielonych kompetencji** ze względu na fakt, iż jest bezpośrednio powiązana z **ekologią** poprzez analizę wpływu procesów magazynowych na **zużycie energii, zasobów** oraz **emisję gazów cieplarnianych**. Program szkolenia koncentruje się na **identyfikacji źródeł emisji, interpretacji danych środowiskowych** oraz **ocenie śladu węglowego** w magazynowaniu i transporcie wewnętrznym. Zakres tematyczny obejmuje dobór i ocenę nowoczesnych technologii oraz rozwiązań organizacyjnych **wspierających efektywność energetyczną** i **redukcję negatywnego wpływu** magazynów na środowisko. Poprzez odniesienie do **standardów środowiskowych** oraz wymagań **transformacji energetycznej** szkolenie wpisuje się w założenia **zrównoważonego rozwoju** i **zielonej transformacji gospodarki**.

.....

Niniejsza karta usługi zawiera dane osoby walidującej (imię i nazwisko, e-mail, opis doświadczenia). Zgodnie z Zał. 2 do Regulaminu BUR (PARP): „Dane osobowe osób walidujących usługę są widoczne wyłącznie dla Użytkowników z uprawnieniami administratorskimi”. Powyższe powoduje, że te dane w karcie usługi są ukryte (niewidoczne) dla osób nie pełniących w/w rolę.

.....

Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających **rozdzielenie procesów** kształcenia i szkolenia od walidacji.

Dostawca usługi zastrzega możliwość, że osoba przeprowadzająca usługę (trener) wykona działania związane ze skompletowaniem dokumentacji walidacyjnej tj. zbierze od uczestników szkolenia dokumenty do Analizy dowodów i deklaracji oraz rozda uczestnikom test teoretyczny, a następnie zbierze wypełnione testy.

Trener nie będzie ingerował w jakikolwiek sposób w proces wypełniania dokumentacji walidacyjnej ani w jej ocenę (tj. trener nie ocenia i nie weryfikuje osiągniętych efektów uczenia się).

Analiza dowodów i deklaracji i Test teoretyczny zostaną ocenione po zakończeniu realizacji usługi wyłącznie przez osobę walidującą. **Walidator** ocenia i weryfikuje osiągnięte efekty uczenia się.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Moduł 1. GOZ jako system zarządzania procesami magazynowymi	Marek Wojtania	13-06-2026	08:00	10:00	02:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 15 przerwa	Marek Wojtania	13-06-2026	10:00	10:15	00:15
3 z 15 Moduł 2. Analiza procesów magazynowych w kontekście wpływu środowiskowego	Marek Wojtania	13-06-2026	10:15	12:00	01:45
4 z 15 przerwa	Marek Wojtania	13-06-2026	12:00	12:30	00:30
5 z 15 Moduł 3. Ślad węglowy w magazynowaniu – źródła emisji i interpretacja danych	Marek Wojtania	13-06-2026	12:30	14:00	01:30
6 z 15 przerwa	Marek Wojtania	13-06-2026	14:00	14:15	00:15
7 z 15 Moduł 4. Technologie redukcji emisji i zużycia zasobów w magazynie	Marek Wojtania	13-06-2026	14:15	16:00	01:45
8 z 15 Moduł 5. Transport wewnętrzny a efektywność środowiskowa magazynu	Marek Wojtania	14-06-2026	08:00	10:00	02:00
9 z 15 przerwa	Marek Wojtania	14-06-2026	10:00	10:15	00:15
10 z 15 Moduł 6. Innowacje i nowoczesne rozwiązania w magazynach GOZ	Marek Wojtania	14-06-2026	10:15	12:15	02:00
11 z 15 przerwa	Marek Wojtania	14-06-2026	12:15	12:30	00:15
12 z 15 Moduł 7. Dobre praktyki i standardy środowiskowe w magazynach	Marek Wojtania	14-06-2026	12:30	14:00	01:30
13 z 15 przerwa	Marek Wojtania	14-06-2026	14:00	14:15	00:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
14 z 15 Moduł 8. GOZ w kontekście transformacji energetycznej i wymagań rynkowych	Marek Wojtania	14-06-2026	14:15	15:30	01:15
15 z 15 Moduł 9. Walidacja (test teoretyczny, analiza dowodów i deklaracji)	-	14-06-2026	15:30	16:00	00:30

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania w wysokości co najmniej 70% przysługuje Tobie zwolnienie z podatku VAT

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 981,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 050,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	311,34 PLN
Koszt osobogodziny netto	253,13 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Marek Wojtania

Od kwietnia 2005 roku pracuje jako Lider Transportu Wewnętrznego. W ostatnich 5 latach (2019–2024) aktywnie zarządza transportem wewnętrznym, nadzorując pracę mechaników firm serwisujących wózki jezdniowe oraz optymalizując procesy logistyczne zgodnie z zasadami gospodarki obiegu zamkniętego. Odpowiada za organizację przeglądów technicznych oraz współpracę z inspektorami UDT, zapewniając pełną zgodność z normami bezpieczeństwa i zrównoważonego zarządzania flotą magazynową. W ramach swoich obowiązków wdraża strategię minimalizacji odpadów i efektywnego wykorzystania zasobów, koncentrując się na przedłużaniu

żywności sprzętu i optymalizacji procesów serwisowych. Prowadzi instruktaż stanowiskowy dla nowo zatrudnionych pracowników oraz szkolenia z doskonalenia obsługi wózków jezdniowych, uwzględniając aspekty ekologicznego zarządzania infrastrukturą magazynową.

Kwalifikacje i szkolenia (nabyte w ciągu ostatnich 5 lat przed datą publikacji usługi w BUR):

Aktualne doświadczenie w zarządzaniu transportem wewnętrznym i magazynowaniem zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju.

Uprawnienia Instruktora Nauki Jazdy Wózkami Jezdniowymi oraz Instruktora Bezpiecznej Wymiany Butli w Wózkach Jezdniowych, uzyskane w Akademii UDT.

Szkolenia z zakresu zarządzania zmianą, budowania relacji z podwładnymi oraz optymalizacji procesów logistycznych w duchu gospodarki cyrkularnej.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzyma materiały w wersji papierowej (m.in. skrypt/konspekt).

.....

CIĄG DALSZY OPISU POLA RAMOWY PROGRAM (ZGODNIE Z SUGESTIĄ ADMINISTRATORA BUR W PARP, ABY TEKST NIEMIESZCZĄCY SIĘ Z POWODU OGRANICZONEGO LIMITU ZNAKÓW W DEDYKOWANYM POLU, UMIEŚCIĆ W INNYM POLU KARTY):

Program szkolenia kładzie fundamentalny nacisk na praktyczne aspekty **ochrony środowiska**, ucząc uczestników skutecznego monitorowania i redukcji śladu węglowego oraz emisji gazów cieplarnianych w procesach logistycznych. Edukacja w zakresie wdrażania założeń gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ) i strategii „zero waste” stanowi centralny punkt szkolenia, bezpośrednio przyczyniając się do **ekologii** poprzez radykalną optymalizację gospodarowania odpadami i ochronę zasobów naturalnych. Usługa wpisuje się w standardy **ochrony środowiska**, ponieważ jej głównym celem jest przygotowanie uczestników do przeprowadzenia transformacji energetycznej przedsiębiorstw w oparciu o technologie **proekologiczne** i rygorystyczne wymagania rynkowe. Efekty uczenia się koncentrują się na zrozumieniu cyklu życia produktu oraz wdrożeniu zielonych innowacji, co czyni to szkolenie kluczowym narzędziem dla każdego odbiorcy dążącego do pełnej zgodności z unijną polityką **ekologiczną** i zrównoważonym rozwojem.

Warunki uczestnictwa

Maksymalna liczba uczestników to 18 osób, aby zagwarantować optymalne warunki szkoleniowe. Limit ten nie tylko zapewnia bezpośredni kontakt z trenerem i indywidualne podejście, ale również umożliwia aktywny udział każdego uczestnika w dyskusjach i ćwiczeniach praktycznych. Dodatkowo, grupa ograniczona do max 18 uczestników pozwala na bardziej efektywne zarządzanie czasem oraz lepszą dynamikę grupy, co sprzyja wymianie doświadczeń i wiedzy między uczestnikami.

.....

Koszt nie zawiera kosztów dojazdu i ewentualnego noclegu. Potencjalne opłaty należy ponieść we własnym zakresie.

.....

Uwaga: przed podpisaniem umowy o dofinansowanie szkolenia z Operatorem, skontaktuj się z nami w celu potwierdzenia terminu szkolenia i dostępności wolnych miejsc.

Informacje dodatkowe

Wszelkie materiały (teksty, grafiki, zdjęcia itp.) przedstawione w niniejszej Karcie usługi są objęte prawem autorskim i podlegają ochronie na mocy „Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych” z dnia 4 lutego 1994 r. (t.j. Dz.U. 2022 poz. 2509). Kopiowanie, przetwarzanie, rozpowszechnianie tych materiałów w całości lub w części bez zgody RECON Consulting zabronione.

.....

Informujemy, że w trakcie szkolenia możliwa jest wizytacja z udziałem PARP, Operatora, WUP Katowice lub innej jednostki wyznaczonej w celu sprawdzenia poprawności realizacji usługi.

.....

Szkolenie może być zwolnione z VAT dla Uczestników, których poziom dofinansowania wynosi co najmniej 70% na podstawie:

- § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień.

Adres

ul. Klimczoka 6/1a

40-857 Katowice

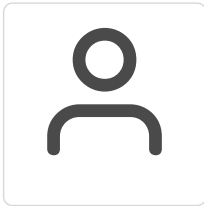
woj. śląskie

Sala szkoleniowa oznaczona tytułem szkolenia.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Sandra Walczyk

E-mail szkolenia@rcon.com.pl

Telefon (+48) 535 719 407