



Szkolenie: "Gospodarka opakowaniami – zmiany wynikające z rozporządzenia PPWR oraz regulacje prawne dotyczące mikroplastiku"

Numer usługi 2026/04/01/176628/3456135

1 353,00 PLN brutto
1 100,00 PLN netto
169,13 PLN brutto/h
137,50 PLN netto/h
237,04 PLN cena rynkowa ⓘ

SQD ALLIANCE
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ

★★★★★ 4,9 / 5

14 ocen

📄 Usługa szkoleniowa
📺 zdalna w czasie rzeczywistym
🕒 08:00 h
📅 18.05.2026 do 18.05.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do m.in. specjalistów ds. ochrony środowiska, ESG i zrównoważonego rozwoju oraz pracowników działów zakupów i łańcucha dostaw.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	11-05-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	8
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 "Gospodarka opakowaniami – zmiany wynikające z rozporządzenia PPWR oraz regulacje prawne dotyczące mikroplastiku" przygotowuje do stosowania nowych regulacji dotyczących gospodarki opakowaniami wynikających z rozporządzenia PPWR oraz ich wdrażania w działalności przedsiębiorstw, a także rozwija zielone kompetencje w zakresie ograniczania negatywnego wpływu na środowisko, w tym redukcji odpadów i mikroplastiku.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje wymagania rozporządzenia PPWR oraz powiązane regulacje środowiskowe w zakresie gospodarki opakowaniami.	rozdziela obowiązki przedsiębiorcy dotyczące wprowadzania opakowań na rynek, raportowania i zapewnienia zgodności z przepisami	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	analizuje przykłady sytuacji przedsiębiorstw pod kątem spełnienia wymagań PPWR i identyfikuje ewentualne niezgodności	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Ocena rozwiązania opakowaniowe zgodnie z zasadami gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ), w tym Design for Recycling.	porównuje różne typy opakowań pod względem możliwości recyklingu, ilości generowanych odpadów oraz ryzyka powstawania mikroplastiku	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	uzasadnia wybór optymalnych rozwiązań opakowaniowych z uwzględnieniem kryteriów środowiskowych i regulacyjnych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Kontroluje zgodność opakowań z wymaganiami w zakresie oznakowania, identyfikowalności i raportowania.	weryfikuje poprawność oznakowania opakowań zgodnie z obowiązującymi przepisami	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	przygotowuje lub analizuje dokumentację raportową dotyczącą opakowań pod kątem kompletności i zgodności z wymaganiami	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

Szkolenie skierowane jest do m.in. specjalistów ds. ochrony środowiska, ESG i zrównoważonego rozwoju oraz pracowników działów zakupów i łańcucha dostaw.

Szkolenie rozwija **zielone kompetencje**, ponieważ umożliwia stosowanie regulacji środowiskowych (PPWR) w praktyce oraz wspiera podejmowanie decyzji zgodnych z zasadami **gospodarki o obiegu zamkniętym**. Uczestnicy uczyć się oceniać i projektować rozwiązania opakowaniowe w sposób ograniczający ilość odpadów oraz powstawanie mikroplastiku. Dodatkowo szkolenie wzmacnia umiejętność monitorowania zgodności działań przedsiębiorstwa z wymaganiami środowiskowymi, co sprzyja minimalizacji negatywnego wpływu na środowisko.

Program:

1. Wprowadzenie do PPWR i kontekst regulacyjny

- Przegląd dotychczasowych przepisów: dyrektywa 94/62/WE i jej uchylenie.
- Cele nowego rozporządzenia PPWR i jego rola w strategii Europejskiego Zielonego Ładu.
- Zakres stosowania PPWR – kto i jakie produkty są objęte regulacją.
- Harmonogram wejścia w życie i okresy przejściowe (2025–2030).
- Skala problemu mikroplastiku w środowisku i jego główne źródła
- Rola PPWR w zapobieganiu wtórnemu powstawaniu mikroplastiku poprzez ograniczenie odpadów i recykling

2. Nowe wymagania dotyczące projektowania i składu opakowań

- Definicje „opakowania”, „opakowania wielokrotnego użytku” i „recyklingowalności”.
- Wymóg projektowania opakowań zgodnie z zasadami Design for Recycling (DfR).
- Minimalna zawartość materiału z recyklingu dla poszczególnych rodzajów opakowań.
- Zakazy i ograniczenia dotyczące określonych typów opakowań (Annex V PPWR).
- Zasada minimalizacji ilości i objętości opakowań.
- Przykłady zgodnych i niezgodnych rozwiązań opakowaniowych.
- Jak projekt opakowania wpływa na potencjalne powstawanie mikroplastiku podczas użytkowania i degradacji.

3. Obowiązki przedsiębiorców i system EPR (rozszerzona odpowiedzialność producenta)

- Kto jest „producentem” w rozumieniu PPWR.
- Zakres odpowiedzialności za cały cykl życia opakowania.
- Wymogi raportowania i sprawozdawczości.
- Modułacja opłat w zależności od recyklingowalności opakowań.
- Zmiany w systemach ROP i relacje z systemem kaucyjnym (DRS).
- Obowiązki w zakresie wprowadzania opakowań na rynek UE przez podmioty spoza Unii.

4. Oznakowanie, informowanie i monitorowanie zgodności

- Nowe obowiązki w zakresie etykietowania opakowań.
- Wymogi oznakowań materiałowych i informacji dla konsumentów.
- Systemy śledzenia i identyfikacji pochodzenia surowców.
- Raportowanie cyfrowe i wymagane dokumenty zgodności.
- Przykłady praktyczne oznakowań i dobrych praktyk rynkowych.

Po szkoleniu otrzymają Państwo eCertyfikat uczestnictwa SQD Alliance.

Przerwy są wliczone w czas usługi szkoleniowej.

Czas trwania usługi to zgodnie z harmonogramem 6 godzin zegarowych - 8 h dydaktycznych (45 min każda).

- Zajęcia teoretyczne: 5 h zegarowych i 15 minut
- Zajęcia praktyczne: -
- Walidacja: 15 minut

- Przerwy: 40 minut
- Łącznie: 6 godzin zegarowych - 8 h dydaktycznych (45 min każda)

Usługa realizowana jest w formie **zdalnej w czasie rzeczywistym**. Szkolenie organizowane jest na MS Teams, platforma ta umożliwia prowadzenie **zajęć na żywo w formie wideo i audio**, udostępnianie ekranu i materiałów, prezentacji, czat i dyskusje, reakcje i zadawanie pytań. Zajęcia prowadzone są z wykorzystaniem prezentacji, przykładów praktycznych, analiz case study, burzy mózgów, pracy z przykładami.

Po zakończonym szkoleniu przewidziany jest test dla uczestników, weryfikujący nabytą wiedzę. **Walidacja** prowadzona jest poprzez **test z wynikiem generowanym automatycznie** - do uczestników wysłany zostanie link do testu online, który automatycznie liczy wynik. Pytania przygotowywane są przez trenera. Warunkiem uzyskania certyfikatu jest minimum 80% obecności na zajęciach oraz zdanie testu końcowego na poziomie min. 60% poprawnych odpowiedzi.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 8

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 Wprowadzenie do PPWR i kontekst regulacyjny.	Sabina Kościsz	18-05-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 8 przerwa	Sabina Kościsz	18-05-2026	10:30	10:40	00:10
3 z 8 Nowe wymagania dotyczące projektowania i składu opakowań.	Sabina Kościsz	18-05-2026	10:40	12:00	01:20
4 z 8 przerwa	Sabina Kościsz	18-05-2026	12:00	12:20	00:20
5 z 8 Obowiązki przedsiębiorców i system EPR (rozszerzona odpowiedzialność producenta)	Sabina Kościsz	18-05-2026	12:20	14:00	01:40
6 z 8 przerwa	Sabina Kościsz	18-05-2026	14:00	14:10	00:10
7 z 8 Oznakowanie, informowanie i monitorowanie zgodności	Sabina Kościsz	18-05-2026	14:10	14:45	00:35
8 z 8 walidacja	-	18-05-2026	14:45	15:00	00:15

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	1 353,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 100,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	169,13 PLN
Koszt osobogodziny netto	137,50 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Sabina Kościsz

Specjalista ds. ochrony środowiska, ochrony powietrza, BDO, gospodarki odpadami, prawa wodnego, raportowania ESG w zakresie ochrony środowiska. Ekspert ochrony środowiska z doświadczeniem w doradztwie i prowadzeniu szkoleń w zakresie ochrony środowiska. Długoletni, doświadczony główny specjalista w Inspekcji Ochrony Środowiska. Biegły sądowy z zakresu gospodarki odpadami, ochrony powierzchni ziemi i gospodarki wodno-ściekowej, mediator w administracji. Prowadzący posiada doświadczenie odpowiednie do rodzaju i zakresu świadczonej usługi szkoleniowej, zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą opublikowania usługi rozwojowej.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe w wersji PDF, wydanie e-certyfikatu w formie elektronicznej.

Warunki uczestnictwa

Obecność na szkoleniu będzie weryfikowana za pomocą listy obecności oraz raportu logowań wygenerowanego z platformy.

Warunkiem otrzymania dofinansowania jest zakwalifikowanie się do programu oraz podpisanie umowy z operatorem i otrzymanie nr ID wsparcia.

Informacje dodatkowe

Cena zawiera: materiały szkoleniowe w wersji PDF, wydanie e-certyfikatu.

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.

Uczestnicy przyjmują do wiadomości, że usługa może być poddana monitoringowi z ramienia Operatora lub PARP i wyrażają na to zgodę. Uczestnik ma obowiązek zapisania się na usługę przez BUR co najmniej na 1 dzień roboczy przed rozpoczęciem realizacji usługi.

Podstawa zwolnienia z VAT: 3) W przypadku braku uzyskania dofinansowania lub uzyskania dofinansowania poniżej 70%, do ceny usługi należy doliczyć 23% VAT.

Warunki techniczne

Usługa zdalna w czasie rzeczywistym.

Warunki techniczne niezbędne do udziału w usłudze:

przed szkoleniem uczestnik otrzymuje linki, które pozwolą dołączyć do szkolenia w aplikacji TEAMS;

platforma szkoleniowa : TEAMS

sprzęt - komputer z łączem internetowym;

minimalne wymagania systemowe - macOS X z systemem macOS 10.7 lub nowszym lub Windows XP lub nowszy;

minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego - szerokopasmowe przewodowe lub bezprzewodowe (3G lub 4G/LTE);

Wymagania urządzeń audio/video:

głośniki i mikrofon (wbudowane lub podłączane na USB lub bezprzewodowe bluetooth)

kamera internetowa lub kamera internetowa HD (wbudowana lub podłączana na USB lub, kamera video HD lub HD z kartą przechwytywania wideo);

zalecane przeglądarki - Microsoft Edge 38.14393.0.0 lub wyższa lub Google Chrome 53.0.2785 lub wyższa;

Okres ważności linku rozpoczyna się na 15 min. przed rozpoczęciem spotkania online i trwa do 15 min. ponad ramowy czas spotkania.

Podstawą do rozliczenia usługi, jest wygenerowanie z systemu raportu, umożliwiającego identyfikację wszystkich uczestników oraz zastosowanego narzędzia.

Kontakt



PAULINA CIEŚLIŃSKA

E-mail szkolenia.ohs@sqda.pl

Telefon (+48) 500 304 536