



## Rekomendacja nadzwyczajna Sektorowej Rady ds. Kompetencji Sektora Odzysku Materiałowego Surowców z dnia 29 lipca 2020 r.

Zakres wsparcia szkoleniowo-doradczego w zakresie zwalczania skutków pandemii COVID-19 w ramach działania 2.21 PO WER-rekomendacja przyjęta uchwałą Sektorowej Rady ds. Kompetencji Sektora Odzysku Materiałowego Surowców nr 2/2021 z dnia 3 marca 2021 r.

### 1. Zapotrzebowanie na kwalifikacje/kompetencje w sektorze gospodarki odpadami

Sektorowa Rada ds. Kompetencji, na podstawie przeprowadzonych analiz oddziaływania pandemii COVID-19 na sektor odzysku materiałowego surowców, rekomenduje udzielanie w ramach Działania 2.21 PO WER wsparcia szkoleniowo-doradczego w zakresie zwalczania skutków pandemii COVID-19 poprzez realizację usług rozwojowych wspierających zdobycie, uzupełnienie lub aktualizację następujących kompetencji, kwalifikacji lub części kwalifikacji:

**Tabela 1 - Bezpieczeństwo w przedsiębiorstwach sektora gospodarki odpadami w czasie epidemii COVID (usługa rozwojowa nr 1)**

Zakres usługi	Opis usługi
Typ wsparcia:	szkolenie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimum 4 godziny – maksimum 22 godzin,</li> </ul> <określając czas usługi, weź pod uwagę - 1 godzina lekcyjna to 45 min. zegarowych, a 1 godzina doradztwa to 60 min. zegarowych>
Forma wsparcia:	Usługa zdalna (realizowana w czasie rzeczywistym).
Uczestnicy usługi rozwojowej	Pracownicy sektora gospodarki odpadami, gospodarki komunalnej, w szczególności: właściciele, członkowie zarządu, kadra zarządzająca i kierownictwo średniego szczebla oraz pracownicy działów prawnych, kadrowych, specjaliści ds. BHP, ochrony ppoż.
Efekty uczenia się:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opracowuje, wdraża, nadzoruje i stosuje procedury i instrukcje BHP w przedsiębiorstwie gospodarki odpadami oraz dostosowuje je do wymagań wynikających z wystąpienia epidemii lub pandemii,</li> <li>• opracowuje, wdraża, nadzoruje i stosuje procedury funkcjonowania przedsiębiorstwa gospodarki odpadami w okresie epidemii lub pandemii,</li> <li>• opracowuje, wdraża, nadzoruje i stosuje zasady i procedury funkcjonowania przedsiębiorstwa gospodarki odpadami w przypadku stwierdzenia przypadków zachorowania wśród pracowników, w tym w przypadku podejrzenia kontaktu pracowników z osobą zarażoną,</li> <li>• opracowuje, wdraża, nadzoruje i stosuje instrukcje stanowiskowe w przedsiębiorstwie gospodarki odpadami zgodnie z wymaganiami prawnymi i organizacyjnymi oraz dostosowuje je do wymagań wynikających z wystąpienia epidemii lub pandemii,</li> <li>• opracowuje, wdraża, nadzoruje i stosuje sposoby dezynfekcji powierzchni w przedsiębiorstwie gospodarki</li> </ul>

Zakres usługi	Opis usługi
	<p>odpadami oraz dostosowuje je do wymagań wynikających z wystąpienia epidemii lub pandemii,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• określa i organizuje sposoby kontaktu z klientem w okresie epidemii lub pandemii,</li> <li>• opracowuje, wdraża, nadzoruje i stosuje zasady i procedury stosowania środków ochrony osobistej w przedsiębiorstwie gospodarki odpadami oraz dostosowuje je do wymagań wynikających z wystąpienia epidemii lub pandemii,</li> <li>• opracowuje, wdraża i stosuje zasady izolacji potencjalnie zakażonego pracownika,</li> <li>• wdraża, nadzoruje i stosuje wymogi zabezpieczenia przeciwpożarowego w zakładach gospodarki odpadami (operat przeciwpożarowy, wytyczanie dróg ewakuacyjnych oraz miejsc magazynowania i obowiązkowy monitoring wizyjny).</li> </ul>
Trener/wykładowca/ doradca:	<p>Wiedza i doświadczenie zgodnie z zakresem tematycznym usługi.</p> <p>Trener-specjalista z dziedziny BHP, ze szczególnym uwzględnieniem problematyki epidemiologicznej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• doświadczenie w zakresie pracy zespołów kryzysowych powoływanych w celu opracowania procedur mających na celu zabezpieczenie pracowników w kontakcie z wirusem COVID-19,</li> <li>• praktyczna wiedza i doświadczenie w przygotowywaniu oraz wdrażaniu procedur dotyczących m.in. zabezpieczenia pracowników, miejsc i organizacji pracy,</li> <li>• doświadczenie w badaniu i zapobieganiu zagrożeniu biologicznemu i toksykologicznemu.</li> </ul> <p>Radca prawny, specjalista branży gospodarki komunalnej, w szczególności gospodarki odpadami:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ugruntowana wiedza o przepisach i prawie gospodarki odpadami, o stosowaniu ich w działaniu firm i urzędów z branży gospodarki odpadami,</li> <li>• praktyczne doświadczenie i wiedza nt. przepisów BHP i sanitarnych obowiązujących w różnych firmach i instytucjach SGO w trakcie normalnego ich funkcjonowania oraz w czasie epidemii,</li> <li>• posiadanie co najmniej 5-cio letniego praktycznego doświadczenia w stosowania przepisów prawa: w</li> </ul>

Zakres usługi	Opis usługi
	<p>doradztwie i wydawaniu opinii przydatnych przedsiębiorcom i urzędnikom,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• posiadanie co najmniej 5-cio letniego doświadczenia praktycznego w reprezentowaniu podmiotów SGO wobec innych firm, instytucji, urzędów i sądów.</li> </ul> <p>Trenerzy posiadający dobrą znajomość sektora i co najmniej 5-cio letnie doświadczenie w zakresie szkoleń (w tym zdalnych) poprzez wcześniejsze szkolenia, konferencje i webinaria online.</p>
Sprzęt, oprogramowanie i wyposażenie niezbędne do prowadzenia procesu dydaktycznego	<p>W procesie rejestracji szkolenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• studio nagrań do prowadzenia spotkań z możliwością nagrywania,</li> <li>• mikrofony,</li> <li>• kamery,</li> <li>• Tv Led jako podgląd prezentacji dla prowadzącego,</li> <li>• edytor tekstu oraz oprogramowanie do przygotowania prezentacji,</li> <li>• platforma e-learningowa umożliwiająca prowadzenie szkoleń zdalnych pokazywania prezentacji i komunikacji w czasie rzeczywistym w formie głosowej i tekstowej.</li> </ul>
Liczba osób uczestniczących w usłudze	<p>Minimum - 8 osób, Maksimum –20 osób.</p>
Usługa zawiera walidację lub certyfikację	NIE

**Tabela 2 - Postępowanie z odpadami w czasie epidemii COVID (usługa rozwojowa nr 2)**

Zakres usługi	Opis usługi
---------------	-------------

Zakres usługi	Opis usługi
Typ wsparcia:	szkolenie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimum 4 godziny – maximum 22 godzin,</li> </ul> <określając czas usługi, weź pod uwagę - 1 godzina lekcyjna to 45 min. zegarowych, a 1 godzina doradztwa to 60 min. zegarowych>
Forma wsparcia:	Usługa zdalna (realizowana w czasie rzeczywistym).
Uczestnicy usługi rozwojowej	Pracownicy sektora gospodarki odpadami ze szczególnym uwzględnieniem kadry kierowniczej i zarządzającej przedsiębiorstw gospodarki odpadami znajdujących się w kategorii MSP. Docelowa grupa uczestników usługi rozwojowej posiada wykształcenie średnie techniczne lub wyższe i cechuje się dużym doświadczeniem w pracy w sektorze gospodarki odpadami. Spodziewany przedział wiekowy grupy docelowej to: poniżej 25 lat – 0%, 25-30 lat – 6%, 30-40 lat – 26%, 40-50 lat – 42%, 50-60 lat – 13%, powyżej 60 lat – 13%.
Efekty uczenia się:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• efektywnie zarządza postępowaniem z odpadami podczas ich zbierania i transportu oraz funkcjonowania instalacji przetwarzających odpady w czasie epidemii,</li> <li>• zarządza efektywnie zespołami zadaniowymi w przedsiębiorstwie gospodarki odpadami w sytuacji wystąpienia epidemii lub pandemii,</li> <li>• wybiera optymalne rozwiązania logistyczne i technologiczne do zastosowania w sytuacjach zagrożenia epidemiologicznego w przedsiębiorstwie gospodarki odpadami,</li> <li>• identyfikuje i analizuje zagrożenia oraz ogranicza ryzyko dla zdrowia i bezpieczeństwa pracowników oraz dla środowiska związane z gospodarowaniem odpadami w przedsiębiorstwie gospodarki odpadami, w tym zagrożenia związane z wystąpieniem epidemii lub pandemii,</li> <li>• organizuje i nadzoruje bezpieczny odbiór i transport odpadów oraz dostosowuje jego warunki do wymagań wynikających z wystąpienia epidemii lub pandemii,</li> <li>• opracowuje, wdraża i stosuje procedury odbioru odpadów z miejsc objętych kwarantanną,</li> <li>• opracowuje, wdraża i stosuje procedury przetwarzania odpadów oraz dostosowuje je do wymagań</li> </ul>

Zakres usługi	Opis usługi
	<p>wynikających z wystąpienia epidemii lub pandemii,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• opracowuje, wdraża i przestrzega reżimu sanitarnego związanego z obecnością patogenów w odpadach podczas procesów gospodarowania odpadami,</li> <li>• zapewnia organizację niezbędnego szkolenia dla pracowników w zakresie bezpiecznego prowadzenia procesów gospodarowania odpadami, w tym uwzględniających warunki pracy w przypadku wystąpienia epidemii lub pandemii.</li> </ul>
<p>Trener/wykładowca/ doradca:</p>	<p>Wiedza i doświadczenie zgodnie z zakresem tematycznym usługi, ze szczególnym uwzględnieniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ugruntowanej wiedzy o przepisach i prawie gospodarki odpadami,</li> <li>• praktycznej wiedzy w zarządzaniu zakładem zagospodarowania odpadów,</li> <li>• praktycznej wiedzy w zarządzaniu zakładem zagospodarowania odpadów w czasie epidemii COVID,</li> <li>• ugruntowanej wiedzy nt. przepisów BHP i sanitarnych obowiązujących w zakładach gospodarki odpadami w trakcie normalnego funkcjonowania oraz w czasie epidemii,</li> </ul> <p>doświadczenia w zakresie szkoleń zdalnych poprzez wcześniejsze szkolenia, konferencje i webinaria online.</p>
<p>Sprzęt, oprogramowanie i wyposażenie niezbędne do prowadzenia procesu dydaktycznego</p>	<p>W procesie rejestracji szkolenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• studio nagrań do prowadzenia spotkań z możliwością nagrywania,</li> <li>• mikrofony,</li> <li>• kamery,</li> <li>• Tv Led jako podgląd prezentacji dla prowadzącego,</li> <li>• edytor tekstu oraz oprogramowanie do przygotowania prezentacji,</li> <li>• platforma e-learningowa umożliwiająca prowadzenie szkoleń zdalnych, pokazywania prezentacji i komunikacji w czasie rzeczywistym w formie głosowej i tekstowej.</li> </ul>
<p>Liczba osób uczestniczących w</p>	<p>Minimum - 8 osób, Maksimum - 20 osób.</p>

Zakres usługi	Opis usługi
usłudze	
Usługa zawiera walidację lub certyfikację	NIE

**Tabela 3 - Obowiązujące przepisy prawne, ich interpretacja i stosowanie w SGO w czasie epidemii COVID (usługa rozwojowa nr 3)**

Zakres usługi	Opis usługi
Typ wsparcia:	szkolenie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimum 4 godziny – maximum 22 godzin, &lt;określając czas usługi, weź pod uwagę - 1 godzina lekcyjna to 45 min. zegarowych, a 1 godzina doradztwa to 60 min. zegarowych&gt;</li> </ul>
Forma wsparcia:	Usługa zdalna (realizowana w czasie rzeczywistym).
Uczestnicy usługi rozwojowej	Pracownicy sektora gospodarki odpadami, gospodarki komunalnej, w szczególności: właściciele, członkowie zarządu, kadra zarządzająca i kierownictwo średniego szczebla oraz pracownicy działów prawnych, kadrowych, specjaliści ds. BHP, ochrony ppoż. Docelowa grupa uczestników usługi rozwojowej posiada wykształcenie średnie techniczne lub wyższe i cechuje się dużym doświadczeniem w pracy w sektorze gospodarki odpadami. Spodziewany przedział wiekowy grupy docelowej to: poniżej 25 lat – 0%, 25-30 lat – 6%, 30-40 lat – 26%, 40-50 lat – 42%, 50-60 lat – 13%, powyżej 60 lat – 13%.
Efekty uczenia się:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• identyfikuje, wymienia, analizuje i stosuje przepisy prawne mające zastosowanie w odniesieniu do przedsiębiorstwa gospodarki odpadami (w zakresie ochrony środowiska, gospodarowania odpadami, bezpieczeństwa i higieny pracy, wymagań ochrony przeciwpożarowej), w tym przepisy obowiązujące w</li> </ul>

Zakres usługi	Opis usługi
	<p>przypadku wystąpienia epidemii lub pandemii,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• identyfikuje, wymienia i analizuje planowane lub przygotowywane przepisy prawne mające zastosowanie w odniesieniu do przedsiębiorstwa gospodarki odpadami,</li> <li>• analizuje i dostosowuje działanie przedsiębiorstwa gospodarki odpadami do obowiązujących wymagań prawnych, w tym przepisów obowiązujących w przypadku wystąpienia epidemii lub pandemii,</li> <li>• zapewnia zgodne z wymaganiami przepisów kwalifikowanie odpadów wytwarzanych i przetwarzanych w przedsiębiorstwie gospodarki odpadami, w tym odpadów mogących zawierać patogeny,</li> <li>• zapewnia prowadzenie ewidencji odpadów zgodnie z wymaganiami prawnymi i organizacyjnymi oraz wykorzystując system BDO,</li> <li>• zapewnia przygotowanie kart przekazania odpadów zgodnie z wymaganiami prawnymi i organizacyjnymi oraz wykorzystując system BDO,</li> <li>• zapewnia przygotowanie sprawozdań za korzystanie ze środowiska zgodnie z wymaganiami prawnymi i organizacyjnymi oraz wykorzystując system BDO,</li> <li>• identyfikuje obowiązki i prawa pracownika w czasie epidemii lub pandemii,</li> <li>• opracowuje zgodne z przepisami o ochronie danych osobowych (RODO) dokumentowanie i odbieranie odpadów od mieszkańców objętych kwarantanną,</li> <li>• wymienia obowiązkowe zabezpieczenia roszczeń w gospodarce odpadami.</li> </ul>
Trener/wykładowca/ doradca:	<p>Prawnik, praktyk ze szczególnym uwzględnieniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ugruntowanej wiedzy o przepisach i prawie gospodarki odpadami polskim jak i europejskim,</li> <li>• praktycznej wiedzy o stosowaniu PZP w działaniu firm i urzędów z branży gospodarki odpadami,</li> <li>• ugruntowanej wiedzy nt. przepisów BHP i sanitarnych obowiązujących w różnych firmach i instytucjach SGO w trakcie normalnego funkcjonowania oraz w czasie epidemii,</li> </ul>



Zakres usługi	Opis usługi
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• praktycznego stosowania przepisów prawa, doradzając, wydając opinie przydatne przedsiębiorcom i urzędnikom,</li> <li>• występowania w imieniu podmiotów SGO wobec innych firm, instytucji, urzędów, sądów,</li> <li>• doświadczenia w zakresie szkoleń zdalnych poprzez wcześniejsze szkolenia, konferencje i webinaria online.</li> </ul> <p>Trener, ekspert - specjalista gospodarki odpadami posiadający głęboką wiedzę na temat Bazy Danych Odpadowych i stosujący te narzędzie w praktyce działania różnych podmiotów.</p>
Sprzęt, oprogramowanie i wyposażenie niezbędne do prowadzenia procesu dydaktycznego	<p>W procesie rejestracji szkolenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• studio nagrań do prowadzenia spotkań z możliwością nagrywania,</li> <li>• mikrofony,</li> <li>• kamery,</li> <li>• Tv Led jako podgląd prezentacji dla prowadzącego,</li> <li>• edytor tekstu oraz oprogramowanie do przygotowania prezentacji,</li> <li>• platforma e-learningowa umożliwiająca prowadzenie szkoleń zdalnych, pokazywania prezentacji i komunikacji w czasie rzeczywistym w formie głosowej i tekstowej.</li> </ul> <p>Wykorzystanie w procesie szkolenia testowego programu umożliwiającego praktyczną demonstrację funkcjonowania systemu BDO.</p>
Liczba osób uczestniczących w usłudze	Minimum - 8 osób, Maksimum - 20 osób.
Usługa zawiera walidację lub certyfikację	NIE

**Tabela 4 - Efektywne funkcjonowanie przedsiębiorstw w czasie epidemii COVID (usługa rozwojowa nr 4)**

Zakres usługi	Opis usługi
Typ wsparcia:	doradztwo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimum 4 godziny – maksimum 5 godzin,</li> <li>• w tym prace eksperckie minimum 3 godziny – maksimum 4 godziny,</li> </ul> <określając czas usługi, weź pod uwagę - 1 godzina lekcyjna to 45 min. zegarowych, a 1 godzina doradztwa to 60 min. zegarowych>
Forma wsparcia:	Usługa zdalna (realizowana w czasie rzeczywistym).
Uczestnicy usługi rozwojowej	Pracownicy z grupy MSP sektora gospodarki odpadami w szczególności: właściciele, członkowie zarządu, kadra zarządzająca i kierownictwo średniego szczebla oraz pracownicy działów prawnych, kadrowych, specjaliści ds. BHP, ochrony ppoż. Docelowa grupa uczestników usługi rozwojowej posiada wykształcenie średnie techniczne lub wyższe i cechuje się dużym doświadczeniem w pracy w sektorze gospodarki odpadami. Spodziewany przedział wiekowy przedstawicieli grupy docelowej to: poniżej 25 lat – 0%, 25-30 lat – 5%, 30-40 lat – 28%, 40-50 lat – 40%, 50-60 lat – 15%, powyżej 60 lat – 12%. Przewiduje się, że z jednego przedsiębiorstwa objętego usługą doradczą będą delegowane od 1 do 3 osób (przedstawicieli) do bezpośrednich kontaktów i współpracy z ekspertami (doradcami).
Efekty uczenia się:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zapewnia maksymalne w danej sytuacji bezpieczeństwo przedsiębiorstwa na szczególnie newralgicznych polach działania, w tym w szczególności na polu prawnych, ekonomicznym, logistycznym i BHP,</li> <li>• identyfikuje i analizuje zagrożenia dla funkcjonowania przedsiębiorstwa oraz minimalizuje ryzyko dla zdrowia i bezpieczeństwa pracowników i klientów przedsiębiorstwa,</li> <li>• wdraża i stosuje obowiązujące przepisy prawa, normy i standardy wymagane dla sektora w bieżącym funkcjonowaniu przedsiębiorstwa (w zakresie ochrony środowiska, gospodarowania odpadami, bezpieczeństwa i higieny pracy, wymagań ochrony przeciwpożarowej),</li> </ul>

Zakres usługi	Opis usługi
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• identyfikuje planowane przepisy prawa, normy i standardy dot. funkcjonowania sektora i analizuje ich wpływ na funkcjonowanie przedsiębiorstwa. Planuje działania dot. ich wdrożenia w przedsiębiorstwie,</li> <li>• posługuje się nowoczesnymi narzędziami IT w pracy własnej oraz wykorzystuje je w pracy zespołu (w tym w pracy zdalnej). Wykorzystuje je w procesach planowania, organizowania, motywowania i kontroli,</li> <li>• korzysta z dostępnych mechanizmów wsparcia (finansowego, szkoleniowego i doradczego) dla przedsiębiorców sektora w czasie pandemii,</li> <li>• identyfikuje dostępne szkolenia dla pracowników przedsiębiorstwa w zakresie przeciwdziałania skutkom pandemii,</li> <li>• efektywnie stosuje umiejętności nabyte w zakresie przepisów, narzędzi zarządzania, mechanizmów wsparcia w celu wdrożenia konkretnych działań związanych z funkcjonowaniem przedsiębiorstwa w czasie pandemii.</li> </ul>
Trener/wykładowca/ doradca:	<p>Eksperti z doświadczeniem ze szczególnym uwzględnieniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ugruntowanej wiedzy o przepisach i prawie gospodarki odpadami polskim jak i europejskim,</li> <li>• praktycznej wiedzy o funkcjonowaniu przedsiębiorstw sektora gospodarki odpadami, w tym w czasie pandemii COVID 19,</li> <li>• ugruntowanej wiedzy nt. przepisów BHP i sanitarnych obowiązujących w różnych firmach i instytucjach SGO w trakcie normalnego funkcjonowania oraz w czasie epidemii,</li> <li>• praktycznego stosowania przepisów prawa, doradzając lub wydając opinie przydatne przedsiębiorcom,</li> <li>• doświadczenia w pracy z podmiotami sektora i urzędami wydającymi decyzje,</li> <li>• doświadczenia w zakresie szkoleń lub doradztwa, w tym w trybie zdalnym.</li> </ul> <p>Trener, ekspert – z doświadczeniem w gospodarce odpadami posiadający ugruntowaną wiedzę na temat funkcjonowania podmiotów sektora gospodarki odpadami i stosujący tą wiedzę w praktyce gospodarczej różnych podmiotów z sektora.</p>

Zakres usługi	Opis usługi
Sprzęt, oprogramowanie i wyposażenie niezbędne do prowadzenia procesu dydaktycznego	<p>W procesie przygotowania i realizacji usługi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• komputery przenośne (laptopy) wyposażone w odpowiednie oprogramowanie i urządzenia zewnętrzne (kamera i mikrofon),</li> <li>• drukarki i skanery w układzie sieciowym,</li> <li>• profesjonalny dostęp do Internetu z zabezpieczonym serwerem.</li> </ul> <p>W procesie przekazania rekomendacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykorzystanie dedykowanej i zabezpieczonej poczty elektronicznej,</li> <li>• edytor tekstu oraz oprogramowanie do przygotowania prezentacji,</li> <li>• platforma e-learningowa umożliwiająca prowadzenie doradztwa w formie zdalnej pokazywania prezentacji i komunikacji w czasie rzeczywistym w formie głosowej i tekstowej z uczestnikami usługi doradczej.</li> </ul>
Liczba osób uczestniczących w usłudze	Minimum - 1 osoba, Maksimum - 3 osoby.
Usługa zawiera walidację lub certyfikację	NIE