

Wnioski z opracowania Sektorowej Ramy Kwalifikacji dla Sektora Gospodarki Odpadami

Magdalena Słocińska, MABEA



JAK POWSTAWAŁA SEKTOROWA RAMA KWALIFIKACJI DLA SEKTORA GOSPODARKI ODPADAMI

ZLECENIODAWCA

Opracowanie projektu Sektorowej Ramy Kwalifikacji dla Sektora Gospodarki Odpadami realizowane było na zlecenie **Instytutu Badań Edukacyjnych**.

<https://ibe.edu.pl/pl/>



Potrzebę przygotowania SRK wyraziła również **Sektorowa Rada ds. Kompetencji Sektora Odzysku Materiałowego Surowców**.

<https://srk-odzysk.kig.pl/>



Sektorowa Rada
ds. Kompetencji
Odzysk Surowców

WYKONAWCA – KONSORCJUM



<https://eprd.pl>

EPRD Biuro Polityki Gospodarczej i Rozwoju Regionalnego Sp. z o.o. (Lider konsorcjum)

Firma konsultingowa, od ponad 25 lat, wykorzystując branżową wiedzę kilkuset współpracujących ekspertów, świadczy usługi doradcze i szkoleniowe dla sektora publicznego, międzynarodowych korporacji, firm z sektora małych i średnich przedsiębiorstw jak i organizacji pozarządowych. Działa na rzecz rozwoju szeroko rozumianej przedsiębiorczości w Polsce i poza jej granicami.

Abrys Sp. z o.o.



<https://abrys.pl>

Wspiera podmioty sektora publicznego i prywatnego w zakresie ochrony środowiska oraz racjonalnego gospodarowania zasobami. Jest organizatorem konferencji dotyczących ochrony środowiska i gospodarki komunalnej, w tym Międzynarodowego Kongresu Ochrony Środowiska ENVICON. Organizuje wyjazdy zagraniczne, wizyty studyjne i szkolenia. Wydaje miesięczniki „Przegląd Komunalny”, „Energia i Recykling”, „Wodociągi-Kanalizacja” i „Zieleń Miejska”, prowadzi portal internetowy (www.PortalKomunalny.pl).

MABEA Sp. z o.o.



<https://mabea.pl>

Zespół ekspertek zaangażowanych w działania związane z rozwojem systemu kwalifikacji. Ekspertki MABEA posiadają doświadczenie w prowadzeniu analiz kompetencji w sektorach, tworzeniu sektorowych ram kwalifikacji oraz opracowywaniu opisów kwalifikacji rynkowych m.in. w obszarze ochrony środowiska, przemysłu chemicznego, sprzedaży i obsługi klienta, administracji i zarządzania.

PRZYKŁADOWE PODMIOTY REPREZENTOWANE W PROCESIE OPRACOWYWANIA SRK GO



WYKONAWCY SRK GO – ZESPÓŁ EKSPERCKI

5 przedstawicieli

zróżnicowanych podmiotów prowadzących działalność gospodarczą w sektorze gospodarki odpadami

4 przedstawicieli

zróżnicowanych podmiotów prowadzących działalność w otoczeniu i na rzecz sektora gospodarki odpadami (stowarzyszeń, izb gospodarczych, fundacji)

3 przedstawicieli

instytucji zajmujących się kształceniem formalnym (nauczyciele zawodu, nauczyciele akademicy)

1 przedstawiciel

instytucji zajmujących się kształceniem pozaformalnym

1 Inspektor Ochrony Środowiska

zajmujący się odpadami

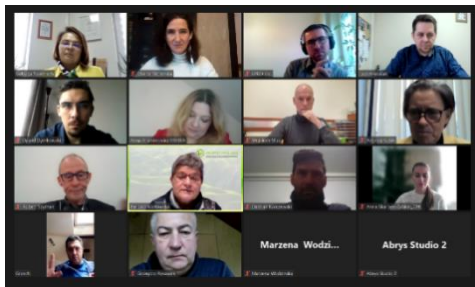
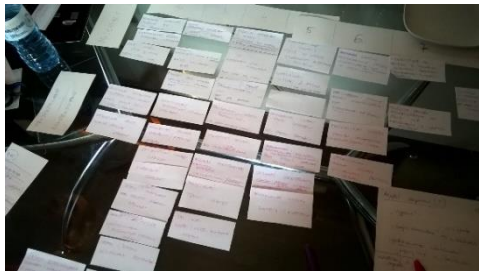
2 ekspertów ds. Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji

1 przedstawiciel

Sektorowej Rady ds. Kompetencji Sektora Odzysku Materiałowego Surowców

przedstawiciele Instytutu Badań Edukacyjnych

RAMOWY HARMONOGRAM PRAC



Opracowanie wstępnego
projektu SRK GO
X - XI 2021

Konsultacje w środowisku
branżowym
XII 2021

Opracowanie ostatecznej
wersji projektu SRK GO
I – II 2022

OPRACOWANIE SRK GO - ZREALIZOWANE ZADANIA

Opracowanie wstępnego projektu SRK GO

- seminarium inauguracyjne (2 terminy, łącznie dla **30** osób)
- **4** warsztaty grupowe
- **2** spotkania robocze całego zespołu,
- ankiety mailowe, praca własna, konsultacje mailowe i telefoniczne

Konsultacje w środowisku branżowym

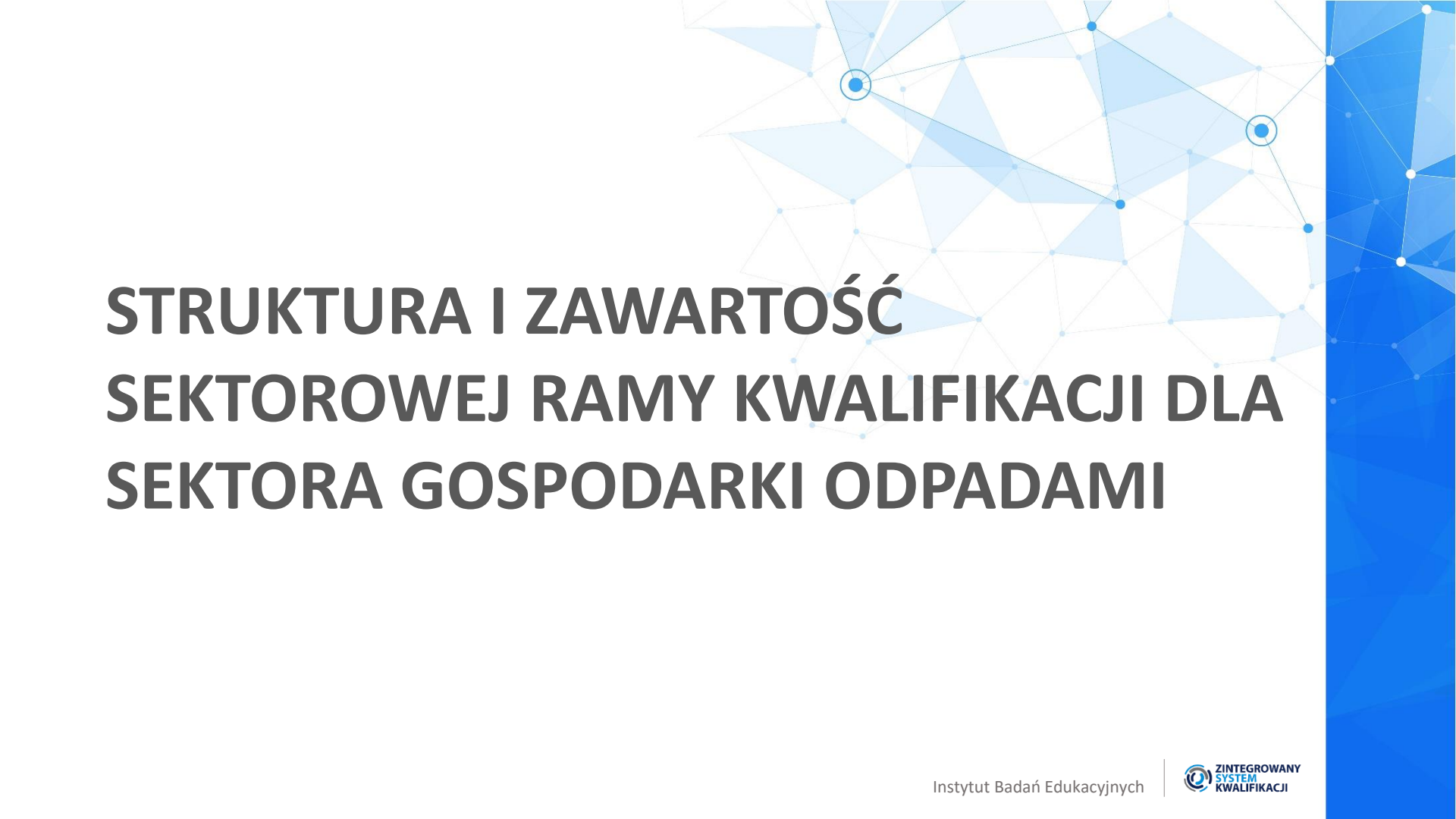
- **4** webinaria konsultacyjne (**40** uczestników)
- **12** indywidualnych wywiadów pogłębionych
- ankieta online (**54** respondentów),
- seminarium podsumowujące (**214** uczestników)

ŁĄCZNIE ponad 300 specjalistów z sektora

Opracowanie ostatecznej wersji projektu SRK GO

Opracowane produkty:

- projekt Sektorowej Ramy Kwalifikacji dla sektora Gospodarki Odpadami
- instrukcja czytania charakterystyk poziomów SRK GO
- wersja projektu SRK GO w języku angielskim
- rekomendacje dotyczące wykorzystywania i rozwijania SRK GO



STRUKTURA I ZAWARTOŚĆ SEKTOROWEJ RAMY KWALIFIKACJI DLA SEKTORA GOSPODARKI ODPADAMI

[illegible]

ZAKRES SRK

OPIS WYZNACZNIKÓW

INSTRUKCJA CZYTANIA CHARAKTERYSTYK POZIOMÓW SRK

ZAKRES SRK GO

Sektorowa Rama Kwalifikacji dla Sektora Gospodarki Odpadami (SRK GO) obejmuje kompetencje niezbędne do planowania, organizowania, realizowania i nadzorowania procesów związanych z gospodarowaniem odpadami, zapobieganiem ich powstawaniu oraz kompetencje niezbędne do prowadzenia działań związanych ze sprawozdawczością oraz edukacją i podnoszeniem świadomości mieszkańców, przedsiębiorców, producentów oraz przedstawicieli instytucji państwowych i samorządowych w zakresie gospodarki o obiegu zamkniętym.

WYZNACZNIKI SEKTOROWE SRK GO



PRZYKŁADOWE WIĄZKI KOMPETENCJI W SRK GO

WIEDZA (ZNA I ROZUMIE)

nazwa wiązki:
segregowanie odpadów

poziom 3

zasady segregowania odpadów komunalnych

poziom 4

standardy segregacji odpadów określone dla poszczególnych rodzajów surowców

poziom 5

regulacje prawne dotyczące segregowania odpadów

UMIEJĘTNOŚCI (POTRAFI)

nazwa wiązki:
określanie warunków składowania odpadów

poziom 3

odczytywać z dokumentacji warunki i limity składowania odpadów

poziom 4

dobierać warunki składowania typowych odpadów z uwzględnieniem rodzaju, wielkości i lokalizacji składowiska

poziom 5

określać warunki składowania odpadów nietypowych z uwzględnieniem rodzaju, wielkości i lokalizacji składowiska

poziom 6

projektować sposób składowania odpadów, optymalizować wykorzystanie powierzchni składowiska

KOMPETENCJE SPOŁECZNE (JEST GOTÓW DO...)

nazwa wiązki:
kształtowanie postaw zmierzających do ograniczania wytwarzania odpadów przez mieszkańców

poziom 4

stosowania zasad wpływających na ograniczenie wytwarzania odpadów, np. zgodnie z ideą less waste

poziom 5

promowania zasad wpływających na ograniczenie wytwarzania odpadów, np. zgodnie z ideą less waste

poziom 6

promowania postaw i idei związanych z ograniczaniem wytwarzania odpadów, w tym idei less waste, zero waste

poziom 7

podejmowania działań na rzecz popularyzowania idei związanych z ograniczaniem wytwarzania odpadów, w tym idei less waste, zero waste

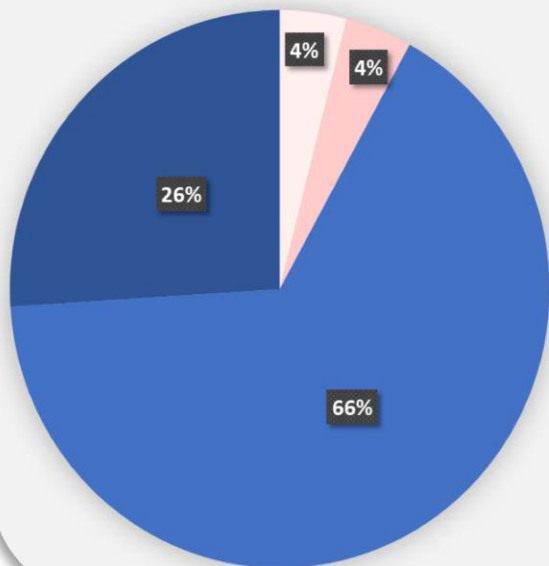
poziom 8

kształtowania warunków sprzyjających ograniczeniu powstawania odpadów

OCENA I MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA SEKTOROWEJ RAMY KWALIFIKACJI DLA SEKTORA GOSPODARKI ODPADAMI

KOMPLETNOŚĆ I FUNKCJONALNOŚĆ SRK GO

KOMPLETNOŚĆ SRK GO



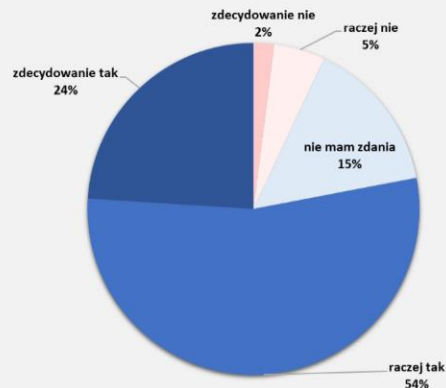
w SRK GO nie ujęto większości kluczowych dla sektora gospodarki odpadami kompetencji

w SRK GO nie ujęto licznych kluczowych dla sektora gospodarki odpadami kompetencji

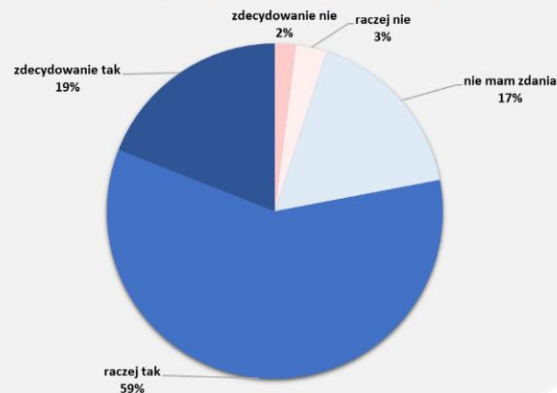
w SRK GO ujęto większość kluczowych dla sektora gospodarki odpadami kompetencji

w SRK GO ujęto wszystkie kluczowe dla sektora gospodarki odpadami kompetencje

Czy zaproponowane wyznaczniki sektorowe ułatwiają wyszukiwanie kompetencji?



Czy wyznaczniki sektorowe pozwalają pogrupować wszystkie kluczowe kompetencje w sektorze gospodarki odpadami?



WYPOWIEDZI UCZESTNIKÓW WEBINARIÓW KONSULTACYJNYCH

„Rzadko chwale, ale tym razem muszę pochwalić autorów. **To jest bardzo rzetelny i bardzo obszerny materiał opisujący kompetencje niezbędne w tej branży.** Dobrze, żeby przeróżne środowiska zdały sobie z tego sprawę, jak złożonym działem gospodarki jest gospodarowanie odpadami, jak szerokiej, wielowątkowej wiedzy potrzeba, żeby móc odpowiedzialnie zarządzać działalnością w tym sektorze.

Oczywiście, ilu jest uczestników, tyle może być zdań, opinii bardziej szczegółowych (...), ale jest **to naprawdę rzetelny materiał.**

Chapeau bas!”

„Chciałam z tego miejsca bardzo podziękować za pracę jaką Państwo włożyli w przygotowanie tego dokumentu. (...) W gospodarce odpadami pracuję od 2002 roku, ale **taki skumulowany dokument, który pokazuje wszystkie sprawy związane z zakresem gospodarki odpadami, to mam w ręku po raz pierwszy.**”

„**Ta rama jest bardzo dobrze przygotowana.** Oczywiście należy, szukając kompetencji dla danego stanowiska, przeanalizować poszczególne elementy, które są nam potrzebne. (...) Powiem tak: **nie widziałam nigdzie takiego dokumentu,** który by w ogóle formułował na co należałoby zwrócić uwagę np. przy demontażu pojazdów.”

„**Zapisy są bardzo dobre i przejrzyste.** Oczywiście są na poziomie bardzo ogólnym, ale związane są z całością gospodarki odpadami i różnymi rodzajami odpadów. **To jest naprawdę dobrze i przejrzysto napisane.**”

„Mogę powiedzieć jak praktycznie może to być zastosowane już dzisiaj w naszej branży. Przygotowujemy się właśnie do cyklu szkoleń z zakresu bezpieczeństwa i ten moduł dotyczący bezpieczeństwa jest tu bardzo fajnie rozpisany. (...) **Ta tabela, którą Państwo przedstawili, to jakbym ją dzisiaj na loterii znalazł.** Ja już sobie wstawiam to, co chcę z tego obszernego materiału i mam zakres szkolenia. Z tego punktu widzenia - **fajne narzędzie. Skorzystam.**”

MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA SEKTOROWYCH RAM KWALIFIKACJI



Źródło: opracowanie własne MABEA Sp. z o.o.

OPINIE NA TEMAT MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA SRK GO

„Kompetencje [zawarte w SRK GO] są bardzo przydatne przy analizie stanowiskowej. Jak ja sobie dzisiaj wyobraziłam naszą panią Małgosię, która faktycznie pracuje na PSZOKu, to bardzo dużo z tych czynności można wpisać w jej zadania i jej kompetencje. I np. szukając drugiej osoby do pracy na PSZOK czy zastępcy, mamy gotowe już odpowiedzi, co taka osoba powinna potrafić, zakładając, że szukamy kogoś kto ma doświadczenie, a nie uczymy go od początku. Ale znowu: jeśli uczymy od początku, to cały system kształcenia też mamy podany na tacy. (...) **pierwszy raz się spotykam dzisiaj z takim materiałem, ale jest to narzędzie, które w takim rosnącym zapotrzebowaniu na profesjonalnych pracowników będzie na pewno narzędziem bardzo nam pomocnym.**”

„SRK pomaga niewątpliwie w procesie zatrudniania pracowników. (...) Często na rozmowach kwalifikacyjnych nie pamięta się o wszystkich tematach, które należałoby poruszyć z kandydatem do pracy w tej branży. Opierając się na SRK można stworzyć szablon, dzięki któremu łatwiejszym będzie przeprowadzenie takiej rozmowy.”

„SRK GO może posłużyć do **walidacji kompetencji osób** biorących udział w szkoleniach, określania poziomu tych kompetencji lub ewentualnych braków, jak również pomagać osobom planującym szkolenia **dopasować program kursu do poziomu i obszaru, którego dotyczy**, uwzględniając kompetencje specyficzne określone w SRK GO”

„Mając oparcie w SRK, można **budować korporacyjne standardy świadczenia usług**, promować się wobec ogółu jako **branża dbająca na różnych polach o coraz wyższe, ale i stabilne kwalifikacje pracowników** swoich firm”

„SRK GO może być wskazówką do **analizy posiadanych kompetencji w zespole** oraz określenia brakujących. To z kolei pozwala na zaprojektowanie procesu rekrutacyjnego i uzupełnienia brakujących kompetencji przed, a nie w trakcie zmian w organizacji”

„Materiały zawarte w SRK GO opisują kompetencje niezbędne w tej branży. Bardzo ważną kwestią jest **przekazanie informacji środowisku, jak obszernym tematem jest branża gospodarki odpadami i jak szerokiej wiedzy potrzeba by sprawnie nią zarządzać.**”

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

Magdalena Słocińska

magda.slocinska@mabea.pl

tel. 504 38 29 29

[linkedin.com/in/magda-słocińska](https://www.linkedin.com/in/magda-słocińska)





IBE



INSTYTUT
BADAŃ
EDUKACYJNYCH

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

*Wspieranie funkcjonowania i doskonalenie ZSK na rzecz
wykorzystania oferowanych w nim rozwiązań do realizacji
celów strategii rozwoju kraju – ZSK 5*

Instytut Badań Edukacyjnych

ul. Górczewska 8, 01-180 Warszawa

tel.: (22) 241 71 00, e-mail: zsk@ibe.edu.pl