



## RAW: RAISING AWARENESS ON EFFECTIVE WASTE MANAGEMENT

N° 2021-1-PL01-KA220-VET-000025342

Data rozpoczęcia: 01/01/2022

Data zakończenia: 31/12/2023

### ANKIETA PRZEPROWADZONA WŚRÓD FIRM W 6 KRAJCH

#### Jaki był wynik przeprowadzonego badania?

Partnerstwo RAISING AWARENESS ABOUT EFFECTIVE WASTE MANAGEMENT przeprowadziło badania fokusowe (w formie ankiet), dzięki którym dowiedzieliśmy się jakie zdanie na temat gospodarki cyrkularnej, sytuacji klimatycznej i kwestii segregacji odpadów mają przedsiębiorcy z 6 krajów (Turcja, Hiszpania, Portugalia, Polska, Węgry, Bułgaria). W badaniu wzięło udział aż 213 respondentów, którzy musieli odpowiedzieć na 33 pytania.

#### Co ciekawego pokazały badania?

Pomimo faktu, że ankietowani przedsiębiorcy posiadają wiedzę na temat recyklingu i gospodarki o obiegu zamkniętym, nie stosują jej w życiu zawodowym. Prywatnie respondenci interesują się tym

tematem i są wyczerpani na kwestię zmian klimatycznych. Badanie wykazało jednak, że firmy z sektora MŚP nie posiadają przyjaznych środowisku narzędzi, systemów i praktyk proekologicznych. Postawa w życiu zawodowym

większości przedsiębiorców jest ambiwalentna wobec rozwiązań ekologicznych, nie mają wiedzy ani motywacji do segregacji śmieci w miejscu pracy. Uważają, że rozwiązania gospodarki cyrkularnej nie pasują do miejsca, w którym pracują lub nie wiedzą, jak je wdrożyć. Nie są też przekonani, że może to być dla nich opłacalne.

**Wyniki badania dowiodły**, że projekt RAW może przyczynić się do zmiany tego stanu rzeczy, dostarczając przedsiębiorcom i ich pracownikom niezbędnych narzędzi do zmiany takich postaw, a tym samym pomóc przedsiębiorcom oszczędniej i mądrzej zarządzać zasobami firmy.



Co-funded by  
the European Union

Sfinansowane ze środków UE. Wyrażone poglądy i opinie są jedynie opiniami autora lub autorów i niekoniecznie odzwierciedlają poglądy i opinie Unii Europejskiej lub Europejskiej Agencji Wykonawczej ds. Edukacji i Kultury (EACEA). Unia Europejska ani EACEA nie ponoszą za nie odpowiedzialności.



## Przewodnik dotyczący strategii gospodarki o obiegu zamkniętym jest gotowy

RAW dostarcza dwa główne rozwiązania.

Pierwszym z nich będzie **Przewodnik po strategiach gospodarki o obiegu zamkniętym w środowisku biznesowym**, który posłuży jako przewodnik metodologiczny i cyfrowy kurs w formie studiów przypadku z udziałem profesjonalistów już wdrażających zrównoważone podejście w swojej działalności biznesowej.

Drugim rozwiązaniem będzie **aplikacja podnosząca świadomość na temat gospodarki o obiegu zamkniętym**, która będzie bezpośrednią odpowiedzią na potrzeby grup docelowych. Aplikacja ta zintegruje materiały edukacyjne z intensywnego kursu i quizów wiedzy, narzędzie do tworzenia strategii wspierających proces transformacji oraz grywalizowane narzędzie do śledzenia śladu, które pokaże, w jaki sposób działania użytkownika przekładają się, na przykład na oszczędzanie wody.

Innowacyjne narzędzia opracowane w ramach projektu RAW mają na celu podniesienie świadomości wśród ludności i świata biznesu na temat potrzeby podejmowania działań i wdrażania gospodarki o obiegu zamkniętym w życiu codziennym w celu osiągnięcia rzeczywistej zmiany, która ma pozytywne konsekwencje dla środowiska.

Przewodnik w języku angielskim można przeczytać tutaj:

<https://raw.erasmus.site/project-results/course/>



OUR E-LEARNING MODULES ARE AVAILABLE BELOW. FEEL FREE TO PICK THE ONE THAT IS OF YOUR INTEREST!

- RECYCLING FROM CONSUMPTION
- RECYCLING FROM MANUFACTURING, REFURBISHING/REMANUFACTURE (UP-CYCLING)
- MANAGERIAL PRACTICES FOR CIRCULAR ECONOMY BUSINESS MODELS
- REUSE, REDISTRIBUTE
- USAGE OPTIMIZATION AND MAINTENANCE
- SUSTAINABLE DESIGN
- USE WASTE AS A RESOURCE

Co-funded by the European Union

### MODUŁY PRZEWODNIKA RAW

Jednym z głównych celów projektu RAW jest **stworzenie podręcznika**, który metodologicznie przedstawi, jak zgodnie z najnowszymi trendami **przedsiębiorcy mogą mądrze gospodarować odpadami w środowisku biznesowym**.

Dzięki badaniom ankietowym udało się również sformułować odpowiednie tytuły i ostateczną formę rozdziałów podręcznika, którym nadano następujące tytuły:

1. Recykling z konsumpcji
2. Recykling z produkcji. Odnawianie/przetwarzanie ("up-cykling")
3. Praktyki zarządcze dla modeli biznesowych gospodarki o obiegu zamkniętym
4. Ponowne użycie/ redystrybucja
5. Optymalizacja użytkowania/obsługa
6. Zrównoważony projekt
7. Wykorzystanie odpadów jako zasobów

Każdy rozdział będzie zawierał część merytoryczną, studium przypadku, dobre rady praktyków, a także kilka pytań do autodiagnozy. Dodatkowo w każdym rozdziale znajdzie się odpowiednia karta dedykowana nauczycielom VET, dzięki której możliwe będzie przeprowadzenie odpowiednich szkoleń dla pracowników lub osób zainteresowanych przedsiębiorczym podejściem do gospodarki cyrkularnej czy recyklingu.

## TRZECIE MIĘDZYNARODOWE SPOTKANIE PROJEKTOWE W MURCII (HISZPANIA)

Trzecie spotkanie partnerów konsorcjum odbyło się w Murcji w Hiszpanii w dniach 16-17 maja 2023 roku. Spotkanie dotyczyło wszystkiego, co udało się osiągnąć do tej pory, tj. układu rozdziałów podręcznika, tłumaczeń na języki narodowe i zadań związanych z jego upowszechnianiem. Przedstawiono również plan dalszych działań, w tym proces tworzenia aplikacji mobilnej. Partnerzy projektu mieli okazję omówić sukcesy i trudności we wdrażaniu projektu RAW i oczywiście lepiej się poznać.



## KOLEJNE KROKI – ROZWÓJ APLIKACJI PODNOSZĄCEJ ŚWIADOMOŚĆ W ZAKRESIE GOSPODARKI O OBIEGU ZAMKNIĘTYM



Co-funded by  
the European Union

Sfinansowane ze środków UE. Wyrażone poglądy i opinie są jedynie opiniami autora lub autorów i niekoniecznie odzwierciedlają poglądy i opinie Unii Europejskiej lub Europejskiej Agencji Wykonawczej ds. Edukacji i Kultury (EACEA). Unia Europejska ani EACEA nie ponoszą za nie odpowiedzialności.



W oparciu o pierwszy wynik, ta aplikacja mobilna zwiększy świadomość na temat gospodarki o obiegu zamkniętym i potrzeby wdrażania odpowiednich działań w codziennej działalności firm i organizacji. Aplikacja składa się z trzech głównych części:

Pigułki edukacyjne z kursu, podkreślające kluczowe przesłania i koncepcje. Każdy z siedmiu tematów będzie zawierał krótki quiz sprawdzający wiedzę użytkownika na temat gospodarki o obiegu zamkniętym

Kreator strategii który pozwoli użytkownikom stworzyć własną, spersonalizowaną strategię wspierającą proces transformacji w kierunku większej świadomości aspektów gospodarki o obiegu zamkniętym oraz dowiedzieć się, jakie kroki należy podjąć, aby wdrożyć lub rozwinąć określone działania i postawy.

Grywalizowane narzędzie do śledzenia śladu, które pokaże, jak działania użytkownika przekładają się, na przykład na oszczędzanie wody.

Visit our website: <https://raw.erasmus.site>

Follow us on Facebook: [facebook.com/raw.erasmus.site](https://facebook.com/raw.erasmus.site)

join us on LinkedIn: [Linkedin.com/groups/9176330/](https://linkedin.com/groups/9176330/)

© Members of the RAW Consortium



Prace opisane w niniejszej publikacji zostały sfinansowane ze środków programu Erasmus+ w ramach umowy grantowej N° 2021-1-PL01-KA220-VET-000025342.



Co-funded by  
the European Union

Sfinansowane ze środków UE. Wyrażone poglądy i opinie są jedynie opiniami autora lub autorów i niekoniecznie odzwierciedlają poglądy i opinie Unii Europejskiej lub Europejskiej Agencji Wykonawczej ds. Edukacji i Kultury (EACEA). Unia Europejska ani EACEA nie ponoszą za nie odpowiedzialności.

