



## 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 wyczuleni 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.



Co-funded by  
the European Union

*Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.*



**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.

## **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/>



Co-funded by  
the European Union

*Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.*





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

Privacy [t](#)

## 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 MURCJI (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.

Prezentowano 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

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.



Co-funded by  
the European Union

*Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.*

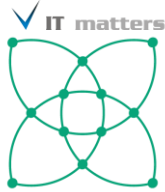


Visit our website: <https://raw.erasmus.site>

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



The work described in this publication has received funding from the Erasmus+ programme under grant agreement N° 2021-1-PL01-KA220-VET-000025342.



Co-funded by  
the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

