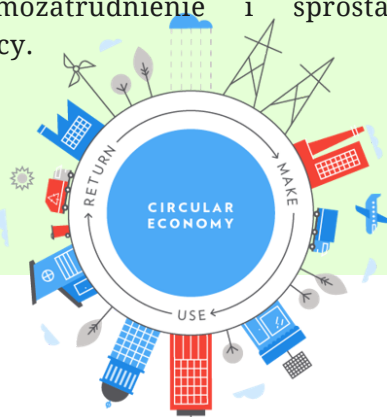


Od ekonomii linearnej do okrężnej!

Poznaj obszary o największym potencjale przedsiębiorczości w kontekście gospodarki o obiegu zamkniętym

Projekt U-Eco („U-Eco – Upskilling for more creative circular economy”) koncentruje się na procesie przejścia na gospodarkę o obiegu zamkniętym (CE), odpowiadając potrzebom szkoleniowym dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym zwiększającej szanse na zatrudnienie, samozatrudnienie i sprostanie nowym wymaganiom rynku pracy.



Źródło: KTH Royal Institute of Technology

OD EKONOMII LINEARNEJ DO OKRĘŻNEJ

Obecny system społeczno-gospodarczy opiera się na gospodarce liniowej. Oznacza to, że firmy wytwarzają produkty z surowców, konsumenci wykorzystują je i ostatecznie się ich pozbywają. Dlatego system ten opiera się raczej na zużywaniu niż na ponownym wykorzystaniu zasobów, co powoduje straty na różnych poziomach.

Nadal niski jest udział w inteligentnym zarządzaniu zasobami oraz brak wsparcia rządowego na rzecz wdrażania gospodarki o obiegu zamkniętym (CE). Ponadto jest duża nierównowaga między ochroną środowiska a rozwojem gospodarczym a wykorzystanie nieodnawialnych zasobów jest wysokie. Istotnym ograniczeniem jest brak innowacji lub adaptacji do nowych technologii.

To tylko niektóre z ograniczeń gospodarki liniowej, które nie stanowią podatnego gruntu dla wdrożenia CE. Z definicji gospodarka o obiegu zamkniętym jest gospodarką przemysłową, która odbudowuje zasoby i może być korzystna pod wieloma względami (World Economic Forum, Ellen MacArthur Foundation, 2014).

W tym celu w ostatnim czasie zaproponowano różne modele CE. Wystarczy wymienić kilka przykładów, „Technologia i Internet rzeczy”, która pozwala na rozwój gospodarki o obiegu zamkniętym w znacznie szybszym tempie, np. poprzez zapewnienie łatwego dostępu do informacji. Model „Produkt jako usługa / platforma udostępniania” proponuje, zamiast sprzedawania,

produktów, firmy mogą oferować produkty jako usługę. Rodzaje systemów usług produktowych mogą obejmować - płacenie za jednostkę usługową, wynajem lub dzielenie się produktem, dzierżawę produktu i łączenie produktów (najczęściej car-pooling).” Model odzyskiwania zasobów”, koncentruje się na regeneracji, odnowie i naprawie; jest to model przedłużenia okresu użytkowania produktu.

GOSPODARKA O OBIEGU ZAMKNIĘTYM A PRZYSZŁY RYNEK PRACY

Przewiduje się, że przejście na gospodarkę o obiegu zamkniętym doprowadzi do wzrostu zatrudnienia w następnych latach o około 20 000 000 nowych miejsc w UE do 2030 r. (Komisja Europejska, 2018). Jednak zielony rynek pracy będzie wymagał zupełnie nowych umiejętności pozwalających spełnić nowe wymagania. Początkowa część badań przeprowadzonych w projekcie doprowadziła do zidentyfikowania pięciu głównych obszarów (wymienionych w prawym górnym rogu) potencjału przedsiębiorczości i odpowiednich strategii biznesowych w celu zlikwidowania przyszłej luki między popytem a przedsiębiorczymi rozwiązaniami biznesowymi opartymi na podejściu U-Eco.

W obliczu nadchodzącej transformacji i przyszłego potencjału opracowujemy katalog 15 profili zawodowych, które będą wymagane w następnej dekadzie, aby zaspokoić nowy popyt na pracę w pięciu zidentyfikowanych obszarach o najwyższym potencjale wzrostu. Opracowanie jest przeprowadzane poprzez analizę różnych raportów i ankietę skierowaną do ekspertów w przyszłych sektorach, których dotyczy problem.

PIĘĆ GŁÓWNYCH OBSZARÓW O NAJWYŻSZYM POTENCJALE PRZEDSIĘBIORCZYM W KONTEKŚCIE CE

Wynik ten uzyskano poprzez badania, które zaczęło się od ograniczeń gospodarki liniowej oraz analizy możliwości zastosowania i korzyści z CE. Po przeanalizowaniu istniejących małych i średnich przedsiębiorstw i ich potencjału w kontekście CE opracowano szczegółową analizę SWOT zidentyfikowanych rozwiązań biznesowych oraz ocenę możliwości inwestycyjnych, co doprowadziło do identyfikacji następujących pięciu obszarów:

1. Biomasa i produkty pochodzenia biologicznego (rolnictwo, żywność, energia).
2. Uzdatnianie wody i ponowne użycie.
3. Tworzywa sztuczne, materiały wtórne i innowacje.
4. Digitalizacja, udostępnianie platform i usług (produkt jako usługa).
5. Budowa i rozbiórka.



PARTNERZY PROJEKTU

Swide*g*s

BIOAZUL
WATER • ENERGY • ENVIRONMENT

Defoin

eurada

CPiP
Dedicated to your development

Stowarzyszenie
ARID

For more information, check out the partners' websites.