**V międzynarodowe spotkanie partnerów projektu LCA4Regions - Województwo Łódzkie 28-30.09.2021 r.**

**Partnerzy projektu pt. „Ochrona środowiska i efektywne gospodarowanie zasobami przez wykorzystanie instrumentów cyklu życia produktu w realizacji polityki regionalnej” - LCA4Regions (program Interreg Europe) spotkali się ponownie, aby wymienić się doświadczeniami i przedyskutować, w jaki sposób rozwijać potencjał metodologii cyklu życia – tym razem za pomocą systemu szkoleń i edukacji.**

To trzydniowe wydarzenie online zostało zorganizowane przez Województwo Łódzkie w ramach tematycznych spotkań organizowanych przez każdego z uczestników projektu LCA4Regions. Partnerem merytorycznym tego wydarzenia była Politechnika Łódzka oraz Politechnika Częstochowska. Ponadto spotkanie było częścią Europejskiego Tygodnia Zrównoważonego Rozwoju pod patronatem Ministerstwa Klimatu i Środowiska.

Podczas spotkania eksperci i praktycy metodologii LCA (*ang. life cycle assessement*) dyskutowali o roli nauki i edukacji, władz regionalnych oraz sektora biznesu w rozwoju LCA. Przedstawiono prezentacje i studia przypadków oraz najlepsze dobre praktyki wybrane przez partnerów z 7 krajów europejskich. Uczestnicy spotkania byli zgodni, że szersze rozpowszechnienie szkoleń tematycznych byłoby wskazane nie tylko w sektorze akademickim, ale także bardziej przekrojowo, zarówno w biznesie jak i sferze publicznej. Dotyczy to wszystkich regionów europejskich. Należy ponadto wzmocnić przekaz skierowany do społeczeństwa, aby było ono bardziej przekonane o rzeczywistych korzyściach płynących z praktycznych zastosowań LCA. Partnerzy projektu docenili profil kształcenia wprowadzany na Politechnice Łódzkiej, gdzie przedmiot LCA jest wprowadzany na wszystkich wydziałach dla większości studentów. Idąc w ślad za tym regiony powinny zwrócić uwagę, aby tzw. „zielone kompetencje” stawały się jeszcze bardziej atrakcyjne dla studentów, a myślenie oparte na cyklu życia było uwzględniane przekrojowo na wszystkich kierunkach. Zwłaszcza studenci inżynierii środowiska muszą być świadomi wpływu swoich decyzji na środowisko, klimat i społeczeństwo. Obecnie możliwości szkoleniowe w regionach są rozproszone, dlatego wskazano na potrzebę ich wzmocnienia poprzez tworzenie sieci kontaktów międzynarodowych. Przykładami międzynarodowych szkoleń i źródeł informacji są m.in. pakiet szkoleniowy Organizacji Narodów Zjednoczonych UNEP [Life Cycle Assessment Training Kit](https://www.lifecycleinitiative.org/resources/training/lca-life-cycle-assessment-training-kit-material/) dotyczący oceny cyklu życia, pakiet e-learningowy „Myślenie o cyklu życia” [Life Cycle Thinking e-learning package](https://www.lifecycleinitiative.org/life-cycle-thinking-e-learning-modules/), szkoły letnie [FSLCI summer schools](https://fslci.org/lcss/), centrum LCA UNESCO w Barcelonie [UNESCO LCA centre in Barcelona](https://www.esci.upf.edu/en/unesco-chair-in-life-cycle-and-climate-change/catedra-introduction) oraz platforma UE ds. oceny cyklu życia [EU Platform on Life Cycle Assessment](https://eplca.jrc.ec.europa.eu).

Zaprezentowane przez uczestników spotkania dobre praktyki w zakresie rozwoju LCA dostarczyły inspirujących przykładów tego, jak współpracować i angażować interesariuszy z sektora prywatnego w koncepcję szkoleń dotyczących tego zagadnienia. Przykładem tego mogą być szkolenia dotyczące cyklu życia w hiszpańskim regionie Navarra lub w fińskiej „Akademii na rzecz zrównoważonego zarządzania zamówieniami publicznymi” - KEINO. Zaawansowane rozwiązania przedstawiła także Politechnika w Kownie (Litwa), gdzie moduły ekoprojektowania i zrównoważonego rozwoju są zawarte w różnych programach licencjackich, magisterskich i doktoranckich.

V międzynarodowe spotkanie partnerów projektu LCA4Regions było okazją dla Województwa Łódzkiego do nie tylko do zaprezentowania i otrzymania informacji zwrotnych na temat narzędzi i ram prawnych w kontekście możliwości i wyzwań dla wdrażania LCA w regionie, ale także zdobycia cennych doświadczeń od partnerów projektu.

Następne spotkanie partnerów projektu LCA4regions odbędzie się w listopadzie br. w Lombardii we Włoszech i będzie dotyczyć sposobów oceny i monitorowania LCA.

Zapis spotkania oraz prezentacje są dostępne na stronie internetowej LCA4Regions:

<http://www.interregeurope.eu/lca4regions/events/event/4683/training-and-capacity-building-in-lca/>

