

NEWSLETTER
NR 3

WRZESIEŃ
2017

PARTNERZY



STRESZCZENIE

- Działania
- Wiadomości
- Najbliższe wydarzenia
- Kontakt



SYMBI
Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund

WWW.INTERREGEUROPE.EU/SYMBI

Unia Europejska zwiększa swoje zaangażowanie w kwestiach wdrażania gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ) i biogospodarki.

Europejski Bank Inwestycyjny (EBI) i Komisja Europejska (KE) zadeklarowały zwiększenie zaangażowania w kwestiach dążenia w Europie do modelu GOZ i biogospodarki poprzez szereg działań mających na celu ułatwienie dostępu do środków finansowych. Deklaracja została ogłoszona 1 czerwca 2017 r. podczas „Tygodnia Innowacyjnych Przedsiębiorstw - Dostęp do środków finansowych w obszarze badawczym, innowacji i MŚP”, który został zorganizowany w Valletcie przez maltańską prezydentkę Rady UE.

Podczas konferencji opublikowano opracowanie InnovFin Advisory (IFA) dotyczące finansowania inwestycji w sektorze bioprzemysłu i niebieskiej ekonomii, upowszechniając sposoby wspierania realizacji celów UE w zakresie klimatu i ważnych wyzwań społecznych.

Ponadto KE i EBI podpisały aneks do umowy z InnovFin dotyczący pomocy technicznej, ustanawiając warunki dla lepszego dostępu do finansowania dla sektora GOZ oraz biogospodarki. EBI i KE w najbliższym czasie powinny ogłosić dalsze kroki w kierunku oferowania w pełni zintegrowanych rozwiązań w zakresie dostępu do finansowania dla innowatorów w sektorze GOZ.



EIB in the circular economy

Why is the circular economy relevant to EIB?

- CE is **high on the EU policy agenda** - as **the EU Bank**, we have a role in supporting the circular economy transition
- We lend to CE relevant sectors and projects – **CE lending** in the period **2012-16 was EUR 2.6bn**
- CE presents new **lending opportunities** for EIB

Why is EIB relevant to the circular economy?

- EIB can **bridge financing gaps** and catalyse investments through EFSI, InnovFin and other risk sharing instruments
- EIB can **advise** on CE project structuring/financing
- EIB can contribute to CE **awareness** building
- EIB is active in CE **networking** and discussions

More EIB CE info: www.eib.org/circular-economy



The EIB in the circular economy



31/07/2017

European Investment Bank Group

1



Działania Projektowe SYMBI

II Warsztaty dotyczące symbiozy przemysłowej i III Spotkanie Grupy Sterującej zorganizowane przez Gminę Kozani, Grecja w dniach 20-22 czerwca 2017 r.

W ramach realizacji projektu SYMBI Biuro ds. Rozwoju i Planowania gminy Kozani, zorganizowało dwudniowe warsztaty pt. „W jaki sposób władze regionalne mogą rozwinąć partnerstwa publiczno-prywatne (PPP) w celu wsparcia symbiozy przemysłowej”.

Warsztaty polegały na analizie sposobów tworzenia, finansowania, monitorowania i wykorzystywania takich partnerstw oraz barier utrudniających te procesy.

Podczas warsztatów zostały przedstawione skuteczne studia przypadku z Grecji i innych krajów partnerskich, które pomogą uczestnikom w identyfikowaniu możliwych przeszkód na wszystkich etapach i aspektach opracowywania i wdrażania projektów PPP.

W celu dostarczenia cennych informacji praktycznych oprócz partnerów SYMBI w warsztatach uczestniczyły inne zainteresowane strony, m. in. władze lokalne, eksperci zewnętrzni: specjalny sekretariat greckich PPP oraz

przedstawiciele podmiotów studium przypadków.

Biorąc pod uwagę, że istniejące dowody podkreślają znaczenie PPP jako narzędzia wzmacniania symbiozy przemysłowej warsztaty pomogły w zidentyfikowaniu czynników kluczowych dla osiągnięcia skutecznych PPP, które mogą sprzyjać powstawaniu lub rozwojowi symbiozy przemysłowej.

Działanie A1.1 „Analiza porównawcza regionalnych i krajowych polityk w zakresie symbiozy przemysłowej i gospodarki o obiegu zamkniętym”.

Ukończono pierwsze działanie projektowe SYMBI (A1.1), pod nazwą „Analiza porównawcza regionalnych i krajowych polityk w zakresie symbiozy przemysłowej i gospodarki o obiegu zamkniętym”.

Analiza została oparta o dane zebrane przez partnerów SYMBI ze wszystkich państw partnerskich oraz z pozostałych państw UE przez Województwo Małopolskie. Analiza przedstawia wiele przykładów polityk w obszarze GOZ i symbiozy przemysłowej, np. „Minimalne Kryteria Środowiskowe” we Włoszech, hiszpańską Strategia Bioekonomii oraz regulacje w sektorze biopaliw z Finlandii.

Dzięki działaniu A1.1. udało się opracować rekomendacje dotyczące polityk w zależności od kategorii państw biorących udział w analizie pod względem poziomu zaawansowania GOZ oraz symbiozy przemysłowej. Analiza wykazała, że pięciu partnerów SYMBI znajduje się aktualnie w I kategorii pod względem rozwoju polityk w zakresie GOZ i

symbiozy przemysłowej, są to: Włochy, Grecja, Węgry, Słowenia i Polska.

W związku z obecnie występującą fazą przejściową w kierunku GOZ jedynie Hiszpania została zidentyfikowana jako kraj w II kategorii ze średnim poziomem zaawansowania polityk w badanym zakresie.

Jedynym przedstawicielem spośród partnerów SYMBI w III kategorii państw znalazła się Finlandia jako lider we wdrażaniu GOZ, posiadający wiele funkcjonujących przykładów symbiozy.

Rekomendacje dotyczące polityk podzielono na 4 kategorie: ekonomiczne, polityczne, społeczne i środowiskowo techniczne.

Z kategorii ekonomicznej wskazano na możliwość obniżenia podatków dla przedsiębiorstw wykorzystujących symbiozę oraz zwiększenie wysokości podatków w związku z konsumpcją surowców nieodnawialnych, reformę systemu VAT (zwolnienie z VAT-u produktów wytwarzanych z materiałów wtórnych - gdyż podatek ten był już raz opłacony).

Z kategorii polityk rekomenduje się dążenie do wdrożenia na poziomach krajowych i regionalnych koncepcji GOZ, symbiozy przemysłowej, rynków surowców wtórnych i eko-projektowania.

W zakresie społecznym sugeruje się wdrożenie takiego systemu zbiórki odpadów komunalnych, który pozwoli na uzyskanie najlepszej dostępnej surowców wtórnych oraz realizacji zadań z zakresu edukacji ekologicznej i podniesienie dostępności punktów selektywnej zbiórki odpadów.

W aspektach środowiskowo-technicznych nacisk położono na możliwość domknięcia obiegów przemysłowych poprzez wdrożenie programu rozwoju biogazowni oraz zwiększenie ilości punktów napraw i przygotowania do ponownego użycia.

Głęboko wierzymy, że zalecenia te przyczynią się do rozwoju symbiozy przemysłowej i przejścia do GOZ w regionach UE.

Zachęcamy do zapoznania się z pełnym raportem na stronie projektu SYMBI: [Report SYMBI Activity 1.1](#)



Działania Projektowe SYMBI

Warsztaty tematyczne Interreg Europa "Gospodarka o obiegu zamkniętym: konieczność i transformatywna szansa dla miast i regionów w Europie"

Przedstawiciele Wspólnego Sekretariatu Technicznego (JTS) zaprosili przedstawicieli różnych projektów INTERREG EUROPE na temat GOZ do Brukseli z zamiarem omówienia tematu poszukiwania synergii między projektami oraz wymiany doświadczeń.

Głównym celem było zapoznanie się z utworzoną platformą Policy Learning, która ma na celu przybliżenie więzi i synergii pomiędzy partnerami programu Interreg. Uczestnicy intensywnie debatowali nad:

- przeszkodami, sugestiami i rozwiązaniami dotyczącymi aspektów prawnych, planowania, strategii i procesu kształtowania polityki w dziedzinie GOZ, surowców wtórnych i symbiozy przemysłowej;
- gospodarką odpadami, systemami recyklingu, procesami separacji i efektywnością wykorzystania zasobów.

Szukając synergii z innymi projektami, stwierdzono, że SYMBI ma wiele wspólnego z kilkoma innymi projektami. Kiedy przedstawiliśmy projekt SYMBI, znaleźliśmy silne powiązania z projektami TRIS, ponieważ oba projekty skupiają się na symbiozie przemysłowej oraz na możliwościach poprawy korzystania ze wsparcia dla tworzenia ekosystemów przemysłowych.

Inne powiązania zidentyfikowano również w ramach projektu RETRACE, który koncentruje się na promowaniu projektowania systemowego jako narzędzia do identyfikacji potencjału wejściowego i wyjściowego na danym obszarze lub regionie, a tym samym wspierania przejścia do GOZ.

Utworzono również powiązanie z projektem ENHANCE, ponieważ projekt uwzględnia, w jaki sposób systemy EMAS mogłyby wspierać przejście do GOZ.

Dążąc do identyfikacji dobrych praktyk i uczynienia ich możliwymi do

powielenia projekty przyczyniają się do opracowania europejskiej mapy drogowej symbioz przemysłowych. Podczas ostatniego panelu dyskutowano nad środkami politycznymi mającymi wpływ na GOZ na szczeblu krajowym, regionalnym i lokalnym.

Paneliści wskazali na kilka wyzwań, które rozwiązać, jeśli chcemy przyspieszyć przejście do GOZ, między innymi zachowania konsumentów, cykle produkcyjne, wykorzystanie surowców wtórnych, dostosowanie prawodawstwa do trendów technologicznych i innowacyjnych.

Więcej informacji znajdą Państwo na stronie:

<https://www.interregeurope.eu/symbi/news/news-article/1447/symbi-project-attends-policy-learning-platform-event/>



Działania Projektowe SYMBI

Włoski partner projektu Izba Handlu w Isernii (Molise) organizuje III Spotkanie Regionalnej Grupy Interesariuszy w dniu 29 września 2017 roku. W spotkaniu planowany jest udział wielu istotnych regionalnych i krajowych interesariuszy takich jak: przedstawiciele Ministerstwa Środowiska i Narodowego Centrum Badań. Tematem spotkania będzie partnerstwo publiczno-prywatne w obszarze symbiozy przemysłowej i GOZ. Spotkanie odbędzie się w Izbie Handlu w Isernii w placówce w Campobasso. Więcej informacji znajduje się na stronie: [Chamber of Commerce of Molise SYMBI PROJECT](#)



Camera di Commercio
Molise



Wiadomości

KONSULTACJE PUBLICZNE ONLINE DOTYCZĄCE GOZ WE WŁOSZACH



MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Włoski Minister Środowiska rozpoczął konsultacje społeczne dotyczące GOZ dostępne za pośrednictwem strony internetowej: [http://consultazione-](http://consultazione-economiacircolare.minambiente.it)

[economiacircolare.minambiente.it](http://consultazione-economiacircolare.minambiente.it)

Wszyscy zainteresowani mogą uczestniczyć i wyrazić opinie na temat dokumentu ministerialnego dotyczącego efektywnego wykorzystania zasobów i modeli produkcji. Przyszłość GOZ we Włoszech? Obywatele mogą decydować.

Ministerstwo Środowiska i Rozwoju Gospodarczego rozpoczęło otwarte konsultacje publiczne online w sprawie dokumentu "W kierunku GOZ", wchodzącego w skład krajowej strategii na rzecz zrównoważonego rozwoju.

Celem jest przyczynienie się wydajniejszego wykorzystania zasobów oraz bardziej efektywnych i zrównoważonych modeli produkcji, tak-

że poprzez bardziej uważne i świadome nawyki konsumpcyjne.

Aby dowiedzieć się w jaki sposób działają konsultacje przeczytaj dokument "W kierunku GOZ" znajdujący się na stronie podanej w I części artykułu a także zarejestruj się i wyraż swoją opinię na ten temat. Na dedykowanym portalu, aby powitać obywateli, znajduje się wiadomość od Ministrów Rozwoju Gospodarczego Carlo Calenda i Środowiska, Gian Luca Galletti, który stwierdził: "Wielkim wyzwaniem, przed którym stoją Włochy wraz z najbardziej uprzemysłowionymi krajami w następnej dekadzie będzie odpowiedź na złożoną dynamikę środowiskową i społeczną, przy jednoczesnym utrzymaniu konkurencyjności systemu produkcyjnego".

Celem dokumentu jest stworzenie ogólnych ram dla GOZ oraz wyznaczenie strategii narodowej zgodnej ze zobowiązaniami podjętymi w ramach

Porozumienia Paryskiego, Agendy 2030 ONZ w sprawie zrównoważonego rozwoju, Grupy G7 i Unii Europejskiej.

"W kierunku GOZ" może stać się ważnym etapem wdrażania szerszej krajowej strategii na rzecz zrównoważonego rozwoju, przyczyniając się w szczególności do określenia celów efektywnego wykorzystania zasobów, zrównoważonej konsumpcji i produkcji.

Konsultacje są otwarte do końca września 2017 r. i zakończoną się opublikowaniem raportu i ilustracją wyników.



II międzynarodowa konferencja nt. odzysku Surowców, 5-9 sierpnia 2017 r, Nowy Jork

Harri Mattila, koordynator projektu SYMBI z Häme University of Applied Sciences (HAMK) reprezentował SYMBI podczas II międzynarodowej konferencji nt. odzysku surowców, w dniach 5-9 sierpnia 2017 roku w Nowym Jorku. Uczestnikami konferencji byli szefowie największych na świecie

ośrodków badawczych i akademickich oraz przedsiębiorstw, którzy dyskutowali nad odzyskiem cennych materiałów i cyklem klimat-woda-życie. Głównym tematem prezentowanym przez Harriego Mattilę był wpływ GOZ na zaopatrzenie w wodę oraz i efektywność wykorzystania zasobów

w aspekcie odzysku związków odżywczych.

Dzięki zaawansowanym technologiom GOZ może odegrać kluczową rolę w zawróceniu substancji odżywczych ze strumienia odpadów rolniczych oraz ściekowych w celu wykorzystania w produkcji żywności.



20 czerwca w Brukseli odbyło się spotkanie z grupą zadaniową EURO CITIES Circular Economy, z udziałem 16 miast. Eveline Jonkhoff, przewodnicząca grupy zadaniowej i doradca strategiczny ds. GOZ z Amsterdamu, moderowała

wydarzenie, które rozpoczęło się od prezentacji miast Almere, Genuei, Ghent, Londynu i Monachium, dotyczącej narzędzi, które służą do wdrażania GOZ.

Kolejna sesja moderowana przez kluczowych interesariuszy, na przykład fundację Ellen McArthur, koncentrowała się na przydatnych praktykach, które mogą pomóc we wdrażaniu GOZ.

Håkon Jentoft, koordynator ds. współpracy w zakresie GOZ z Oslo, zaprezentował ciekawą aktualizację tematu partnerstwa w ramach GOZ w kontekście agendy UE.

Dzień zakończył się dyskusją na temat kolejnej konferencji EURO CITIES, która odbędzie się w Lublanie w dniach 15-17 listopada 2017 r.

Źródło: <http://www.eurocities.eu/eurocities/issues/circular-economy->

Projekt SYMBI podczas Expo 2017 w Astanie

Projekt SYMBI został zaprezentowany podczas Expo 2017 w Astanie, stolicy Kazachstanu w dniu 29 sierpnia 2017 r. Expo trwało 93 dni od 10 czerwca do 10 września. W Expo w Astanie uczestniczyło ponad 100 państw, organizacji

międzynarodowych i firm w ramach tematu "Energia Przyszłości". Uczestnicy prezentowali know-how każdego kraju w promowaniu zrównoważonej energii.

Fiński partner SYMBI uniwersytet HAMK zaprezentował projekt SYMBI w

panelu Cleantech VIP w fińskim pawilonie.

Więcej informacji: www.expo2017astana.com
www.expo2017.fi/en



Regionalny Infoday projektu SYMBI podczas FRUSH startup event w Forssa w Finlandii.



FRUSH to 2-dniowe wydarzenie dotyczące GOZ organizowane w Forssa w Finlandii.

FRUSH składa się z wystąpień, warsztatów i pitchingu. Celem imprezy jest przyspieszenie rozwoju start-upów działających zgodnie z ideą GOZ i koncentruje się na postępach w prowadzeniu działalności wykorzystującej GOZ z różnych perspektyw.

Uczestnicy poznają fakty dotyczące

najnowszych trendów w GOZ i ich wpływu na potrzeby klientów.

Ponadto w ramach FRUSH odbędzie się warsztat innowacji, w którym studenci, przedsiębiorcy i naukowcy będą pracować nad innowacyjnymi rozwiązaniami biznesowymi zgodnie z ideą GOZ.

Aby wspomóc fińskie start-upy zapowiedziano także konkurs pitchingowy.

Podczas FRUSH fiński partner, Region Häme zorganizuje regionalny Infoday projektu SYMBI. Infoday stanowić będzie doskonałą okazję do rozpowszechnienia efektów wykonanych w ramach projektu zadań i wymiany doświadczeń.

Więcej informacji:
<http://www.frush.fi/>

Najbliższe wydarzenia w projekcie

W dniach 21, 22 listopada 2017 r. partner projektu **Słoweńskie Biuro ds. Rozwoju i Polityki Spójności** organizuje wizytę studyjną w Słowenii w celu wymiany doświadczeń i prezentacji dobrych praktyk na obiektach rzeczywistych w zakresie symbiozy przemysłowej oraz w celu wskazania właściwej drogi transformacji w kierunku GOZ. Wydarzenie obejmie wizytę studyjną w wybranych słoweńskich firmach oraz dyskusje panelowe z interesariuszami. Dyskusje będą koncentrować się na metodach segregacji i odzysku odpadów i energii (zmniejszaniu różnicy między surowcami pierwotnymi i wtórnymi) i instrumentami finansowymi jako elementami symbiozy przemysłowej. Dwudniowa wizyta studyjna zapewni doskonałą okazję do współpracy międzysektorowej i budowania sieci kontaktów.



Nadchodzące wydarzenia tematyczne

Europejski Szczyt Gospodarki o Obiegu Zamkniętym - 14-16 listopada 2017 r.



Europejski Szczyt Gospodarki o Obiegu Zamkniętym odbędzie się w dniach od 14 listopada do 16 listopada 2017 r. w Fira Barcelona Gran Via w Barcelonie. Konferencja poświęcona zostanie sposobom przekształcenia liniowego modelu gospodarki: *wytwórz, użyj i wyrzuć* na model zamknięty, czyli taki, który poprzez odpowiednie projektowanie pozwala na ponowne wykorzystanie materiałów i zasobów.

Aby uzyskać więcej informacji i zarejestrować się na wydarzenie:

www.circulareconomysummit.com



CIRCULAR ECONOMY
european summit

14 - 16 NOV 2017
GRAN VIA VENUE

Media społecznościowe

Aby być na bieżąco z działaniami i wydarzeniami projektu śledź nas w mediach społecznościowych lub odwiedź naszą witrynę internetową:



Redakcja

W sprawach informacyjnych lub aktualizacji newslettera zapraszamy do kontaktu:



TEL: +39 0874 4711

EMAIL: symbi@molise.camcom.it

Web Site: www.molise.camcom.it

Projekt współfinansowany:

