

Partnerzy projektu



Foundation FUNDECYT Scientific and Technological Park of Extremadura (ES)
www.fundececyt-pctex.es



Environment and Territory Regional Ministry (ES)
www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/porta/web/



The Malopolska Region (PL)
www.malopolska.pl



Chamber of Commerce of Molise (IT)
www.molise.camcom.it



Government Office for Development and European Cohesion Policy (SI)
www.svrk.gov.si



Municipality of Kozani, Development and Planning Bureau (EL)
www.kozanhz.gr



Pannon Novum West- Transdanubian Regional Innoovation Non-Profit Ltd (HU)
www.pannonnovum.hu



Regional Council of Häme (FI)
www.hameenliitto.fi



Häme University of Applied Sciences Ltd (FI)
www.hamk.fi



MAŁOPOLSKA

Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego
ul. Raclawicka 56
30-017 Kraków

Osoby do kontaktu:
Alicja Beńko - tel. 12 29 90 624
Alicja.Benko@umwm.pl

Michał Preisner - tel. 12 63 03 542
Michal.Preisner@umwm.pl



www.interregeurope.eu/symbi

SYMBI
Interreg Europe

Symbioza przemysłowa na rzecz zrównoważonego rozwoju regionalnego i efektywnego gospodarowania zasobami w gospodarce o obiegu zamkniętym



Sharing solutions for better regional policies

Niniejsza publikacja została wydana przy wsparciu finansowym programu Interreg Europa. Za treść publikacji odpowiada wyłącznie jej autor i w żadnym wypadku treść ta nie może być traktowana jako stanowisko władz programu Interreg Europa.

PROJEKT SYMBI

Projekt SYMBI przyczyni się do poprawy wdrażania polityk i programów rozwoju regionalnego w zakresie promocji i rozpowszechniania symbiozy przemysłowej i gospodarki o obiegu zamkniętym. Projekt realizowany w siedmiu krajach ma pomóc w dostosowaniu polityk publicznych do przyjętego przez Komisję Europejską pakietu „Circular Economy”. Efektem ma być bardziej konkurencyjna zasobooszczędna gospodarka w Europie.

SYMBIOZA PRZEMYSŁOWA obejmuje powiązania między środowiskiem, gospodarką i przemysłem. Wspierane jest współdzielenie zasobów w celu zmniejszenia ilości odpadów na wzór naturalnych ekosystemów, w których wszystkie zasoby są ponownie wykorzystywane.

Symbioza przemysłowa wzmacnia rozwój regionalny poprzez:

- **Oszczędność materiałów i energii**, ponowne wykorzystywanie odpadów i energii powstającej jako produkt uboczny procesów przemysłowych.
- **Nowe modele biznesowe** z wykorzystaniem handlu surowcami wtórnymi oraz innowacyjnych usług w dziedzinie gospodarowania odpadami.
- **Zmniejszanie ryzyka zewnętrznej niestabilności**, zmniejszenie uzależnienia od importowanych surowców i paliw kopalnych.

Projekt jest współfinansowany przez Interreg Europa ze środków EFRR i ma na celu poprawę wdrażania polityk i programów rozwoju regionalnego, w szczególności związanych z programami w ramach inwestycji na rzecz wzrostu i zatrudnienia oraz Europejskiej Współpracy Terytorialnej.



Environment &
resource
efficiency

€

1.36 M
ERDF



Apr 2016
Mar 2021

CELE

Nadrzędnym celem SYMBI jest wzmocnienie potencjału regionów do budowania zrównoważonej gospodarki o mniejszej presji na środowisko.

Projekt wspiera wdrażanie instrumentów i środków w ramach polityk publicznych na rzecz rozpowszechniania symbiozy przemysłowej, ze zwiększeniem wartości dodanej, obniżeniem kosztów produkcji, złagodzeniem presji na środowisko i obniżeniem emisji gazów cieplarnianych poprzez bardziej efektywne gospodarowanie zasobami.

SYMBI ma na celu wspieranie dążenia do gospodarki zasobooszczędnej poprzez symbiozę przemysłową, tworzenie synergii terytorialnej na rzecz wykorzystania odpadów, energii odpadowej i produktów ubocznych jako surowców wtórnych.

Ponadto działania SYMBI będą obejmować:

- wspieranie regionalnych i krajowych systemów przetwarzania odpadów;
- promocję wykorzystania surowców wtórnych i powstawania ich regionalnych rynków;
- uprzywilejowanie „zielonych” zamówień publicznych,
- odblokowanie lokalnego i regionalnego potencjału inwestycyjnego;
- badanie, ocenę, rozwój i wzmocnianie istniejących praktyk w zakresie ekosystemów innowacji w przemyśle;
- Podnoszenie **społecznej świadomości** nt. symbiozy przemysłowej i gospodarki o obiegu zamkniętym.

CZYM SIĘ ZAJMUJEMY W SYMBI

Osiągnięcie celów możliwe będzie dzięki różnorodnym formom wymiany doświadczeń pomiędzy władzami regionalnymi i głównymi interesariuszami. Do najważniejszych rezultatów należeć będą:

- analiza porównawcza istniejących polityk w zakresie symbiozy przemysłowej i gospodarki o obiegu zamkniętym na poziomie regionalnym i krajowym;
- analiza potencjalnych inwestycji w zakresie symbiozy przemysłowej;
- wskazanie dobrych praktyk i benchmarking systemów wykorzystania produktów ubocznych i energii odpadowej;
- promocja zielonych zamówień publicznych jako czynnika symbiozy przemysłowej.

Do zapewnienia i ułatwienia owocnej wymiany doświadczeń i dialogu publicznego na poziomie międzyregionalnym i regionalnym szczególnie przyczynią się spotkania i konsultacje organizowane przez partnerów wewnątrz instytucji, z przedstawicielami władz regionalnych oraz głównymi interesariuszami. Wnioski dotyczące polityk regionalnych będą rozpowszechniane na poziomie UE.

