





Interreg EUROPA ŚRODKOWA: Lista projektów zatwierdzonych do dofinansowania w pierwszym naborze.



Podczas spotkania w Dubrowniku, Chorwacja, w dniach 14 i 15 kwietnia 2016 r., Komitet Monitorujący wybrał 35 projektów do dofinansowania. W najbliższych latach na partnerstwa projektowe zostanie przekazane około 70,5 mln euro dofinansowania ze środków ERFF. Lista wybranych propozycji projektów przedstawia się następująco¹:

Priorytet	Cel szczegółowy	Numer projektu	Akronim projektu	Streszczenie projektu
<p>Wspieranie innowacyjności i rozwoju wiedzy</p> 	1.1	CE634	3DCentral	<p>3DCENTRAL ma na celu połączenie „wysp innowacji” w stabilną sieć regionów innowacji. Celem projektu jest inteligentna inżynieria i szybkie prototypowanie na obecnych i przyszłych rynkach wschodzących ważnych i potencjalnie korzystnych dla partnerów współpracy. Ogólnie rzecz ujmując, w obszarze programowym zidentyfikowano dobrze ugruntowaną bazę wiedzy, ale o szczątkowej strukturze i powiązaniach. Prowadzi to do nieefektywnego rozwoju regionów, w tym w sektorze badań i rozwoju technologicznego (RTD) oraz gospodarki. Odpowiedź na te wyzwania wymaga trwałych rozwiązań opartych o wystarczające zasoby.</p> <p>Głównym celem 3DCENTRAL jest zaprojektowanie, wdrożenie i umocowanie efektywnych, praktycznych i zorientowanych na przyszłość osi wiedzy dla obszaru współpracy Europy Środkowej (KACE), mających na celu zacieśnienie i intensyfikację więzów i potencjału partnerów technologicznych i innowacyjnych w dziedzinie inteligentnej inżynierii i szybkiego prototypowania. 3DCENTRAL zmieni bieżącą sytuację poprzez zaprojektowanie i wdrożenie praktycznego, przyjaznego dla użytkownika, powielalnego i przyszłościowego systemu o silnej strukturze (KACE), powtarzalnych procesów (CE Brain Base) oraz wdrożeń flagowych, zaawansowanych technologii (CE flagships). Głównym wynikiem projektu będzie transnarodowy, zorientowany na działania systemu dla 11 dedykowanych osi wiedzy,</p>



¹ Uwaga: Pomimo dołożenia wszelkich starań w zakresie zapewnienia dokładności, kompletności i wiarygodności zawartych w dokumencie informacji, Interreg EUROPA ŚRODKOWA nie ponosi odpowiedzialności za dokładność, kompletność i wiarygodność informacji. Wnioskodawcy wiodący wybranych (oraz niewybranych) wniosków otrzymają oficjalne powiadomienie w postaci pisma z programu.



				narzędzi i transnarodowych klastrów technologiczno-innowacyjnych zapewniających stabilność modyfikowanych elementów oraz 11 flagowych pilotażowych wdrożeń demonstracyjnych.
<p>Wspieranie innowacyjności i rozwoju wiedzy</p> 	1.1	CE283	FabLabNet	<p>Pojawienie się laboratoriów produkcyjnych (FabLabs) wyznacza początek trzeciej rewolucji przemysłowej, której najważniejsze aspekty - współpraca, współdzielenie, spoleczności i innowacyjność - leżą u podstaw kształtowania naszej gospodarki. FabLabs to platformy prototypowania technicznego służące innowacyjności i wynalazczości, zachęcające masy społeczne do innowacji. Laboratoria udowodniły już swoją przydatność w wielu przypadkach na całym świecie, np. wydruku 3D protezy kończyny dolnej za cenę 50 USD zamiast 4 000 USD. Platformy zapewnią wsparcie UE w „odzyskaniu konkurencyjności, zwiększeniu poziomu wydajności i skierowaniu UE na drogę prowadzącą do dobrobytu” (Strategia UE2020). FabLab można z powodzeniem wdrażać w obszarach oddalonych. Laboratoria przyczyniają się do realizacji inteligentnego wzrostu opartego na włączeniu społecznym poprzez zmniejszanie nierówności w regionach w dziedzinie innowacji.</p> <p>FabLabNet ma stanowić część FabLabs w całym obszarze programu i przyczynić się do powstania sieci obejmującej całą Europę Środkową, zgodnie z obserwowanymi w Europie trendami kładącymi nacisk na nowe formy przedsiębiorczości, w przeciwieństwie do trendów pojawiających się w Stanach Zjednoczonych. FabLabNet pełni rolę silnego bodźca dla lokalnej przedsiębiorczości i innowacyjności i integruje FabLabs w lokalne ekosystemy innowacyjności, przynosząc bezpośrednie korzyści podmiotom innowacyjnym oraz społeczeństwu jako całości. Projekt zacieśni więzy pomiędzy poszczególnymi laboratoriami FabLabs oraz z lokalnymi podmiotami innowacyjnymi. Zwiększy specjalizację zgodnie z regionalnymi strategiami innowacyjności i zharmonizuje je z wytycznymi polityki. Ponadto, umożliwi uczestnikom (aktorom) ekosystemów innowacyjności postrzeganie FabLabs jako środków innowacji „od podstaw” i zmobilizuje ich do lepszego wykorzystywania potencjału innowacyjnego, zwłaszcza w tworzeniu nowych przedsiębiorstw.</p> <p>Dzięki FabLabNet, FabLabs dotrą nawet do najbardziej oddalonych obszarów poprzez innowacyjność i edukację. Utworzona na obszarze Europy Środkowej sieć pozwoli na intensyfikację wymiany biznesowej i prototypów nowych produktów powstałych w FabLabs, które, prowadzone przez aktorów ekosystemu, mogą stać się optycznymi i konkurencyjnymi produktami powszechnie dostępnymi na rynku Europy Środkowej.</p>
<p>Wspieranie innowacyjności i rozwoju wiedzy</p>	1.1	CE318	NUCLEI	<p>Kluczowe przedsiębiorstwa z sektora automatyki i mechatroniki w UE są ulokowane w regionie Europy Środkowej. Pomimo międzykontynentalnego charakteru działalności tych przedsiębiorstw, świadczone przez nie usługi innowacyjne pozostają na poziomie lokalnym, co spowalnia transfer wyników B&R do przemysłu. W wyniku powyższego transfer technologii staje się kosztownym procesem, często duplikującym działania i nieodpowiadającym na wymogi rynkowe w zakresie wprowadzania produktu i osiągnięcia korzyści (TTM). Podstawowym wyzwaniem jest poprawa usług innowacyjnych w celu przyspieszenia transpozycji kluczowych technologii prorozwojowych (KET) z badań finansowanych ze środków unijnych i laboratoriów w Europie Środkowej do nowych komponentów dla użytkowników</p>

				<p>końcowych i aplikacji dla zaawansowanego sektora produkcyjnego. NUCLEI ma na celu zmianę nieefektywnego modelu zarządzania innowacjami z „lokalnego” rozpoznawania i pozyskiwania technologii na podejście oparte o transnarodową pulę wiedzy wspierającą zaawansowane innowacje w produkcji na poziomie ponadnarodowym. Takie podejście zacieśni wzajemne relacje gospodarcze w siedmiu regionach oraz umożliwi tworzenie efektywniejszych łańcuchów wartości o charakterze transnarodowym w sektorze motoryzacyjnym, energii elektrycznej, IT, robotyki i automatyki. Podejście oparte o wspólne pozyskiwanie wiedzy będzie działać na korzyść 7 klastrów przemysłowych NUCLEI oraz beneficjentów końcowych (korporacji, MŚP, partnerów B&R) i ułatwi zawieranie nowych umów konsorcyjnych/biznesowych na realizację odważnych projektów technologicznych, produktowych i rynkowych.</p> <p>Stworzenie kompleksowego i opartego na współpracy środowiska, przetestowanego wstępnie przez 100 przedsiębiorstw z 7 regionów ma na celu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zacieśnienie relacji z podmiotami innowacyjnymi spoza regionów projektu o 40 - 50%; - przyspieszenie TTM koncepcji B&R (z finansowanych ze środków unijnych badań i laboratoriów w Europie Środkowej do przedsiębiorstw) o 15-20%; - zwiększenie wydatków na B&R oraz liczby wniosków patentowych o 2 - 3% w perspektywie średniookresowej.
<p>Wspieranie innowacyjności i rozwoju wiedzy</p> 	1.1	CE659	PPI2Innovate	<p>Zamówienia publiczne na rozwiązania innowacyjne (PPI - inwestycje publiczno-prywatne) to silne narzędzie pozwalające na zwiększenie innowacyjności. W sektorze publicznym obserwuje się zapotrzebowanie na rozwiązania innowacyjne, które nie są jeszcze dostępne, lub nie na dużą skalę, co zmusza dostawców do innowacyjności. PPI jest silnie wspierany na poziomie europejskim (tj. Horyzont 2020). Od kilku lat funkcjonują również liczne wytyczne i narzędzia szkoleniowe. Jak do tej pory nie przyczyniły się one do zwiększenia wykorzystania PPI w większości regionów Europy Środkowej, głównie z powodu nieprzystosowania dostępnych narzędzi do ram krajowych oraz centrów wiedzy.</p> <p>PPI2Innovate jest skierowany bezpośrednio do podmiotów składających zamówienia publiczne na wszystkich poziomach administracyjnych w Europie Środkowej i ma na celu budowanie potencjału regionalnego w zakresie PPI, zmianę podejścia do PPI, wzmocnienie więzi pomiędzy aktorami regionalnych systemów innowacji oraz zwiększenie stosowania PPI. Zmiana ta zostanie osiągnięta poprzez realizację wyników projektu w postaci 3 tematycznych narzędzi PPI2Innovate na rzecz inteligentnego zdrowia, energii oraz ICT, w pełni dostosowanych do 6 krajowych ram instytucjonalnych i przetłumaczonych. Dodatkowo w ramach projektu zostanie utworzonych 6 regionalnych centrów kompetencji PPI oraz sieci na Europę Środkową, a także 6 planów działań na rzecz wdrożenia 8 projektów PPI w każdym z regionów. 4 projekty pilotażowe PPI mają na celu zacieśnienie relacji i wdrożenie transregionalnego „podejścia opartego o uczenie się poprzez działanie”, a także przedstawienie historii sukcesu w 4 regionach.</p>


<p>Wspieranie innowacyjności i rozwoju wiedzy</p> 	1.1	CE258	TRANS ³ Net	<p>Obszar graniczny pomiędzy Niemcami, Czechami i Polską charakteryzuje się niskim stopniem współpracy transgranicznej pomiędzy sektorem naukowym i przemysłowym. Najważniejszym celem TRANS³net jest zatem stworzenie warunków do budowy skutecznego systemu innowacyjności w regionie na pograniczu 3 państw.</p> <p>Cel ten zostanie zrealizowany poprzez stworzenie silnych więzi i trwałej współpracy pomiędzy „promotorami transferu” i innymi aktorami środowiska naukowego, gospodarczego i publicznego. Dzięki zaangażowaniu wszystkich kluczowych graczy odpowiedzialnych za transfer wiedzy i technologii, projekt dostarczy rozwiązania pozwalające na przezwyciężenie licznych barier we współpracy transnarodowej pomiędzy nauką i przemysłem. Przyczyni się to z jednej strony do sukcesu małych podmiotów gospodarczych i badawczych, a co za tym idzie do zwiększenia dobrobytu gospodarczego i społecznego w danym obszarze, oraz, w konsekwencji, do poprawy jakości życia. Z drugiej strony, projekt dostarczy rozwiązanie, które można skopiować w innych regionach, a tym samym zwiększyć potencjał innowacyjny w całej Europie Środkowej. Co za tym idzie, doprowadzenie do wspólnego, jednolitego zrozumienia procesu transferu (model referencyjny) oraz analiza bieżącej sytuacji związanej z transferami będzie stanowić podstawę decyzyjną do uzyskania przejrzystości działania struktur krajowych, ustaleń prawnych i podmiotów innowacyjnych.</p> <p>Stworzenie wiarygodnych więzi pomiędzy podmiotami innowacyjnymi będzie promowane przez wdrażanie niskoprogowych działań pilotażowych. Dostępny jest katalog takich działań pilotażowych wraz z podręcznikami. Poza strategią, stanowiącą podstawę do stworzenia sieci transnarodowej, opracowano też model sieci współpracy zapewniający kontynuację projektu. Ponadto, projekt ma na celu doprowadzenie do podpisania umowy pomiędzy członkami sieci stanowiącej podstawę dalszego, zrównoważonego rozwoju. Cele projektu można zrealizować wyłącznie na poziomie transnarodowym. Partnerzy będą działać w charakterze ekspertów regionalnych i zapewniać wsparcie dla rozwoju sieci transnarodowej w odpowiednich regionach.</p>
<p>Wspieranie innowacyjności i rozwoju wiedzy</p> 	1.1	CE677	URBAN INNO	<p>URBAN INNO jest odpowiedzią na wyzwanie obejmujące zwiększenie innowacyjności i konkurencyjności Europy Środkowej poprzez maksymalizację potencjału innowacyjnego w małych i średnich ekosystemach miejskich. Do lepszego wykorzystania potencjału innowacyjnego niezbędne jest zacieśnienie więzi pomiędzy aktorami miejskich ekosystemów innowacji (organów publicznych, organizacji badawczych, przemysłu oraz użytkowników końcowych tj. klientów i obywateli). Sektor prywatny i publiczny jest świadomy istnienia znacznej luki w dziedzinie uczestnictwa obywateli (jako użytkowników i klientów) w procesach innowacji. Szereg inteligentnych rozwiązań, technologii i usług nie może doczekać się powszechnego zastosowania z powodu braku wiedzy, motywacji i akceptacji ze strony użytkowników końcowych.</p> <p>URBAN INNO koncentruje się na maksymalizacji potencjału innowacyjnego ekosystemów miejskich poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zacieśnienie relacji pomiędzy aktorami systemów innowacji w drodze stworzenia i zaprojektowania wzajemnych powiązań w klastrach i sieciach w oparciu o model poczwórnej helisy w regionach partnerskich; oraz



				<p>- opracowanie i wdrożenie nowych metod i narzędzi uczestnictwa pozwalających na zaangażowanie użytkowników końcowych w procesy innowacyjne w celu stworzenia grupy wykształconych i zmotywowanych użytkowników.</p> <p>URBAN INNO zostanie wdrożony w małych i średnich ekosystemach miejskich w Europie Środkowej o silnym potencjale replikacji z uwagi na dużą liczbę miejscowości o podobnej wielkości w UE. Budowane będą sieci oparte o metodę poczwórnej helisy. Jednocześnie opracowywane będą regionalne/miejskie plany działań innowacyjnych (centra demonstracyjne i stanowiska badawcze dla przemysłu). Równocześnie stworzone zostaną nowe metody i narzędzia uczestnictwa, testowane następnie w projektach pilotażowych. Środowiska miejskie biorące udział w projekcie zwiększą efektywność innowacyjną w nowopowstałym środowisku innowacyjnym. Strategia i platforma współpracy transnarodowej zapewni wszystkim zainteresowanym regionom najlepsze dostępne narzędzia uczestnictwa, wykwalifikowane wsparcie oraz najlepsze praktyki umożliwiające transfer i wymianę modeli oraz praktyk z zakresu innowacji miejskich w całej Europie Środkowej.</p>
--	--	--	--	--

Priorytet	Cel szczegółowy	Numer projektu	Akronim projektu	Streszczenie projektu
<p>Wspieranie innowacyjności i rozwoju wiedzy</p> 	1.2	CE119	CERlecon	<p>Uczynienie miast i regionów w Europie Środkowej lepszymi miejscami do pracy i życia wciąż wymaga wielu zmian. Odważni, młodzi przedsiębiorcy przedstawiający genialne pomysły mogą w olbrzymim stopniu przyczynić się do realizacji takiej zmiany. Ale nie mogą. Czynniki w rodzaju braku kultury przedsiębiorczości oraz postawy prowadzące do ograniczenia zainteresowania przedsiębiorczością skutecznie tłumią ich wysiłki. Brakuje także odpowiednich szkoleń zwiększających ich umiejętności i kompetencje przedsiębiorcze. Innowacyjność zwykle hamowana jest utrzymującymi się skutkami historycznego podziału pomiędzy wschodem a zachodem oraz ostatniego kryzysu ekonomicznego przekładającego się na niedoinwestowanie B&R. Dodatkowo, przedsiębiorcy muszą mieć wystarczające uprawnienia, aby wprowadzić zmiany; „stanowią oni większość podmiotów gospodarczych i są największymi pracodawcami” w Europie Środkowej.</p> <p>„Na poziomie regionalnym należy zapewnić przedsiębiorcom wsparcie finansowe i niefinansowe w odpowiedniej proporcji, tak aby ułatwić im tworzenie nowych firm”. Taki właśnie jest cel CERlecon. Do połowy 2019, projekt wprowadzi zmiany w sposobie motywowania, szkolenia i wsparcia dla przedsiębiorców poprzez zrównoważony pakiet strategii, planów działań, działań pilotażowych, szkoleń i narzędzi pozwalających na stworzenie nowych, kompleksowych i regionalnych ekosystemów innowacyjności w kilku regionach Europy Środkowej. Dzięki trzystopniowemu logicznemu podejściu projektowemu (Opracowanie - Wdrożenie - Poprawa), małe i średnie przedsiębiorstwa (MŚP) uzyskają największe korzyści z prowadzonej działalności. Skorzystają także regiony dzięki wdrożeniu, już od teraz, regionalnych inteligentnych strategii specjalizacji pozwalających na opracowywanie niestandardowych technologii, produktów i usług przyczyniających się do zwiększenia innowacyjności socjoekonomicznej”.</p>
<p>Wspieranie innowacyjności i rozwoju wiedzy</p> 	1.2	CE575	CROWD-FUND-PORT	<p>Crowdfunding (finansowanie społecznościowe) minimalizuje ryzyko biznesowe i zwiększa orientację na przedsiębiorczość. Dlatego też niewykorzystany potencjał w crowdfundingowy stanowi olbrzymie wyzwanie, zwłaszcza we wschodnich częściach krajów Europy Środkowej. CROWD-FUND-PORT ma ich grup aktorów, przygotowując ich do korzystania ze zjawiska crowdfundingu. Zmiany będą widoczne w lepszej pozycji finansowej start-upów promujących innowacyjność, wzroście zatrudnienia oraz stabilności społecznej w regionie.</p> <p>Projekt koncentruje się na ekonomicznie słabszych przedsiębiorstwach o mniejszych szansach, nie mających dostępu do kredytów bankowych, ale którzy mogliby rozpocząć działalność dzięki crowdfundingowi. Wyniki i efekty projektu będą korzystne dla operatorów platform crowdfundingowych oraz MŚP i przełożą się na wzrost ich kompetencji. Inwestorzy crowdfundingowi zyskają na większym</p>


				bezpieczeństwie dzięki lepszemu zrozumieniu korzyści i ryzyk, a decydenci polityczni zyskają większe kompetencje w zakresie podejmowania decyzji.
<p>Wspieranie innowacyjności i rozwoju wiedzy</p> 		CE111	Focus IN CD	<p>Zdrowe i aktywne starzenie się stanowi jedno z największych wyzwań społecznych w UE w kontekście dłuższego średniego trwania życia. Wczesne zapobieganie chorobom przewlekłym mającym znaczny wpływ na ogólny dobrostan pacjentów jest niezwykle istotny w kontekście osiągnięcia celu i zapewnienia zrównoważonych systemów opieki zdrowotnej w Europie Środkowej. Brak tworzenia i promowania innowacyjnych świadczeń zdrowotnych o wysokiej jakości, modeli kontroli chorób oraz edukacji przynosi silnie negatywne skutki.</p> <p>Aby sprostać temu wyzwaniu, Focus in CD chce przedstawić i przeprowadzić badania pilotażowe modelu innowacyjnych świadczeń zdrowotnych w kontroli celiakii.</p>
<p>Wspieranie innowacyjności i rozwoju wiedzy</p> 		CE393	I-CON	<p>Słowenia, Węgry, Polska i Słowacja stoją przed problemem znacznego spadku zatrudnienia w branżach tradycyjnych, będącego efektem zmian strukturalnych. Rodzi to konieczność podjęcia działań mających na celu stymulację działalności gospodarczej o potencjalnie prozatrudnieniowym w regionach mierzących się z trudnościami w utrzymaniu zakładów w celu zapewnienia rozwoju gospodarczego. Wyniki analiz wskazują, że sektor spożywczy oraz inne powiązane sektory o wartości dodanej reprezentują jeden z najważniejszych, potencjalnych obszarów poprawy sytuacji społeczno-ekonomicznej w obszarach oddalonych.</p> <p>I-CON ma na celu poprawę kompetencji i umiejętności z zakresu przedsiębiorczości w obszarach oddalonych poprzez zwiększenie potencjału innowacyjnego w sektorze żywności. Wyniki projektu obejmują opracowanie wspólnego transnarodowego mechanizmu mentoringu w sektorze spożywczym oraz żywnościowej platformy społecznościowej. Projekt realizuje 10 kompetentnych partnerów reprezentujących partnerów w zakresie wiedzy i partnerów regionalnych.</p>



Priorytet	Cel szczegółowy	Numer projektu	Akronim projektu	Streszczenie projektu
-----------	-----------------	----------------	------------------	-----------------------



<p>Niskoemisyjne miasta i regiony</p> 	<p>2.1</p>	<p>CE452</p>	<p>Dynamic Light</p>	<p>Dynamic Light koncentruje się na redukcji emisji CO₂ oraz zwiększeniu efektywności energetycznej oświetlenia publicznego. Oświetlenie publiczne jest odpowiedzialne za ok. 6% globalnej emisji CO₂. Wiele tradycyjnych instalacji oświetleniowych wymaga zmiany na energooszczędne. Organy publiczne nie stosują jednak podejścia strategicznego do przekształcenia infrastruktury oświetleniowej. Oświetlenie dynamiczne pozwala na uzyskanie nawet wyższej efektywności energetycznej. Obecne wyzwania związane z oświetleniem dynamicznym to brak ram prawnych dla dynamicznego przygaszania światła oraz wyższe koszty początkowe w porównaniu ze standardowym oświetleniem LED. W związku z powyższym, gminy niechętnie inwestują w oświetlenie dynamiczne. Niemniej jednak, wraz z rosnącym zainteresowaniem kwestią zanieczyszczeń świetlnych oraz niezbędną poprawą jakości oświetlenia publicznego, temat oświetlenia dynamicznego jest coraz częściej poruszany, co może przyczynić się do: zwiększenia efektywności energetycznej i jakości przebywania w obszarach miejskich.</p> <p>Głównym celem projektu jest zmiana podejścia z planowania infrastruktury świetlnej w gminach na nowoczesne, energooszczędne i zorientowane na zapotrzebowanie oświetlenie i lepsze zarządzanie oświetleniem i energią. Oczekiwany wynikiem jest zacieśnienie związku pomiędzy wysoce energooszczędną infrastrukturą oświetlenia publicznego oraz jakością przebywania w obszarach miejskich. Zakłada to również harmonizację norm dotyczących oświetlenia publicznego w sposób odpowiadającym potrzebom społecznym i umożliwienie wdrożenia koncepcji oświetlenia dynamicznego. Projekt wymaga budowania potencjału i zwiększania świadomości w zakresie oświetlenia dynamicznego i energooszczędności.</p> <p>Projekt przedstawia proces wdrażania przez miasto energooszczędnego oświetlenia poczynając od etapu koncepcji i analiz, eksploracji danych GIS, opracowania strategii i modeli finansowych, zasad zamówień publicznych, po wdrożenie i ocenę. Jednocześnie przewidziane jest wspólne wdrożenie i przetestowanie pilotażowych inwestycji demonstracyjnych przedstawiających korzyści płynące z rozwiązania oraz zwiększające akceptację dla energooszczędnego oświetlenia wśród użytkowników końcowych i urbanistów.</p>
---	------------	--------------	-----------------------------	--


<p>Niskoemisyjne miasta i regiony</p> 	2.1	CE744	ENERGY@SCHOOL	<p>Sektor budynków niesie ze sobą wysoki potencjał w zakresie optymalizacji energetycznej. W kategorii budynków użyteczności publicznej, zużycie energii w szkołach jest drugim najwyższym wydatkiem w całkowitych kosztach bieżących gmin. Sektor pozwala na uzyskanie znacznej efektywności energetycznej, zastosowania odnawialnych źródeł energii (OZE) oraz redukcji śladu węglowego. Jednocześnie, w różnych regionach Europy Środkowej obserwuje się duże rozbieżności w zakresie planowania i wdrażania strategii sektorowych, planów działań i potencjału zarządczego.</p> <p>Celem ENERGY@SCHOOL jest zwiększenie potencjału sektora publicznego we wdrażaniu szkół opartych o inteligentną energię poprzez zastosowanie zintegrowanego podejścia zakładającego edukację i szkolenie pracowników szkół i uczniów i umożliwiającego uzyskanie przez nich tytułu Starszego i Młodszego Strażnika Energii (SE). Projekt zapewni: - 1 przenoszalną i 8 dostosowalnych planów zarządzania inteligentną energią w szkołach; 3 aplikacje na smartfony dla SE; przetestowane rozwiązania pilotażowe z zakresu zastosowania koncepcji energooszczędności i OZE w szkołach zakładających bezpośredni udział SE w formie wytycznych, narzędzi, najlepszych praktyk w postaci dokumentów referencyjnych i doświadczeń.</p>
<p>Niskoemisyjne miasta i regiony</p> 	2.1	CE51	TOGETHER	<p>Sytuacja gospodarcza zmusza organy publiczne do ograniczenia inwestycji w efektywność energetyczną (EEI) w budynkach. Europa Środkowa cierpi na brak jednorodnych podejść i potencjału do wdrażania energooszczędnych rozwiązań. Celem projektu TOGETHER jest zachęcenie administracji publicznych do zwiększenia efektywności energetycznej w budynkach, w tym poprzez zaangażowanie użytkowników w zarządzanie energią.</p> <p>TOGETHER oferuje transnarodową platformę budowania potencjału, w ramach której partnerzy o różnych poziomach wiedzy mogą wspólnie wzmocnić swe kompetencje, zredukować nierówności i promować działania po stronie podaży i popytu podczas planowania rozwiązań z zakresu efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej. TOGETHER wychodzi poza pojedyncze interwencje techniczne, integrując je za pomocą narzędzi finansowych/umownych i zarządzania popytem (DSM), np. modelu EPIC (Zintegrowanej umowy o poprawę efektywności energetycznej). Model ten oparty jest o urządzenia technologiczne i zachowania oraz o koncepcję współpracy pomiędzy deweloperami, właścicielami i użytkownikami.</p> <p>Planowane wyniki projektu to: interdyscyplinarny, transnarodowy model szkoleń; szkolenie trenerów oraz 8 lokalnych szkoleń interdyscyplinarnych; zintegrowany transnarodowy zestaw narzędzi łączący w sobie narzędzia techniczne, finansowe i DSM; działania pilotażowe na 85 budynkach poddanych audytowi i wyposażonych w inteligentne systemy pomiarowe w ramach 69 inwestycji; strategię transnarodową zwiększającą efektywność energetyczną w budynkach w drodze stosowania narzędzi zintegrowanych; oraz politykę obejmującą plan działań reinwestycyjnych.</p> <p>Partnerzy projektu będą czerpać korzyści bezpośrednio z wyników, a mieszkańcy obszaru programu skorzystają na oszczędnościach</p>


				wygenerowanych przez lepiej przeszkoloną i wykwalifikowaną administrację publiczną potrafiącą zaoszczędzić środki i wprowadzać niskokosztowe środki osiągnięcia efektywności energetycznej.
--	--	--	--	---



Priorytet	Cel szczegółowy	Numer projektu	Akronim projektu	Streszczenie projektu
<p>Niskoemisyjne miasta i regiony</p> 	2.2	CE622	CE-HEAT	<p>CE-HEAT ma na celu poprawę zarządzania efektywnością energetyczną poprzez koncentrację na wykorzystaniu ciepła odpadowego. Obszar ten został zidentyfikowany jako jedna z najbardziej palących kwestii na poziomie lokalnym i regionalnym i charakteryzuje się niewielkimi osiągnięciami w przeszłości. Aby poprawić zarządzanie wykorzystaniem ciepła odpadowego, niezbędne jest opracowanie lepszych i kompleksowych narzędzi planowania i monitoringu. Partnerstwo CE-HEAT wprowadzi nowe rozwiązania poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dostarczenie doskonałej platformy analitycznej i monitoringowej bazującej na stworzonych regionalnych kadastrach ciepła odpadowego opartych o GIS oraz klasyfikacji źródeł ciepła odpadowego i narzędzia monitoringu; - dostarczenie kompleksowego rozwiązania dla projektów i strategii zarządzania wykorzystaniem ciepła odpadowego opartych o opracowanie pakietu narzędzi dla wykorzystania ciepła odpadowego (proces uczestnictwa wiodących aktorów, określenie wykonalności, itp.); - wdrożenie nowego podejścia do strategii lokalnych, regionalnych i krajowych poprzez integrację nowego kadastru i narzędzi do istniejących systemów planowania przestrzennego i zarządzania energią oraz jego popularyzacji w Europie Środkowej i poza nią. <p>Grupą docelową pierwszego szczebla projektu CE-HEAT są regionalni i lokalni decydenci polityczni ds. energii i planiści przestrzenni. Dlatego też należy powołać regionalne grupy sterujące, co pozwoli na uzyskanie odpowiedniej integracji i zgodności. Grupą docelową drugiego szczebla są producenci ciepła odpadowego, potencjalni inwestorzy i lokalni aktorzy. Podejście transnarodowe projektu umożliwi partnerom wykorzystanie różnych doświadczeń, wiedzy i kompetencji i znajdowanie rozwiązań na wspólne problemy we wspólnym środowisku prawnym. Projekt przyniesie również wartość dodaną, ponieważ rozwiązania (kadaster i narzędzia) będą testowane w drodze pilotów pilotażowych w różnych scenariuszach. Opracowane rozwiązania będą charakteryzować się o wiele wyższą jakością i większym potencjałem transferowym.</p>

<p>Niskoemisyjne miasta i regiony</p> 	2.2	CE496	CitiEnGov	<p>Energetyka jest jednym z aspektów polityki horyzontalnej mającą bezpośredni lub pośredni wpływ na wszystkie inne obszary polityki i w konsekwencji na cały system społeczno - gospodarczy. Biorąc powyższe pod uwagę, (miejskie) organy publiczne odgrywają kluczową rolę jako „podmioty ułatwiające” proces transformacji energetyki. Powinni oni skoordynować podejścia, aby stworzyć i zaplanować strategię energetyki niskoemisyjnej. W tym celu, miasta powinny powołać jednostki ds. energetyki lub wzmocnić te już istniejące, głównie poprzez dostarczenie im narzędzi i strategii, ale także nadanie im skutecznej funkcji w administracji publicznej. Kluczem do sukcesu jest integracja poszczególnych strategii energetyki niskoemisyjnej, a także stworzenie zintegrowanych ram polityk i programów.</p> <p>CitiEnGov ma na celu zwiększenie potencjału administracji publicznej i wdrożenie nowych strategii planowania zarządzania energią poprzez wdrożenie nowej kompleksowej koncepcji opartej o:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przyznanie energetyce mandatu politycznego; - zdefiniowanie grupy roboczej o określonych rolach i aktywnościach - powołanie służby horyzontalnej złożonej z ekspertów ds. energetyki, umożliwiającej skuteczną realizację przewidzianych działań i wyników.
<p>Niskoemisyjne miasta i regiony</p> 	2.2	CE177	GeoPLASMA-CE	<p>Wykorzystanie płytkich systemów geotermalnych w niskich temperaturach i głębokościach do 400 metrów - w oparciu o gruntowe pompy ciepła i systemy pomp ciepła wykorzystujących wody gruntowe - to kluczowa technologia ogrzewania i chłodzenia wykorzystująca odnawialne źródła energii. GeoPLASMA-CE promuje tę ideę i chce zwiększyć udział tych technik ogrzewania i chłodzenia w rynku.</p> <p>Projekt ma na celu transfer wiedzy od ekspertów naukowych do organów publicznych i podmiotów powiązanych w krajach uczestniczących. Ponadto, zamierza włączyć wykorzystanie płytkich źródeł geotermalnych do lokalnych i regionalnych strategii planowania energetycznego w sześciu obszarach pilotażowych. GeoPLASMA-CE stworzy transnarodową, sieciową platformę do transferu wiedzy, obejmującą narzędzia wspierające podejmowanie decyzji, wizualizujące potencjał geotermalny i ryzyko konfliktów. Ponadto wdrożona zostanie platforma komunikacyjna przekazująca wspólną wiedzę do innych regionów Europy Środkowej.</p> <p>GeoPLASMA-CE zrealizuje szczegółowe strategie planowania energetycznego dla sześciu wybranych obszarów pilotażowych w oparciu o nowoczesne koncepcje zarządzania płytkimi systemami geotermalnymi. W projekcie powstaną także zharmonizowane normy transnarodowe dotyczące planowania, oceny, zarządzania i monitoringiem płytkich systemów geotermalnych w Europie Środkowej.</p>



Priorytet	Cel szczegółowy	Numer projektu	Akronim projektu	Streszczenie projektu
<p>Niskoemisyjne miasta i regiony</p> 	2.3	CE25	MobiPlan	<p>MobiPlan dąży do większego zrównoważenia transportu w czasach wzrastającej mobilności indywidualnej i ruchu zmotoryzowanego w Europie Środkowej. W projekcie uczestniczyć będą przedstawiciele miast, specjaliści ds. mobilności zrównoważonej, agencje ochrony środowiska i agencje regionalne oraz organizacje pozarządowe. Miejskie władze administracyjne będą wdrażać plany mobilności dedykowane ich instytucjom, zmieniając nawyki dotyczące dojazdów do pracy i podróży służbowych pracowników. Opracowane i uruchomione kampanie będą dążyć do popularyzacji jazdy na rowerze, chodzenia pieszo oraz korzystania z transportu publicznego. Jednocześnie w wybranych miastach zostaną wdrożone takie środki, jak wspólne użytkowanie samochodów, rowerów, e-mobilność oraz efektywniejsze zarządzanie pulą pojazdów służbowych we władzach (ratuszach) miejskich.</p>
<p>Niskoemisyjne miasta i regiony</p> 	2.3	CE243	SOLEZ	<p>Większość miast w Europie posiada wyraźne centrum, w którym skoncentrowane są usługi komercyjne, rozrywkowe, handlowe i polityczne. W wyniku powyższego, centra miast odpowiadają za znaczną część ruchu miejskiego, z /do innych obszarów miejskiego oraz na obrzeża, na których coraz częściej obserwuje się narastające zjawisko urbanizacji, co pociąga za sobą większe zapotrzebowanie na transport.</p> <p>Do rozwiązania tego problemu można stosować wiele instrumentów, w tym polityki ograniczania dostępu, wyznaczanie stref płatnego parkowania, poprawę usług transportu publicznego. Każde z tych podejść ma swoje wady i zalety i wymaga starannej oceny, pozwalającej na zidentyfikowanie najbardziej efektywnego połączenia rozwiązań dla każdego miejskiego obszaru funkcjonalnego (MOF).</p> <p>SOLEZ integruje miasta zorientowane na różne rozwiązania w zakresie mobilności niskoemisyjnej, doskonaląc ich strategie i tworząc inteligentne usługi i produkty związane z koncepcją stref niskiej emisji (LEZ) w miejskich obszarach funkcjonalnych. Działania projektowe uwzględniają potrzeby lokalnych władz administracyjnych, mieszkańców, turystów i podmiotów prywatnych i prowadzą do:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lepszego dialogu z kluczowymi aktorami dotyczącego polityk ograniczania dostępu poprzez zdefiniowanie i wdrożenie odpowiednich strategii opartych na uczestnictwie i inicjatyw angażujących aktorów; - stworzenia i wdrożenia pilotażowego innowacyjnych usług i rozwiązań opartych o ICT wspierających strefy niskiej emisji oraz polityki ograniczania dostępu, ograniczając negatywne efekty uboczne tych interwencji. <p>Poprzez powyższe działania, SOLEZ przyczyni się do realizacji unijnych celów w zakresie redukcji ruchu pojazdów w miejskich obszarach</p>


				funkcjonalnych, zwiększy potencjał administracji publicznej w zakresie planowania mobilności niskoemisyjnej i zwiększy poziom akceptacji dla planowanych interwencji.
<p>Niskoemisyjne miasta i regiony</p> 	2.3	CE222	SULPiTER	<p>Sektor transportu jest drugim największym konsumentem energii, odpowiedzialnym za 32% zużycia. Wg OECD, za 20% zużycia energii odpowiada transport towarowy. Komisja Europejska ustanowiła ambitny cel logistyki miejskiej wolnej od emisji CO2 do roku 2030. Taki cel wymaga nie tylko podjęcia działań w sferze polityki publicznej, ale także zmiany paradygmatu polityk. W rzeczywistości, do roku 2050 w miastach będzie zamieszkiwać 82% Europejczyków, co implikuje zarówno rozbudowę struktur miejskich, jak i znaczenie transportu towarowego w miastach. Kwestię transportu miejskiego należy rozwiązać z perspektywy funkcjonalnych obszarów miejskich (FOM), z uwzględnieniem transportu funkcjonalnego oraz relacji gospodarczych pomiędzy ścisłym centrum miast, a ich obrzeżami. Jest to jedyny sposób na zapewnienie realnego wpływu projektowanych polityk na rozwój terytorialny i gospodarczy europejskich obszarów miejskich.</p> <p>SULPiTER pomaga politykom zrozumieć zjawisko transportu w FOM z perspektywy energetycznej i środowiskowej. Projekt zwiększy możliwości w zakresie planowania transportu towarowego w miastach w celu stworzenia i przyjęcia planów zrównoważonej logistyki miejskiej (SULP). Politycy w Bolonii, Budapeszcie, Poznaniu, Brescii, Stuttgarcie, Mariborze i Rijece nawiążą współpracę z lokalnymi, regionalnymi i krajowymi organami niepartnerskimi oraz z partnerami technicznymi. Obszar współpracy obejmie budowanie potencjału polityk transnarodowych oraz stworzenie narzędzi analitycznych i zarządzania, czego efektem będą lepsze, przyjęte polityki na rzecz zrównoważenia energetycznego i środowiskowego oraz zrównoważonego transportu towarowego w FOM Europy Środkowej.</p>



Priorytet	Cel szczegółowy	Numer projektu	Akronim projektu	Streszczenie projektu
<p>Zasoby naturalne i kulturowe</p> 	3.1	CE69	InAirQ	<p>Światowa Organizacja Zdrowia (WHO) oraz DG Komisji Europejskiej ostrzegają, że zanieczyszczenia powietrza - wewnętrzne i zewnętrzne - są poważnym zagrożeniem dla zdrowia i środowiska i mogą prowadzić do poważnych konsekwencji. UE poczyniła znaczne starania w zakresie poprawy jakości powietrza atmosferycznego i zmniejszenia emisji zanieczyszczeń. Jednakże, uwagi wymaga także jakość powietrza w pomieszczeniach, gdzie spędzamy większość czasu. Narażenie na zanieczyszczenia atmosferyczne w pomieszczeniach mogą wystąpić w dowolnym budynku, np. w szkołach. Osobami najbardziej podatnymi na negatywne skutki zanieczyszczeń powietrza są dzieci w wieku 6 - 14 lat; 11% populacji obszaru programu.</p> <p>InAirQ ma na celu opisanie wpływu jakości powietrza w pomieszczeniach na zdrowie populacji podatnych i podjęcie działań na rzecz poprawy zdrowia w szkołach w Europie Środkowej. W ramach projektu powstanie wirtualne repozytorium zdrowia, wspierające polityków w monitorowaniu jakości powietrza w pomieszczeniach i jej poprawy.</p> <p>Przewiduje się opracowanie, przetestowanie i wdrożenie krajowych planów działań, zawierających szereg środków poprawiających jakość powietrza i przeznaczonych dla szkół pilotażowych oraz krajowych/regionalnych organów kontroli zdrowia. Zostaną zorganizowane kursy z zakresu budowania potencjału, przystosowane do potrzeb dyrektorów szkół oraz organów zarządzających szkołami na poziomie lokalnym i regionalnym. Kursy te mają na celu możliwie jak najefektywniejsze wdrożenie planów działań. Transnarodowe forum dotyczące jakości środowiska zapewni dalszą kontrolę wyników projektu i umożliwi utrzymanie współpracy pomiędzy potencjalnymi partnerami.</p> <p>Partnerzy zapewniający wiedzę - władze i instytucje ds. zdrowia na poziomie krajowym i regionalnym - dostarczą dane dotyczące wyjściowej jakości powietrza w pomieszczeniach oraz jego oddziaływania na zdrowie na poziomie transnarodowym. Organy lokalne i regionalne, sieci szkół i szkoły pilotażowe będą współpracować w zakresie opracowania, testowania i wdrażania planów działań, a także prowadzić działania z zakresu budowy potencjału.</p>


<p>Zasoby naturalne i kulturowe</p> 	<p>3.1</p>	<p>CE110</p>	<p>PROLINE-CE</p>	<p>Część wyzwań terytorialnych w krajach Europy Środkowej wymaga dostosowanych do potrzeb i zorientowanych na cele działań z zakresu użytkowania gruntów w zakresie ochrony zasobów wodnych, łagodzenia konfliktów płynących ze zmiany stosunków wodnych na skutek użytkowania gruntów oraz adaptacji do zmian klimatu pomimo niepewnych prognoz. Niezbędne jest zorientowane na funkcje i oparte o użytkowanie gruntów planowanie przestrzenne umożliwiające ochronę zasobów wody pitnej. Jak do tej pory, istniejące najlepsze praktyki nie zostały wdrożone. Głównym celem PROLINE-CE jest lepsza ochrona zasobów wody pitnej oraz ochrona regionów przed powodzią i suszami w ramach zarządzania opartego o zintegrowane zarządzanie gruntami. Istniejące strategie i plany zarządzania zostaną wdrożone w celu stworzenia sprawniejszych struktur organizacyjnych i zwiększenia efektywności zarządzania użytkowaniem gruntów.</p> <p>Poza intensywnym udziałem aktorów i wymianą informacji zwrotnych na poziomie krajowym i transnarodowym, przewiduje się popularyzację działań poprzez system deklaracji mających na celów intensyfikację starań na rzecz efektywnego wdrażania praktyk zarządzania ukierunkowanych na ochronę zasobów wody pitnej. Partnerstwo obejmuje wsparcie dla polityk i ich wdrożenia przez przedstawicieli uczestników projektu i wybór odpowiednich opcji zarządzania dla przedmiotu projektu. PROLINE-CE przewiduje stworzenie efektywnych kosztowo metod zarządzania i zapewnia popularyzację technik zarządzania użytkowaniem gruntów i ochrony zasobów wody pitnej w skali makroregionalnej w całym obszarze programu EUROPA ŚRODKOWA.</p>
<p>Zasoby naturalne i kulturowe</p> 	<p>3.1</p>	<p>CE614</p>	<p>SUSTREE</p>	<p>Promowanie adaptacji do zmian klimatycznych oraz ochrony środowiska to istotne wyzwania w Europie Środkowej. Ekosystemy leśne w obszarze programowym stanowią nie tylko cenne zasoby bioróżnorodności i krajobrazów służących rekreacji, ale także odnawialnym źródłem energii, źródeł bioenergii i miejscem zatrudnienia na obszarach wiejskich. Zmiany klimatyczne powodują zagrożenie dla większości lasów. Szybkie tempo zmian uniemożliwia naturalne dostosowanie się ekosystemów do nowych warunków.</p> <p>Sadzenie alternatywnych gatunków drzew i wykorzystanie naturalnego potencjału adaptacyjnego gatunków drzew jest uznawane za najbardziej obiecującą strategię adaptacyjną. W Europie Środkowej sadi się corocznie ok. 900 mln sadzonek dominujących gatunków drzew, co stanowi unikalną możliwość promowania adaptacji do zmian klimatu. Wykorzystanie nasion i sadzonek jest jednak przede wszystkim regulowane na poziomie krajowym, bez uwzględniania zmian klimatycznych. W niektórych krajach funkcjonuje wręcz zakaz transferu nasion za granicę. W związku z tym, obecne polityki i praktyki rekultywacyjne uniemożliwiają adaptację do zmian klimatycznych, co skutkuje niższą stabilnością i produktywnością przyszłych lasów. Z uwagi na fakt, że wielkość wszystkich krajów Europy Środkowej uniemożliwi im poradzenie sobie ze spodziewaną zmianą klimatu oraz niezbędnym transferem materiału nasiennego, należy pilnie wdrożyć współpracę o zasięgu transnarodowym. Głównym celem SUSTREE jest promowanie adaptacji ekosystemów leśnych do zmian klimatu poprzez intensyfikację i umożliwienie zarządzania adaptacyjnego genetycznymi zasobami leśnymi na arenie transnarodowej. W oparciu o wiedzę o zasięgu występowania i potencjale adaptacyjnym gatunków drzew dostępną na poziomie</p>



				<p>krajowym, SUSTREE stworzy zharmonizowane mapy i wytyczne na potrzeby transnarodowego transferu nasion w Europie Środkowej oraz zapewni powszechny dostęp do rejestrów krajowych leśnego materiału reprodukcyjnego. Wdrożenia pilotażowe w leśnych przedsiębiorstwach państwowych udokumentują przydatność wprowadzonych narzędzi dla podmiotów zarządzających lasami i zasobami naturalnymi oraz dla polityków i organów publicznych odpowiedzialnych za mechanizmy rekultywacji i zalesiania.</p>
--	--	--	--	---


Priorytet	Cel szczegółowy	Numer projektu	Akronim projektu	Streszczenie projektu
<p>Zasoby naturalne i kulturowe</p> 	3.2	CE187	COME-IN!	<p>COME-IN! koordynuje kompleksową sieć muzeów, stowarzyszeń na rzecz osób niepełnosprawnych, przedstawicieli kręgów akademickich, instytucji szkoleniowych i polityków, którzy łącznie wypracują innowacyjne, strategiczne podejście dotyczące metody promowania dostępności do muzeów w celu zwiększenia ich atrakcyjności dla społeczeństwa. W ramach projektu zostaną omówione i ustanowione transnarodowe normy oraz struktura transferu know-how. Projekt COME-IN! zakłada również opracowanie i przetestowanie wytycznych dotyczących organizacji ogólnodostępnych wystaw oraz podręcznika szkoleniowego dla podmiotów zarządzających muzeami w całej sieci. Po realizacji działań pilotażowych i szkoleniach operatorów, ich wyniki zostaną przeanalizowane pod kątem popularyzacji.</p> <p>W oparciu o zdobyte doświadczenia, zostanie opracowane innowacyjne narzędzie promocyjne - odznaka COME-IN! nagradzająca muzea spełniające kryteria dostępności. Będzie ona przekazywana muzeum działającym w sieci. Odznaka COME-IN! będzie promowana na poziomie transnarodowym, krajowym i lokalnym w Europie Środkowej i poza nią, co gwarantuje jej zrównoważony charakter i przenoszalność.</p> <p>Wiele muzeów w Europie Środkowej napotyka trudności w dostosowaniu się do koncepcji „dla wszystkich” z powodu braku wiedzy organizacyjnej oraz ograniczonych zasobów finansowych, zarówno na inwestycje, jak i odpowiednią promocję. Współpraca nad otwartym dostępem do muzeów dążąca do większego włączenia (COME-IN!) umożliwia rozwiązanie tych trudności poprzez zwiększenie potencjału małych i średnich muzeów i zapewnienie dostępu do nich szerszej grupie osób o różnych rodzajach niepełnosprawności.</p>
<p>Zasoby naturalne i kulturowe</p> 	3.2	CE81	ECRR	<p>ECRR jest pierwszą regionalną inicjatywą prorozwojową w Europie Środkowej czerpiącą z bogatego dziedzictwa Reformacji. Korzystając z coraz większego, globalnego zapotrzebowania na oferty turystyczne związane z Reformacją, ECRR stworzy pierwszą, transnarodową sieć szlaków kulturowych, stworzoną za poparciem Rady Europy i koncentrującą się na dziedzictwie Reformacji w Europie Środkowej.</p> <p>W ramach projektu powstanie kompleksowa oferta turystyczna związana z Reformacją, pozwalająca umieścić Europę Środkową na mapie zainteresowań turystów nastawionych na przeżycia duchowe z całego świata, a tym samym zwiększająca inwestycje i przyciągająca turystów do Europy Środkowej. Dziedzictwo Reformacji, wciąż niedoceniane jako zasób regionalny, stanowi istotną część wspólnej historii i kultury Europy Środkowej. Organy zarządzające istniejącymi szlakami w Niemczech i Austrii połączą siły w projekcie z regionami z Węgier, Polski, Włoch, Słowenii i Czech i stworzą Europejski Szlak Kulturowy Reformacji.</p> <p>W ramach projektu, partnerzy będą współpracować w zakresie opracowania nowej sieci szlaków, odzwierciedlającej pełne bogactwo</p>


				<p>dziedzictwa Reformacji w obszarze programu - od dziedzictwa reformatorów, w tym Marcina Lutra, Jana Husa i Primoza Trubara, do śladów przemysłowców biblii w okresie Kontrreformacji. Zostaną opracowane ramy wspólnej struktury zarządzania oraz wspólnego logo jako narzędzi promujących szlak oraz jego regionalne i transnarodowe elementy turystom z całego świata. Partnerzy nawiążą ścisłą współpracę, wspierając się w budowie szlaków oraz innowacyjnych struktur współpracy. Do projektu zostaną wprowadzone mechanizmy mentoringu i oceny, umożliwiające ukierunkowany transfer wiedzy i dobrych praktyk z regionów bardziej doświadczonej. Ponadto, projekt umożliwi budowanie potencjału partnerów w drodze szkoleń wspierających waloryzację szlaku na potrzeby rozwoju regionalnego i turystyki.</p>
<p>Zasoby naturalne i kulturowe</p> 	3.2	CE489	<p>Forget Heritage</p>	<p>FORGET HERITAGE zmierzy się z pytaniem o metody zwiększenia potencjału sektora publicznego i prywatnego w zakresie zrównoważonego rozwoju za pomocą zasobów i dziedzictwa kulturowego we Włoszech, na Słowenii, w Niemczech, Polsce, Chorwacji, Czechach i na Węgrzech. W większości miast w tych państwach pojawiają się nieużywane zabytkowe budynki (dawne fabryki, szpitale, szkoły, koszary), będące częścią historii społeczności lokalnych. Obecnie pamięć o nich zanika, a same budynki wywierają negatywny wpływ na terenu otaczające, tworząc „luki urbanistyczne”. „Nowe koncepcje potrzebują starych budynków” (Jane Jacobs): wyzwaniem dla wszystkich partnerów projektu jest opracowanie innowacyjnego i zrównoważonego rozwiązania na rzecz ochrony i waloryzacji dziedzictwa kulturowego Europy Środkowej, zwiększając jego wartość ekonomiczną.</p> <p>Celem projektu FORGET HERITAGE jest promowanie współpracy pomiędzy miastami uczestniczącymi w celu opracowania innowacyjnych, powielalnych i zrównoważonych modeli zarządzania współpracą publiczno - prywatną w odniesieniu do opuszczonych obiektów historycznych (uznanych za obiekty dziedzictwa kulturowego) w drodze waloryzacji poprzez powołanie spółek kulturowych i kreatywnych. W efekcie partnerstwa powstaną rekomendacje dla innych miast dotyczące wydobycia ukrytego potencjału dziedzictwa kulturowego i zwiększenia jego wpływu na jakość życia mieszkańców i operatorów sektora kulturalnego i kreatywnego, którzy zyskają nowe możliwości, również w zakresie poprawy umiejętności zarządczych. Pozostałe wyniki obejmują: podręcznik zarządzania, model szkoleń transnarodowych oraz - w kontekście działań pilotażowych - ocenę ex-ante i ex-post.</p> <p>W ramach projektu zostaną także opracowane narzędzia do identyfikacji budynków w obszarach o niskim stopniu zagospodarowania nadających się do wykorzystania kulturowego i kreatywnego. Współpraca transnarodowa umożliwi opracowywanie innowacyjnych rozwiązań. Wartością dodaną współpracy będą wspólne wyniki, wpływające na polityki krajowe, rozwijające zasoby ludzkie i wzmacniające lokalne systemy zarządzania. Zapomnij, aby pamiętać - pamiętaj, aby zapomnieć?</p>


<p>Zasoby naturalne i kulturowe</p> 	3.2	CE31	InduCult2.0	<p>Celem InduCult2.0 jest ożywienie ducha regionów przemysłowych Europy Środkowej o ugruntowanej tradycji. Kultura przemysłowa stosunkowo niedawno dołączyła do rodziny kultur europejskich: wykracza ona poza ochronę dziedzictwa i korzystanie z niego, wprowadzając elementy współczesne lub nowe zasoby kulturowe i kreatywne. W tym sensie, kultura przemysłowa jest koncepcją dynamiczną, powiązaną z bieżącą transformacją gospodarki przemysłowej i społeczeństwa. Takie podejście kulturowe jest najczęściej spotykane w regionach zorientowanych wyłącznie na produkcję przemysłową - spotykanych w całej Europie Środkowej.</p> <p>InduCult2.0 integruje takie regiony i wdraża w nich następującą koncepcję: partnerzy wykorzystują materialne i niematerialne aktywa kulturowe z przeszłości, teraźniejszości i przyszłości przemysłowej w sposób synergistyczny w celu przedstawienia i wzmocnienia pozycji regionów jako miejsc atrakcyjnych do życia, pracy i rekreacji.</p> <p>Wraz z partnerami lokalnymi, regiony ponownie odkrywają i promują pozytywne elementy i aspekty społeczności przemysłowych. Partnerstwo ma na celu przede wszystkim:</p> <ul style="list-style-type: none"> - promowanie i stworzenie koncepcji kultury przemysłowej w Europie Środkowej; - wzmocnienie odmienności kultury regionów przemysłowych i wykorzystanie jej jako czynnika lokalizacji; - wzmocnienie pozycji regionów przemysłowych poprzez ożywienie ich pierwotnego, pionierskiego ducha. <p>U podstaw metodologii projektu leży współpraca międzysektorowa pomiędzy muzeami (reprezentującymi przeszłość), przedsiębiorstwami (reprezentującymi teraźniejszość), szkołami i społecznościami kreatywnymi (reprezentującymi przyszłość). Projekt oparto o podejście bazujące na sieci nauczania.</p>
<p>Zasoby naturalne i kulturowe</p> 	3.2	CE339	RESTAURA	<p>Brak zasobów finansowych większości rządów w Europie jest jednym z najbardziej palących problemów w ochronie i utrzymaniu dziedzictwa kulturowego. Ma to szczególne zastosowanie do Europy Środkowej, gdzie w efekcie pełnej zawirowań historii i konfiguracji geopolitycznych pozostało wiele opuszczonych lub zapomnianych, stale niszczących budynków. Budynki te często stoją na obszarach borykających się z trudnościami ekonomicznymi i społecznymi, wymagającymi natychmiastowych interwencji.</p> <p>Celem RESTAURA jest identyfikacja, badanie, ocena i promowanie dobrych praktyk w ramach partnerstwa publiczno-prywatnego (PPP) w zakresie rewitalizacji miast i obiektów zabytkowych. PPP umożliwi łączenie aktywów i umiejętności sektora publicznego i prywatnego na potrzeby ochrony zasobów dziedzictwa. W przypadku ograniczonych zasobów publicznych (krajowych i unijnych), zaangażowanie finansowania i doświadczenia prywatnego w drodze PPP jest jedyną alternatywą umożliwiającą uratowanie i zarządzanie unikalnym dziedzictwem architektonicznym Europy Środkowej. Do chwili obecnej odnotowano jedynie kilka przykładów PPP w projektach rewitalizacyjnych w Europie. RESTAURA chce dać PPP realną szansę zaistnienia w Europie Środkowej.</p>


				<p>Wyniki projektu obejmują strategię i plany działań, narzędzia, działania pilotażowe i warsztaty dla władz publicznych pragnących przeprowadzać renowacje i dawać nowe życie opuszczonym i zniszczonym zabytkowym budynkom z wykorzystaniem modeli PPP. RESTAURA obejmuje 4 kraje: Polskę, Słowację, Słowenię i Chorwację. W każdym z tych krajów instytucje publiczne i prywatne współpracują (organy lokalne, instytucje badawcze i edukacyjne, stowarzyszenia PPP i organizacje pozarządowe, agencje rozwoju) nad wspólnym opracowywaniem i wdrażaniem wyników projektu w dziedzinie będącej nowością dla Państw Członkowskich UE z Europy Środkowej. W projekcie niezbędna jest wymiana doświadczeń na płaszczyźnie transnarodowej.</p>
<p>Zasoby naturalne i kulturowe</p> 	3.2	CE331	YouInHerit	<p>Kultura jest jedną z największych nadziei Europy. Tworzone w sektorze kultury miejsca pracy nie podlegają - w zasadzie - relokacji - wymagają one szeregu rzadkich umiejętności i talentów. Często są one zajmowane przez młodych ludzi.</p> <p>Rewitalizacja starych budynków handlowych i fabrycznych może przyczynić się do integracji i zrównoważonego rozwoju społeczności przez poprawę ich dobrobytu gospodarczego: stare piwnice na wina na Węgrzech, solniska lub młyny wodne na Słowenii, browary w Polsce, stare tódzie we Włoszech lub gaje oliwne w Chorwacji mają kluczowe znaczenie dla atrakcyjności regionów i mogłyby być wykorzystywane jako źródło dochodów mieszkańców. Regiony Europy Środkowej, odradzające się po zmianach strukturalnych, są przekonane, że modele rozwoju oparte o lokalne aktywa kulturowe i ekonomiczne wymagają inteligentnych mechanizmów waloryzacji oraz innowacyjnego podejścia uczestniczących w nich aktorów. Zaangażowanie młodych i kreatywnych umysłów w renowację dziedzictwa lokalnego jest niezbędne do adaptacji do nowych wyzwań i oczekiwań rynku.</p> <p>YouInHerit zwiększa potencjał organizacji koordynujących odpowiedzialnych za strategię waloryzacji i powiązane polityki zapewniając odpowiednie wsparcie i możliwości. Wszelkie korzyści płynące z projektu zwiększają lokalny potencjał dziedzictwa kulturowego i kreatywność mieszkańców.</p>


Priorytet	Cel szczegółowy	Numer projektu	Akronim projektu	Streszczenie projektu
Zasoby naturalne i kulturowe 	3.3	CE32	AMIGA	Zanieczyszczenie wód gruntowych to problem wykraczający poza granice administracyjne lokalnych władz publicznych: Europa nie ma doświadczenia w zarządzaniu takimi wyzwaniami w funkcjonalnych obszarach miejskich (FOM). Obecne praktyki zarządzania środowiskiem oraz środki ograniczania źródeł zanieczyszczeń są często niewystarczające. AMIGA ukierunkowana jest w szczególności na problem zanieczyszczenia wód gruntowych pochodzących z nieużytków przemysłowych, występujących zarówno w tkance miejskiej, jak i na obrzeżach miast. Z powodu zmian strukturalnych, nieużytki przemysłowe spotykane są zarówno w centrach miast, jak i na ich obrzeżach. Źródła zanieczyszczeń zlokalizowane w „tkance miejskiej” mają wpływ na jakość wód gruntowych na obrzeżach i vice versa. Problem ten wymaga skutecznej interwencji na poziomie FOM (średniego szczebla), co jest pomijane w istniejącej legislacji. Projekt koncentruje się na zintegrowanej ocenie, rekultywacji i strategiach zarządzania. Narzędzia AMIGA będą wdrażane w 7 działaniach pilotażowych w 7 regionach; wyniki zostaną poddane wspólnej ocenie partnerów projektu. Partnerstwo AMIGA łączy w sobie doświadczenie techniczne, badawcze, zarządcze i regulacyjne, ułatwiające transfer wiedzy, co jest niezbędne do kompleksowego zarządzania problemem zanieczyszczenia wód gruntowych.
Zasoby naturalne i kulturowe 	3.3	CE89	LUMAT	Celem LUMAT jest wdrożenie projektów dotyczących zrównoważonego użytkowania gruntów i projektów pilotażowych w zintegrowanym zarządzaniu środowiskiem w 7 miejskich obszarach funkcjonalnych (FOM) Europy Środkowej. Dzięki partnerstwu projektowemu miast i regionów, agencji ochrony środowiska i instytutów badawczych zostaną opracowane zintegrowane strategie zarządzania funkcjonalnymi obszarami miejskimi o wspólnych kompetencjach transnarodowych, terytorialnych i naukowych.

<p>Zasoby naturalne i kulturowe</p> 	<p>3.3</p>	<p>CE394</p>	<p>ReSites</p>	<p>Wg szacunków Europejskiej Agencji Środowiska (EEA) zanieczyszczenia są generowane przez ok. 3 mln zakładów w Europie. Zdaniem EEA, „dane dotyczące restrukturyzacji nieużytków przemysłowych są niekompletne i w zasadzie nieporównywalne, co jest efektem braku wspólnej definicji dla tego problemu w Europie”. Analizy terytorialne przeprowadzone przez uznane sieci (np. Cabernet) wykazały, że kwestia restrukturyzacji nieużytków przemysłowych jest jednym z kluczowych tematów dla obszaru Europy Środkowej.</p> <p>ReSites ma na celu poprawę zarządzania środowiskowego nieużytkami przemysłowymi lub zdegradowanymi obszarami przemysłowymi. Realizację projektu zapewni zdefiniowanie strategii i narzędzi opartych o zrównoważone i zintegrowane podejście dążące do uczynienia miejskich obszarów funkcjonalnych (FOM) czystszyimi, zdrowszymi i bardziej przyjaznymi dla życia. Partnerzy projektu zapewnią wspólną i bardziej kompleksową wiedzę w zakresie zintegrowanego zarządzania środowiskowego nieużytkami przemysłowymi. Wzmocnią także potencjał sektora publicznego w zakresie planowania i realizacji rewitalizacji nieużytków przemysłowych i opracowania zrównoważonych środków i narzędzi zapewniających efektywność planowania środowiskowego.</p> <p>ReSites czerpie z know-how z poprzednich projektów UE i istniejących sieci. Głównymi wynikami projektu będą:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wspólne narzędzie do rewitalizacji nieużytków przemysłowych opracowane w oparciu o analizy wstępne przeprowadzone w 9 FOM Europy Środkowej; - 9 planów działań strategicznych opracowanych dwuetapowo (wspólna koncepcja i pełna definicja na poziomie FOM po fazie pilotażowej); - 11 działań pilotażowych testujących zrównoważone i innowacyjne rozwiązania techniczne na nieużytkach przemysłowych w celu poprawienia ich efektywności środowiskowej; - pełen pakiet szkoleniowy dla pracowników i partnerów publicznych; oraz - wspólny podręcznik transferowy.
---	------------	--------------	----------------	--

<p>Zasoby naturalne i kulturowe</p> 	3.3	CE192	STREFOWA	<p>Marnotrawienie żywności jest nie tylko kwestią etyczną i ekonomiczną, ale także pozbawiającą środowisko ograniczonych zasobów naturalnych. Ponadto, emisja metanu z niewłaściwej gospodarki odpadami spożywczymi powoduje znaczne emisje gazów cieplarnianych.</p> <p>STREFOWA rozwiązuje problem i poprawia gospodarowanie odpadami spożywczymi w wybranych funkcjonalnych obszarach miejskich Europy poprzez intensyfikację działań zapobiegających powstawaniu odpadów spożywczych i ich utylizacji, co prowadzi do zmniejszenia ich oddziaływania na środowisko (np. emisji gazów cieplarnianych). Wyniki projektu przyczynią się do zwiększenia wiedzy i potencjału wdrożeniowego w odniesieniu do gospodarki odpadami spożywczymi w wszystkich grup docelowych w całym łańcuchu dostaw żywności (w tym u osób fizycznych, we władzach lokalnych, sektorze gastronomicznym, handlu detalicznym, u nauczycieli, podmiotów gospodarujących odpadami, itp.). Rzeczywista redukcja odpadów spożywczych w poszczególnych obszarach oraz optymalizację utylizacji odpadów spożywczych zostanie uzyskana poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wdrożenie różnych działań pilotażowych i demonstracyjnych; - ustanowienie odpowiedniej platformy dla partnerów transnarodowych; - wdrożenie sieciowego narzędzia wsparcia dostosowanego do potrzeb różnych użytkowników i zapewniającego wytyczne i szkolenia dotyczące najlepszych praktyk. <p>Orientacja na region Europy Środkowej jest zjawiskiem nowym i zasadnym z uwagi na nawyki kulturowe i kulinarne. Innowacyjne podejście koncentruje się nie tylko na zapobieganiu powstawania odpadów żywnościowych lub utylizacji odpadów, ale postrzega gospodarkę odpadami jako proces całościowy i obejmujący hierarchię odpadów w sposób opisany w Dyrektywie ramowej o odpadach. Z uwagi na ścisłe relacje biznesowe w regionie Europy Środkowej np. w handlu detalicznym i organizacjach pozarządowych, jedynie współpraca na poziomie transnarodowym i wdrożenie transnarodowej sieci złożonej z wielu partnerów gwarantuje wartość dodaną (w porównaniu z pojedynczymi projektami).</p>
<p>Zasoby naturalne i kulturowe</p>	3.3	CE174	UGB	<p>Bezpośredni dostęp do parku lub ogrodu jest jedną z najczęściej poszukiwanych przez nabywców nieruchomości miejskich opcji. Zieleni oferuje lepszą jakość życia, nie tylko w zakresie wypoczynku lub obiektów sportowych, ale także czystości powietrza, redukcji hałasu, a nawet poprawy klimatu miejskiego. Jeśli obszary zielone mają niezadowalającą kondycję, łatwo stają się obciążeniem i „polem bitwy” pomiędzy mieszkańcami i organami odpowiedzialnymi. Pasy zieleni, często obejmujące szereg niewielkich miejscowości wokół dużych miast, pełnią funkcję „ptuc” dla obszarów gęsto zaludnionych i zapewniają liczne korzyści środowiskowe, społeczne i ekonomiczne.</p>

			<p> Tradycyjne podejścia organów o uzyskania tych korzyści jest często niewystarczające i nieskuteczne. Dlatego też celem projektu Urban Green Belts jest opracowanie sposobu na inteligentne zarządzanie obszarami zielonymi w drodze współpracy mieszkańców i różnych władz. W Europie Środkowej obserwuje się powszechne zapotrzebowanie na sprawnie funkcjonujące modele operacyjne, ale sami partnerzy projektu nie są w stanie samodzielnie stworzyć kompleksowego i nowoczesnego systemu. Poprzez budowę potencjału wszystkich aktorów poprzez wspólne działania, możliwe będzie zwiększenie efektywności zarządzania terenami zielonymi w miastach oraz zintegrowanie ich z systemami zarządzania środowiskiem. Efektem projektu będzie również zwiększenie bioróżnorodności, lepsza jakość powietrza i zmniejszenie hałasu w mieście, sprawniejsze zarządzanie falami ciepła w miastach i ogólnie pojęta wyższa jakość życia w mieście. </p> <p> Partnerzy Urban Green Belt z 7 krajów opracują innowacyjne metody i narzędzia (oparte o zastosowanie koncepcji zielonej infrastruktury, zaangażowania społeczeństwa oraz zarządzania wielopoziomowego), czego efektem będą zintegrowane modele inteligentnego zarządzania terenami zielonymi w mieście. Efektywność innowacyjnych rozwiązań zostanie przetestowana wspólnie poprzez działania pilotażowe i opisana w podręczniku służącym jako wytyczne dotyczące reformowania zarządzania terenami zielonymi dedykowane władzom publicznym w Europie i działające na korzyść mieszkańców. </p>
---	--	--	---

Priorytet	Cel szczegółowy	Numer projektu	Akronim projektu	Streszczenie projektu
<p>Transport i mobilność</p> 	4.1	CE55	RUMOBIL	<p>RUMOBIL wspiera współpracę transnarodową pomiędzy organami publicznymi i wydziałami transportowymi. Stoją one przed podobnym wyzwaniem - odpowiedzią na wymogi regionalnych systemów transportu publicznego powstałych na skutek zmian demograficznych na obszarach peryferyjnych. Współpracę w ramach RUMOBIL umożliwi platforma wymiany wiedzy, pozwalająca na zyskiwanie wiedzy poprzez uruchamianie pilotażowych zastosowań innowacyjnych narzędzi i rozwiązań oraz modyfikację polityk transportowych tak, aby lepiej odpowiadały na zmieniające się potrzeby w zakresie mobilności.</p> <p>Głównymi wynikami projektu RUMOBIL będą zatem działania pilotażowe, opracowanie strategii RUMOBIL oraz decyzji politycznych pozwalających na wdrożenie tej strategii w 8 regionach partnerskich poprzez usprawnienie planów transportowych. Działania pilotażowe pozwalają na przetestowanie szeregu innowacyjnych rozwiązań w okresie od 12 do 18 miesięcy i ustalenie, w jaki sposób podłączyć słabo zaludnione obszary peryferyjne do pierwszorzędowych, drugorzędowych lub trzeciorzędowych węzłów transportowych (dostęp do europejskiej i krajowej sieci transportu pasażerskiego).</p> <p>Transnarodowa strategia RUMOBIL przedstawia regionom Europy Wschodniej innowacyjne i transferowalne podejścia do transportu publicznego - oparte o wspólnie przeanalizowane dobre praktyki, łączną wiedzę partnerów oraz aktorów, wiedzę uzyskaną z działań pilotażowych oraz nowych koncepcji wyłonionych z transnarodowych mediów społecznościowych w ramach konkursu. Wdrożenie strategii w regionach partnerskich przygotowuje się przez opracowanie dokumentów roboczych obejmujących różne aspekty polityk transportowych i prognozujących rozwój zapotrzebowania na usługi transportu publicznego w nadchodzących latach. Na końcu, politykom przedstawiane są decyzje dotyczące przeglądu planów transportowych w świetle strategii RUMOBIL. Działania komunikacyjne prowadzą do zwiększenia poparcia politycznego do wprowadzenia zmian polityk transportowych oraz przyjęcia strategii poza regionami partnerskimi. Wszystkie wyniki zostaną poddane wspólnej ocenie podczas wizyt terenowych, warsztatów transnarodowych oraz skoordynowanej ocenie pod auspicjami instytucji badawczych uczestniczących w RUMOBIL.</p>

<p>Transport i mobilność</p> 	4.2	CE36	ChemMultimodal	<p>Branża chemiczna jest ważnym sektorem gospodarczym w Europie Środkowej, generującym obroty rzędu 117 mld euro i zatrudniającym 340 000 pracowników. Przedsiębiorstwa chemiczne to ważny partner logistyczny odpowiedzialny za 8% transportu towarowego.</p> <p>Głównym celem projektu ChemMultimodal jest promowanie transportu multimodalnego produktów chemicznych. Realizację projektu zapewni koordynacja i ułatwienie współpracy pomiędzy przedsiębiorstwami chemicznymi, wyspecjalizowanymi dostawcami usług logistycznych (LSP), operatorami terminali i organami publicznymi w regionach chemicznych w Europie Środkowej.</p> <p>W oparciu o szczegółowe analizy zapotrzebowania na poprawę transportu intermodalnego produktów chemicznych, projekt opracuje zestaw narzędzi wspierających przedsiębiorstwa chemiczne oraz LSP w planowaniu strategicznym i operacyjnym w celu zwiększenia udziału transportu multimodalnego. Pakiet narzędzi zostanie przetestowany w 6 projektach pilotażowych w 30 przedsiębiorstwach chemicznych w krajach partnerskich, pozwalających na dokonanie rzeczywistego przejścia na transport intermodalny. Celem projektów pilotażowych jest zwiększenie ilości transportu multimodalnego o 10% i redukcję śladu węglowego o 5% do końca trwania projektu. Ponadto zostanie przeprowadzonych 6 seminariów szkoleniowych z zakresu wykorzystania narzędzia dla dodatkowych 120 firm. W ramach projektu zostanie opracowana 1 wspólna strategia i 7 regionalnych planów działań, pozwalających na kontynuację i intensyfikację działań po zakończeniu projektu.</p>
--	-----	------	----------------	---