**DZIAŁANIE 2.2.**

**ZIELONE TECHNOLOGIE**

1. **BARP – Baltic Phytoremediation**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP** | Uniwersytet Linneusza **(SE)** | |
| **PP** | **2 SE** | Orrefors Park  Gmina Nybro |
| **2 PL** | Politechnika Gdańska  Zakład Utylizacyjny Sp. Z o. o. |
| **2 LT** | Uniwersytet w Kłajpedzie  Litewskie Centrum Badawcze Rolnictwa i Leśnictwa |
| Budżet **CAŁKOWITY** [EUR]: | **1 380 633,00** | |
| Budżet **EFRR** [EUR]: | **1 111 538,051** | |

Głównym celem projektu jest podniesienie świadomości w zakresie dostępnych technologii **wykorzystujących rośliny w procesie oczyszczania środowiska** (fitoremediacja). Metoda pozwala na oczyszczanie gleb z zanieczyszczeń, takich jak ropa naftowa, metale ciężkie, składniki odżywcze i mikroplastiki. W projekcie zostaną przeprowadzone 3 pilotaże na skażonych terenach w Orrefors (SE), Gdańsku i Kłajpedzie. Ponadto partnerzy stworzą sieć wymiany wiedzy poprzez organizację praktyk i opracowanie standardów.

Główne grupy docelowe: właściciele gruntów publicznych i deweloperzy nieruchomości   
w regionie, miejskie spółki i władze regionalne, które mogą wdrażać podobne rozwiązania   
i promować fitoremediację.

1. **BSAM – Baltic Smart Asset Management**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP** | Uniwersytet Linneusza **(SE)** | |
| **PP** | **2 SE** | Öresundskraft Energy Company  Swedish Council of District Heating and Cooling |
| **2 PL** | Politechnika Gdańska  Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o.o. w Gdyni |
| **2 LT** | Uniwersytet w Kłajpedzie  Litewskie Stowarzyszenie Sieci Grzewczych |
| Budżet **CAŁKOWITY** [EUR]: | **1 302 500,00** | |
| Budżet **EFRR** [EUR]: | **1 041 125,001** | |

Ogólną ideą projektu BSAM jest **poprawa efektywności energetycznej**, poprzez narzędzie „inteligentnego zarządzania aktywami”, która będzie wykorzystywana przez operatorów sieci grzewczych. Narzędzie wspiera inteligentne metody zarządzania remontami i analizy cyklu życia lokalnej infrastruktury grzewczej.

Grupa docelowa: przedsiębiorstwa energetyczne i dostawcy usług, władze regionalne, interesariusze publiczni i przedsiębiorstwa dostarczające zielone technologie do instalacji.

1. **Liquid Energy – Liquefied (bio-)gas as a driving force for development and use of green energy technology**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP** | Instytut Morski w Gdańsku **(PL)** | |
| **PP** | **3 PL** | Akademia Morska w Szczecinie  Obszar Metropolitalny Gdańsk-Gdynia-Sopot  Towarzystwo Krzewienia Wiedzy o Morzu |
| **3 DE** | Association for Promotion of Hanseatic Institute for Entrepreneurship and Regional Development  Uniwersytet w Rostocku  Inwl non-profit Limited Institute for sustainable Economy and Logistics |
| **1 LT** | Klaipeda Science and Technology Park |
| Budżet **CAŁKOWITY** [EUR]: | **1 977 860,00** | |
| Budżet **EFRR** [EUR]: | **1 681 181,001** | |

Liquid Energy stworzy wspólną platformę rynkową dla rozwoju (bio-) rozwiązań LNG na mikro- lub nanoskalę, prowadzących do **szerszego i bardziej uniwersalnego wykorzystania gazu płynnego (w tym biogazu)**. Projekt wdroży również inwestycje pilotażowe wykorzystujące LNG w trzech obszarach: małe jednostki pływające (zastosowanie napędu gazowego w silnikach), stacje napełniania i urządzenia gospodarstwa domowego.

Grupa docelowa: przedsiębiorstwa opracowujące i produkujące rozwiązania techniczne   
w zakresie LNG, instytucje naukowe gotowe do udziału w działaniach badawczo-rozwojowych; potencjalni klienci, użytkownicy końcowi i studenci.

1. **WISA– Water Innovation System Amplifier**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP** | Krinova AB **(SE)** | |
| **PP** | **2 PL** | Politechnika Gdańska  Zarząd Morskiego Portu Gdynia S.A. |
| **2 SE** | Port w Åhus  Gmina Hässleholm |
| **1 LT** | Uniwersytet w Kłajpedzie |
| Budżet **CAŁKOWITY** [EUR]: | **1 857 633,05** | |
| Budżet **EFRR** [EUR]: | **1 473 253,491** | |

Ogólną ideą projektu jest **zmniejszenie nowo zidentyfikowanego źródła zanieczyszczeń** **wód opadowych**, pochodzących głównie z nawozów i innych towarów, rozsypywanych przy rozładunku lub załadunku statków. Zmniejszenie zanieczyszczeń przyczyni się do ograniczenia eutrofizacji Morza Bałtyckiego. Działania skupiać się będą na zgromadzeniu i ocenie danych dotyczących wód opadowych, a następnie zostaną opracowane prototypy i modele biznesowe dla postępowania z wodami opadowymi.

Głównymi grupami docelowymi są instytucje badawcze, przedsiębiorstwa i gminy.

**DZIAŁANIE 3.1.**

**ZRÓWNOWAŻONY TRANSPORT**

1. **Secmar – Secure Digitalisation for Sustainable Maritime Transport**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP** | Blue Science Park **(SE)** | |
| **PP** | **1 PL** | Pomorski Park Naukowo-Technologiczny Gdynia |
| **1 SE** | Blekinge Technical University |
| **1 DK** | MDC (Maritime Development Center) |
| **1 LT** | Klaipeda Science and Technology Park |
| Budżet **CAŁKOWITY** [EUR]: | **902 324,10** | |
| Budżet **EFRR** [EUR]: | **703 892,081** | |

Secmar jest zorientowany na zwiększenie **bezpieczeństwa cybernetycznego na morzu**, związanego z rozwijającą się cyfryzacją usług w portach, statkach, obsługi ładunków i usług pasażerskich. Rezultatem projektu będzie uruchomienie cyfrowego centrum innowacji i stworzenie silnej transgranicznej na rzecz bezpieczeństwa cybernetycznego w ramach digitalizacji transportu morskiego.

Grupa docelowa: interesariusze z dziedziny gospodarki morskiej i firmy IT, parki naukowe, klastry i instytucje badawcze, przedstawiciele sektora transportu i zarządów portów, administracja morska.

**DZIAŁANIE 4.1.**

**ROZWÓJ UMIEJĘTNOŚCI PRACOWNIKÓW**

1. **JOHANNA – Joint staff Qualification in SB Destinations to increase the skilled workforce in the SBS and by that ensure a sustainable SCS development in the SBS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP** | Hanseatic and University City Rostock **(DE)** | |
| **PP** | **2 PL** | Akademia Morska w Gdyni  Media Dizajn |
| **3 DE** | Hanseatic City of Wismar  Mukran Port  University of Applied sciences Stralsund |
| **1 SE** | Gmina Karlskrona |
| **1 LT** | Public Institution Strategic Self-Management Institute |
| Budżet **CAŁKOWITY** [EUR]: | **1 467 250,00** | |
| Budżet **EFRR** [EUR]: | **1 235 862,501** | |

Ideą projektu jest opracowanie **programów szkoleniowych dla menedżerów rejsów wycieczkowych** (w celu późniejszego zatrudnienia w pełnym wymiarze godzin)   
**i przewodników** (zatrudnienie w niepełnym wymiarze/sezonowe) w regionie Południowego Bałtyku. W ramach projektu zostanie przeprowadzone szkolenie obejmujące obóz letni z częścią praktyczną na statku, seminaria internetowe, raport oceniający programy szkoleniowe, a także opracowana koncepcja egzaminów dot. zarządzania rejsami na uniwersytetach.

Grupy docelowe: studenci kierunków turystycznych, ekonomiczno-biznesowych lub morskich, absolwenci szkół, uniwersytety, biura turystyczne i linie rejsowe.

1. **AquaVIP – Aquaculture Virtual career development Platform for the South Baltic region**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP** | Klaipeda Science and Technology Park **(LT)** | |
| **PP** | **1 PL** | Uniwersytet Gdański |
| **1 DE** | Uniwersytet w Rostocku |
| **1 LT** | Uniwersytet w Kłajpedzie |
| Budżet **CAŁKOWITY** [EUR]: | **1 053 108,00** | |
| Budżet **EFRR** [EUR]: | **895 141,801** | |

Głównym celem projektu **jest wzmocnienie rynku pracy w sektorze akwakultury** poprzez rozwój transgranicznych szkoleń, budowanie sieci kontaktów i wzmacnianie zdolności biznesowych. W rezultacie powstanie oferta rozwoju kariery dla studentów i młodych profesjonalistów (AquaYouth), sieć szkolenia zawodowego (AquaProfi) dla profesjonalistów oraz wirtualna platforma z modułami e-learningowymi (AquaTION).

Grupy docelowe: rolnicy, stowarzyszenia rolników, MŚP, studenci, instytucje badawcze i edukacyjne, ośrodki kariery, władze lokalne/regionalne.

**DZIAŁANIE 5.1.**

**WSPÓŁPRACA INSTYTUCJI**

1. **CROSSROADS – Crossroads in History**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP** | Kalmar County Museum **(SE)** | |
| **PP** | **2 PL** | Europejskie Centrum Solidarności  Muzeum Narodowe w Gdańsku |
| **2 LT** | Uniwersytet w Kłajpedzie  Gargždai Land Museum |
| **1 DE** | Historic museum of Wismar |
| Budżet **CAŁKOWITY** [EUR]: | **489 998,35** | |
| Budżet **EFRR** [EUR]: | **399 576,101** | |

CROSSROADS wzmocni zdolność muzeów z regionu Południowego Bałtyku do aktywnego udziału we współpracy transgranicznej, co wciąż stanowi wyzwanie dla lokalnych instytucji kultury. Działania będą skupiać się na budowaniu zdolności partnerów do udziału w projektach przy wykorzystaniu metody „podróży w czasie”. Metoda zostanie wypróbowana przy organizacji wystawy dotyczącej migracji.

Grupa docelowa: muzea, instytucje kulturalne i edukacyjne, szkoły.

1. **South Baltic Creative Clusters – Initiating a network of interacting creative clusters in the SB Region**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP** | MEDIA DIZAJN **(PL)** | |
| **PP** | **1 PL** | Stowarzyszenie Gmin RP Euroregion Bałtyk |
| **1 SE** | Kreativum Science Center |
| **2 LT** | Public Insitution Rietavas Tourism And Business Information Centre  Association Rietavas Women Employment Centre / RMUC |
| **1 DE** | Hanseatic City of Rostock, |
| Budżet **CAŁKOWITY** [EUR]: | **264 145,00** | |
| Budżet **EFRR** [EUR]: | **217 833,25[[1]](#footnote-1)** | |

Ogólną ideą projektu jest stworzenie transgranicznej platformy cyfrowej dla przemysłów kreatywnych. Działania w projekcie są skupione na utworzeniu forum dla przemysłów kreatywnych Południowego Bałtyku, przeprowadzeniu analizy stanu sektora oraz formalne utworzenie Sieci Przemysłów Kreatywnych dla Południowego Bałtyku. W efekcie projekt wykaże korzyści płynące ze współpracy transgranicznej.

Grupy docelowe: przedstawiciele sektora kreatywnego.

1. Budżet projektu może ulec niewielkim zmianom w wyniku procedury klaryfikacji. [↑](#footnote-ref-1)