



SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO



PROGRAMY MIĘDZYNARODOWE

PROJEKTY Z UDZIAŁEM INSTYTUCJI
Z WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO
W OKRESIE PROGRAMOWANIA 2014-2020



SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

PROGRAMY MIĘDZYNARODOWE

PROJEKTY Z UDZIAŁEM INSTYTUCJI
Z WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO
W OKRESIE PROGRAMOWANIA 2014-2020

www.programymiedzynarodowe.pomorskie.eu



**SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO**

WYDAWCA:

Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego
Referat Programów Międzynarodowych
80-819 Gdańsk, ul. Augustyńskiego 1
www.programymiedzynarodowe.pomorskie.eu
programymiedzynarodowe@pomorskie.eu

REDAKCJA:

Referat Programów Międzynarodowych

KOORDYNACJA:

Sylwia Bryta

OPRACOWANIE GRAFICZNE I PROJEKT OKŁADKI:

Krzysztof Warszawski

Szanowni Państwo

Mam przyjemność przekazać w Państwa ręce publikację przedstawiającą wybrane projekty z województwa pomorskiego w większości zrealizowane w okresie 2014-2020 w ramach programów zarządzanych centralnie przez Komisję Europejską tj.: CEF - instrument „Łącząc Europę”, COSME, ERASMUS+, EU HEALTH, HORYZONT 2020, oraz LIFE+.

Fundusze unijne to nie tylko środki, które Polska otrzymała na politykę spójności, rozwój obszarów wiejskich czy rybołówstwo. Środki europejskie rozdysponowywane są także bezpośrednio z poziomu Komisji Europejskiej, a polskie podmioty konkurują z instytucjami z całej Unii Europejskiej, które często, z racji dłuższej historii w strukturach UE, posiadają większe doświadczenie w realizacji projektów międzynarodowych. Udział w w/w programach nie tylko pozwala beneficjentom sfinansować inwestycje, prace badawczo-rozwojowe, staże czy stypendia, ale przede wszystkim daje niepowtarzalną możliwość zdobycia doświadczenia w realizacji projektów



w środowisku międzynarodowym, nawiązania partnerstw, zbudowania własnej marki i wzmocnienia wizerunku poza granicami Polski.

Niniejsza publikacja prezentuje inicjatywy realizowane przez pomorskich beneficjentów w ramach międzynarodowych partnerstw w okresie 2014-2020 oraz wskazuje możliwości ubiegania się o środki finansowe w kolejnej perspektywie UE 2021-2027. Jestem przekonany, że materiał ten będzie dla Państwa cennym źródłem wiedzy oraz inspiracją do budowania i realizacji wspólnych przedsięwzięć w najbliższych latach. Mam głęboką nadzieję, że pomorscy beneficjenci, którzy z ogromnymi sukcesami wykorzystują środki dostępne w ramach polityki spójności, będą jeszcze aktywniej i z jeszcze większymi sukcesami sięgać po środki dostępne w ramach programów zarządzanych centralnie z poziomu Brukseli, przyczyniając się tym samym do wzmocnienia roli województwa pomorskiego na arenie międzynarodowej.

Mieczysław Struk

Marszałek Województwa Pomorskiego
Gdańsk, październik 2021r.

WSTĘP.....	6
PODSUMOWANIE STATYSTYCZNE	8
PODSUMOWANIE STATYSTYCZNE UDZIAŁU POMORSKICH INSTYTUCJI W PROGRAMACH MIĘDZYHARODOWYCH ZARZĄDZANYCH CENTRALNIE PRZEZ KOMISJĘ EUROPEJSKĄ 2014-2020	8
CEF „ŁĄCZĄC EUROPE”	10
PURE H2	10
MODERNISATION OF THE FAIRWAY, EXPANSION OF THE QUAYS AND IMPROVEMENT OF NAVIGATION IN THE INTERNAL PORT IN GDANSK	12
COSME	14
COSMENERG-4I	14
ERASMUS +	16
CYKL DEBAT - BEZPIECZEŃSTWO MŁODZIEŻY WE WSPÓŁCZESNEJ POLSCE	16
CONSCIOUS CONSUMERS OF FUTURE	18
HITMOB 4R	20
RESPECT ME AND BE HUMAN	22
EDUKACJA DOROSŁYCH JAKO NARZĘDZIE NA RZECZ WŁĄCZENIA SPOŁECZNEGO	24
LEADING MY OWN LIFE	26
TIME FOR YOUTH	28
SEA-EU	30
EU HEALTH	32
ERKNET	32
PARTNER	34

HORYZONT 2020	36
ADRIEN	36
CHILTERN	38
ENABLE-S3	40
INNOLABS	42
INTAROS	44
MITOREPAIRSOME	46
TREG	48
SUPREME	50
LIFE +	52
BIAS	52
NATURASLOWINSKAPL	54
PROGRAMY 2021-2027	56
CEF	56
CYFROWA EUROPA	58
ERASMUS +	60
EU4HEALTH	62
HORYZONT EUROPA	64
KREATYWNA EUROPA	66
LIFE	68
SINGLE MARKET PROGRAMME	70



WSTĘP

Niniejsza publikacja pokazuje przykłady projektów ważnych dla rozwoju województwa pomorskiego, sfinansowanych ze środków dostępnych w ramach wybranych programów zarządzanych centralnie przez Komisję Europejską w okresie 2014-2020 tj.:

- CEF - Instrument „Łącząc Europę” (najważniejsze w UE inwestycje w transport, telekomunikację i energetykę, łącznie 12 projektów w województwie pomorskim),
- COSME (inwestycje małych i średnich firm, łącznie 11 projektów w województwie pomorskim),
- ERASMUS+ (zagraniczne studia, staże i wolontariat, łącznie 776 projektów w województwie pomorskim),
- EU HEALTH (zdrowie i jego promocja, łącznie

2 projekty w województwie pomorskim),

- HORYZONT 2020 (badania naukowe i innowacje, łącznie 171 projektów w województwie pomorskim),
- LIFE+ (ochrona środowiska, łącznie 3 projekty w województwie pomorskim).

Publikacja opiera się na dwóch podstawowych grupach źródeł informacji, tj.:

- danych dotyczących podpisanych przez pomorskich wnioskodawców umów w ramach poszczególnych programów pozyskanych z Krajowego Punktu Kontaktowego Programów Badawczych UE (dotyczących HORYZONT 2020), Ministerstwa Funduszy i Polityki Regionalnej (dotyczących

CEF), Ministerstwa Cyfryzacji (dotyczących CEF Telekomunikacja), Komisji Europejskiej (dotyczących COSME), Ministerstwa Zdrowia - Departamentu Współpracy Międzynarodowej (dotyczących EU HEALTH), Fundacji Rozwoju Systemu Edukacji Narodowej Agencji Programu Erasmus+ (dotyczących ERASMUS+), Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej Krajowego Punktu Kontaktowego LIFE (dotyczących LIFE+).

- informacji pozyskanych od beneficjentów programów międzynarodowych realizowanych na terenie województwa pomorskiego.

Naszym celem było zainspirowanie podmiotów z województwa pomorskiego do dalszego korzystania z programów międzynarodowych i zintensyfikowania wysiłków w pozyskiwaniu partnerów do projektów.

Konkurencja międzynarodowa, konieczność zbudowania (w większości konkursów) międzynarodowych partnerstw, wysoki poziom składanych aplikacji, koszty związane ze sfinansowaniem procesu aplikacyjnego oraz bariera językowa to czynniki, które zniechęcają polskie podmioty do aplikowania, w szczególności MŚP, w sięganiu po środki z programów międzynarodowych. Niniejsza publikacja ma zachęcić i przekonać Pomorzanie. Dotychczasowe doświadczenia zdobyte w województwie pomorskim na tym polu wskazują, iż korzyści z realizacji programów międzynarodowych zdecydowanie górują nad pojawiającymi się trudnościami. Przykłady „success stories”, których jedynie niewielką część mieliśmy możliwość przedstawić w niniejszym materiale, pozwalają z optymizmem patrzeć w przyszłość i wierzyć we wzrost absorpcji środków w kolejnej perspektywie finansowej UE.

Do czynników, które powinny zachęcić do podjęcia wysiłku pozyskania środków międzynarodowych należą korzyści wskazywane przez pomorskich wnioskodawców tj.:

- zbudowanie bazy kontaktów międzynarodowych i nawiązanie unikalnych ponadnarodowych więzi,
- szerokie propozycje współpracy w trakcie i po realizacji projektu, wywołanie efektu „kuli śnieżnej”, pierwszy projekt pozwala na zdobycie swobody poruszania się po programach KE i przyciąga kolejne projekty międzynarodowe, których pozyskanie jest dużo łatwiejsze,
- nowe doświadczenia i skok rozwojowy,
- poprawa konkurencyjności w krajach Europy, otwarcie i zdobycie nowych rynków/ kontraktów,
- wymiana doświadczeń, know-how, dobrych praktyk, rozwój umiejętności kadry, praca w środowisku międzynarodowym,
- prestiż i wyróżnik, promocja działalności,
- dodatkowe źródło finansowania działalności,
- życzliwość i elastyczność KE wobec beneficjentów (w zakresie zmian w projekcie, raportowania, łatwość rozliczania),
- zróżnicowane poziomy dofinansowania (w zależności od programu – nawet do 100%).

Dodatkowo, gorąco zachęcamy do korzystania ze wsparcia finansowego podmiotów aplikujących o środki finansowe z programów międzynarodowych w ramach np.: konkursu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości „Granty na Eurogranty” lub innych – podobnych, dostępnych inicjatyw.

W przypadku chęci zgłębienia wiedzy z zakresu konkretnego projektu lub programu zachęcamy do kontaktu z członkami zespołu redakcyjnego, który przygotował niniejszą publikację.

Referat Programów Międzynarodowych, Departament Rozwoju Regionalnego i Przestrzennego

Dziękujemy wnioskodawcom projektów za współpracę przy realizacji niniejszej publikacji.

Podsumowanie statystyczne

udziału pomorskich instytucji w programach międzynarodowych zarządzanych centralnie przez Komisję Europejską 2014-2020



PODSUMOWANIE STATYSTYCZNE

UDZIAŁ POMORSKICH INSTYTUCJI W POSZCZEGÓLNYCH PROGRAMACH



POMORSKY BENEFICJENCI W PODZIALE NA TYPY ORGANIZACJI

LICZBA PROJEKTÓW



- 40 JEDNOSTKI NAUKOWE - BADAWCZE
- 432 SZKOŁY I PLACÓWKI OŚWIATOWE
- 157 ORGANIZACJE POZARZĄDOWE
- 42 ORGANIZACJE PUBLICZNE
- 77 PRYWATNE W TYM MŚP
- 216 UCZELNIE
- 17 INNE

UDZIAŁ POMORSKICH JEDNOSTEK WG OBSZARÓW TEMATYCZNYCH

LICZBA PROJEKTÓW



- 776 EDUKACJA
- 29 ENERGIA
- 15 ŚRODOWISKO
- 25 TRANSPORT
- 21 ZDROWIE
- 109 INNE

NAJAKTYWNIJSZE POMORSKIE INSTYTUCJE

Liczba zrealizowanych projektów





Źródło: Grupa Lotos S.A.

PURE H2

AKRONIM:

PURE H2

NAZWA ORYGINALNA:

PURE H2 – Hydrogen Purifying Unit and Filling Infrastructure

NAZWA W JĘZYKU POLSKIM:

Czysty wodór – stacja oczyszczania wodoru oraz budowa stacji jego tankowania

PROGRAM:

CEF

PRIORYTET:

Transport/Energia

PARTNER WIODĄCY:

Grupa LOTOS S.A.

POMORSKI PARTNER:

Konsorcjum Grupy LOTOS S.A. oraz LOTOS Paliwa

BUDŻET CAŁKOWITY:

10.503,26 tys. EUR

BUDŻET CAŁKOWITY POMORSKIEGO PARTNERA:

9.917,52 tys. EUR, w tym dofinansowanie z CEF:

1.983,5 tys. EUR

OKRES REALIZACJI:

2018r.-2023r.



Źródło: Grupa Lotos S.A.

CEL I ZAKRES TEMATYCZNY PROJEKTU:

Projekt przewiduje wybudowanie instalacji do oczyszczania wodoru na terenie rafinerii w Gdańsku oraz budowę i udostępnienie dwóch stacji tankowania wodoru w Gdańsku i Warszawie. Uruchomienie instalacji do oczyszczania wodoru umożliwi dostęp do lokalnego źródła wodoru o wysokiej jakości i wykorzystanie go jako paliwa do transportu drogowego.

OSIĄGNIĘCIA PROJEKTU:

Przedmiotem projektu jest budowa i uruchomienie infrastruktury do produkcji i sprzedaży wodoru o wysokiej czystości (99,999%), spełniającego wymagania norm dla paliwa wodorowego przeznaczonego do zasilania ogniw paliwowych.



Źródło: Zarząd Morskiego Portu Gdańsk S.A., fot. Tomasz Dresler

MODERNISATION OF THE FAIRWAY, EXPANSION OF THE QUAYS AND IMPROVEMENT OF NAVIGATION IN THE INTERNAL PORT IN GDANSK

AKRONIM:

brak

NAZWA ORYGINALNA:

Modernisation of the fairway, expansion of the quays and improvement of navigation in the Internal Port in Gdańsk

NAZWA W JĘZYKU POLSKIM:

Modernizacja toru wodnego, rozbudowa nabrzeży oraz poprawa warunków żeglugi w Porcie Wewnętrznym w Gdańsku

PROGRAM:

CEF

PRIORYTET:

Transport

PARTNER WIODĄCY:

Zarząd Morskiego Portu Gdańsk S.A.

BUDŻET CAŁKOWITY:

110.28 mln EUR, w tym wkład UE: 93.74 mln EUR

OKRES REALIZACJI:

08.2016r. – 12.2020r.



Źródło: Zarząd Morskiego Portu Gdańsk S.A., fot. Tomasz Dresler

CEL I ZAKRES TEMATYCZNY PROJEKTU:

Celem projektu jest rozbudowa i modernizacja infrastruktury portu, która przyczyni się do zrównania parametrów większości nabrzeży zlokalizowanych w Porcie Wewnętrznym, poprawi ich dostępność dla większych jednostek pływających i polepszy jakość obsługi statków. Dodatkowo inicjatywa ta dostosuje istniejącą infrastrukturę portową do zmieniającej się struktury obsługi ładunkowej.

Dzięki podniesieniu parametrów nawigacyjnych toru wodnego przedsięwzięcie będzie miało niebagatelne znaczenie w zakresie poprawy warunków i bezpieczeństwa żeglugi w porcie. Po zakończeniu inwestycji kanał portowy zyska na szerokości i głębokości, zapewniając statkom zawijającym do Portu Gdańsk większą swobodę manewrów, a przez to mniejsze ryzyko nawigacyjne.

OSIĄGNIĘCIA PROJEKTU:

Po zakończeniu realizacji projektu nastąpi poprawa takich parametrów jak czas i koszt obsługi statków oraz ładunków, przyczyniając się do wzrostu

konkurencyjności portu. Modernizacja toru wodnego i rozbudowa nabrzeży doprowadzi do wydłużenia ich linii cumowniczych i podniesienia parametrów technicznych. Poprawią się warunki nawigacyjne w tej części portu.

CO DALEJ?

Efektom realizacji projektu będzie poprawa konkurencyjności portu w Gdańsku poprzez rozbudowę i modernizację infrastruktury portowej i dostosowanie jej do obsługi większej niż dotychczas wielkości obsługiwanych statków, a także poprawa jakości infrastruktury dostępu do portu od strony morza. Działania przyczynią się również do poprawy bezpieczeństwa, dostępności i ciągłości warunków żeglugi w Porcie Wewnętrznym oraz poprawy parametrów technicznych w zakresie długości linii cumowniczej i głębokości przy stanowiskach statkowych. Tym samym poprawi się dostępność do Portu Wewnętrznego od strony wody oraz do transportu morskiego krajów kontynentalnych, stworzenia większej integralności korytarza dla ładunków oraz rozwoju potencjału multimodalnego Portu Gdańsk.



Źródło: Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szewalskiego Polskiej Akademii Nauk

COSMENERG-4I

AKRONIM:

COSMENERG-4i

NAZWA ORYGINALNA:

Internationalisation in renewable energy and environmental technologies towards ASEAN and Middle East markets

NAZWA W JĘZYKU POLSKIM:

Internacjonalizacja w zakresie energii odnawialnej i technologii środowiskowych w kierunku rynków Azji Południowo-Wschodniej i Bliskiego Wschodu

PROGRAM:

COSME

PRIORYTET:

Klastry

PARTNER WIODĄCY:

SOLARTECH DEL-ALFOLDI FEJLESZTO ESTERMELO NONPROFIT KFT (Węgry)

POMORSKI PARTNER:

Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szewalskiego Polskiej Akademii Nauk

BUDŻET CAŁKOWITY:

598 tys. EUR, w tym budżet UE 448,5 tys. EURO

BUDŻET CAŁKOWITY POMORSKIEGO PARTNERA:

119,367 tys. EURO, w tym UE 89,525 tys. EURO

OKRES REALIZACJI:

12.2017r. - 11.2019r.

CEL I ZAKRES TEMATYCZNY PROJEKTU:

Projekt był kontynuacją zrealizowanego wcześniej w ramach programu COSME projektu „Rozwój partnerstwa klastrów z Europy Środkowej i Wschodniej w branżach eko-bioenergii, energii odnawialnej i technologii środowiskowych”. Projekt miał na celu dalszy rozwój strategicznej współpracy w ramach partnerstwa COSMENERG-4i i wspierał długoterminowe działania dotyczące współpracy w zakresie internacjonalizacji partnerstwa oraz działania poszczególnych członków MŚP klastra poprzez wspólną markę partnerstwa: CE-ME-ASEAN.

OSIĄGNIĘCIA PROJEKTU:

- stworzono kompleksowy pakiet usług wspierający rozwój współpracy biznesowej członków klastra w krajach CE-ME-ASEAN;
- pozyskano 30 stałych partnerów długoterminowych na rynkach docelowych: kraje Azji Południowo-Wschodniej (Wietnam, Malezja, Singapur, Indonezja) i na Bliskim Wschodzie (Jordania, Izrael, Katar, ZEA);
- podpisano 15 umów o współpracy z zainteresowanymi stronami (dot. kojarzenia firm, w tym wspólna platforma online, wspólne konferencje / targi, fora technologiczne, wspólny biuletyn);
- zorganizowano 3 misje informacyjne obejmujące wszystkie kraje i wybrane zainteresowane strony;
- udział we wspólnych wizytach i w 10 forach biznesowych / konferencjach / targach organizowanych w docelowych wschodzących branżach (w tym organizowanych przez UE) oraz w 5 wydarzeniach polegających na kojarzeniu firm w regionie;
- ustanowiono 3 reprezentacje partnerskie w UE i regionie docelowym;
- monitorowanie i zwiększenie wyników w działalności gospodarczej MŚP uczestniczących w projekcie i korzystających z usług partnerstwa COSMENERG-4i.

CO DALEJ?

Partnerstwo ma na celu zintensyfikowanie wyników projektu COSMENERG-4i poprzez opracowanie i realizację 3-5 projektów międzynarodowych, stałe świadczenia usług internacjonalizacji CE-ME-ASEAN (150 MŚP i dotarcie do innych klastrów w branży) oraz wzmocnienie partnerstwa (z 3-5 klastrami z regionów UE/docelowymi). Docelowo, w długim okresie planuje się zrealizowanie 100 projektów rozwoju biznesu: w tym 20 transgranicznych projektów badawczo-rozwojowych i innowacyjnych dla MŚP, 80 innych: handel, inwestycje, transfer technologii / know-how.



Źródło: Freepik.com



Źródło: Fundacja Wspierania Inicjatyw Rozwoju Lokalnego

CYKL DEBAT – BEZPIECZEŃSTWO MŁODZIEŻY WE WSPÓŁCZESNEJ POLSCE

AKRONIM

brak

NAZWA ORYGINALNA:

Cykl debat - Bezpieczeństwo młodzieży we współczesnej Polsce

PROGRAM:

ERASMUS+

PRIORYTET:

Wsparcie w reformowaniu polityk

PARTNER WIODĄCY:

Fundacja Wspierania Inicjatyw Rozwoju Lokalnego (Polska)

BUDŻET CAŁKOWITY:

27 tys. EUR

OKRES REALIZACJI:

08.2016r.-03.2017r.

CEL I ZAKRES TEMATYCZNY PROJEKTU:

Głównym celem projektu było zainicjowanie sieci współpracy między młodzieżą, ekspertami a decydentami w kształtowaniu polityki młodzieżowej w zakresie bezpieczeństwa. Projekt składał się z 5 jednodniowych debat, które odbywały się od listopada 2016 r. do stycznia 2017 r. Podczas debat poruszone zostały następujące tematy:

- bezpieczeństwo w sieci;
- poczucie bezpieczeństwa wśród młodych ludzi w związku z falą imigracji w Europie;
- lokalne bezpieczeństwo publiczne;
- edukacja na rzecz bezpieczeństwa;
- debata podsumowująca cały cykl.

OSIĄGNIĘCIA PROJEKTU:

Dzięki projektowi osiągnięto następujące cele:

- uczestnicy uświadomili sobie możliwości wpływu na politykę kształtowania postaw wśród młodzieży;
- młodzież została włączona w decydowanie o kształcie polityki bezpieczeństwa poprzez podjęcie współpracy z decydentami w samorządzie lokalnym;
- stworzono forum wymiany poglądów ekspertów, decydentów i młodzieży;
- wzrost świadomości uczestników nt. bezpieczeństwa;
- wzrost świadomości młodzieży o korzyściach płynących z aktywnego uczestnictwa w życiu demokratycznym;
- włączenie młodzieży w debatę na temat słuszności i jakości kształcenia na rzecz bezpieczeństwa.

O DALEJ?

Oprócz osiągnięcia zakładanych efektów projektu, nawiązano wieloletnią współpracę z Akademią Marynarki Wojennej w Gdyni, w szczególności z przedstawicielami Wydziału Nauk Humanistycznych i Społecznych. W kolejnych latach Fundacja Wspierania Inicjatyw Rozwoju Lokalnego i Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni złożyły wniosek na realizację nowego projektu w ramach programu ERASMUS+. Studenci Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni zaangażowali się w wymiany młodzieży realizowane przez Fundację Wspierania Inicjatyw Rozwoju Lokalnego. Ponadto, w debatach aktywny udział brali także uczniowie i nauczyciele ze szkół średnich z województwa pomorskiego, m.in. z Gdyni, Gdańska, Sopotu, Pucka, Rumii i Wejherowa, co zaowocowało m.in. nawiązaniem współpracy z I Liceum Ogólnokształcącym im. Stefana Żeromskiego w Pucku. Efektem współpracy było wspólne przygotowanie i realizacja projektu innowacji społecznej o tytule „Przedsiębiorczość dla każdego” w ramach konkursu „Akcja Inkubacja” realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020.



CONSCIOUS CONSUMERS OF FUTURE

AKRONIM:

BRAK

NAZWA ORYGINALNA:

Conscious Consumers of Future

NAZWA W JĘZYKU POLSKIM:

BRAK

PROGRAM:

ERASMUS+

PRIORYTET:

Współpraca na rzecz innowacji i wymiany dobrych praktyk

PARTNER WIODĄCY:

Escola Secundária José Belchior Viegas. (Portugalia)

POMORSKI PARTNER:

II Liceum Ogólnokształcące im. Adama Mickiewicza w Słupsku

BUDŻET CAŁKOWITY:

127,378 tys. EUR

BUDŻET CAŁKOWITY POMORSKIEGO PARTNERA:

29,12 tyś. EUR

OKRES REALIZACJI:

09.2017r.-08.2019r.

CEL I ZAKRES TEMATYCZNY PROJEKTU:

Tematykę projektu wybrano zgodnie z potrzebą kształtowania wśród młodego pokolenia Europejczyków świadomości nadmiernej konsumpcji i zagrożeń ekologicznych spowodowanych działalnością człowieka. Celem projektu było podniesienie jakości kształcenia ekologicznego w 5 różnych krajach (Polski, Włoch, Francji, Portugalii i Turcji), otworzenie innowacji edukacyjnej do wykorzystania w latach następnych, podniesienie kompetencji językowych i w zakresie ICT wśród uczestników projektu (uczniów i nauczycieli), a także zwiększenie świadomości zagrożeń wynikających z hiper-konsumpcjonizmu. Działalność projektu została podzielona na podtematy takie

jak „Edukacja i innowacje”, „FUTUREU i zdrowy tryb życia oraz żywność i sport”, „Zatrudnienie i gospodarka”, „Środowisko i zmiany klimatu i ochrona środowiska”, „Nierównoważona konsumpcja i zagrożenia”. Działania w ramach projektu miały na celu poprawę kluczowych kompetencji uczniów (umiejętności w zakresie ICT, umiejętności komunikacyjnych, pracy zespołowej, dialogu międzykulturowego, akceptacji społecznej i tolerancji) oraz zwiększenie kreatywności i innowacyjności uczniów. Bezpośrednia interakcja ze szkołami i politykami europejskimi oferowała możliwość odkrywania nowych metod nauczania zgodnych ze standardami europejskimi. W wyniku projektu utworzono bazę edukacyjną, m.in. e-Book, czasopisma, prezentacje, plany lekcji, dostępne na wspólnej stronie internetowej i pulpicie beneficjenta w bazie danych platformy rezultatów. Bezpośrednie linki do produktów opublikowano na stronach internetowych szkół, na stronie eTwinning i na stronie grupy na Facebooku. Uczniowie i nauczyciele rozpowszechnili działania projektu na poziomie lokalnym, regionalnym, krajowym i międzynarodowym, zachęcając do wykorzystania wyników uzyskanych dzięki temu projektowi.

OSIĄGNIĘCIA PROJEKTU:

Projekt CCF ma na celu podniesienie świadomości młodych ludzi do bardziej odpowiedzialnego ekologicznie i społecznie życia w przyszłym świecie. Cele operacyjne to podniesienie jakości kształcenia ekologicznego w 5 krajach partnerskich (Włochy, Turcja, Francja, Portugalia oraz Polska), utworzenie innowacji edukacyjnej do wykorzystania w kolejnych latach oraz podniesienie kompetencji językowych.

CO DALEJ?

Wszystkie narzędzia internetowe zawierające materiały wypracowane podczas projektu są na stałe dostępne do pobrania przez każdego użytkownika Internetu. Znajdują się w nich m.in. materiały dydaktyczne (zestaw 15 scenariuszy lekcji

języka angielskiego na różnych poziomach zaawansowania związane z tematyką projektu, opracowane metodą CLIL), materiały promocyjne oraz informacyjne na temat programu ERASMUS+, jak również nieco wspomnień związanych ze współpracą młodzieży w tym projekcie.

Współpraca szkół partnerskich nie zakończyła się wraz z zakończeniem działań projektowych. Planuje się wspólnie stworzyć nowy projekt dotyczący podobnych zagadnień, jednak traktujących je nieco bardziej szczegółowo. Szczególnie interesowały nas zagadnienia dotyczące zmian klimatycznych oraz gospodarowania wodą pitną. Wnioski do dwóch nowych projektów nadal są opracowywane.

Uczestnictwo w projekcie miało duży wpływ na zmianę stylu życia całych społeczności szkolnych w szkołach partnerskich. I tak np. szkoły francuska i portugalska powołały do życia zespoły „Eco voluntary Defenders” – to grupy uczniów przeprowadzających akcje i wydarzenia promujące ideę zrównoważonej konsumpcji wśród rówieśników i nauczycieli; takie jak „Eco – friendly Week”. W szkole polskiej zostały przeprowadzone warsztaty na temat właściwej segregacji śmieci oraz możliwości recyklingowych wyrzucanych przez nas odpadów. Zainstalowano odpowiednie kosze na odpady oraz zgniatarki do puszek. Grupa młodzieży z polskiej szkoły zagospodarowała tereny zielone znajdujące się przy szkole, dobrała i posadziła roślinność, uczestniczyła w warsztatach dotyczących jej pielęgnacji tak, aby służyła uczniom, mieszkańcom oraz całej planecie.

Nauczyciele ze szkół partnerskich nadal korzystają z opracowanych scenariuszy lekcji na zajęciach z języka angielskiego, a w szkole francuskiej na zajęciach z ekologii w klasach europejskich z wykładowym językiem angielskim.



Źródło: III Liceum Ogólnokształcące im. Marynarki Wojennej w Gdyni

HITMOB4R

AKRONIM:

HITMOB4R

NAZWA ORYGINALNA:

HITMOB4R (Handicap, Inclusion, Tutoring, Mobility)
 HANDICAP, INCLUSION et TUTORAT : la mobilité dans
 4 pays pour réussir (HITMOB-4R)

NAZWA W JĘZYKU POLSKIM:

HINDICAP, włączenie i tutoring. Mobilność w 4
 krajach do sukcesu

PROGRAM:

ERASMUS+

PRIORYTET:

Współpraca na rzecz innowacji i wymiany dobrych
 praktyk

PARTNER WIODĄCY:

School Professionel Galilée (Francja)

POMORSKI PARTNER:

III Liceum Ogólnokształcące im. Marynarki
 Wojennej w Gdyni, Szkoła Podstawowa nr 34
 w Gdyni

BUDŻET CAŁKOWITY

192,066 tys. EUR

BUDŻET CAŁKOWITY POMORSKIEGO PARTNERA:

31,011 tys. EUR

OKRES REALIZACJI:

09.2018r.-08.2020r.

CEL I ZAKRES TEMATYCZNY PROJEKTU:

Projekt został realizowany w 4 krajach przez 4 partnerów, w tym m.in.: School Professionel Galilée (Lider z Francji), III Liceum Ogólnokształcące im. Marynarki Wojennej w Gdyni. Osią projektu było włączenie społeczne dzieci z niepełnosprawnością poprzez warsztaty, spotkania, interwencje w przestrzeni publicznej oraz tutoring. Uczniowie III LO w Gdyni opiekowali się dziećmi ze SP 34 podczas mobilności, razem uczyli się innowacyjnej metodologii teatru forum (starsze klasy szkół podstawowych) oraz „clownady” (maluchy). Efektem były przedstawienia uwrażliwiające na kwestie niepełnosprawności w środowisku szkolnym. Warto wspomnieć też o spotkaniu z mistrzami paraolimpijskimi z Francji, eurodeputowanymi z niepełnosprawnością oraz przedstawicielami organizacji pozarządowych. Zorganizowaliśmy wspólnie festyn w centrum Gdyni. Prężnie też działał program czytelniczy w przedszkolu nr 24: dwa razy w tygodniu przez dwa lata licealiści czytali dzieciom mądre książki wpisujące się w tematykę projektu. O projekcie opowiada film zrealizowany przez uczestników pod pieczęcią znanego greckiego reżysera Agyrisa Theos, który życie z niepełnosprawnością zna od zawsze, z własnego doświadczenia. Dzięki wsparciu laboratorium innowacji III LO w Gdyni – 3LAB – udało nam się kontynuować część działań pomimo pandemii. 3LAB udostępnił na potrzeby projektu HITMOB opracowaną przez swój zespół platformę 3CLASS <http://3-lab.pl/3class/>, która umożliwia wsparcie w lekcjach on-line.

OSIĄGNIĘCIA PROJEKTU:

Pokazano dzieciom z niepełnosprawnością (którymi opiekują się tutorzy), ich rodzicom, znajomym, sąsiadom, że niepełnosprawność nie musi i nie powinna być przeszkodą w realizowaniu wielkich marzeń. Pomimo orzeczenia o niepełnosprawności dzieci podróżowały, grały na scenie, kręciły film, spotykały inspirujące osoby.

Upowszechniliśmy w szkołach projektu innowacyjną metodologię teatru forum, czyli teatru społecznie zaangażowanego opartego na improwizacji i interakcji z publicznością oraz wariant przystosowany dla młodszych, czyli „clownadę”. To świetne narzędzie do pracy w szkole i poza, gdyż pozwala na autentyczną ekspresję pomimo przeszkód językowych, komunikacyjnych, zdrowotnych itd.

CO DALEJ?

Zorganizowano festiwal filmów zaangażowanych pod szyldem ERASMUS+. Korzystając z poluzowania obostrzeń i dzięki wsparciu trójmiejskich instytucji kultury, wracamy do wystawiania wypracowanych etud teatralnych.

Planuje się też dalsze szkolenia dla nauczycieli z metodologii forum i „clownady” m.in. w Ośrodku Doskonalenia Nauczycieli w Gdańsku. W planach mamy publikacje popularne i naukowe.

Kontynuujemy współpracę III LO i SP34 – licealiści czerpią równie dużo radości i satysfakcji z opieki nad swoimi podopiecznymi, co ci korzyści. Dzięki pozytywnej identyfikacji dzieci czynią wymierne postępy w nauce, odkrywają nowe pasje a przede wszystkim zyskują wiarę we własną sprawczość.



Źródło: Instytut Współpracy Regionalnej w Gdyni

RESPECT ME AND BE HUMAN

AKRONIM:

BRAK

NAZWA ORYGINALNA PROJEKTU:

Respect me and be human

NAZWA W JĘZYKU POLSKIM:

BRAK

PROGRAM:

ERASMUS+

PRIORYTET:

Mobilność edukacyjna

PARTNER WIODĄCY:

Instytut Współpracy Regionalnej (Polska)

BUDŻET CAŁKOWITY:

19,586 tys. EUR

OKRES REALIZACJI:

06.2019r. - 11.2019r.

CEL I ZAKRES TEMATYCZNY:

Projekt został stworzony na bazie wspólnych działań młodzieży z Polski, Włoch, Niemiec, Bułgarii i Rumunii i realizowany był w partnerstwie następujących podmiotów: Instytutu Współpracy Regionalnej, Comitato d'Intesa tra le associazioni volontaristiche della provincia di Belluno, Copernicus Berlin e.V. - Förderung Studierender aus Osteuropa und Zentralasien, Bulgarian Youth Association oraz Asociația Puzzle OptimEast Tg. Neamt.

Uczestnikami projektu była 33 osobowa grupa młodych osób wieku 17-30 lat i 5 liderów (łącznie 38 osób).

Uczestnicy z organizacji partnerskich zainteresowani byli kwestiami takimi jak: prawa człowieka, dialog międzynarodowy, pomoc humanitarna. Ich celem było pogłębienie i usystematyzowanie swojej wiedzy, wymiana doświadczeń oraz zwiększenie świadomości wśród swoich rówieśników w zakresie przestrzegania praw człowieka oraz kryzysu migracyjnego w Europie.

Głównym celem projektu było uświadomienie młodzieży w kwestii kryzysu migracyjnego w Unii Europejskiej oraz uwrażliwienie ich na problemy uchodźców i imigrantów.

Cele szczegółowe to:

- poznanie problemu dyskryminacji oraz stereotypowego myślenia;
- poszerzenie ogólnej wiedzy odnośnie prawodawstwa unijnego w omawianym temacie;
- poznanie przyczyn migracji ze Wschodu i z Afryki;
- wzmocnienie w uczestnikach projektu postawy tolerancji;
- zmiana negatywnej postawy wobec migrantów i uchodźców w społeczeństwie;
- przełamanie barier w komunikacji międzykulturowej;
- zapobieganie wkluczeniom społecznym;

- zacieśnienie dialogu międzykulturowego przyczyniającego się do budowania sieci kontaktów między organizacjami;
- wykorzystywanie zdobytej wiedzy w celu promowania postaw antydyskryminacyjnych wśród społeczeństwa.

OSIĄGNIĘCIA PROJEKTU:

Najważniejszym rezultatem projektu było zwiększenie świadomości i wrażliwości na problemy współczesnych migrantów i uchodźców nie wśród uczestników projektu oraz ich rówieśników, będących odbiorcami działań upowszechniających. Wpływ na rezultat miało przygotowanie broszury antydyskryminacyjnej oraz stworzenie quizu o tematyce migracji i uchodźstwa (nie tylko sprawdzający wiedzę, ale także szeroko wyjaśniający każde omawiane zagadnienie).

CO DALEJ?

Po zakończeniu projektu organizacje partnerskie wykorzystują stworzone narzędzia (broszury i quiz) w ramach innych projektów realizowanych dla młodzieży i pracowników młodzieżowych np.: część pytań i objaśnień z quizu jest przez Instytut Współpracy Regionalnej udostępniana w mediach społecznościowych w celu ciągłego zwiększania świadomości na temat migracji.

Ponadto projekt przyczynił się do zacieśnienia współpracy między partnerami, co zaowocowało m.in. kolejnymi inicjatywami wymiany młodzieży w ramach programu ERASMUS +, np.:

- Projekt wymiany młodzieży „Let's stay together” realizowany przez Instytut Współpracy Regionalnej wraz z organizacją z Rumunii i Włoch oraz dwoma nowymi organizacjami. Głównym celem projektu jest wzrost kompetencji i wiedzy na temat wartości unijnych, możliwości, jakie daje nam Unia Europejska, zagrożeń dla Unii oraz wzrost świadomości młodzieży z krajów partnerskich w tym zakresie.



Źródło: Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Gdyni

EDUKACJA DOROSŁYCH JAKO NARZĘDZIE NA RZECZ WŁĄCZENIA SPOŁĘCZNEGO

AKRONIM:

BRAK

NAZWA ORYGINALNA:

Edukacja dorosłych jako narzędzie na rzecz włączenia społecznego

PROGRAM:

ERASMUS+

PRIORYTET:

Współpraca na rzecz innowacji i wymiany dobrych praktyk

PARTNER WIODĄCY:

Stowarzyszenie Solidarni „PLUS”

BUDŻET CAŁKOWITY:

91,13 tys. EUR

OKRES REALIZACJI:

09.2016r.-12.2018r.

CEL I ZAKRES TEMATYCZNY PROJEKTU:

Projekt realizowany był w międzynarodowym partnerstwie czterech organizacji z: Polski (drugi partner: Stowarzyszenie Solidarni „PLUS” z Wandzina), Słowacji i Danii. Wszyscy partnerzy są zaangażowani w edukację dorosłych osób zagrożonych marginalizacją.

Celem przedsięwzięcia było stworzenie sieci współpracy i wymiany doświadczeń pomiędzy partnerami oraz podniesienie jakości oferty uczenia się i świadczonego wsparcia w organizacjach partnerskich.

Projekt umożliwił ponad stu specjalistom przeszkolenie się i wymianę doświadczeń w edukacji osób wymagających wsparcia społecznego (m.in. bezdomnych, chorujących psychicznie, uzależnionych). Uczestnicy poznali nowe podejścia i metody oraz poszerzyli wiedzę na temat funkcjonowania systemów edukacyjnych i pomocowych w krajach partnerskich oraz zyskali szersze spojrzenie na potrzeby osób wykluczonych. We wszystkich krajach projekt pokazał znaczenie angażowania osób korzystających z systemu wsparcia w proces edukacji innych.

OSIĄGNIĘCIA PROJEKTU:

Projekt umożliwił ponad stu specjalistom przeszkolenie się i wymianę doświadczeń w edukacji osób wymagających wsparcia społecznego (m.in. bezdomnych, chorujących psychicznie, uzależnionych).

CO DALEJ?

Efektom współpracy jest m.in. publikacja „Wyjście z cienia. Dobre praktyki edukacji dorosłych w obszarze włączania społecznego”.



Źródło: Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Gdyni



Źródło: Freepik.com

LEADING MY OWN LIFE

AKRONIM:

BRAK

NAZWA ORYGINALNA:

Leading my own life

PROGRAM:

ERASMUS+

PRIORYTET:

Współpraca na rzecz innowacji i wymiany dobrych praktyk

PARTENR WIODĄCY:

Polskie Stowarzyszenie na Rzecz Osób z Niepełnosprawnością Inteluktualną Koło w Gdańsku (PSONI w Gdańsku)

BUDŻET CAŁKOWITY:

59,4 tys. EUR

OKRES REALIZACJI:

09.2017r. - 06.2019r.

CEL I ZAKRES TEMATYCZNY PROJEKTU:

Projekt miał na celu wymianę doświadczeń z partnerami ze Szwecji i Wielkiej Brytanii w zakresie wspierania osób z niepełnosprawnościami. Działania adresowane były do dwóch grup docelowych. Pierwszą stanowili trenerzy pracujący z osobami z niepełnosprawnością intelektualną, którzy byli szkoleni we wspieraniu postaw liderkich swoich podopiecznych. Drugą grupę stanowiły same osoby niepełnosprawne, które miały okazję wzmocnić swoje kompetencje liderkie przez naukę prowadzenia warsztatów teatralnych, plastycznych oraz muzycznych.

OSIĄGNIĘCIA PROJEKTU:

Ciekawym rezultatem współpracy jest film „Shout it out loud with Super Love Woman”, do którego wszystkie sceny wymyśliły osoby z niepełnosprawnością intelektualną, a dwie z nich były zaangażowane w montaż. Film jest nie tylko narzędziem szkoleniowym przeznaczonym dla terapeutów, ale może być także wykorzystywany jako inspiracja do rozmowy na temat dyskryminacji. Opowiada o relacji osoby niepełnosprawnej z terapeutą i społeczeństwem. Porusza kwestie utrudniania rozwoju umiejętności, wyręczania bez potrzeby, ograniczania wolności. Tytułowa bohaterka – Super Love Woman – pojawia się zawsze tam, gdzie jest łamane prawo do samodzielności i godności osób niepełnosprawnych.

PSONI koło w Gdańsku wzmocniło swoją pozycję w zakresie liderowania osobom z niepełnosprawnościami. Podczas realizacji zajęć zaangażowano ponad 20 osób z niepełnosprawnościami. Wyłoniono wśród nich 7 osób, które nabyły umiejętności związane z prowadzeniem warsztatów. Zorganizowano ponad 20 warsztatów dla wielu organizacji, które będą kontynuowane. W czasie realizacji projektu w PSONI zawiązała się także grupa selfadwokatów, czyli rzeczników osób niepełnosprawnych reprezentujących ich interesy. Grupa została zrekrutowana z uczestników naszego projektu. Film, który przygotowano w ramach

projektu został także pokazany miejskim urzędnikom (z Wydziału Społecznego, Miasta Gdańska, MOPRu Gdańsk, MOPSu Sopot, MOPSu Gdynia, Gdańskiego Centrum Równego Traktowania) co sprawiło, iż projekt został zauważony, a w szerszym kontekście działania PSONI zostały docenione.

CODALEJ?

Wszystkie osoby zaangażowane w projekt realizują teraz kolejny projekt Partnerstwa Strategicznego ERASMUS+ z partnerami z projektu „Leading my own life” oraz nowym włoskim partnerem.

Tytuł projektu to „Search for the Holy Grail”. Jego założeniem jest znalezienie „grala”, czyli tego co jest najważniejsze i najbardziej efektywne we współpracy pomiędzy osobami niepełnosprawnymi a terapeutami.

Definiują to osoby z niepełnosprawnościami na podstawie swoich doświadczeń. Efektem projektu będą 4 filmy nakręcone u każdego z partnerów oraz edukacyjny ebook.

Każdy z tych elementów będzie narzędziem edukacyjnym dla terapeutów pracujących z osobami z niepełnosprawnością intelektualną. Bardzo ważny jest fakt, iż ponownie najważniejszą rolę pod względem merytorycznym pełnią osoby z niepełnosprawnością. One także będą twórcami scenariuszy, e-booka a także aktorami. Postępy projektu można obserwować na stronie <https://www.facebook.com/LeadingMyOwnLife/>

Grupa uczestnicząca w projekcie bierze także udział w projekcie IDA Inclusive Digital Academy. Założeniem projektu jest wzmacnianie kompetencji cyfrowych OzNI¹ poprzez stworzenie aplikacji i stronę do nauki w języku łatwym do czytania.

¹ OzNI - osoby z otoczenia osób z niepełnosprawnością



Źródło: Freepik.com

TIME FOR YOUTH

AKRONIM:

BRAK

NAZWA ORYGINALNA:

Time for Youth

NAZWA W JĘZYKU POLSKIM:

brak

PROGRAM:

ERASMUS+

PRIORYTET:

Wsparcie w reformowaniu polityk

PARTNER WIODĄCY:

Stowarzyszenie Morena

BUDŻET CAŁKOWITY:

49,074 tys. EUR

OKRES REALIZACJI:

05.2015r.-06.2016r.

CEL I ZAKRES TEMATYCZNY PROJEKTU:

Głównym celem projektu było umożliwienie młodzieży uczestnictwa w zorganizowanym dialogu pomiędzy przedstawicielami młodzieży a osobami kształtującymi politykę młodzieżową na poziomie regionalnym oraz wskazanie szeregu możliwości realizacji swoich pomysłów i zamierzeń w oparciu o instytucje samorządowe i inne instytucje publiczne. Dzięki projektowi, młodzież miała możliwość obserwować działalność swojej społeczności lokalnej. Wpłynęło to na ich wiedzę i umiejętności oraz zmotywowało do zaangażowania się w działania o charakterze społecznym. Poznali oni możliwości jakie płyną z programów unijnych oraz krajowych. Działania Młodzieżowej Rady Województwa Pomorskiego, która była partnerem projektu wpłynęły pozytywnie na aktywne uczestnictwo młodzieży w jesiennych wyborach. Uczestnictwo w projekcie umożliwiło zapoznanie się z dobrymi praktykami dotyczącymi projektów realizowanych m.in w ramach programu ERASMUS+.

Młodzież poznała zasady i możliwości współpracy z politykami, przedsiębiorcami, ekspertami rynku pracy podczas debaty „jEsTeM aktywny zawodowo i społecznie”. W projekcie uczestniczyły osoby z dużych miast i małych miejscowości, szeroki zakres odbiorców pokazał obiektywny obraz potrzeb młodzieży. Ponadto w ramach projektu zrealizowano: Europejski Tydzień Młodzieży 2015. Głównym tematem było uczestnictwo młodzieży w kontekście aktywizacji zawodowej, promocji przedsiębiorczości, podnoszenia kwalifikacji i umiejętności.

Ogólnopolskie forum, składało się z trzech części tj.:

- spotkań informacyjnych nt. programu ERASMUS+;
- targów dobrych praktyk;
- debaty jEsTeM aktywny zawodowo i społecznie – potrzeby i wyzwania młodych ludzi.

Ponadto podczas obchodów ETM2015 zostały wręczone nagrody laureatom konkursu ERASMUS+ Edukacja szkolna Selfie+ w trzech kategoriach:

- Mobility Project Selfie+ fotografia prezentująca zagraniczne działania projektowe;
- Local Leader Selfie+ fotografia obrazująca lokalne działania projektowe;
- Meet Me Selfie+ film przedstawiający beneficjenta oraz realizowany przez niego samego.

Ponadto w ramach projektu zrealizowano Pomorski Tydzień Młodzieży 2016 zorganizowany w marcu 2016. Podczas tego tygodnia podsumowano działania związane z ETM2015.

OSIĄGNIĘCIA PROJEKTU:

- pokazanie realnych szans wpływania na politykę kształtowania postaw, wśród młodzieży oraz współdecydowania o problemach ważnych dla młodzieży ze środowiska lokalnego;
- wzrost wiedzy i umiejętności młodzieży w zakresie aktywnego uczestnictwa w życiu społecznym;
- zaprezentowanie dobrych praktyk w zakresie realizacji działań na rzecz lokalnej społeczności;
- zdefiniowanie oczekiwań młodzieży wobec samorządu terytorialnego;
- nawiązanie dialogu między młodzieżą a osobami odpowiedzialnymi za politykę na poziomie regionalnym.

Osiągnięciem, które wykroczyło poza wstępne oczekiwania był nie tylko ogromny wzrost zainteresowania projektami młodzieżowymi wśród samej młodzieży, ale także osób odpowiedzialnych za ich edukację. Pojawiło się wiele informacji o zapotrzebowaniu na podobne wydarzenia. Dodatkowo szereg zaproszeń do szkół i potrzeba, aby dalej zaszczepiać w młodzieży chęć działania i ukazywania im istoty aktywności społecznej.



Źródło: Uniwersytet Gdański

SEA-EU

AKRONIM:

SEA-EU

NAZWA ORYGINALNA:

The European University of the Seas

NAZWA W JĘZYKU POLSKIM:

BRAK

PROGRAM:

ERASMUS+

PRIORYTET:

Współpraca na rzecz innowacji i wymiany dobrych praktyk

PARTNER WIODĄCY:

Uniwersytet w Kadyksie (Hiszpania)

POMORSKI PARTNER:

Uniwersytet Gdański

BUDŻET CAŁKOWITY:

6.355,749 tys. EUR

BUDŻET POMORSKIEGO PARTNERA:

1 mln EUR

OKRES REALIZACJI:

10.2019r.-09.2022r.



Źródło: Uniwersytet Gdański

CEL I ZAKRES TEMATYCZNY PROJEKTU:

Głównym celem projektu jest utworzenie międzynarodowego, wieloetnicznego, wielojęzycznego i interdyscyplinarnego Uniwersytetu Europejskiego, oferującego zintegrowaną, długoterminową strategię kształcenia oraz innowacyjne badania naukowe. W ramach realizowanego projektu wsparte zostaną przede wszystkim inicjatywy badawcze i edukacyjne związane z tematyką morską jak również wymianą akademicką.

OSIĄGNIĘCIA PROJEKTU:

- stworzenie nowych struktur zarządczych i operacyjnych niezbędnych do wspólnego zarządzania SEA-EU;
- usunięcie barier i opracowanie protokołu dla wspólnych programów SEA-EU na wszystkich poziomach kształcenia, prowadzącego do przyznawania uznawanych wspólnych stopni naukowych, począwszy od zagadnień związanych z tematyką morską;

- zwiększenie fizycznej, jak i wirtualnej mobilności studentów oraz pracowników na wszystkich uniwersytetach partnerskich;
- zwiększenie możliwości nauczania studentów i prowadzenia kursów oferowanych w języku angielskim i przynajmniej w jednym innym języku (obcym) w całej społeczności SEA-EU;
- opracowanie i zatwierdzenie długoterminowej, wspólnej strategii kształcenia i szkolenia, powiązanej z badaniami i innowacjami oraz ze społeczeństwem.

CO DALEJ?

Długofalowa współpraca nad rozwojem Uniwersytetu Europejskiego.



Źródło: Freepik.com

ERKNet

AKRONIM:

ERKNet

NAZWA ORYGINALNA:

ERKNet Registry for Rare Kidney Diseases

NAZWA W JĘZYKU POLSKIM:

Rejestr ERKNet dotyczący rzadkich chorób

PROGRAM:

EU HEALTH

PRIORYTET:

Facilitate access to better and safer healthcare for Union citizens, Call: Rare Disease Registries

PARTNER WIODĄCY:

Universitätsklinikum Heidelberg, Szpital uniwersytecki w Heidelbergu (Niemcy)

POMORSKI PARTNER:

Gdański Uniwersytet Medyczny

BUDŻET CAŁKOWITY:

649,310 tys. EUR

BUDŻET POMORSKIEGO PARTNERA:

71,37 tys. EUR

OKRES REALIZACJI:

01.2018r. – 12. 2020r.

CEL I ZAKRES TEMATYCZNY PROJEKTU:

Projekt ERKNet wpisuje się w realizację celu trzeciego Programu w dziedzinie Zdrowia, jakim jest ułatwienie dostępu do lepszej i bezpieczniejszej opieki zdrowotnej dla obywateli UE. W ramach projektu powstała platforma internetowa, przeznaczona do gromadzenia informacji istotnych dla zdrowia pacjentów i badań klinicznych w ramach Sieci referencyjnej rzadkich chorób nerek (ERKNet – European Rare Kidney Diseases Network). Zostanie to osiągnięte poprzez zbudowanie i wdrożenie jednego podstawowego rejestru, obejmującego wszystkie rzadkie choroby nerek u pacjentów pediatrycznych i dorosłych. Rejestr ERKNet będzie gromadził w rocznych odstępach czasu (1) wspólny zestaw danych, zawierający podstawowe informacje na temat diagnozy klinicznej, histopatologicznej i genetycznej, stanu pacjenta, aktualnej funkcji nerek i sposobu leczenia oraz dostępnych próbek biologicznych, oraz (2) wybrany zestaw specyficznych dla choroby wskaźników wydajności i ich wyniki. ERKNet będzie zawierał funkcję automatycznych statystyk i testów porównawczych, aby umożliwić ciągłe monitorowanie i przestrzeganie wytycznych. Aby umożliwić transmisję danych i uniknąć konieczności podwójnego wpisu, istniejące rejestry dotyczące chorób i leczenia, używane przez większość członków ERKNet, zostaną połączone z głównym rejestrem ERKNet. Rygorystyczna polityka ochrony danych będzie stosowana w pełnej zgodności z dyrektywą i rozporządzeniem UE, a także przepisami dotyczącymi prywatności pacjentów i ochrony danych, w tym centralną pseudonimizacją¹ z oddzielnym przechowywaniem informacji medycznych i danych umożliwiających identyfikację pacjenta. W ramach projektu proponujemy zatem innowacyjne rozwiązanie oparte na sieci WWW, zorientowane na pacjenta i na ciągłe doskonalenie

¹ oznacza przetworzenie danych osobowych w taki sposób, by nie można ich było już przypisać konkretnej osobie, której dane dotyczą, bez użycia dodatkowych informacji, pod warunkiem, że takie dodatkowe informacje są przechowywane osobno.

jakości opieki zdrowotnej poprzez zautomatyzowane monitorowanie wydajności oraz testy porównawcze w całej sieci.

OSIĄGNIĘCIA PROJEKTU:

Uruchomienie platformy internetowej do gromadzenia informacji istotnych dla zdrowia pacjentów i badań klinicznych w ramach sieci referencyjnej rzadkich chorób nerek ERKNet.

CO DALEJ?

Europejskie sieci referencyjne, do których należy ERKNet to wirtualne sieci skupiające jednostki służby zdrowia z całej Europy. Ich celem jest ułatwienie dyskusji na temat rzadkich i wieloczynnikowych chorób i schorzeń, które wymagają wyskosp specjalistycznej opieki, a także połączenia fachowej wiedzy i zasobów. Nowo powstała sieć referencyjna będzie wykorzystywana przez ośrodki referencyjne w Europie w myśl zasady, iż podróżuje wiedza specjalistyczna – a nie sam pacjent. Dzięki temu pacjenci z różnych krajów mający rzadkie choroby nerek otrzymają szybszą i lepszą pomoc.



Źródło: Freepik.com



Źródło: Freepik.com

PARTNER

AKRONIM:
PARTNER

NAZWA ORYGINALNA:
ERN-PAEDCAN Partner: Paediatric Rare Tumours Network – European Registry

NAZWA W JEZYKU POLSKIM:
Partner ERN-PAEDCAN: Sieć Rzadkich Nowotworów Dziecięcych – Rejestr Europejski

PROGRAM:
EU HEALTH

PROIORYTET:
Call: HP-PJ-06-2016 Rare diseases – support for New Registries

PARTNER WIODĄCY:
AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA / Szpital Uniwersytecki w Padwie (Włochy)

POMORSKI PARTNER
Gdański Uniwersytet Medyczny

BUDŻET CAŁOWITY PROJEKTU
666,644 tys. EUR

BUDŻET POMORSKIEGO PARTNERA:
83,545 tys. EUR

OKRES REALIZACJI
01.2018r. – 06.2021r.

CEL I ZAKRES TEMATYCZNY PROJEKTU:

W ramach projektu rozwijany był nowy europejski rejestr dotyczący bardzo rzadkich nowotworów (VRT)¹ u dzieci, nad którym pracują specjaliści w dziedzinie onkologii dziecięcej z 18 krajów. Powstały rejestr stanie się docelowo częścią europejskiej sieci referencyjnej dotyczącej raka u dzieci i młodzieży – ERN PaedCan.

W ramach projektu powstanie europejski Rejestr Rzadkich Nowotworów Dziecięcych (PARTNER), łączący istniejące rejestry krajowe, wirtualny system konsultacji trudnych przypadków VRT oraz dedykowaną stronę internetową. Opracowane zostaną zalecenia diagnostyczne/terapeutyczne dla poszczególnych VRT. W proces tworzenia wspólnego rejestru i rozpowszechnianie zaleceń zaangażowane zostaną europejskie kraje rozwijające się, co przyczyni się do wzmocnienia współpracy i ułatwienia dostępu do specjalistycznej wiedzy na temat diagnostyki i leczenia VRT.

OSIĄGNIĘCIA PROJEKTU:

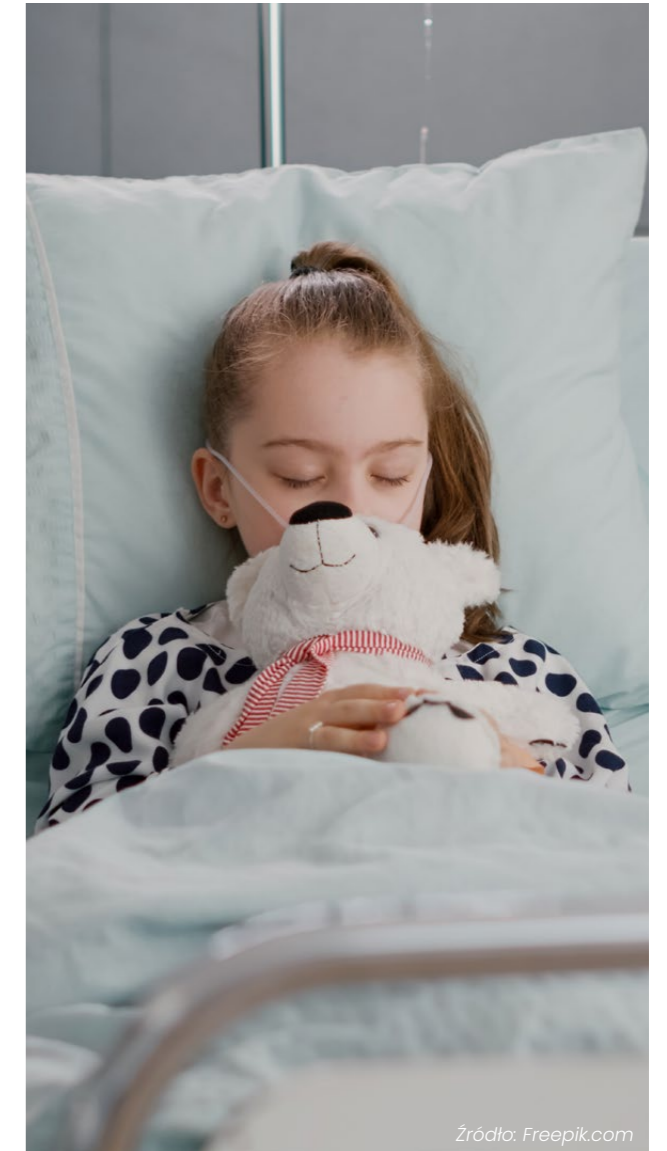
Realizacja projektu umożliwiła stworzenie rejestru bardzo rzadko występujących chorób. Dzięki rejestracji możliwe będzie wsparcie diagnostyki i leczenia pacjentów pediatrycznych wedle zasady, że podróżuje wiedza a nie pacjent. Rejestr VRT posiada możliwość zwoływania wirtualnych konsyliów wielu specjalistów z Europy oraz wymianę informacji o przebiegu poszczególnych przypadków bardzo rzadkich guzów u dzieci.

CO DALEJ?

Głównym efektem projektu jest poprawa opieki nad pacjentami i zmniejszenie istniejących nierówności w wynikach leczenia bardzo rzadkich nowotworów dziecięcych w poszczególnych państwach członkowskich UE. Dzięki powstałemu rejestrowi, pierwszemu obejmującemu tą grupę schorzeń

¹ (VRT) - ang. VRT to Very Rare Tumors - pol. Guzy bardzo rzadko występujące

u dzieci, możliwe będzie prowadzenie lepszych i bardziej celowanych terapii oraz szybkie i usystematyzowane dzielenie się wiedzą ponad granicami krajów.



Źródło: Freepik.com



Źródło: OPTINAV Sp. z o.o.

ADRIEN

AKRONIM:
ADRIEN

NAZWA ORYGINALNA:
First European System for Active Debris Removal

NAZWA W JĘZYKU POLSKIM:
Pierwszy europejski system aktywnego usuwania zanieczyszczeń z przestrzeni kosmicznej za pomocą specjalnych sieci

PROGRAM:
HORYZONT 2020

PARTNER WIODĄCY:
STAMTECH SRL (Włochy)

POMORSKI PARTNER:
Optinav Sp. z o.o. w Słupsku

BUDŻET CAŁKOWITY:
1.730 tys. EUR

BUDŻET CAŁKOWITY POMORSKIEGO PARTNERA:
418,75 tys. EUR, w tym wkład UE 193,12 tys. EUR

OKRES REALIZACJI:
04.2015r. – 09.2017r.

CEL I ZAKRES TEMATYCZNY PROJEKTU:

System ADRIEN pomoże zredukować ryzyko kolizji poprzez bezpośrednie zmniejszenie ilości śmieci. To pozwoli operatorom satelitów unikać zbędnych wydatków na usuwanie skutków kolizji i wydłuży czas eksploatacji urządzeń. Być może technologia ta znajdzie też bardziej »przyjemne« zastosowania np. w przechwytywaniu wrogich dronów.

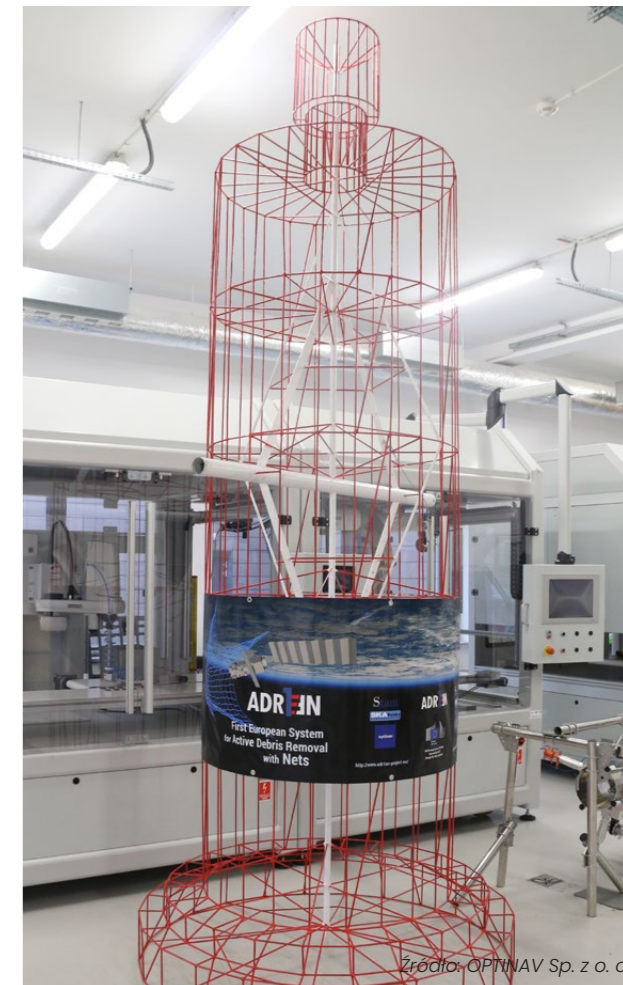
OSIĄGNIĘCIA PROJEKTU:

„Kosmiczna śmieciarka” działa na zasadzie sieci wystrzelonej z satelity. W przyszłości sieć ma zbierać odpady krążące na orbicie i ściągnąć je za pomocą silników w kierunku naszej planety, aby spłonęły w atmosferze. Zespół projektu ADRIEN nie tylko stworzył i przetestował innowacyjny prototyp w symulowanych laboratoryjnie zakładanych warunkach działania, ale również po przeskalowaniu siatek i wyprodukowaniu większej wyrzutni sprawdził jego działanie na większej odległości, na Ziemi, wystrzelując siatkę na zawieszoną na wysokości około 25 metrów modele satelity. Oprócz testów i opracowaniu wniosków dla dalszego rozwoju „kosmicznej śmieciarki”, zespół projektowy sporządził plan biznesowy i plan komercjalizacji, niezbędne do wejścia na rynek. Projekt ADRIEN połączył trzy specjalistyczne firmy z sektora MŚP (włoski Stam i polskie SKA Polska oraz OptiNav), chcące dopracować tę koncepcję do perfekcji. W wyniku projektu udało się stworzyć system przechwytywania śmieci, chroniący infrastrukturę kosmiczną, m.in. satelity – przed coraz większą liczbą śmieci orbitujących wokół Ziemi.

CO DALEJ?

Bezpośrednim efektem projektu było zwiększenie wiedzy i świadomości na temat konieczności posprzątania przestrzeni kosmicznej z nieczynnych satelit, rakiet i innych zagrażających zdrowiu i życiu kosmicznych odpadów. Nawiązano współpracę z Europejską Agencją Kosmiczną oraz firmą Thales Alenia Space Italy, europejskim potentatem

w branży kosmicznej. Wsparto nadal trwające prace w ESA¹ dotyczące znalezienia docelowego rozwiązania czyszczącego przestrzeń kosmiczną. W ramach projektu wypracowano rekomendacje do dalszego rozwoju prototypu „kosmicznej śmieciarki”, które mogą pomóc w przygotowywanej w ramach projektu „Clean Space”, misji usunięcia gruzów z orbity.



Źródło: OPTINAV Sp. z o.o.

¹ pol. Europejska Agencja Kosmiczna ang. European Space Agency



Źródło: Freepik.com

CHILTERN

AKRONIM:

ChiLTERN

NAZWA ORYGINALNA:

Children's Liver Tumour European Research Network

NAZWA W JĘZYKU POLSKIM:

Europejska Sieć Badań Naukowych nad Nowotworami Wątroby u Dzieci

PROGRAM:

HORYZONT 2020

PARTNER WIODĄCY:

THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM (Wielka Brytania)

POMORSKI PARTNER:

Gdański Uniwersytet Medyczny

BUDŻET CAŁKOWITY:

8.191,66 tys. EUR

BUDŻET CAŁKOWITY POMORSKIEGO PARTNERA:

181,425 tys. EUR

OKRES REALIZACJI:

01.2016r. - 06.2021r.

CEL I ZAKRES TEMATYCZNY PROJEKTU:

Projekt ChiLTERN odnosi się do tematu *Ustanawianie skuteczności interwencji medycznych w populacji pediatrycznej*. W jego ramach zostało przeprowadzone największe międzynarodowe badanie kliniczne guza wątroby i wątroby – PHITT, jakie kiedykolwiek wykonano w tej populacji pacjentów.

ChiLTERN pozwoli przejść do epoki spersonalizowanej terapii, w której każdy pacjent otrzyma odpowiednią dla swoich potrzeb ilość chemioterapii i zostanie poddany operacji chirurgicznej ukierunkowanej tj. resekcji chirurgicznej lub przeszczepowi wątroby. Dzięki projektowi, wykorzystując informacje kliniczne i biologiczne, możemy dokładniej przypisywać pacjentów do grup ryzyka na podstawie ich przeżycia.

OSIĄGNIĘCIA PROJEKTU:

Projekt poświęcony jest wprowadzaniu skutecznych i efektywnych interwencji terapeutycznych w populacji pediatrycznej pod postacią organizacji trialu nowotworowego, zwanego PHITT¹ (Pediatric Hepatic tumours International Therapeutic Trial). Do badań w przeciągu 5 lat zrekrutowanych zostanie 1200 pacjentów pediatrycznych z pierwotnymi złośliwymi nowotworami wątroby, nie tylko z krajów europejskich, ale i USA, Japonii, Australii oraz Ameryki Południowej.

CO DALEJ?

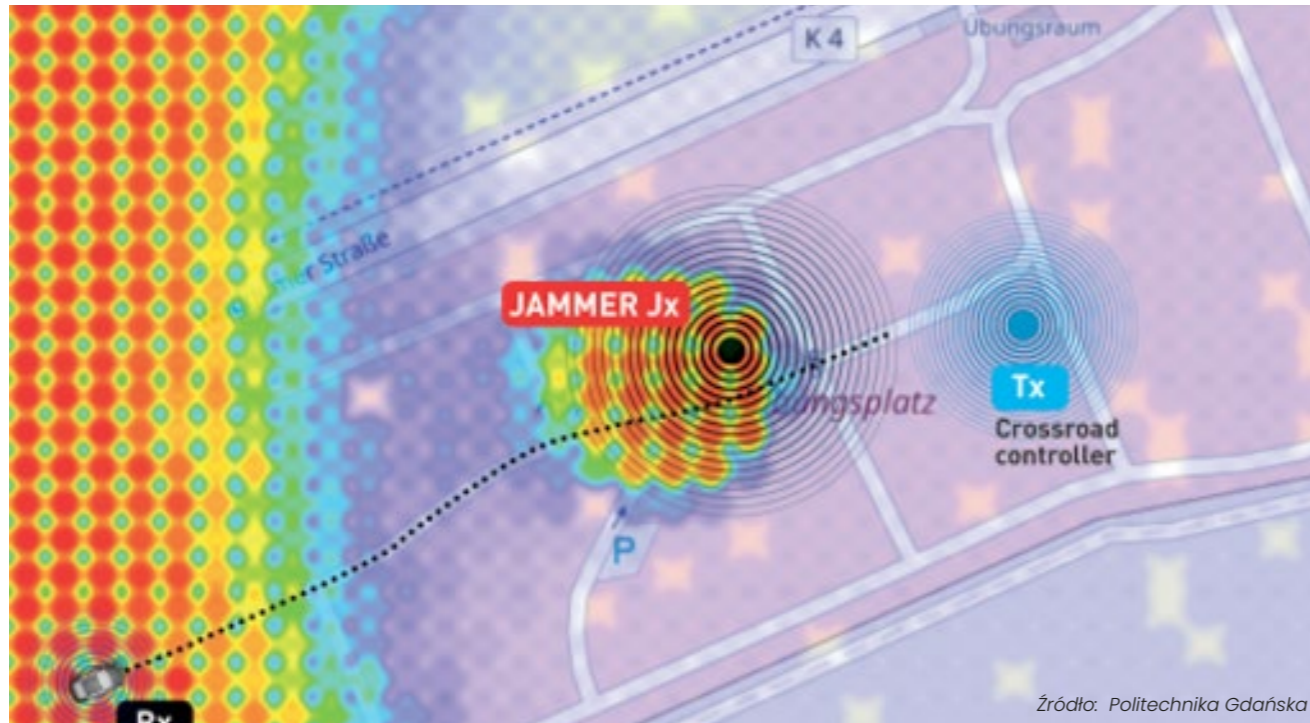
Wyniki projektu umożliwią bardziej indywidualne (spersonalizowane) leczenie poprzez zaklasyfikowanie pacjentów do poszczególnych grup ze względu na stopień zaawansowania choroby, zmniejszą występowanie efektów ubocznych leczenia bez znaczącego wpływu na wyleczalność oraz poprawią wyleczalność tam, gdzie dotychczasowa terapia wciąż nie jest wystarczająco efektywna.

¹ pol. Międzynarodowe badanie kliniczne terapii nowotworów wątroby u dzieci

Projekt CHILTERN wpisuje się w nurt badań nad biologią nowotworów wątroby i jest cennym wkładem do nauki.



Źródło: Freepik.com



Źródło: Politechnika Gdańska

ENABLE-S3

AKRONIM:

ENABLE-S3

NAZWA ORYGINALNA:

European Initiative to Enable Validation for Highly Automated Safe and Secure Systems

NAZWA W JĘZYKU POLSKIM:

Europejska inicjatywa mająca na celu umożliwienie walidacji wysoce zautomatyzowanych bezpiecznych i chronionych systemów

PROGRAM:

HORYZONT 2020

PARTNER WIODĄCY:

AVL LIST GMBH (Austria)

POMORSKI PARTNER:

Politechnika Gdańska

BUDŻET CAŁKOWITY, w tym wkład UE:

63.381,09 tys. EUR w tym wkład UE 15.896,35 tys. EUR

BUDŻET CAŁKOWITY POMORSKIEGO PARTNERA:

1.115,00 tys. EUR

OKRES REALIZACJI:

05.2016r. - 05.2019r.

CEL I ZAKRES TEMATYCZNY PROJEKTU:

Projekt ENABLE-S3 dotyczy wysoce zautomatyzowanych i autonomicznych systemów, które podlegają walidacji celem uzyskania niezawodności i bezpieczeństwa. Są to tzw. automatyczne systemy cyber-fizyczne (ACPS¹), które są kolejnym krokiem w budowaniu konkurencyjności ekonomicznej w obszarze mobilności, motoryzacji, lotnictwa, kolei i transportu morskiego, a także w dziedzinie opieki zdrowotnej. Pełna automatyzacja pozwala na wykluczenie błędów ludzkich oraz redukcję czasów przestoju zwiększając tym samym bezpieczeństwo, wydajność, a także precyzję realizowanych zadań. ENABLE-S3 zakłada stworzenie innowacyjnych, wirtualnych platform i środowisk testowych, jako propozycji rozwiązania na wspomniane kryteria przy jednoczesnej redukcji czasu testowania i wprowadzania produktów na rynek. Wynikające z tego ramy walidacji zapewnią Europejczykom konkurencyjność przemysłu w światowym wyścigu zautomatyzowanych systemów.

OSIĄGNIĘCIA PROJEKTU:

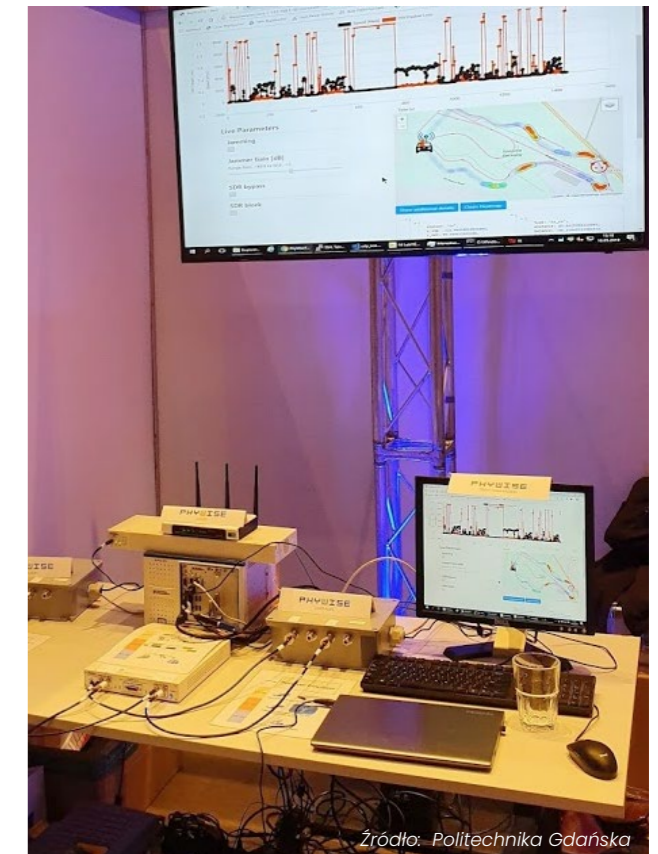
- opracowanie rozwiązania pozwalającego na testowanie wyspecjalizowanych systemów autonomicznych w wirtualnych środowiskach;
- rozwiązanie multidomenowe: przetestowane w branżach samochodów, samolotów i statków autonomicznych;
- wielokrotne obniżenie czasu i kosztów weryfikacji systemów autonomicznych na wszystkich etapach ich rozwoju;
- położenie podwalin pod nowy standard komunikacji bezprzewodowej na pokładzie samolotu (we współpracy z Airbus);
- wartość dydaktyczna: jednym z głównych filarów nowej specjalności na wydziale ETI (Technologie pojazdów autonomicznych) są rezultaty uzyskane w projekcie Enable-S3.

¹ ang. automated cyber - physical systems, pol. automatyczne systemy cyber - fizyczne.

CO DALEJ?

- żywotna współpraca z liderami branży systemów autonomicznych: Airbus, Volvo, GMV, Phillips, NXP;
- wykonanie przenośnego zestawu do testowania pokładowych urządzeń bezprzewodowych we współpracy z Airbus;
- kontynuacja rozwoju i narzędzia w kolejnych pan-europejskich projektach i inicjatywach.

Środowisko do testowania autonomicznych systemów lokalizacyjnych, wykorzystywane w lokalnych inicjatywach, takich jak współpraca z portem gdańskim czy lotniskiem.



Źródło: Politechnika Gdańska



Źródło: Fundacja INTERIZON

INNOLABS

AKRONIM:

INNOLABS

NAZWA ORYGINALNA:

INNOverative LABS for leveraging cross capacity building between ICT, Health, BIO and Medicine sectors for new emerging industries in personalized health

NAZWA W JĘZYKU POLSKIM:

INNOLABS – innowacyjne laboratoria celem wykorzystania wzajemnych zdolności między sektorami ICT, zdrowia, BIO i medycyny dla nowo powstających branż.

PROGRAM:

HORYZONT 2020

PARTNER WIODĄCY:

Norway Health Tech (Norwegia)

POMORSKI PARTNER:

Fundacja Interizon

BUDŻET CAŁKOWITY:

4.965,57 tys. EUR

BUDŻET CAŁKOWITY POMORSKIEGO PARTNERA:

239,47 tys. EUR

OKRES REALIZACJI:

01.2017r. - 10.2019r.



Źródło: Fundacja INTERIZON

CEL PROJEKTU:

Projekt ma na celu wspieranie współpracy, transferu wiedzy i możliwości wśród MŚP z różnych krajów i sektorów. Dodatkowo rozwijanie, ulepszanie i dostarczanie przełomowych technologii, związanych głównie z dziedziną mHealth, indywidualną opieką zdrowotną i starzeniem się społeczeństwa.

Ideą tego projektu jest uwolnienie międzysektorowego potencjału współpracy MŚP poprzez połączenie technologii informacyjno-komunikacyjnych z sektorami BIO, zdrowia i medycyny celem dostarczenia przełomowych technologii na rynek.

OSIĄGNIĘCIA PROJEKTU:

W ramach realizacji projektu wybrano ponad 100 innowacyjnych pomysłów na projekty w celu dalszego rozwoju pod kątem wsparcia finansowego oraz usług innowacyjnych.

CO DALEJ:

Projekt INNOLABS w rezultacie wsparł 137 projektów MŚP, przyczyniając się do zwiększenia ich umiejętności, a także możliwości dostarczenia oraz dostosowania własnych produktów i rozwiązań do rynku.

Podróż INNOLABS zakończyła się prezentacją najlepszych 21 spośród wspieranych MŚP w konkursie końcowym. Uczestniczące MŚP zaprezentowały swoje prace i postępy w konkursie, w którym wygrały łącznie nagrody o wartości 50 000 EUR.

Wydarzenie końcowe Innolabs było współorganizowane z Healthcare Demo Day, organizowanym przez Norway Health Tech, projekt INNOLABS i Health Tech Nordic. Wydarzenie było miejscem spotkań dla przemysłu i sektora prywatnego, na którym najlepsi innowatorzy w dziedzinie opieki zdrowotnej mogli spotkać się z odpowiednimi inwestorami i potencjalnymi klientami.



Zródło: Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk, fot. Agnieszka Beszczyńska - Möller

INTAROS

AKRONIM:

INTAROS

NAZWA ORYGINALNA:

Integrated Arctic observation system

NAZWA W JĘZYKU POLSKIM:

Zintegrowany system obserwacji arktycznej

PROGRAM:

HORYZONT 2020

PARTNER WIODĄCY:

NANSEN ENVIRONMENTAL AND REMOTE SENSING CENTER (NERSC), (Norwegia)

PARTNER POMORSKI:

INSTYTUT OCEANOLOGII POLSKIEJ AKADEMII NAUK (IOPAN)

BUDŻET CAŁKOWITY:

15.490,066 tys. EUR

BUDŻET POMORSKIEGO PARTNERA:

1.091,87 tys. EUR

OKRES REALIZACJI:

12.2016r. - 11.2021r.



Zródło: Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk, fot. Agnieszka Beszczyńska - Möller

CELI I ZAKRES TEMATYCZNY PROJEKTU:

Głównym celem projektu INTAROS jest stworzenie zintegrowanego systemu obserwacji arktycznych poprzez rozszerzenie i unowocześnienie sieci pomiarowych w różnych rejonach Arktyki oraz lepsze wykorzystanie obszernych baz danych, zawierających wyniki obserwacji atmosfery, oceanu, kriosfery oraz rejonów lądowych. INTAROS ma za zadanie połączenie archiwalnych danych arktycznych z rozproszonych baz danych z nowymi obserwacjami zbieranymi w ramach projektu oraz dostarczenie nowoczesnych narzędzi dla analizy i wizualizacji tych danych. Zbudowana w ramach projektu platforma informacyjna zapewni wszystkim zainteresowanym rejonem Arktyki łatwy dostęp do danych obserwacyjnych, umożliwiając lepsze zrozumienie i przewidywanie zachodzących zmian środowiskowych.

OSIĄGNIĘCIA PROJEKTU:

W ramach projektu INTAROS w wybranych morskich i lądowych rejonach Arktyki zainstalowane zostały nowoczesne platformy i instrumenty pomiarowe, gromadzące obserwacje atmosfery, oceanu, lodu morskiego, lodowców oraz środowiska lądowego. Nowe pomiary służą wypełnieniu istniejących luk w systemach obserwacji arktycznych in situ, stanowią niezbędne uzupełnienie obserwacji satelitarnych oraz pozwalają na ulepszenie numerycznych modeli

predykcji klimatu i środowiska Arktyki. Na bazie zgromadzonych danych naukowych oraz wiedzy tradycyjnej ludów autochtonicznych¹ rozwijane są przykładowe systemy wspomagania decyzji dla organizacji rządowych i pozarządowych, ustawodawców oraz interesariuszy, mające na celu zapewnienie zrównoważonego zarządzania zasobami Arktyki.

CO DALEJ?

Dzięki nowym platformom pomiarowym i zastosowaniu nowoczesnych technologii projekt INTAROS znacząco zwiększył pokrycie obserwacjami odległych rejonów Arktyki. Rozszerzone zostały możliwości pomiarowe istniejących wieloletnich sieci obserwacyjnych. Ulepszona integracja obserwacji satelitarnych z danymi in situ (zbieranymi bezpośrednio w środowisku arktycznym) pozwoliła na stworzenie nowych produktów, wykorzystywanych przy ocenie zmian klimatu i środowiska, zarządzaniu zasobami naturalnymi czy przewidywaniu zagrożeń w rejonach arktycznych. Końcowym efektem projektu INTAROS jest opracowanie Mapy Drogowej, która definiuje wymagania i strukturę przyszłego, trwałego systemu obserwacji arktycznych, odpowiadającego na potrzeby różnorodnych grup użytkowników, zainteresowanych rejonem Arktyki.

¹ Ludy autochtoniczne: należące do rdzennej ludności danego obszaru.



Źródło: Freepik.com

MITOREPAIROSOME

AKRONIM:

MitoRepaosome

NAZWA ORYGINALNA:

Dissecting the mechanism of DNA repair in human mitochondria

NAZWA W JĘZYKU POLSKIM:

Badanie mechanizmu naprawy DNA w ludzkich mitochondriach

PROGRAM:

HORYZONT 2020

PARTNER WIODĄCY:

UNIWERSYTET GDANSKI

BUDŻET CAŁKOWITY, w tym wkład UE:

1.500,00 tys. EUR

OKRES REALIZACJI:

02.2020r. - 01.2025r.



Źródło: Freepik.com

CEL I ZAKRES TEMATYCZNY PROJEKTU:

Mitochondria, zwane często „elektrowniami komórek”, generują energię, potrzebną do życia każdej komórki, a zatem prawidłowego funkcjonowania całego organizmu. Mitochondria posiadają własny materiał genetyczny (mitochondrialne DNA), czyli precyzyjną instrukcję, zgodnie z którą budowane są elementy składowe „elektrowni komórkowych”. Uszkodzenia mitochondrialnego DNA prowadzące do powstania mutacji, przyczyniają się do nieprawidłowego funkcjonowania mitochondriów. Jest to związane zarówno z procesami starzenia, jak i wieloma zespołami chorobowymi, takimi jak choroby nowotworowe i metaboliczne (np. cukrzyca) oraz choroby neurodegeneracyjne (np. choroba Alzheimera). Okazuje się, że mitochondria posiadają własny

zestaw narzędzi naprawczych w postaci wyspecjalizowanych enzymów, służących do naprawy swojego DNA. Mechanizm działania tych enzymów w dużej mierze pozostaje nieznany. Celem finansowanego ze środków UE projektu MitoRepaosome jest zgłębienie struktury i mechanizmów działania mitochondrialnego kompleksu naprawczego u ludzi.

OISIĄGNIĘCIA PROJEKTU:

Celem finansowanego ze środków UE projektu MitoRepaosome jest zgłębienie struktury przestrzennej i mechanizmów cząsteczkowych ludzkiego mitochondrialnego kompleksu naprawczego.

CO DALEJ?

Projekt znajduje się w fazie początkowej, jego realizacja zostanie zakończona w 2025 roku.



Źródło: Freepik.com

TREG

AKRONIM:

TREG

NAZWA ORYGINALNA:

TREG – innovative cell therapy targeting Diabetes Type

NAZWA W JĘZYKU POLSKIM:

TREG – terapia komórkowa cukrzycy typu 1

PROGRAM:

HORYZONT 2020

PARTNER WIODĄCY:

POLTREG SPÓŁKA AKCYJNA

BUDŻET CAŁKOWITY:

3.571,427 tys. EUR

BUDŻET POMORSKIEGO PARTNERA:

2.499,99 tys. EUR

OKRES REALIZACJI:

10.2018r. – 12.2021r.



Źródło: UMWP

CEL I ZAKRES TEMATYCZNY PROJEKTU:

Metoda TREG to przełomowa, innowacyjna, polska terapia z zastosowaniem limfocytów T-regulatorowych pobranych z krwi pacjenta, stosowana obecnie do leczenia cukrzycy typu 1 u dzieci. Komórki Treg to unikalna, niewielka frakcja ludzkich limfocytów, które w przebiegu chorób autoimmunologicznych, jak cukrzyca typu 1, pełnią rolę immunoprotekcyjną przed negatywnymi skutkami i rozwojem choroby. Unikalność terapii polega na zwalczaniu przyczyn choroby, a nie tylko jej objawów klinicznych, poprawia parametry kliniczne oraz jakość życia małych pacjentów.

OSIĄGNIĘCIA PROJEKTU:

Program Horyzont skierowany jest do podmiotów z sektora MŚP, które posiadają innowacyjną technologię, produkt lub usługę i zamierzają wdrożyć je na rynek europejski i globalny. Założeniem projektu jest również fakt, by zaproponowane innowacyjne rozwiązanie opisywało konkretny problem lub lukę na rynku. Wsparcie finansowe ma przygotować firmę do przeprowadzenia trzeciej fazy badań klinicznych, a w konsekwencji do rejestracji metody i dopuszczenia do dystrybucji preparatu limfocytów Tregs do leczenia cukrzycy w Unii Europejskiej i w USA.

CODALEJ?

Rejestracja nowej metody leczenia cukrzycy typu 1 i dystrybucja preparatu do leczenia w UE oraz USA.



Źródło: Instytut Maszyn Przepływowych Polskiej Akademii Nauk

SUPREME

AKRONIM:

SuPREME

NAZWA ORYGINALNA:

Twinning for a Sustainable, Proactive Research partnership in distributed Energy systems planning, Modelling and management

NAZWA W JĘZYKU POLSKIM:

Współpraca na rzecz zrównoważonego, produktywnego partnerstwa w zakresie planowania, modelowania i zarządzania rozproszonymi systemami energetycznymi

PROGRAM:

HORYZONT 2020

PARTNER WIODĄCY:

INSTYTUT MASZYN PRZEPŁYWOWYCH IM. ROBERTA SZEWAŁSKIEGO POLSKIEJ AKADEMII NAUK – IMP PAN

POMORSKI PARTNER:

INSTYTUT MASZYN PRZEPŁYWOWYCH IM. ROBERTA SZEWAŁSKIEGO POLSKIEJ AKADEMII NAUK – IMP PAN

BUDŻET PROJEKTU:

1.047,551 tys. EUR

BUDŻET PARTNERA POMORSKIEGO:

448,750 tys. EUR

OKRES REALIZACJI:

10.2015r. – 10.2018r.

CEL I ZAKRES TEMATYCZNY PROJEKTU:

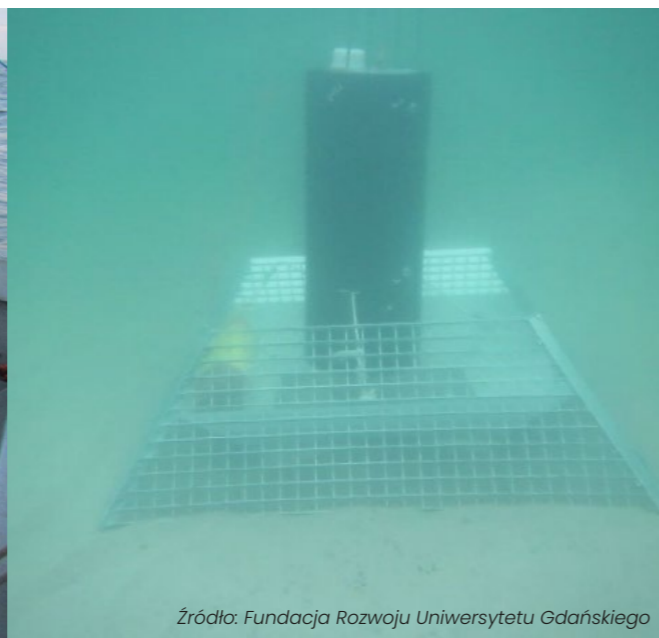
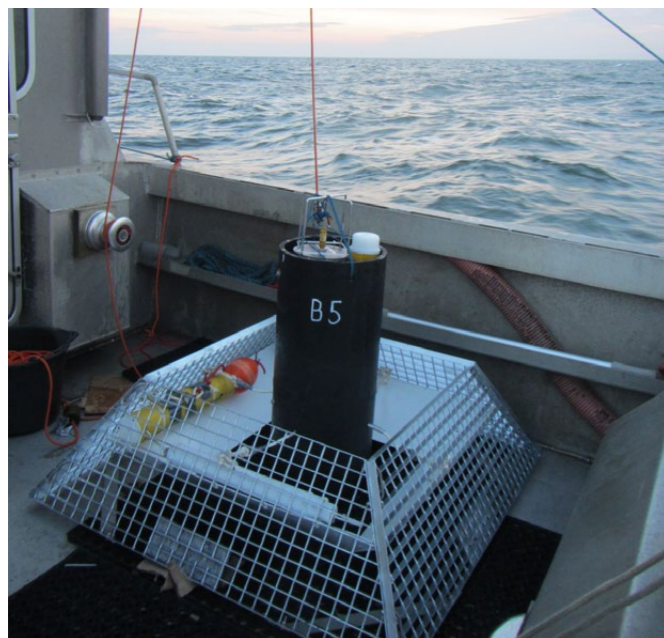
Projekt SUPREME łączy jedno z najbardziej obiecujących, polskich ośrodków badań energetycznych, Instytut Maszyn Przepływowych Im. Roberta Szewalskiego Polskiej Akademii Nauk (IMP-PAN) z niezbędną wiedzą specjalistyczną w Danii (Aalborg University – AAU), Holandii (University Twente – UT) oraz Austrii (European Sustainable Energy Innovation Alliance – ESEIA). Mobilność jest głównym mechanizmem transferu wiedzy w SUPREME. Potrzebna wiedza jest przekazywana poprzez połączenie krótko i długoterminowej wymiany pracowników, szkół letnich, wizyt technicznych i innych wydarzeń szkoleniowych. Współpraca badawcza między partnerami projektu zostanie wzmocniona poprzez wspólne publikacje i przygotowanie projektu badawczego, a także stworzy trwałe i skuteczne partnerstwo, które będzie miało bardzo znaczący wpływ na infrastrukturę systemów energetycznych w Polsce.

OSIĄGNIĘCIA PROJEKTU:

Dzięki współpracy naukowej z renomowanymi zespołami badawczymi w dziedzinie zarządzania systemami energetycznymi w małej skali naukowcy z IMP PAN mogli znacząco podnieść swój poziom naukowy w tym obszarze tematycznym i stać się rozpoznawalnymi na arenie międzynarodowej. Ponadto badacze z instytutu zaangażowali się aktywnie w procesy wspierające transformację polskiej energetyki w kierunku rozproszonych, odnawialnych źródeł energii i jako eksperci uczestniczą w gremiach opracowujących strategię energetyczne dla kraju. Efektem projektu jest również powstanie Legionowskiego Klastra Energetycznego, w którym kluczową rolę technologiczną odgrywa Centrum Badawcze PAN – KEZO (będące zamiejscowym żywym laboratorium technologii konwersji energii i źródeł odnawialnych Instytutu Maszyn Przepływowych).

CO DALEJ?

Dzięki realizacji projektu IMP PAN dołączył do międzynarodowego grona naukowców zajmujących się badaniami nad planowaniem, modelowaniem i zarządzaniem rozproszonymi systemami energetycznymi – jako członek i również jako koordynator konsorcjów projektowych. W chwili obecnej realizowane są projekty B+R w tematyce SuPREME na łączną sumę ok. 2,6 mln EUR, a trzy kolejne rozpoczną się w roku 2021. W wyniku tych projektów opracowane zostaną modele samowystarczalności energetycznej dla gminy wiejskiej i osiedla bloków z dużej płyty zlokalizowanych na terenie województwa pomorskiego – w lokalizacjach tych zainstalowane zostaną nowoczesne urządzenia do produkcji energii ze źródeł lokalnych i będą one demonstratorami najnowszych rozwiązań na światowym poziomie. Ważnym aspektem wszystkich projektów, w których uczestniczy IMP PAN, jest angażowanie się w proces transformacji energetycznej nie tylko naukowców, przedsiębiorstw z branży i decydentów, ale przede wszystkim końcowych użytkowników, czyli mieszkańców. To właśnie ich opinia dotycząca efektywności, praktyczności, czy bezproblemowej obsługi nowych systemów, a także powstałe z niższych opłat za energię oszczędności oraz przystępny koszt urządzeń będą kluczem do sukcesu alternatywnych źródeł energii w Polsce.



Źródło: Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego

BIAS

AKRONIM:

BIAS

NAZWA ORYGINALNA:

Baltic Sea Information on the Acoustic Soundscape

NAZWA W JĘZYKU POLSKIM:

Informacja o Poziomie Dźwięków Podwodnych Morza Bałtyckiego

PROGRAM:

LIFE+

PRIORYTET:

LIFE+ polityka i zarządzanie w zakresie środowiska

PARTNER WIODĄCY

FOI, Swedish Defense Research Agency (Szwecja)

POMORSKI PARTNER:

Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego przy wsparciu merytorycznym naukowców z Instytutu Oceanografii UG oraz Stacji Morskiej im. Prof. Krzysztofa Skóry UG w Helu

BUDŻET CAŁKOWITY PROJEKTU:

3.968,471 tys. EUR w tym dofinansowanie EU 1.910,576 tys. EUR

BUDŻET CAŁKOWITY POMORSKIEGO PARTNERA:

487,645 tys. EUR, dofinansowanie przez Komisję Europejską: 240,200 tys. EUR oraz dofinansowanie Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej: 216,820 tys. EUR

OKRES REALIZACJI:

12.2012r. - 12.2016r.

CEL I ZAKRES TEMATYCZNY PROJEKTU:

Liczne badania wykazały, że od zakończenia II wojny światowej poziom nienaturalnych hałasów podwodnych wzrósł wielokrotnie. Głównym ich źródłem są dźwięki emitowane przez urządzenia poszukiwawcze i badawcze – echosondy, sonary i systemy hydroakustyczne do głębokich sondowań dna w poszukiwaniu złóż ropy i gazu, działalność militarna na morzu oraz prace związane z budowlami hydrotechnicznymi (np. farmami wiatrowymi czy falochronami). W niektórych akwenach nieustającym hałasem z kolei jest dźwięk towarzyszący ruchowi jednostek pływających, począwszy od małych motorówek, skuterów wodnych czy łodzi rybackich, a skończywszy na dużych statkach transportujących masowe towary i surowce. Szczególnie w licznie uczęszczanych cieśninach morskich czy stosunkowo małych akwenach o dużym nasileniu ruchu statków, hałas podwodny zagraża życiu organizmów morskich. Powstaje już konieczność ograniczenia poziomu hałasów podwodnych w skali światowej. Unia Europejska wydając stosowne dyrektywy i finansując badania, zmierza do istotnego ograniczenia hałasów podwodnych w morzach okalających nasz kontynent.

Główne cele projektu BIAS to:

- ustalenie poziomu i charakterystyki hałasów podwodnych pochodzenia antropogenicznego w Bałtyku w ujęciu czasowym i przestrzennym z uwzględnieniem poziomów dźwięków o częstotliwościach szczególnie ważnych dla funkcji życiowych ryb i ssaków morskich;
- wypracowanie wspólnych działań (pomiędzy współrealizatorami projektu), mające na celu skuteczne wdrażanie deskryptora II Ramowej dyrektywy w sprawie strategii morskiej.

OSIĄGNIĘCIA PROJEKTU:

- rozmieszczenie na wodach Bałtyku, w miejscach o szczególnie dużym natężeniu ruchu statków, 38 boi hydroakustycznych (w tym 5 urządzeń

polskich) – rejestrujących poziom hałasów podwodnych przez cały 2014 rok;

- opracowanie raportów, regionalnych standardów i metodologii, aby umożliwić transgraniczną obsługę danych i wyników;
- opracowanie map natężenia hałasów podwodnych ułatwiających analizę ich charakteru na podstawie dostępnej wiedzy o ruchu statków, poznanie obszarów względnie „cichych” i najgłośniejszych na Bałtyku;
- dostarczenie narzędzia planowania do średniego zarządzania źródłami hałasu podwodnego i wiedzy zarządzającym morskim środowiskiem i podmiotom gospodarczym do wyznaczania nowych kierunków technologii stosowanych w morzu i trafnego z punktu widzenia ochrony przyrody, doboru bezpiecznych miejsc pod morskie inwestycje;
- prezentacja wyników projektu podczas licznych międzynarodowych konferencji oraz udział w spotkaniach grup roboczych Komisji Ochrony Środowiska Morskiego Bałtyku (inaczej Komisja Helsińska lub HELCOM).

CODALEJ?

Wynikami projektu zainteresowane są między innymi HELCOM oraz instytucje krajowe w celu rozwijania i implementowania regionalnych rozwiązań w zakresie zarządzania hałasem podwodnym. Opracowane raporty, standardy i metodologia w dalszym ciągu są nieodpłatnie dostępne poprzez oficjalną stronę projektu (biasproject.wordpress.com). Na stronie projektowej FRUG (<https://frug.ug.edu.pl/pl/bias/>) dostępna jest biblioteka projektu z materiałami edukacyjnymi do pobrania. W oparciu o dane z projektu funkcjonuje ogólnodostępne narzędzie planistyczne, które zarządzane jest przez ICES Międzynarodową Radę Badań Morza (International Council for the Exploration of the Sea - ICES).



Źródło: Słowiński Park Narodowy, fot. P. Sapek

NATURA SŁOWIŃSKA PL

AKRONIM:

LIFENaturaSłowinskaPL

NAZWA ORYGINALNA:

Conservation of selected habitats and species in Ostoja Słowińska PLH220023 and Pobrzeże Słowińskie PLB220003 Stage I

NAZWA W JĘZYKU POLSKIM:

Ochrona wybranych siedlisk i gatunków priorytetowych Ostoi Słowińskiej PLH220023 i Pobrzeża Słowińskiego PLB220003 Etap I

PROGRAM:

LIFE +

PRIORYTET:

Life+ Przyroda i różnorodność biologiczna

PARTNER WIODĄCY:

Słowiński Park Narodowy

PARTNER POMORSKI:

Państwowe Gospodarstwo Wody Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku

BUDŻET CAŁKOWITY PROJEKTU:

1.050,185 tys. EUR – Komisja Europejska
402,216 tys. EUR – Słowiński Park Narodowy
791,852 tys. EUR – PGW WP Regionalny Zarząd
Gospodarki Wodnej w Gdańsku
875,247 tys. EUR – Narodowy Fundusz Ochrony
Środowiska i Gospodarki Wodnej
RAZEM – 3.119,500 tys. EUR

BUDŻET CAŁKOWITY POMORSKICH PARTNERÓW:

1.194,068 tys. EUR

OKRES REALIZACJI:

01.2015r. – 09.2023r.

CEL I ZAKRES TEMATYCZNY PROJEKTU:

Poprzez projekt realizowane będą także założenia Dyrektywy 2009/147/WE, gdyż zakłada ona poprawę atrakcyjności i powiększenie powierzchni siedlisk oraz zwiększenie liczebności lęgowych i przelotnych gatunków ptaków wodno-błotnych, dla ochrony których utworzono obszar ostoi PLB220003 Pobrzeże Słowińskie.

Problemami w zarządzaniu i ochronie siedlisk oraz gatunków występujących na obszarze projektu a także będących przedmiotem ochrony w ramach wspomnianych dyrektyw są:

- duży stopień zniekształcenia siedlisk rzeki Łupawy (3260-1) i jej starorzeczy (3150-2);
- konieczność pogodzenia obowiązku przywrócenia naturalnego charakteru i dynamiki siedlisk z potrzebami ochrony siedlisk lęgowych i przelotnych gatunków ptaków wymienionych w Załączniku I i II Dyrektywy Rady 79/409/EWG, dla których obszar Ostoi, a zwłaszcza teren objęty projektem, jest ważnym miejscem występowania;
- nasilony ruch turystyczny oraz działanie na szkodę siedlisk oraz gatunków objętych projektem;
- brak drożności wodnego korytarza ekologicznego rzeki Łupawy.

OSIĄGNIĘCIA PROJEKTU:

- udrożnienie korytarza ekologicznego rzeki Łupawy poprzez budowę przepławki przy piętrzeniu Elektrowni Wodnej w Smołdzinie;
- antropopresja na wschodnim brzegu Jeziora Gardno, została ograniczona poprzez budowę platformy obserwacyjnej z tablicą edukacyjną, dzięki której będzie można obserwować ptaki bez ingerencji w siedlisko;
- stworzono możliwość kształtowania właściwego stanu siedlisk ptaków wodno-błotnych na polderach Gardna IX i X o powierzchni ok. 360 ha, dzięki przywróceniu sprawności (modernizacji) systemu melioracyjnego, co zagwarantowało możliwość zarządzania

wodą, dostosowania do potrzeb tej grupy zwierząt. Realizacja tego zadania umożliwiła prowadzenie wykosów i utrzymanie wody na powierzchni gruntu w okresach migracji i lęgów ptaków wodno-błotnych. Wykaszenie 51 ha powierzchni oraz rozbiórka wału ziemnego pozwoliło na odtworzenie łąk okresowo zalewanych wodami jeziora, jako siedlisk ptaków wodno-błotnych. Działanie to może sprzyjać również powstaniu tarlisk szczupaka (*Esox lucius*).

CODALEJ?

Do wykonania pozostało jedno z głównych zadań technicznych projektu, tj. renaturyzacja dna doliny Łupawy; koryta nizinnej i podgórskiej rzeki ze zbiorowiskami włośniczników, starorzeczy oraz łągów jesionowo – olszowych. Obecnie wykonanie tego zadania jest możliwe dzięki wejściu do projektu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, a dokładnie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku. W ramach działania renaturyzacji poddany zostanie odcinek nizinnej i podgórskiej rzeki ze zbiorowiskami włośniczników o długości około 2,2 km. Regeneracji poddanych zostanie siedem starorzeczy o łącznej długości około 1,2 km oraz stworzona zostanie możliwość spontanicznego rozwoju naturalnych, związanych z dnem dolin rzecznych zbiorowisk roślinnych, w tym łągów olszowo-jesionowych.

Kiedy wszystkie zaplanowane w projekcie zadania zostaną zrealizowane, wykonany będzie „Raport Naukowy” oraz „Raport Laika”. Wspomniane raporty pozwolą określić wpływ zastosowanych działań na cenne przyrodniczo obszary, w porównaniu do stanu „0”, który określił stan przedmiotowych siedlisk przed rozpoczęciem zadań zaplanowanych w projekcie. Dzięki aktywnemu udziałowi pracowników Słowińskiego Parku Narodowego, efekt ekologiczny będzie stale monitorowany w celu oceny wpływu wykonanych działań z perspektywy dłuższego okresu czasu. Wszystkie zgromadzone informacje pozwolą na zaplanowanie dalszych działań, które przyczynią się do ochrony przyrody na tak wartościowym obszarze, jakim jest Słowiński Park Narodowy.



CEF

PROGRAM:

CEF (Connecting Europe Facility), Instrument "Łącząc Europę"

PERSPEKTYWA FINANSOWA:

2021-2027

BUDŻET PROGRAMU:

33.710 mln EUR

OPIS PROGRAMU:

CEF to program centralny, który skupia swoje działania na rozwijaniu europejskiej sieci transportowej, energetycznej i telekomunikacyjnej. Program ten ma się przyczynić do zrównoważonego rozwoju, który będzie sprzyjał integracji społeczeństwa poprzez tworzenie nowoczesnych sieci transeuropejskich o wysokiej wydajności. Program ma na celu stworzenie warunków sprzyjających inwestycjom prywatnym i publicznym. Fundusz ma również pomóc państwom unijnym w osiągnięciu celów klimatycznych.

ZAKRES TEMATYCZNY PROGRAMU:

1. TRANSPORT

Działania będące przedmiotem wspólnego zainteresowania dotyczące wydajnych i wzajemnie połączonych sieci infrastruktury transportowej na potrzeby

inteligentnej, zrównoważonej, sprzyjającej włączeniu społecznemu, bezpiecznej i chronionej mobilności.

2. ENERGETYKA

Działania dotyczące dalszej integracji wewnętrznego rynku energii, interoperacyjności sieci w wymiarze ponadgranicznym i ponadsektorowym, ułatwiające dekarbonizację i zapewniające bezpieczeństwo dostaw, a także ułatwianie współpracy transgranicznej w dziedzinie energii odnawialnej.

3. TELEKOMUNIKACJA

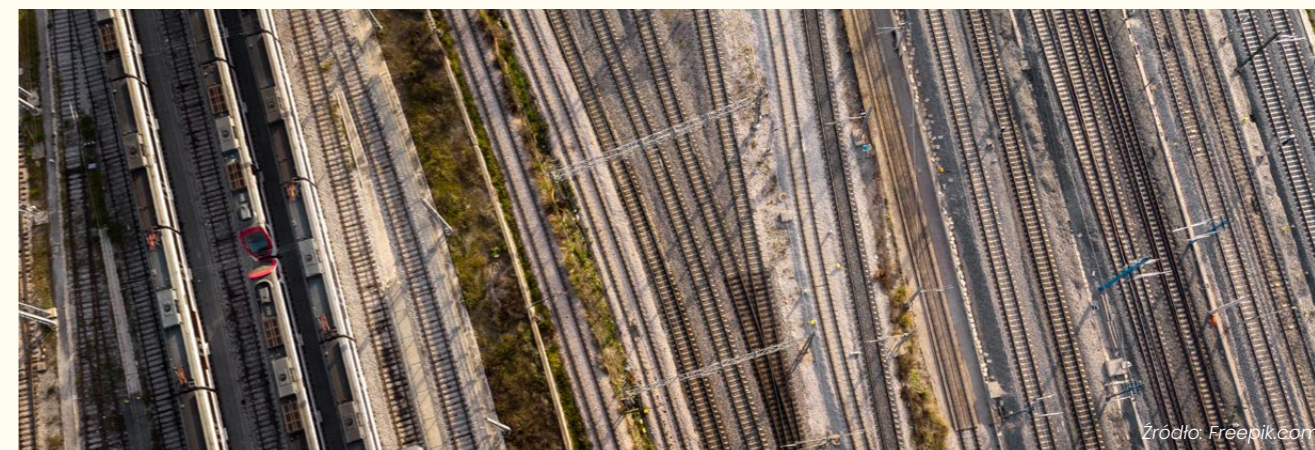
Działania mające na celu m.in. upowszechnienie sieci cyfrowych o bardzo dużej przepustowości oraz systemów 5G, do zwiększenia odporności i przepustowości cyfrowych sieci szkieletowych na terytoriach UE poprzez połączenie ich z sąsiadującymi terytoriami. Ponadto istotnym celem programu będzie cyfryzacja sieci transportowych i energetycznych

INSTYTUCJA ZARZĄDZAJĄCA:

Komisja Europejska

AGENCJA WYKONAWCZA:

Agencja Wykonawcza ds. Zdrowia i Cyfryzacji (HADEA)



PODMIOTY UDZIELAJĄCE INFORMACJI O PROGRAMIE:

Krajowy Punkt Kontaktowy ds. CEF (Transport i energetyka) Wydział Instrumentu Łącząc Europę
Departament Programów Infrastrukturalnych

Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej

e-mail: cef@mfipr.gov.pl

tel: (22) 273 77 37

Krajowy Punkt Kontaktowy ds. CEF (Telekomunikacja)

Wydział ds. Programowania Funduszy Europejskich i Strategii

Departament Polityki Cyfrowej

Kancelaria Prezesa Rady Ministrów

e-mail: CEF@mc.gov.pl

tel: (22) 245 55 10

JEDNOSTKA KONTAKTOWA W UMWP:

Referat Programów Międzynarodowych

Departament Rozwoju Regionalnego i Przestrzennego

Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego

e-mail: programymiedzynarodowe@pomorskie.eu

tel. (58) 326 86 92



Źródło: Freepik.com

CYFROWA EUROPA

PROGRAM:

CYFROWA EUROPA

PERSPEKTYWA FINANSOWA:

2021–2027

BUDŻET PROGRAMU:

7.588 mln EUR

OPIS PROGRAMU:

Ogólnymi celami Programu są wspieranie i przyspieszanie procesu cyfrowej transformacji europejskiej gospodarki, europejskiego przemysłu i społeczeństwa, zapewnienie płynących z niej korzyści obywatelom, organom administracji publicznej i przedsiębiorstwom w całej Unii, jak również zwiększenie konkurencyjności Europy w światowej gospodarce cyfrowej, a jednocześnie zmniejszanie przepaści cyfrowej w całej Unii i wzmacnianie strategicznej autonomii Unii, poprzez całościowe, międzysektorowe i transgraniczne wsparcie oraz zwiększenie wkładu Unii.

ZAKRES TEMATYCZNY PROGRAMU:

Cel szczegółowy 1 – „Obliczenia wielkiej skali”

Cel szczegółowy 2 – „Sztuczna inteligencja”

Cel szczegółowy 3 – „Cyberbezpieczeństwo i zaufanie”

Cel szczegółowy 4 – „Zaawansowane umiejętności cyfrowe”

Cel szczegółowy 5 – „Wdrażanie i optymalne wykorzystanie zdolności cyfrowych i interoperacyjność”

INSTYTUCJA ZARZĄDZAJĄCA:

Komisja Europejska

AGENCJA WYKONAWCZA:

Dyrekcja Generalna ds. Sieci Komunikacyjnych, Treści i Technologii (DG Connect)



Źródło: Freepik.com

JEDNOSTKA KONTAKTOWA W UMWP:

Referat Programów Międzynarodowych

Departament Rozwoju Regionalnego i Przestrzennego

Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego

e-mail: programymiedzynarodowe@pomorskie.eu

tel. (58) 326 89 79

ROZPORZĄDZENIE:

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/694 z dnia 29 kwietnia 2021 r. ustanawiające program „Cyfrowa Europa” oraz uchylające decyzję (UE) 2015/2240



ERASMUS +

PROGRAM:

ERASMUS +

PERSPEKTYWA FINANSOWA:

2021–2027

BUDŻET PROGRAMU:

26.274 mln EUR

OPIS PROGRAMU:

Ogólnym celem Programu jest wspieranie – w ramach uczenia się przez całe życie – rozwoju edukacyjnego, zawodowego i osobistego w obszarze kształcenia i szkolenia, młodzieży i sportu, w Europie i poza nią, a tym samym przyczynianie się do zrównoważonego wzrostu gospodarczego, do tworzenia miejsc pracy dobrej jakości i spójności społecznej, do stymulowania innowacji, a także do wzmacniania tożsamości europejskiej i aktywności obywatelskiej. Program jest kluczowym instrumentem służącym budowie europejskiego obszaru edukacji, wspieraniu realizacji europejskiej współpracy strategicznej w dziedzinie kształcenia i szkolenia, wraz z programami sektorowymi będącymi jej podstawą, zacieśnianiu współpracy w zakresie polityki młodzieżowej w ramach Strategii Unii Europejskiej na rzecz Młodzieży na lata 2019–2027 oraz rozwojowi europejskiego wymiaru sportu.

ZAKRES TEMATYCZNY PROGRAMU:

AKCJE:

1. Akcja kluczowa 1 – Mobilność
2. Akcja kluczowa 2 – Współpraca organizacji instytucji
3. Akcja kluczowa 3 – Wsparcie rozwoju polityki i współpracy
4. Działania „Jean Monnet”

Każda z akcji realizuje cele w następujących sektorach / obszarach:

- edukacja szkolna;
- kształcenie i szkolenie zawodowe;
- szkolnictwo wyższe;
- edukacja dorosłych;
- młodzież;
- sport.

INSTYTUCJA ZARZĄDZAJĄCA:

Komisja Europejska

AGENCJA WYKONAWCZA:

Agencja Wykonawcza ds. Edukacji i Kultury (EACEA)



PODMIOTY UDZIELAJĄCE INFORMACJI O PROGRAMIE:

Krajowy Punkt Kontaktowy

Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji

Narodowa Agencja Programu Erasmus + i Europejskiego Korpusu Solidarności

e-mail: kontakt@frse.org.pl

tel: (22) 463 10 00

Regionalny Punkt Kontaktowy w Województwie Pomorskim

Fundacja Systemu Rozwoju Edukacji

Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli w Słupsku

e-mail:

- a.bucko@odn.slupsk.pl,
- j.pawlak-jeczewska@odn.slupsk.pl

tel: (59) 842 34 62

JEDNOSTKA KONTAKTOWA W UMWP

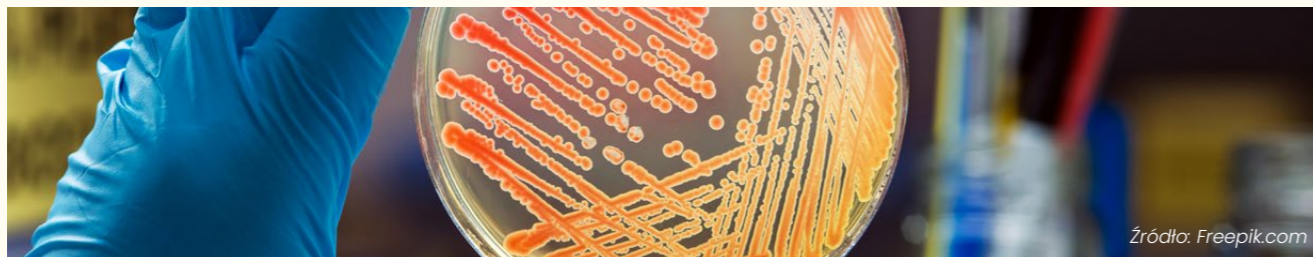
Referat Programów Międzynarodowych

Departament Rozwoju Regionalnego i Przestrzennego

Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego

e-mail: programymiedzynarodowe@pomorskie.eu

tel. (58) 326 86 82



Źródło: Freepik.com

EU4HEALTH

PROGRAM:

EU4HEALTH

PERSPEKTYWA FINANSOWA:

2021–2027

BUDŻET PROGRAMU:

5.346 mln EUR

OPIS PROGRAMU:

Program UE dla zdrowia jest szeroko zakrojoną reakcją Unii na COVID-19. Pandemia ma daleko idące skutki dla pacjentów, pracowników służby zdrowia i systemów opieki zdrowotnej w Europie. Nowy Program UE dla zdrowia będzie wykraczał poza reagowanie kryzysowe, będzie dotyczył kwestii odporności systemów opieki zdrowotnej. EU4Health utoruje drogę do utworzenia Europejskiej Unii Zdrowotnej dzięki inwestycjom w pilne priorytety w dziedzinie zdrowia. Są to m.in.: reakcja na kryzys związany z COVID-19 i zwiększenie odporności na wypadek transgranicznych zagrożeń dla zdrowia, europejski plan walki z rakiem oraz strategia farmaceutyczna dla Europy.

ZAKRES TEMATYCZNY PROGRAMU:

1. Poprawa i wspieranie zdrowia w Unii

- profilaktyka chorób i promocja zdrowia;
- międzynarodowe inicjatywy w dziedzinie zdrowia i współpraca; międzynarodowa.

2. Zwalczanie transgranicznych zagrożeń dla zdrowia

- zapobieganie, gotowość i reagowanie na transgraniczne zagrożenia dla zdrowia;
- uzupełnianie krajowych zapasów podstawowych produktów, niezbędnych w sytuacji kryzysowej;
- utworzenie rezerwy personelu medycznego, personelu opieki zdrowotnej i personelu pomocniczego.

3. Poprawa jakości produktów leczniczych, wyrobów medycznych i niezbędnych w sytuacji kryzysowej

- zapewnienie przystępnych cenowo i niezbędnych w sytuacji kryzysowej produktów leczniczych oraz wyrobów medycznych.

4. Wzmocnienie systemów opieki zdrowotnej, ich odporności i zasobooszczędności

- ulepszenie danych dotyczących zdrowia, narzędzi i usług cyfrowych, transformacja cyfrowa opieki zdrowotnej;
- ulepszenie dostępu do opieki zdrowotnej;
- opracowywanie i wdrażanie przepisów UE w dziedzinie zdrowia oraz podejmowanie decyzji w oparciu o dowody;
- zintegrowane działania krajowych systemów opieki zdrowotnej.



Źródło: Freepik.com

INSTYTUCJA ZARZĄDZAJĄCA:

Komisja Europejska

AGENCJA WYKONAWCZA:

Agencja Wykonawcza ds. Zdrowia i Cyfryzacji (HADEA)

PODMIOTY UDZIELAJĄCE INFORMACJI O PROGRAMIE:

Krajowy Punkt Kontaktowy

Biuro Współpracy Międzynarodowej

Ministerstwo Zdrowia

e-mail: biuro-wm@mz.gov.pl

tel.: +48 (22) 53 00 290

JEDNOSTKA KONTAKTOWA W UMWP:

Referat Programów Międzynarodowych

Departament Rozwoju Regionalnego i Przestrzennego

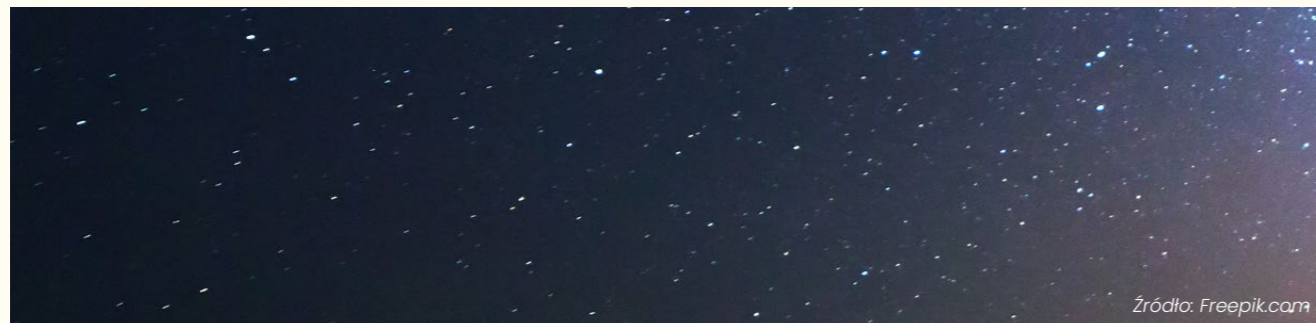
Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego

e-mail: programymiedzynarodowe@pomorskie.eu

tel. (58) 326 89 03

ROZPORZĄDZENIE:

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/522 z dnia 24 marca 2021 r. w sprawie ustanowienia Programu działań Unii w dziedzinie zdrowia („Program UE dla zdrowia”) na lata 2021–2027 oraz uchylecia rozporządzenia (UE) nr 282/2014



Źródło: Freepik.com

HORYZONT EUROPA

PROGRAM:

HORYZONT EUROPA (Horizon Europe)

PERSPEKTYWA FINANSOWA:

2021–2027

BUDŻET PROGRAMU:

94.076 mln EUR

OPIS PROGRAMU:

Program Horyzont Europa to kolejny ambitny program inwestycyjny w zakresie badań naukowych i innowacji na lata 2021–2027, który za cele bierze sobie: wzmocnienie bazy naukowej i technologicznej UE oraz europejskiej przestrzeni badawczej, zwiększenie europejskich zdolności w zakresie innowacji, konkurencyjności i liczby miejsc pracy, a także realizację priorytetów obywateli oraz utrzymanie europejskiego modelu społeczno-gospodarczego i związanych z nim wartości.

ZAKRES TEMATYCZNY PROGRAMU:

FILAR I Doskonała baza naukowa

- Europejska Rada ds. Badań Naukowych;
- działania „Maria Skłodowska-Curie”;
- infrastruktury badawcze.

FILAR II Globalne wyzwania i europejska konkurencyjność przemysłowa

- zdrowie;
- kultura, kreatywność i społeczeństwo integracyjne;
- bezpieczeństwo cywilne na rzecz społeczeństwa;
- technologie cyfrowe, przemysł i przestrzeń kosmiczna;
- klimat, energetyka i mobilność;
- żywność, biogospodarka, zasoby naturalne, rolnictwo i środowisko.

FILAR III Innowacyjna Europa

- Europejska Rada ds. Innowacji;
- Europejskie Ekosystemy Innowacji;
- Europejski Instytut Innowacji i Technologii.

INSTYTUCJA ZARZĄDZAJĄCA:

Komisja Europejska

AGENCJA WYKONAWCZA:

Dyrekcja Generalna Komisji ds. Badań Naukowych i Innowacji (DG RTD)



Źródło: Freepik.com

PODMIOTY UDZIELAJĄCE INFORMACJI O PROGRAMIE:

Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych Unii Europejskiej

e-mail: kpk@kpk.gov.pl

tel.: +48 (22) 828 74 83

Regionalny Punkt Kontaktowy Programów Ramowych UE na Politechnice Gdańskiej

e-mail: proeuro@pg.gda.pl

tel.: + 48 (58) 347 24 12

JEDNOSTKA KONTAKTOWA W UMWP:

Referat Programów Międzynarodowych

Departament Rozwoju Regionalnego i Przestrzennego

Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego

e-mail: programymiedzynarodowe@pomorskie.eu

tel. (58) 326 89 03

ROZPORZĄDZENIE:

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/695 z dnia 28 kwietnia 2021 r. ustanawiające program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa” oraz zasady uczestnictwa i upowszechniania obowiązujące w tym programie oraz uchylające rozporządzenia (UE) nr 1290/2013 i (UE) nr 1291/2013



Źródło: Freepik.com

KREATYWNA EUROPA

PROGRAM:
KREATYWNA EUROPA

PERSPEKTYWA FINANSOWA:
2021-2027

BUDŻET PROGRAMU:
2.442 mln EUR

OPIS PROGRAMU:
Program „Kreatywna Europa” ma za zadanie stworzenie podmiotom możliwości rozwijania innowacyjnych pod względem technologicznym i artystycznym, transgranicznych inicjatyw europejskich w celu wymiany, współtworzenia, współprodukcji i dystrybuowania dzieł europejskich oraz udostępniania ich dla szerokiego i zróżnicowanego grona odbiorców. Ponadto, intensyfikacja testowania nowych modeli biznesowych, wykorzystanie technologii cyfrowej w procesie tworzenia i rozwoju widowni.

- ZAKRES TEMATYCZNY PROGRAMU:**
1. komponent KULTURA – obejmuje sektor kultury i sektor kreatywny, z wyjątkiem sektora audiowizualnego;
 2. komponent MEDIA – obejmuje sektor audiowizualny;
 3. komponent MIĘDZYSEKTOROWY – obejmuje działania we wszystkich sektorach kultury i sektorach kreatywnych.

INSTYTUCJA ZARZĄDZAJĄCA:
Komisja Europejska

AGENCJA WYKONAWCZA:
Agencja Wykonawcza ds. Klimatu, Infrastruktury i Środowiska (CINEA)



Źródło: Freepik.com

PODMIOTY UDZIELAJĄCE INFORMACJI O PROGRAMIE:

Krajowy Punkt Kontaktowy ds. programu Kreatywna Europa
CREATIVE EUROPE DESK POLSKA
e-mail: info@kreatywna-europa.eu
tel: (22) 44 76 180

JEDNOSTKA KONTAKTOWA W UMWP
Referat Programów Międzynarodowych
Departament Rozwoju Regionalnego i Przestrzennego
Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego
e-mail: programymiedzynarodowe@pomorskie.eu
tel. (58) 326 86 92



Źródło: Freepik.com

LIFE

PROGRAM:
LIFE

PERSPEKTYWA FINANSOWA:
2021–2027

BUDŻET PROGRAMU:
5.432 mln EUR

OPIS PROGRAMU:

Celem ogólnym programu LIFE jest wspieranie przejścia na zrównoważoną, energooszczędną, opartą na odnawialnych źródłach energii, neutralną dla klimatu i odporną na zmianę klimatu gospodarkę o obiegu zamkniętym, w celu ochrony, odbudowy i poprawy jakości środowiska, w tym powietrza, wody i gleby oraz zatrzymania i odwrócenia procesu utraty różnorodności biologicznej, a także przeciwdziałania degradacji ekosystemów, w tym poprzez wspieranie wdrażania sieci Natura 2000 i zarządzania nią, a tym samym przyczynianie się do zrównoważonego rozwoju.

ZAKRES TEMATYCZNY PROGRAMU:

1. Obszar „Środowisko”, który obejmuje:
 - a. Podprogram „Przyroda i różnorodność biologiczna”;
 - b. Podprogram „Gospodarka o obiegu zamkniętym i jakość życia”.
2. Obszar „Działania na rzecz klimatu”, który obejmuje:
 - a. Podprogram „Łagodzenie zmiany klimatu i przystosowanie się do niej”;
 - b. Podprogram „Przejście na czystą energię”.

INSTYTUCJA ZARZĄDZAJĄCA:

Komisja Europejska

AGENCJA WYKONAWCZA:

Agencja Wykonawcza ds. Klimatu, Infrastruktury i Środowiska (CINEA)



Źródło: Freepik.com

PODMIOTY UDZIELAJĄCE INFORMACJI O PROGRAMIE:

Krajowy Punkt Kontaktowy ds. programu LIFE

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Wydział LIFE

e-mail: life@nfosigw.gov.pl

tel: (22) 45 90 167

JEDNOSTKA KONTAKTOWA W UMWP

Referat Programów Międzynarodowych

Departament Rozwoju Regionalnego i Przestrzennego

Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego

e-mail: programymiedzynarodowe@pomorskie.eu

tel. (58) 326 86 82



Zródło: Freepik.com

SINGLE MARKET PROGRAMME

PROGRAM:

Program na rzecz rynku wewnętrznego, konkurencyjności przedsiębiorstw, w tym małych i średnich przedsiębiorstw, dziedzin: roślin, zwierząt, żywności i paszy, oraz statystyk europejskich (Program na rzecz jednolitego rynku – ang. Single Market Programme, następca programu COSME)

PERSPEKTYWA FINANSOWA:

2021-2027

BUDŻET PROGRAMU:

4.208 mln EUR

OPIS PROGRAMU:

- poprawa funkcjonowania rynku wewnętrznego, zwłaszcza ochrona i wzmocnienie pozycji obywateli, konsumentów i przedsiębiorstw, w szczególności MŚP, poprzez egzekwowanie prawa Unii, ułatwienie dostępu do rynku, ustalanie norm oraz promowanie zdrowia ludzi, zwierząt i roślin oraz dobrostanu zwierząt;
- opracowywanie, tworzenie i rozpowszechnianie wysokiej jakości, porównywalnych, terminowych i wiarygodnych statystyk europejskich.

ZAKRES TEMATYCZNY PROGRAMU:

- 1) zwiększenie skuteczności rynku wewnętrznego, m.in. w świetle transformacji cyfrowej,
- 2) wzmocnianie konkurencyjności MŚP i osiągnięcie dodatkowości na poziomie Unii,
- 3) zapewnienie skutecznego funkcjonowania rynku wewnętrznego poprzez procesy normalizacji,
- 4) promowanie interesów konsumentów oraz zapewnienie wysokiego poziomu ochrony konsumentów i bezpieczeństwa produktów,
- 5) przyczynianie się do wysokiego poziomu zdrowia i bezpieczeństwa ludzi, zwierząt i roślin w dziedzinie roślin, zwierząt, żywności i paszy,
- 6) opracowywanie, tworzenie, rozpowszechnianie i przekazywanie wysokiej jakości statystyk europejskich.

INSTYTUCJA ZARZĄDZAJĄCA:

Komisja Europejska

AGENCJA WYKONAWCZA:

- Europejska Agencja Wykonawcza ds. Zdrowia i Cyfryzacji (European Health and Digital Executive Agency),
- Agencja Wykonawcza ds. Europejskiej Rady Innowacji i MŚP (European Innovation Council and Small and Medium-sized Enterprises Executive Agency – EISMEA)

ROZPORZĄDZENIE:

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/690 z dnia 28 kwietnia 2021 r. ustanawiające program na rzecz rynku wewnętrznego, konkurencyjności przedsiębiorstw, w tym małych i średnich przedsiębiorstw, dziedziny roślin, zwierząt, żywności i paszy, oraz statystyk europejskich (Program na rzecz jednolitego rynku) oraz uchylające rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 99/2013, (UE) nr 1287/2013, (UE) nr 254/2014 i (UE) nr 652/2014

JEDNOSTKA KONTAKTOWA W UMWP:

Referat Programów Międzynarodowych

Departament Rozwoju Regionalnego i Przestrzennego

Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego

e-mail: programymiedzynarodowe@pomorskie.eu

tel. (58) 326 89 79



SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego

Departament Rozwoju Regionalnego i Przestrzennego

Referat Programów Międzynarodowych

80-819 Gdańsk, ul. Augustyńskiego 1

www.programymiedzynarodowe.pomorskie.eu

e-mail: programymiedzynarodowe@pomorskie.eu

tel. 058 32 68 684