

 **ELLO**

P ■ PHENO
■ HORIZON

EIT HEI Initiative

Innovation Capacity Building
for Higher Education



Funded by the
European Union



T 5.1 Tools to effectively engage with key stakeholders to overcome
challenges and drive transformation in business
Funding opportunities

Jak skutecznie wspierać samorządy w dobie wyzwań klimatycznych?

Analiza możliwości wynikających z programów i narzędzi Komisji Europejskiej.
Wprowadzenie do warsztatów.

prowadzenie:

Maciej Kowalczyk / PHENO HORIZON,

Małgorzata Grodzicka-Kowalczyk / PHENO HORIZON, UŁ, Wydz. Ekonomiczno-Socjologiczny

Pierwsza propozycja budżetu została przygotowana w maju 2018 roku przez Komisję Europejską.

Pierwsza korekta to czerwiec 2019 roku pod kierunkiem nowej Szefowej Komisji

Pierwsza fala pandemii Covid-19 to marzec 2020 roku.

Długoterminowy budżet UE w połączeniu z NextGenerationEU (NGEU), tymczasowym instrumentem pobudzającym ożywienie gospodarki, to największy pakiet środków, jaki został dotychczas sfinansowany w Europie.

Ostatni etap negocjacji w sprawie długoterminowego budżetu UE zakończył się 17 grudnia 2020 r.

The European Green Deal

von der Leyen Commission

#EUGreenDeal

6 PRIORYTETÓW KOMISJI EUROPEJSKIEJ 2021-2027

1. Europejski Zielony Ład
2. Europa na miarę ery cyfrowej
3. Gospodarka służąca ludziom.
4. Silniejsza pozycja Europy na świecie.
5. Promowanie naszego europejskiego stylu życia.
6. Nowy impuls dla demokracji europejskiej

The European Green Deal

von der Leyen Commission

#EUGreenDeal

6 PRIORYTETÓW KOMISJI EUROPEJSKIEJ 2021-2027

1. Europejski Zielony Ład
2. Europa na miarę ery cyfrowej
3. Gospodarka służąca ludziom.
4. Silniejsza pozycja Europy na świecie.
5. Promowanie naszego europejskiego stylu życia.
6. Nowy impuls dla demokracji europejskiej

Europejski Zielony Ład

Europa chce być pierwszym neutralnym dla klimatu kontynentem przez to, że jej gospodarka stanie się nowoczesna i zasobooszczędna.



Europa na miarę ery cyfrowej

Strategia cyfrowa UE zapewni ludziom dostęp do technologii najnowszej generacji.



6 PRIORYTETÓW KOMISJI EUROPEJSKIEJ 2021-2027

1. Europejski Zielony Ład
2. Europa na miarę ery cyfrowej
3. Gospodarka służąca ludziom.
4. Silniejsza pozycja Europy na świecie.
5. Promowanie naszego europejskiego stylu życia.
6. Nowy impuls dla demokracji europejskiej

Gospodarka służąca ludziom

UE musi stworzyć bardziej atrakcyjne środowisko inwestycyjne. Musi promować wzrost gospodarczy, który przyczynia się do tworzenia wysokiej jakości miejsc pracy, zwłaszcza dla młodych ludzi i małych przedsiębiorstw.



Silniejsza pozycja Europy na świecie

Głos UE musi być dobrze słyszalny na świecie. Opowiadamy się za multilateralizmem i międzynarodowym ładem opartym na zasadach.



6 PRIORYTETÓW KOMISJI EUROPEJSKIEJ 2021-2027

1. Europejski Zielony Ład
2. Europa na miarę ery cyfrowej
3. Gospodarka służąca ludziom.
4. Silniejsza pozycja Europy na świecie.
5. Promowanie naszego europejskiego stylu życia.
6. Nowy impuls dla demokracji europejskiej

Promowanie europejskiego stylu życia

Europa musi chronić praworządność, jeśli chce stać po stronie sprawiedliwości i stać na straży najważniejszych wartości UE.



Nowy impuls dla demokracji europejskiej

Musimy dać Europejczykom więcej możliwości zabierania głosu. Chcemy również chronić naszą demokrację przed ingerencją z zewnątrz, przed dezinformacją i nawoływaniem do nienawiści w internecie.



Czysta energia, ze źródeł odnawialnych

Większe bezpieczeństwo energetyczne i
100 mld euro zaoszczędzonych do 2030
r. dzięki zmniejszonemu importowi

Proekologiczny i zeroemisyjny
transport publiczny

Lepsze warunki życia i systemu opieki
zdrowotnej przy oszczędnościach rzędu
110 miliardów euro do 2030 r

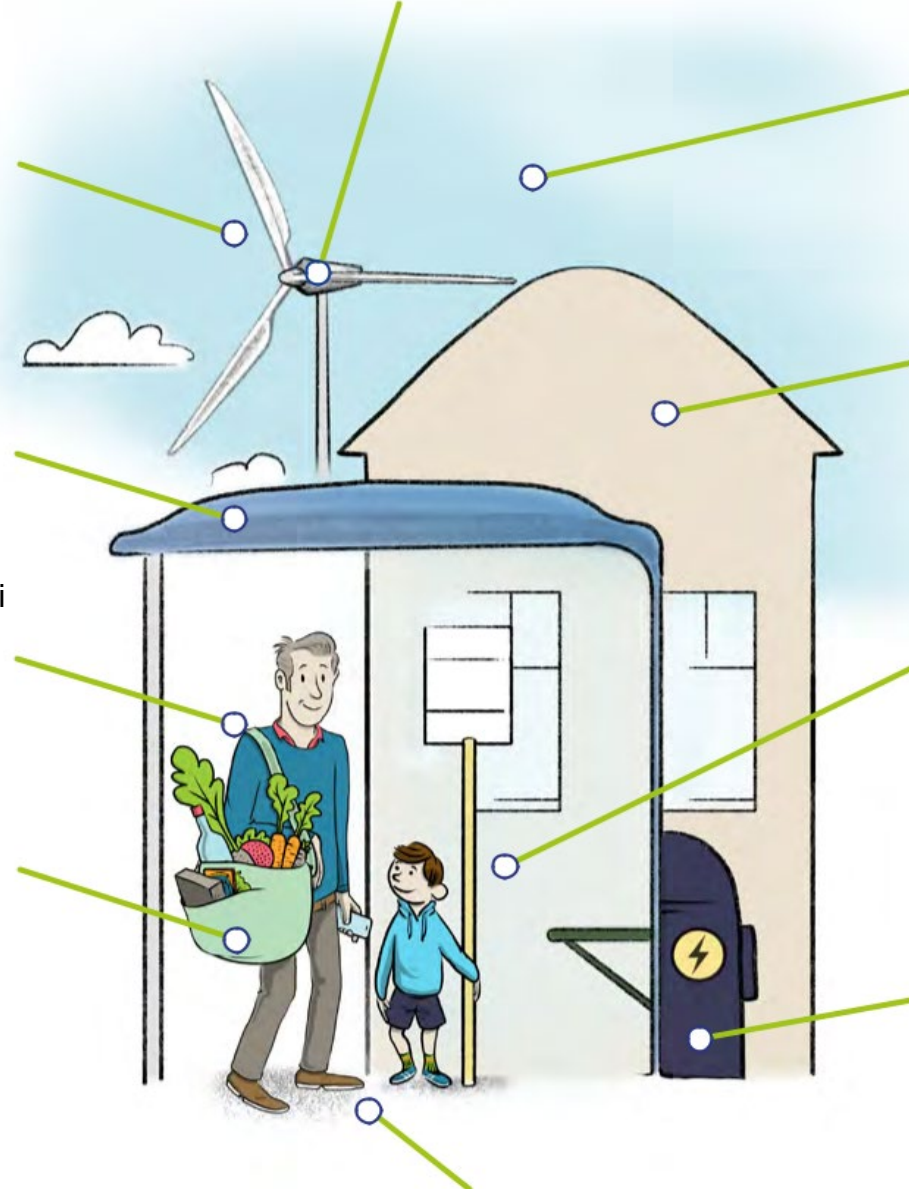
Nowe, proekologiczne,
lokalne miejsca pracy

Redukcja zanieczyszczenia powietrza
o 60% do 2030

Obniżenie wysokości rachunków za energię

Zmniejszenie presji ekologicznej na
przyszłe pokolenia

1 million punktów ładowania stacji
elektrycznych w całej Zjednoczonej
Europie



Zmodernizowana i odporna gospodarka Zjednoczonej Europy

6 PRIORYTETÓW KOMISJI EUROPEJSKIEJ 2021-2027

1. Europejski Zielony Ład
2. Europa na miarę ery cyfrowej
3. Gospodarka służąca ludziom.
4. Silniejsza pozycja Europy na świecie.
5. Promowanie naszego europejskiego stylu życia.
6. Nowy impuls dla demokracji europejskiej

	<i>WRF</i>	<i>NextGenerationEU</i>
1. Jednolity rynek, innowacje i technologie cyfrowe	149,5 mld EUR	11,5 mld EUR
2. Spójność, odporność i wartości	426,7 mld EUR	776,5 mld EUR
3. Zasoby naturalne i środowisko	401 mld EUR	18,9 mld EUR
4. Migracja i zarządzanie granicami	25,7 mld EUR	-
5. Bezpieczeństwo i obrona	14,9 mld EUR	-
6. Kraje sąsiadujące i reszta świata	110,6 mld EUR	-
7. Europejska administracja publiczna	82,5 mld EUR	-
RAZEM WRF	1 210,9 mld EUR	806,9 mld EUR



A new Circular Economy Action Plan

Transition to a Circular Economy

- Strategy on the sustainable use of chemicals
- Clean Air and Water Action Plans

A zero pollution Europe

Farm to Fork

Farm to Fork Strategy

The transformation of agriculture and rural areas

- Vision for Inclusive Rural Areas
- Africa Europe agenda

Towards a modernised and simplified CAP

CAP reform proposal

Leave no one behind (Just Transition)

- Just Transition Instrument, including the Just Transition Fund
- Mainstreaming the Just Transition in the MFF

Financing the transition

- European Investment Bank as European Climate Bank
- Sustainable Europe Investment Plan
- Green Financing Strategy
- Mainstreaming climate transition and sustainability in the MFF

Clean, Reliable and Affordable energy

- Review Energy Legislation
- European Framework for gas
- Review Energy Taxation directive

Achieving Climate Neutrality

- Revising 2030 Climate targets
- Extending ETS
- Climate Pact
- Climate Law
- Carbon Border Tax

Sustainable Transport

- TBD with the commissioner-designate

Preserving Europe's natural capital

Biodiversity Strategy for 2030

Analiza możliwości wynikających
z programów i narzędzi Komisji Europejskiej.
Wprowadzenie do warsztatów.



Tematy projektów Interreg Europe:

Smart
Green
Connected
Social
Citizens
Governance

Planowany nabór: I kwartał 2023



Zakres tematyczny = pełen zakres tematyczny projektu:

Współpraca na rzecz inteligentnej Europy Środkowej

Współpraca na rzecz bardziej zielonej Europy Środkowej

Współpraca na rzecz lepiej połączonych Europy Środkowej

Poprawa systemu zarządzania współpracą w Europie Środkowej

Planowany nabór: I kwartał 2023



17 maja
2022
Początek naboru



04 października
2022
Koniec naboru

LIFE Action Grant Budget-Based [LIFE-AG]

single-stage

60%

Dofinansowanie z programu LIFE

35%

Dofinansowanie ze środków krajowych

Celem jest ułatwienie przejścia w kierunku zrównoważonej, obiegowej, wolnej od toksyn, efektywnej energetycznie/odpornej na zmiany klimatu gospodarki oraz w kierunku środowiska wolnego od toksyn, a także ochrona, przywrócenie i poprawa jakości środowiska.

Cel szczegółowy ma obejmować jeden lub więcej z następujących tematów, które zostały szczegółowo określone w części 2 dokumentu dotyczącego zaproszenia do składania wniosków:

- Gospodarka cyrkulacyjna i odpady
- Powietrze
- Woda
- Gleba
- Hałas
- Substancje chemiczne
- Nowy europejski Bauhaus

Należy również pamiętać, że pod uwagę będą brane maksymalnie dwa podtematy (np: Poprawa jakości powietrza i redukcja emisji rozwiązań w zakresie PM.... oraz Zrównoważona mobilność transportu drogowego).



Nowy Europejski Bauhaus

Zaproszenia do składania wniosków w ramach działań innowacyjnych EUI (EUI-IA) poświęcone są zagadnieniom zgodnym z Nową Kartą Lipską i priorytetami Unii Europejskiej, takimi jak **transformacja ekologiczna i cyfrowa**, a także agenda miejska dla UE.

<https://www.urban-initiative.eu/new-european-bauhaus-topic-first-call>

Nowy europejski Bauhaus
będzie tematem pierwszego zaproszenia do **składania wniosków** EUI-IA,
które zostanie ogłoszone **jesienią 2022 r.**

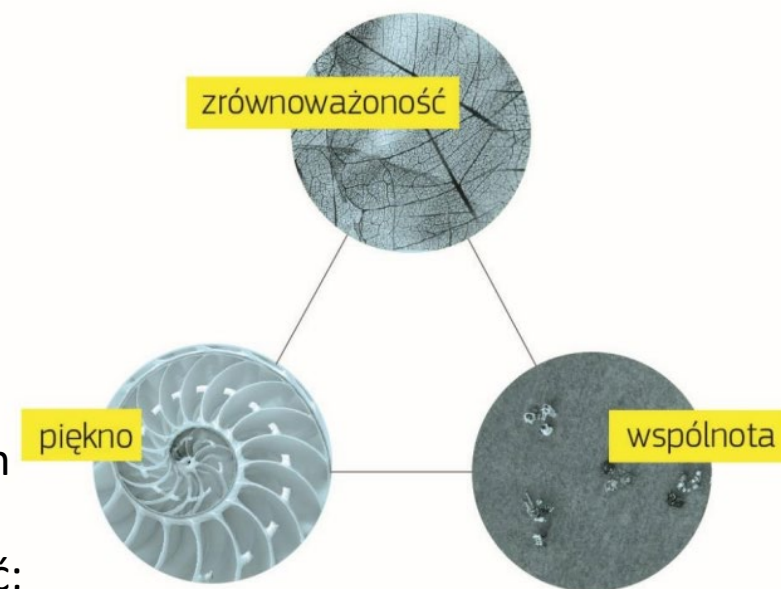


Nowy europejski Bauhaus to **wsparcie dla miast** i obywateli w zakresie inicjatyw lokalnych.

Celem projektu jest zapewnienie wszystkim obywatelom dostępu do towarów pochodzących z obiegu zamkniętego i mniej emisyjnych, które wspierają regenerację przyrody i chronią różnorodność biologiczną.

Kierunek nowemu europejskiemu Bauhausowi nadają **podstawowe, nierozłączne wartości:**

1. **zrównoważoność** – od celów klimatycznych po obieg zamknięty, zerowy poziom emisji zanieczyszczeń oraz bioróżnorodność;
2. **estetyka** – jakość doznania i styl, tj. elementy wykraczające poza funkcjonalność;
3. **włączenie społeczne** – waloryzowanie różnorodności, zapewnienie wszystkim równości, dostępności oraz przystępności cenowej.





EUI-IA zapewnia dwa poziomy wsparcia w następujący sposób:

FINANSOWY:

EUI-IA **współfinansuje do 80% działań w ramach projektu i może zapewnić do 5 milionów euro z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR) na realizację projektu.**

ZARZĄDCZY:

EUI-IA przewiduje przechwytywanie, udostępnianie i przekazywanie wiedzy, którą wygeneruje Twój projekt. Dlatego po wdrożeniu innowacyjnych działań **EUI będzie gromadzić i udostępniać wyniki eksperymentów projektów.** Ma to na celu wpieranie zdolności innowacyjnych i budowanie wiedzy innych obszarów miejskich UE. Poprzez takie działania dąży się do **przyszłego ułatwienia wykorzystania technologii** u dotychczas niezaangażowanych partnerów. Ważne jest, aby móc korzystać z wcześniej uzyskanych doświadczeń.

Finansowanie projektów BZI

Fundusz Interreg Baltic Sea Region



Zasięg geograficzny

Polska, Dania, Estonia,
Finlandia, Łotwa, Litwa,
Szwecja,
część płn-wsch Niemiec,
część płd Norwegii,
~~część Rosji i Białoruś~~



Trzy główne obszary przekrojowe strategii Interregu Regionu Moza Bałtyckiego

Wspieranie transformacji

W kierunku bardziej zielonych i odporniejszych społeczności i gospodarek

Wspieranie władz publicznych

W wychodzeniu naprzeciw potrzebom społeczności i biznesu

Tworzenie praktycznych rozwiązań

W odpowiedzi na wyzwania w regionie Morza Bałtyckiego

Zakres tematyczny

1. Innowacyjne społeczeństwa

1.1 - Odporne gospodarki i społeczności

1.2 - Usługi publiczne odpowiadające na potrzeby mieszkańców

2. Społeczeństwa rozważnie korzystające z wody

2.1 - Zrównoważone wody

2.2 - Niebieska gospodarka

3. Społeczeństwa neutralne dla klimatu

3.1 - Gospodarka o obiegu zamkniętym

3.2 - Transformacja energetyczna

3.3 - Inteligentna zielona mobilność

Planowane otwarcie naborów: Jesień 2022

Można przygotować wniosek w modelu: projekt główny (CORE)

Cel	Partnerzy
Praktyczne i trwałe rozwiązania odpowiadające na zdefiniowane wyzwania i testowane w ramach trwania projektu i przekazane do użytku grupom docelowym	Co najmniej trzy organizacje z trzech różnych krajów obszaru Programu I zasada partnera wiodącego i posiadający odpowiednie kompetencje i władze publiczne szczególnie zachęcane do udziału w projekcie
Okres trwania	Budżet
Do 36 miesięcy	Bez limitu (proporcjonalny do zaplanowanych działań)

Można wniosek w modelu: projekt dla początkujących (SMALL)

Cel	Partnerzy
Łatwiejszy dostęp do Programu Budowanie zaufania i tworzenie i utrzymywanie sieci współpracy i pozostawanie bliżej mieszkańców regionu i reagowanie na nieprzewidziane wyzwania	Co najmniej trzy organizacje z trzech różnych krajów obszaru Programu i zasada partnera wiodącego i w głównej mierze władze publiczne i organizacje pozarządowe i mniej doświadczone instytucje szczególnie zachęcane do udziału w projekcie
Okres trwania	Budżet
Do 24 miesięcy	Do 500 000 EUR

kategorie kosztów kwalifikowanych w projektach

Projekty główne (core)

KK1

- Personel

KK2

- Biuro i administracja (15% KK1)

KK3

- Podróże i zakwaterowanie (15% KK1)

KK4

- Usługi zewnętrzne

KK5

- Wyposażenie

KK6

- Infrastruktura i roboty

Projekty małe (small)

KK1

- Personel

KK7

- Inne koszty (40% KK1)

**Stawka
godzinowa
dla polskich
partnerów –
92 PLN**



SESJA WARSZTATOWA

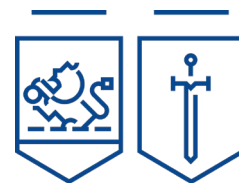
V REGIONALNEGO FORUM EKSPERCKIEGO

Podczas

XXV ZJAZDU
POLSKIEGO TOWARZYSTWA
HYDROBIOLOGÓW

3 WARSZTATY V REGIONALNEGO FORUM EKSPERCKIEGO

1. Wdrażanie rozwiązań BZI na przykładzie inicjatyw planowanych w Zduńskiej Woli.
2. Wdrażanie planowania rozwoju gospodarki wodą na terenach niezurabnizowanych w ramach Lokalnych Partnerstw do Spraw Wody.
3. Rola komponentów środowiskowych w strategicznym rozwoju miasta - przykład Gmina Opoczno.



Główne wyzwania, jakie chcemy rozwiązać:

- opracowanie systemu zarządzania mikro zlewnią miejską z wykorzystaniem innowacyjnej technologii zagospodarowania publicznych obszarów zielonych (z udziałem rozwiązań BZI) oraz podejścia systemowego dotyczącego funkcjonowania obszarów miasta,
- zagospodarowanie terenów wokół zbiornika Kempina oraz rzeki Pichny a także innych zasobów przyrodniczych na terenie miasta z uwzględnieniem ich oddziaływania i roli w ekosystemie miejskim
- wypracowanie założeń wzorcowego modelu ekologicznego (w ujęciu przestrzennym) silnie wykorzystującego narzędzia partycypacyjne.

3 WARSZTATY V REGIONALNEGO FORUM EKSPERCKIEGO

1. Wdrażanie rozwiązań BZI na przykładzie inicjatyw planowanych w Zduńskiej Woli.
2. Wdrażanie planowania rozwoju gospodarki wodą na terenach nieurbanizowanych w ramach Lokalnych Partnerstw do Spraw Wody.
3. Rola komponentów środowiskowych w strategicznym rozwoju miasta - przykład Gmina Opoczno.

Realne planowanie rozwoju gospodarki wodą na terenach nieurbanizowanych, wiejskich, leśnych w tym również chronionych prawnie powinno odbywać się z udziałem wszystkich zainteresowanych aktorów lokalnych. Jak czytamy w Raporcie końcowym z pilotażowego programu dla Lokalnych Partnerstw ds. Wody „Przygotowanie polskiego rolnictwa na postępujące zmiany klimatyczne jest zadaniem niezwykle potrzebnym i wymagającym zaangażowania nie tylko administracji wszystkich szczebli, ale przede wszystkim samych użytkowników wód, których decyzje bezpośrednio wpływają na ilość i jakość wody w rolnictwie i na obszarach wiejskich.

3 WARSZTATY V REGIONALNEGO FORUM EKSPERCKIEGO

1. Wdrażanie rozwiązań BZI na przykładzie inicjatyw planowanych w Zduńskiej Woli.
2. Wdrażanie planowania rozwoju gospodarki wodą na terenach niezurabnizowanych w ramach Lokalnych Partnerstw do Spraw Wody.
3. Rola komponentów środowiskowych w strategicznym rozwoju miasta - przykład Gmina Opoczno.



Dbanie o potencjał środowiskowy, odpowiednie planowanie jego ochrony oraz wykorzystanie są z drugiej strony niezwykle trudnym wyzwaniem, szczególnie w trakcie trwania kryzysu klimatycznego. Uwzględnienie przez Władze Miasta Opoczno założeń teorii rozwoju lokalnego, zdefiniowanie lokalnego potencjału oraz przygotowanie miasta do skorzystania ze wsparcia w ramach mechanizmu tzw. Funduszy Norweskich (EOG) uruchomiło w mieście Opoczno unikalną chęć podejścia do rozwoju miasta „na nowo” przy zastosowaniu rozwiązań z zakresu cyrkularnej ekonomii.

Celem warsztatu jest przygotowanie założeń projektów w oparciu o międzynarodowe partnerstwa z wykorzystaniem mechanizmu Horyzont Europa (Program LIFE 2023 lub 2024).

3 WARSZTATY V REGIONALNEGO FORUM EKSPERCKIEGO

1. Wdrażanie rozwiązań BZI na przykładzie inicjatyw planowanych w Zduńskiej Woli.
2. Wdrażanie planowania rozwoju gospodarki wodą na terenach niezurbanizowanych w ramach Lokalnych Partnerstw do Spraw Wody.
3. Rola komponentów środowiskowych w strategicznym rozwoju miasta - przykład Gmina Opoczno.

Lp.		
1.	Problemy, jakie ma rozwiązać projekt	
2.	Główny cel projektu i cele szczegółowe	
3.	Zakładane w projekcie działania	
4.	Planowany skład konsorcjum	
5.	Planowane grupy docelowe projektu	
6.	Potencjalne źródło finansowania	

P



DZIĘKUJEMY
ZA UWAGĘ



Małgorzata Grodzicka-Kowalczyk

PRESIDENT

E: mgk@phenohorizon.com

M: +48 601 401 206

OLP Sp. z o.o.

25 Traugutta St. Suite 1507

90-113 Łódź

NIP: 725 208 49 80



Maciej Kowalczyk

CEO

E: msk@phenohorizon.com

M: +48 607 929 905

OLP Sp. z o.o.

25 Traugutta St. Suite 1507

90-113 Łódź

NIP: 725 208 49 80

