



EUROPEAN UNION



# EU MISSIONS

RESTORE OUR OCEAN AND WATERS



Październik 2024 r.

Wersja 1

## **Wytyczne dotyczące wniosków: Przykłady wniosków**

**Pomoc techniczna mająca na celu  
wspieranie społeczności uczestników  
w realizacji celów  
Misji UE: „Odbudowa naszych  
oceanów i wód”**

## **Cykl 2**

<b>HISTORIA ZMIAN</b>			
<b>Data</b>	<b>Wersja</b>	<b>Opis</b>	<b>Strona</b>
30 października 2024 r.	1	Wersja początkowa	

## Spis treści

Wprowadzenie.....	1
Społeczność portowa: przykładowy wniosek.....	2
Sekcja 1: Informacje o projekcie .....	2
Sekcja 2: Zgodność z celami Misji Oceanów i wody oraz wpływ i synergia z innymi inicjatywami politycznymi.....	6
Sekcja 3: Wykonalność projektu .....	8
Sekcja 4: Potrzeby w zakresie pomocy technicznej .....	11
Społeczność rybacka: przykładowy wniosek.....	13
Sekcja 1: Informacje o projekcie .....	13
Sekcja 2: Zgodność z celami Misji Oceanów i wody oraz wpływ i synergia z innymi inicjatywami politycznymi.....	17
Sekcja 3: Wykonalność projektu .....	20
Sekcja 4: Potrzeby w zakresie pomocy technicznej .....	22
Społeczność wyspiarska: przykładowy wniosek .....	24
Sekcja 1: Informacje o projekcie .....	24
Sekcja 2: Zgodność z celami Misji Oceanów i wody oraz wpływ i synergia z innymi inicjatywami politycznymi.....	27
Sekcja 3: Wykonalność projektu .....	29
Sekcja 4: Potrzeby w zakresie pomocy technicznej .....	32

## Wprowadzenie

Celem niniejszego dokumentu jest udzielenie wskazówek wnioskodawcom zainteresowanym zaproszeniem do wyrażenia zainteresowania „Pomoc techniczna w celu wsparcia społeczności uczestników w realizacji misji UE”: „Odbudowa naszych oceanów i wód”. Jest on zgodny ze strukturą formularza zgłoszeniowego i zawiera trzy fikcyjne przykłady: po jednym na społeczność podmiotów (społeczności rybackie, portowe i wyspiarskie), aby zilustrować, jak skutecznie odpowiadać na pytania zawarte w formularzu. Formularz zgłoszeniowy jest dostępny na stronie:

[https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/Cycle2\\_TechnicalAssistance\\_Communities\\_MissionOcean](https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/Cycle2_TechnicalAssistance_Communities_MissionOcean)

Przykłady przedstawione w niniejszym dokumencie służą wyłącznie celom ilustracyjnym. Są one fikcyjne i mają na celu pomóc wnioskodawcom w zrozumieniu procesu składania wniosków. Wnioskodawcy nie muszą korzystać z tych przykładów ani opierać na nich swoich zgłoszeń. Zachęcamy wnioskodawców do prezentowania oryginalnych i istotnych treści, które odzwierciedlają ich własne potrzeby i podejście do projektów. Przykłady nie powinny być interpretowane jako obowiązkowe szablony lub wytyczne dotyczące procesu składania wniosków.

# Spółeczność portowa: przykładowy wniosek

Tytuł projektu: „Eko-morska odbudowa portu Echo poprzez rozwiązania oparte na przyrodzie”

## Sekcja 1: Informacje o projekcie

Ogólne wytyczne	Podsekcja formularza zgłoszeniowego	Przykłady
Prosimy opisać swój projekt, w tym jego tło, lokalizację, problemy, które ma rozwiązać, cele, oczekiwane rezultaty, obszar oddziaływania usług, które mają być świadczone, oraz docelowych beneficjentów. Prosimy określić harmonogram projektu i omówić jego potencjał w zakresie skalowania lub powielania.	Prosimy o krótkie przedstawienie i opisanie <b>planowanego projektu</b> (min. 250 znaków).	Projekt ten ma na celu przywrócenie zdegradowanych siedlisk morskich i przybrzeżnych w porcie Echo poprzez utworzenie lokalnych stref odbudowy ekologicznej. W strefach tych będą wdrażane rozwiązania oparte na naturze, takie jak odbudowa skupisk trawy morskiej, budowa sztucznej rafy i przywracanie dzikości wybrzeża w celu zwiększenia różnorodności biologicznej, poprawy jakości wody i stabilizacji linii brzegowej. Koncentrując się na odbudowie siedlisk w porcie, projekt ten ma na celu zmniejszenie wpływu działalności portu na środowisko, jednocześnie przyczyniając się do szerszych wysiłków UE na rzecz przywrócenia ekosystemów oceanicznych i wodnych do 2030 r. Będzie on służyć jako model połączenia wysiłków na rzecz ochrony środowiska w przeciążonych portach przemysłowych.
	Prosimy o krótkie przedstawienie i opisanie <b>kontekstu</b> (min. 200 znaków).	Port Echo jest jednym z największych i najbardziej aktywnych portów na Morzu Śródziemnym, obsługującym znaczny ruch morski i działalność przemysłową. Przez dziesięciolecia rozwoju infrastruktury otaczające port ekosystemy przybrzeżne i morskie uległy znacznej degradacji. Zanieczyszczenia pochodzące z żeglugi i działalności przemysłowej, wraz ze sztucznym zagospodarowaniem wybrzeża, doprowadziły do utraty siedlisk i zmniejszenia różnorodności biologicznej. Przywrócenie tych ekosystemów ma kluczowe znaczenie dla poprawy jakości wody, wspierania życia morskiego i łagodzenia skutków zmian klimatu poprzez sekwestrację dwutlenku węgla.
	Prosimy o krótkie przedstawienie i opisanie <b>lokalizacji</b>	Projekt będzie realizowany w obrębie i wokół portu Echo, koncentrując się na obszarach linii brzegowej i dna

Ogólne wytyczne	Podsekcja formularza zgłoszeniowego	Przykłady
		<p>morskiego, które zostały zdegradowane przez działalność przemysłową. Konkretnie strefy docelowe będą obejmować obszary w pobliżu doków, szlaków żeglugowych i sztucznych linii brzegowych.</p>
	<p>Prosimy o krótkie przedstawienie i opisanie <b>problemów, które projekt ma rozwiązać/szans związanych z projektem</b> (min. 200 znaków).</p>	<p>Projekt dotyczy degradacji siedlisk morskich spowodowanej działalnością przemysłową i modyfikacjami wybrzeża w porcie Echo. Skupiska trawy morskiej, które są niezbędne dla zachowania bioróżnorodności morskiej, filtracji wody i sekwestracji dwutlenku węgla, zostały znacznie zmniejszone z powodu pogłębiania dnia i zanieczyszczeń. Strefy przybrzeżne zostały w znacznym stopniu sztucznie przekształcone, co prowadzi do erozji i utraty naturalnych siedlisk. Projekt stanowi okazję do wdrożenia rozwiązań opartych na przyrodzie w obrębie portu w celu przywrócenia różnorodności biologicznej, wzmocnienia usług ekosystemowych i poprawy ogólnej wydajności środowiskowej portu.</p>
	<p>Prosimy o krótkie przedstawienie i opisanie <b>celów</b> (min. 200 znaków).</p>	<p>Projekt ma na celu ustanowienie lokalnych stref odbudowy ekologicznej w obrębie portu w celu odbudowy krytycznych siedlisk przy jednoczesnym zapewnieniu minimalnych zakłóceń w działalności portowej. Dzięki tym strefom projekt skupi się na poprawie jakości wody i stabilności osadów, tworząc podstawę dla szerszej odbudowy ekologicznej. Projekt ma również na celu przywrócenie 10 hektarów skupisk trawy morskiej, wzmacniając bioróżnorodność morską, poprawiając jakość wody i zwiększając sekwestrację dwutlenku węgla. Ponadto w ramach projektu przywróconych zostanie 5 km sztucznych stref przybrzeżnych wraz z rodzimą roślinnością, co pomoże ustabilizować osady, zmniejszyć erozję i wzmocnić odporność ekosystemu. Ogólnym celem jest stworzenie możliwego do odtworzenia modelu rozwiązań opartych na naturze w portach przemysłowych, pokazując, że możliwe jest zrównoważenie działalności gospodarczej z odbudową środowiska.</p>

Ogólne wytyczne	Podsekcja formularza zgłoszeniowego	Przykłady
	Prosimy o krótkie przedstawienie i opisanie <b>beneficjentów docelowych</b> .	<p><b>Życie morskie i ekosystemy</b> w obszarze portu, na które pozytywnie wpłynie odbudowa siedlisk i zwiększonaróżnorodność biologiczna.</p> <p><b>Władze portu</b> i personel operacyjny, którzy skorzystają z lepszej reputacji portu w zakresie ochrony środowiska i zmniejszonego ryzyka ekologicznego.</p> <p><b>Lokalne społeczności</b> wokół Echo, które doświadczą czystszejego środowiska przybrzeżnego i potencjalnych korzyści turystycznych z ulepszanego środowiska naturalnego.</p> <p><b>Przedsiębiorstwa żeglugowe i przemysłowe</b>, które skorzystają na ulepszonych praktykach zarządzania środowiskowego, zgodnych z przepisami UE.</p>
	Prosimy o krótkie przedstawienie i opisanie <b>oczekiwanych wyników</b> (min. 200 znaków).	<p>Oczekiwane wyniki to:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przywrócenie <b>10 hektarów skupisk trawy morskiej</b> do 2027 roku, zapewniając krytyczne siedliska dla gatunków morskich i poprawiając jakość wody poprzez naturalną filtrację.</li> <li>• Odbudowa <b>5 km stref przybrzeżnych</b> do 2027 r., ograniczenie erozji i zwiększenie odporności wybrzeży na zmiany klimatu.</li> <li>• <b>Zmniejszenie zjawiska odpływu substancji odżywczych</b> do 2030 r., co przyczyni się do czystszych wód i zdrowszych ekosystemów.</li> <li>• <b>Zwiększona bioróżnorodność i sekwestracja dwutlenku węgla</b> w strefach rekultywacji, co przyczyni się do realizacji lokalnych i unijnych celów klimatycznych i środowiskowych.</li> </ul>
	Prosimy o krótkie przedstawienie i opisanie i <b>obszaru oddziaływania prowadzonych usług</b> (min. 100 znaków)	Projekt będzie miał znaczący wpływ na bioróżnorodność morską, jakość wody, kontrolę erozji wybrzeża i sekwestrację dwutlenku węgla w <b>porcie Echo</b> i otaczających go ekosystemach.
	Jaka jest przewidywana data rozpoczęcia projektu?	Marzec 2025 r.

Ogólne wytyczne	Podsekcja formularza zgłoszeniowego	Przykłady
	Jaka jest przewidywana data zakończenia projektu?	Grudzień 2030 r.
	Prosimy o opisanie, w jaki sposób planowany projekt może być potencjalnie skalowany lub powielany w innych kontekstach? ( <i>min. 200 znaków</i> )	Opracowane w ramach projektu ekologiczne strefy odbudowy i rozwiązania oparte na przyrodzie oferują skalowalny model, który można zaadaptować do innych śródziemnomorskich portów lub przybrzeżnych obszarów przemysłowych. Pokazując, w jaki sposób rozwiązania oparte na naturze mogą współistnieć z operacjami portowymi o dużym natężeniu ruchu, projekt zapewnia powtarzalne ramy dla innych portów w celu zmniejszenia ich śladu ekologicznego przy jednoczesnym kontynuowaniu działalności gospodarczej. Model ten może być promowany poprzez regionalne i unijne sieci ochrony przyrody, zachęcając do podobnych projektów w innych portach stojących w obliczu wyzwań związanych z degradacją środowiska. Doświadczenia zdobyte w porcie Echo można zastosować w mniejszych lub większych portach, przyczyniając się do realizacji szerszych celów UE w zakresie ochrony środowiska i ochrony przyrody.



## Sekcja 2: Zgodność z celami Misji Oceany i wody oraz wpływ i synergia z innymi inicjatywami politycznymi

Ogólne wytyczne	Podsekcja formularza zgłoszeniowego	Przykłady
Prosimy wyjaśnić, w jaki sposób proponowany projekt jest zgodny z założeniami i celami Misji Oceany i wody, w tym jego oczekiwane skutki i synergia z innymi inicjatywami politycznymi.	Prosimy wyjaśnić, dlaczego wybrane założenia i cele są istotne dla Twojego projektu i w jaki sposób Twój projekt przyczyni się do ich osiągnięcia ( <i>min. 200 znaków na wybrany cel</i> ).	<p><b>Cel 1:</b> Projekt ten jest zgodny z pierwszym celem misji, ponieważ skupia się na rekultywacji zdegradowanych siedlisk w porcie Echo przy użyciu rozwiązań opartych na przyrodzie. Zamiast ustanawiania morskich obszarów chronionych na pełną skalę w ramach projektu stworzone zostaną zlokalizowane strefy odnowy ekologicznej w obrębie portu, w których będą miały miejsce takie działania, jak odbudowa skupisk trawy morskiej, budowa sztucznej rafy i ponowne zagospodarowanie obszarów przybrzeżnych. Strefy te będą funkcjonować jako obszary częściowej ochrony, minimalizując wpływ człowieka przy jednoczesnym promowaniu odbudowy różnorodności biologicznej. Podejście to jest zgodne z celem UE, jakim jest przywrócenie zdegradowanych siedlisk dna morskiego, zwłaszcza w wysoce uprzemysłowionych regionach przybrzeżnych, takich jak Echo.</p> <p><b>Cel 2:</b> Projekt przyczynia się do redukcji zanieczyszczeń poprzez zwiększoną filtrację wody zapewnianą przez odtworzone skupiska trawy morskiej oraz poprzez wdrażanie środków kontroli zanieczyszczeń w ekologicznych strefach odbudowy. Te oparte na naturze systemy filtracji wychwytyją zanieczyszczenia ze spływów, poprawiając jakość wody. Skupiając się na bezpośrednim wpływie działalności portowej, projekt ograniczy odpływ substancji odżywczych i zanieczyszczeń chemicznych do otaczających obszarów morskich. Podczas gdy ustanowienie morskich obszarów chronionych ze ścisłymi kontrolami może nie być wykonalne w obszarze o dużym natężeniu ruchu, takim jak port Echo, stworzenie stref odbudowy może nadal znacząco przyczynić się do realizacji celów Misji w zakresie zmniejszenia zanieczyszczenia, w szczególności odpadów morskich i utraty składników odżywczych.</p>

Ogólne wytyczne	Podsekcja formularza zgłoszeniowego	Przykłady
	<p>Prosimy o wyjaśnienie, kiedy projekt powinien osiągnąć konkretne skutki zgodne z założeniami i celami Misji Oceany i wody, z uwzględnieniem wymiernych oczekiwań i harmonogramów. <i>(min. 200 znaków)</i></p>	<p>Wpływ tego projektu ma być realistyczny, ze stopniowym postępowaniem w wymiernej odbudowie ekologicznej, a oczekiwane wyniki wymienione w poprzedniej sekcji zawierają informacje dotyczące kamieni milowych i przewidywany harmonogram ich osiągnięcia. Oczekuje się, że do 2030 r. działania te doprowadzą do 20% poprawy lokalnych wskaźników różnorodności biologicznej i 30% redukcji odpływu składników odżywczych do otaczających wód. Obszary te będą również sekwestrować dwutlenek węgla, przyczyniając się do osiągnięcia celów UE w zakresie neutralności węglowej.</p>
	<p>W jaki sposób Państwa projekt współdziała z innymi istniejącymi inicjatywami politycznymi na poziomie UE, krajowym i lokalnym (tj. zwiększa ich skalę, powiela je)?</p>	<p>Synergia z istniejącymi inicjatywami politycznymi: Projekt ten wspiera unijną strategię na rzecz bioróżnorodności do 2030 r., która wzywa do ochrony 30% europejskich mórz, ale uwzględnia również wyzwanie ustanowienia w pełni chronionych obszarów morskich w strefach silnie uprzemysłowionych. Zamiast tego stworzone zostaną ekologiczne strefy buforowe, które będą promować różnorodność biologiczną, umożliwiając jednocześnie kontynuowanie działalności portowej. Projekt jest również zgodny z dyrektywą ramową w sprawie strategii morskiej (MSFD), ponieważ służy przywróceniu stanu ekologicznego środowiska morskich poprzez odbudowę siedlisk i redukcję zanieczyszczeń. Na poziomie krajowym przyczynia się on do realizacji krajowej strategii na rzecz różnorodności biologicznej, która nadaje priorytet ochronie mórz i zrównoważonemu zarządzaniu zasobami morskimi, szczególnie na obszarach o wysokiej aktywności człowieka.</p>

## Sekcja 3: Wykonalność projektu

Ogólne wytyczne	Podsekcja formularza zgłoszeniowego	Przykłady
<p>Prosimy przedstawić aspekty finansowe projektu, w tym planowany budżet i źródła finansowania (w tym inwestycje własne (alokacja środków finansowych lub osobodni)). Prosimy określić potrzeby swojego projektu, trzy największe wyzwania/blokady dla jego wdrożenia i plany zaradzenia im.</p>	<p>Jaki jest oczekiwany / planowany budżet? Prosimy o podanie, w możliwym zakresie, informacji na temat podziału na pozycje kosztów projektu.</p>	<p>Całkowity budżet projektu szacuje się na 4,5 miliona euro, podzielonych na następujące kluczowe obszary:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odtworzenie trawy morskiej (10 hektarów): 1,5 miliona euro</li> <li>• Przywrócenie dzikości i kontrola erozji wybrzeża (5 km): 1,2 mln euro</li> <li>• Systemy ograniczania i monitorowania zanieczyszczeń: 800 000 euro</li> <li>• Konfiguracja stref odbudowy ekologicznej: 600 000 euro</li> <li>• Zarządzanie projektami, badania i zgodność z przepisami: 400 000 euro</li> </ul> <p>Budżet ten pokryje koszty niezbędnej infrastruktury, robocizny, sprzętu, ocen środowiskowych oraz bieżącego monitorowania i konserwacji w całym cyklu życia projektu.</p>
	<p>Czy Państwa działania mają zabezpieczone lub potencjalne finansowanie? Jeśli tak, prosimy o wskazanie źródeł i kwoty (w tym programu finansowania, inwestycji własnych, przydziału środków finansowych lub osobodniówek itp.)</p>	<p>Obecnie 50% budżetu projektu jest zabezpieczone i trwają rozmowy z kilkoma przedstawicielami potencjalnych źródeł finansowania w celu pokrycia pozostałej połowy:</p> <p>Zabezpieczone finansowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Władze portu Echo: Władze portowe zobowiązały się do zainwestowania 1 miliona euro, w tym do przydzielenia osobodniówek wewnętrznym zespołom ds. ochrony środowiska i wsparcia infrastrukturalnego.</li> <li>• Sektor prywatny i organizacje pozarządowe: Kilka organizacji pozarządowych zajmujących się ochroną środowiska i firm zaangażowanych w zielone technologie wyraziło zainteresowanie współfinansowaniem. 100 000 euro zostało zabezpieczone dzięki dotacjom i darowiznom od tych partnerów.</li> <li>• Uniwersytet Echo: Zobowiązanie do zapewnienia wsparcia rzeczowego w postaci osobodniówek ze strony wydziału i zespołów badawczych, co zapewni</li> </ul>

Ogólne wytyczne	Podsekcja formularza zgłoszeniowego	Przykłady
		<p>wiedzę techniczną w zakresie monitorowania środowiska i strategii odbudowy. Potencjalne finansowanie (w trakcie dyskusji):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planowane jest złożenie wniosku o 2,5 mln euro w ramach programu LIFE w celu wsparcia wysiłków na rzecz odbudowy ekologicznej.</li> <li>• Rząd krajowy: Trwają rozmowy z krajowym Ministerstwem Środowiska na temat dodatkowego wsparcia w wysokości 500 000 euro z krajowych funduszy odbudowy wybrzeży i mórz.</li> </ul>
	<p>Prosimy określić trzy największe wyzwania/blokady związane z planowaną realizacją projektu. Proszę dokonać wyboru w kolejności według priorytetu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyzwania techniczne</li> <li>• Dostępność wykwalifikowanej siły roboczej</li> <li>• Wyzwania finansowe</li> <li>• Bariery regulacyjne</li> <li>• Planowanie projektu</li> </ul> <p><i>(Wybór z menu rozwijanego)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bariery regulacyjne</li> <li>2. Wyzwania techniczne</li> <li>3. Wyzwania finansowe</li> </ol>
	<p>Prosimy o przedstawienie wyzwań/blokad związanych z projektem <i>(min. 250 znaków)</i>.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bariery regulacyjne: Ustanowienie ekologicznych stref odbudowy w porcie o tej wielkości i znaczeniu gospodarczym wymaga działania w złożonych ramach regulacyjnych. Mogą wystąpić konflikty między ochroną środowiska a celami gospodarczymi. Przeprowadzona zostanie ocena oddziaływania na środowisko w celu dostosowania projektu do ram prawnych. Wczesne zaangażowanie władz portowych i interesariuszy zapewni, że projekt będzie zgodny z przepisami przy jednoczesnym utrzymaniu działalności portowej. Do poruszania się w tej złożonej rzeczywistości regulacyjnej potrzebny jest dedykowany konsultant prawny.</li> <li>2. Wyzwania techniczne: Wdrożenie odbudowy siedlisk na dużą skalę w przemysłowym środowisku portowym o dużym natężeniu ruchu wymaga</li> </ol>

Ogólne wytyczne	Podsekcja formularza zgłoszeniowego	Przykłady
		<p>starannego planowania, aby uniknąć zakłóceń w żegludze i działalności portowej. Wyzwaniem technicznym jest zapewnienie, że wysiłki na rzecz odbudowy (np. sadzenie trawy morskiej) zakończą się sukcesem w środowisku o znacznym zanieczyszczeniu, będącym pod wpływem działalności człowieka. W ramach projektu współpracować będą specjaliści biologii morza oraz eksperci techniczni w zakresie odtwarzania siedlisk w celu opracowania metod odtwarzania dostosowanych do środowisk portów przemysłowych.</p> <p>3. Wyzwania finansowe: Chociaż w ramach projektu zabezpieczono połowę finansowania i istnieją potencjalne źródła finansowania, nadal występuje luka w zabezpieczonym finansowaniu. Jeśli wnioski o finansowanie unijne lub krajowe zostaną opóźnione lub odrzucone, może to zagrozić realizacji harmonogramu projektu. W ramach projektu należy przyjąć etapową strategię wdrażania, umożliwiającą rozpoczęcie prac z wykorzystaniem istniejących zabezpieczonych funduszy, przy jednoczesnym kontynuowaniu poszukiwania i planowania dodatkowego finansowania.</p>

## Sekcja 4: Potrzeby w zakresie pomocy technicznej

Ogólne wytyczne	Podsekcja formularza zgłoszeniowego	Przykłady
<p>Prosimy zidentyfikować i sklasyfikować trzy rodzaje potrzebnej pomocy technicznej z rozwijanego menu i opisać, w jaki sposób pomoże ona sprostać wyzwaniom związanym z projektem. Prosimy również wyjaśnić wartość dodaną i znaczenie pomocy technicznej dla projektu.</p>	<p>Jaki konkretny rodzaj pomocy technicznej najlepiej odpowiada potrzebom projektu? Rodzaje pomocy technicznej można znaleźć w sekcji „Usługi, które mają być świadczone” zaproszenia do wyrażenia zainteresowania. Prosimy o uszeregowanie dostępnych opcji według priorytetu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulacyjne</li> <li>• Techniczne</li> <li>• Ekonomiczne/finansowe</li> <li>• Operacyjne</li> <li>• Komercyjne</li> <li>• Środowiskowe</li> </ul> <p><i>(Wybór z menu rozwijanego)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Regulacyjne</li> <li>2. Techniczne</li> <li>3. Ekonomiczne/finansowe</li> </ol>
	<p>Prosimy o szczegółowe opisanie wnioskowanej pomocy technicznej (potrzeby projektu zidentyfikowane w poprzednim pytaniu) oraz sposobu, w jaki będzie ona stanowić odpowiedź na wyzwania związane z planowanym projektem?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Regulacyjne: Biorąc pod uwagę zidentyfikowane znaczące bariery regulacyjne, w szczególności złożoność działania w obciążonych porcie przemysłowym i równoważenie wysiłków na rzecz ochrony z wymogami prawnymi, pomoc regulacyjna jest najwyższym priorytetem. Projekt wymaga wsparcia w poruszaniu się po złożonych krajowych i unijnych ramach prawnych regulujących ochronę środowiska w obszarach operacyjnych, takich jak porty. Ponadto wymagana jest jasność prawna dotycząca sposobu ustanawiania ekologicznych stref odbudowy bez zakłócania działalności gospodarczej portu. Dzięki uzyskaniu tej wiedzy eksperckiej projekt ograniczy ryzyko związane z potencjalnymi konfliktami prawnymi i regulacyjnymi, co ma kluczowe znaczenie dla pomyślnego i terminowego wdrożenia go.</li> <li>2. Techniczne: Wyzwania techniczne są znaczące ze względu na trudności we wdrażaniu rozwiązań opartych na przyrodzie, takich jak odbudowa trawy morskiej w środowisku przemysłowym. Aby</li> </ol>

Ogólne wytyczne	Podsekcja formularza zgłoszeniowego	Przykłady
		<p>zapewnić powodzenie tych działań, wymagany jest wkład ekspertów, zwłaszcza biorąc pod uwagę wysoki poziom zanieczyszczenia i stały ruch morski w obrębie portu. To wsparcie techniczne zwiększy wykonalność projektu, zapewniając sprawdzone, naukowe metody, które zmniejszają ryzyko niepowodzenia odbudowy siedlisk.</p> <p>3. Ekonomiczne/finansowe: Projekt stoi przed potencjalnymi wyzwaniami finansowymi ze względu na luki w zabezpieczonym finansowaniu, zwłaszcza jeśli wystąpią opóźnienia w dostępie do funduszy z programów UE, takich jak Horyzont Europa i program LIFE. Istnieje potrzeba wsparcia w dopracowaniu strategii finansowej projektu oraz w identyfikacji dodatkowych możliwości finansowania, a także optymalizacji analiz kosztów i korzyści dla zainteresowanych stron.</p>

# Spółeczność rybacka: przykładowy wniosek

Tytuł projektu: „Rybołówstwo neutralne pod względem emisji dwutlenku węgla i o obiegu zamkniętym w Delcie”

## Sekcja 1: Informacje o projekcie

Ogólne wytyczne	Podsekcja formularza zgłoszeniowego	Przykłady
<p>Prosimy opisać swój projekt, w tym jego tło, lokalizację, problemy, które ma rozwiązać, cele, oczekiwane rezultaty, obszar oddziaływania usług, które mają być świadczone, oraz docelowych beneficjentów. Prosimy określić harmonogram projektu i omówić jego potencjał w zakresie skalowania lub powielania.</p>	<p>Prosimy o krótkie przedstawienie i opisanie <b>planowanego projektu</b> (<i>min. 250 znaków</i>).</p>	<p>Projekt ten będzie wspierał społeczność rybacką w Delcie w jej przejściu na neutralną pod względem emisji dwutlenku węgla niebieską gospodarkę o obiegu zamkniętym. W ramach projektu przeprowadzona zostanie pilotażowa modernizacja 10-15 statków rybackich i wyposażenie ich w silniki hybrydowo-elektryczne w celu osiągnięcia 15-20% redukcji emisji dwutlenku węgla do 2028 r. w porównaniu z obecnymi statkami napędzanymi silnikami wysokopiętnymi. Równolegle w lokalnych zakładach przetwórstwa rybnego zostaną zainstalowane 2 modułowe jednostki przetwarzania odpadów rybnych w celu przekształcenia odpadów z przetwórstwa rybnego w cenne produkty uboczne, takie jak mączka rybna i nawozy organiczne. Dodatkowo, pilotażowo wprowadzony zostanie multitroficzny system akwakultury na małą skalę w celu ponownego wykorzystania odpadów rybnych, co poprawi efektywność wykorzystania zasobów. Te pilotażowe inicjatywy posłużą jako dowód słuszności koncepcji, w celu rozszerzenia udanych elementów na więcej statków i szersze zastosowania ponownego wykorzystania odpadów w przyszłych fazach.</p>
	<p>Prosimy o krótkie przedstawienie i opisanie <b>kontekstu</b> (<i>min. 200 znaków</i>).</p>	<p>Delta jest kluczowym ośrodkiem rybackim, w którym lokalny przemysł rybny stoi w obliczu rosnącej presji związanej z rosnącymi kosztami paliwa, nowymi przepisami dotyczącymi emisji dwutlenku węgla i nieefektywnymi praktykami zarządzania odpadami. Przejście na niskoemisyjne technologie połowowe i przyjęcie praktyk gospodarki o obiegu zamkniętym ma kluczowe znaczenie dla zapewnienia długoterminowej stabilności rybołówstwa społeczności.</p>



Ogólne wytyczne	Podsekcja formularza zgłoszeniowego	Przykłady
	<p>Prosimy o krótkie przedstawienie i opisanie <b>lokalizacji</b></p>	<p>Projekt będzie realizowany w społeczności rybackiej Delta wzdłuż wybrzeża Morza Bałtyckiego.</p>
	<p>Prosimy o krótkie przedstawienie i opisanie <b>problemów, które projekt ma rozwiązać/szans związanych z projektem (min. 200 znaków).</b></p>	<p>Lokalne statki rybackie w Delcie są w większości napędzane olejem napędowym, co znacząco przyczynia się do emisji dwutlenku węgla. Ponadto duża część odpadów z przetwórstwa rybnego jest wyrzucana lub niewykorzystywana. Projekt ten ma na celu zmniejszenie śladu węglowego operacji połowowych wraz z wprowadzeniem praktyk przetwarzania odpadów w obiegu zamkniętym. Wysiłki te przyczynią się zarówno do zmniejszenia emisji, jak i stworzenia wartości ekonomicznej z wcześniej odrzuconych zasobów. Multitroficzny system akwakultury stanowi dodatkową szansę na dalsze zmniejszenie ilości odpadów i zwiększenie efektywności wykorzystania zasobów w akwakulturze.</p>
	<p>Prosimy o krótkie przedstawienie i opisanie <b>celów (min. 200 znaków).</b></p>	<p>Projekt ma na celu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pilotażowe wyposażenie 10-15 statków rybackich w silniki hybrydowo-elektryczne do 2028 r.</li> <li>Zainstalowanie dwóch modułowych jednostek przetwarzania odpadów rybnych do 2027 r.</li> <li>Pilotażowy system akwakultury multitroficznej o powierzchni 0,5 hektara do 2026 r.</li> <li>Zapewnienie szkoleń i budowanie potencjału dla rybaków i przetwórców do połowy 2026 r.</li> </ul>
	<p>Prosimy o krótkie przedstawienie i opisanie <b>beneficjentów docelowych.</b></p>	<p>Rybacy w Delcie, którzy skorzystają na niższych kosztach paliwa, zmniejszonej emisji i nowych strumieniach przychodów z produktów ubocznych z odpadów.</p> <p>Firmy zajmujące się przetwórstwem rybnym, które ponownie wykorzystują odpady rybne, zmniejszając koszty utylizacji i generując nowe źródła dochodu.</p> <p>Lokalne ekosystemy morskie, które skorzystają na zmniejszeniu zanieczyszczenia i ograniczeniu emisji dwutlenku węgla, które to zjawiska przyczynią się do zdrowszych populacji ryb i różnorodności biologicznej.</p>

Ogólne wytyczne	Podsekcja formularza zgłoszeniowego	Przykłady
		Lokalna gospodarka, która zyska dzięki zrównoważonym praktykom tworzącym nowe miejsca pracy i źródła przychodów, przy jednoczesnym dostosowaniu do przepisów UE dotyczących zrównoważonego rozwoju.
	Prosimy o krótkie przedstawienie i opisanie <b>oczekiwanych wyników</b> (min. 200 znaków).	Oczekuje się, że do 2028 r. projekt osiągnie 15-20% redukcję emisji dwutlenku węgla z 10-15 zmodernizowanych pilotażowych statków rybackich. Projekt umożliwi również ponowne wykorzystanie co najmniej 50% odpadów z przetwórstwa rybnego, które zostaną przekształcone w mączkę rybną i nawozy organiczne do 2027 roku. Do 2026 r. pomyślne zakończenie pilotażowego projektu akwakultury multitroficznej skutkować będzie integracją odpadów rybnych z systemami akwakultury. Ponadto projekt doprowadzi do zwiększenia lokalnego potencjału poprzez programy szkoleniowe, zapewniając, że społeczność będzie przygotowana do przyjęcia i zwiększenia skali tych zrównoważonych praktyk, wspierając długoterminową odporność środowiskową i gospodarczą.
	Prosimy o krótkie przedstawienie i opisanie i <b>obszaru oddziaływania prowadzonych usług</b> (min. 100 znaków)	Projekt będzie miał wpływ na społeczność rybacką w Delcie, przyczyniając się do redukcji emisji dwutlenku węgla, efektywnego gospodarowania zasobami i szerszego przejścia na zrównoważoną niebieską gospodarkę. Projekt ma również na celu zmniejszenie wpływu na środowisko Morza Bałtyckiego poprzez promowanie praktyk o obiegu zamkniętym, które przynoszą korzyści zarówno lokalnej gospodarce, jak i ekosystemom morskim.
	Jaka jest przewidywana data rozpoczęcia projektu?	Styczeń 2025 r.
	Jaka jest przewidywana data zakończenia projektu?	Grudzień 2028 r.
	Prosimy o opisanie, w jaki sposób planowany projekt może być potencjalnie skalowany lub powielany w innych kontekstach? (min. 200 znaków)	Wyposażenie w silniki hybrydowo-elektryczne, modułowe jednostki przetwarzania odpadów rybnych i pilotażowa akwakultura multitroficzna zostaną ocenione

Ogólne wytyczne	Podsekcja formularza zgłoszeniowego	Przykłady
		<p>pod kątem wykonalności i wpływu. W oparciu o uzyskane wyniki rozwiązania te można będzie skalować na większą liczbę statków, obiektów i społeczności wzdłuż wybrzeża Bałtyku.</p>

## Sekcja 2: Zgodność z celami Misji Oceany i wody oraz wpływ i synergia z innymi inicjatywami politycznymi

Ogólne wytyczne	Podsekcja formularza zgłoszeniowego	Przykłady
<p>Prosimy wyjaśnić, w jaki sposób proponowany projekt jest zgodny z założeniami i celami Misji Oceany i wody, w tym jego oczekiwane skutki i synergia z innymi inicjatywami politycznymi.</p>	<p>Prosimy wyjaśnić, dlaczego wybrane założenia i cele są istotne dla Twojego projektu i w jaki sposób Twój projekt przyczyni się do ich osiągnięcia (<i>min. 200 znaków na wybrany cel</i>).</p>	<p><b>Cel 3:</b> Poprzez redukcję emisji dwutlenku węgla, ponowne wykorzystanie odpadów z przetwórstwa rybnego i innowacje w akwakulturze, projekt ten jest silnie powiązany z celem 3 zrównoważonego rozwoju środowiska i odporności gospodarczej. Ponadto kładzie podwaliny pod skalowanie i powielanie, potencjalnie przekształcając rybołówstwo na małą skalę wzdłuż wybrzeża Bałtyku i poza nim.</p>
	<p>Prosimy o wyjaśnienie, kiedy projekt powinien osiągnąć konkretne skutki zgodne z założeniami i celami Misji Oceany i wody, z uwzględnieniem wymiernych oczekiwań i harmonogramów. (<i>min. 200 znaków</i>)</p>	<p>Do połowy 2026 r.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ukończone zostaną programy szkoleniowe, dzięki którym lokalni rybacy i przetwórcy zdobędą umiejętności niezbędne do przyjęcia technologii hybrydowo-elektrycznych i praktyk przetwarzania odpadów. Jest to kluczowy krok w zapewnieniu długoterminowego stosowania technologii i praktyk projektu.</li> <li>• Multitroficzny system akwakultury będzie działał, umożliwiając zespołowi przetestowanie sposobu, w jaki odpady rybne można zintegrować ze zrównoważonymi praktykami akwakultury. Zaczną pojawiać się wstępne dane na temat efektywności ponownego wykorzystania odpadów.</li> </ul> <p>Do 2027 r.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Co najmniej 50% odpadów z przetwórstwa rybnego zostanie ponownie wykorzystanych przez modułowe jednostki przetwórcze, zmniejszając wpływ na</li> </ul>

Ogólne wytyczne	Podsekcja formularza zgłoszeniowego	Przykłady
	<p>W jaki sposób Państwa projekt współdziała z innymi istniejącymi inicjatywami politycznymi na poziomie UE, krajowym i lokalnym (tj. zwiększa ich skalę, powiela je)?</p>	<p>usuwanie odpadów i tworząc nowe źródła przychodów dla przetwórców.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wyposażenie w silniki hybrydowo-elektryczne: 10-15 statków zostanie zmodernizowanych, a emisja dwutlenku węgla zostanie zmniejszona o 15-20%. Posłuży to jako punkt odniesienia dla rozbudowy floty hybrydowo-elektrycznej w przyszłych fazach.</li> </ul> <p>Do 2028 r.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ocena i skalowanie: Ocenione zostaną wyniki modernizacji statków, przetwarzania odpadów rybnych i akwakultur pilotażowych, z naciskiem na skalowanie najbardziej udanych elementów na dodatkowe statki i zakłady przetwórcze. Etap ten pomoże określić, w jaki sposób osiągnięcia projektu można rozszerzyć regionalnie lub na całe Morze Bałtyckie.</li> </ul> <p>Projekt tworzy synergię z następującymi politykami unijnymi, krajowymi i lokalnymi:  Zielony Ład UE: Redukcja emisji ze zmodernizowanych statków i wykorzystanie odpadów rybnych w obiegu zamkniętym bezpośrednio wspierają cele UE w zakresie neutralności węglowej i gospodarki o obiegu zamkniętym określone w Zielonym Ładzie.  Wspólna Polityka Rybołówstwa (WPRyb): Zachęcając do stosowania zrównoważonych praktyk połowowych i zmniejszając wpływ na środowisko, projekt jest zgodny z celem WPRyb, jakim jest ochrona zasobów morskich przy jednoczesnym wspieraniu zrównoważonego rybołówstwa.  Przekształcenie niebieskiej gospodarki UE na rzecz zrównoważonej przyszłości: Harmonizując zrównoważony rozwój środowiskowy, gospodarczy i społeczny poprzez redukcję emisji dwutlenku węgla, efektywne gospodarowanie zasobami i ochronę różnorodności biologicznej. Skalowalny projekt pilotażowy wspiera odporność na zmianę klimatu i</p>

Ogólne wytyczne	Podsekcja formularza zgłoszeniowego	Przykłady
		<p>oferuje powtarzalny model dla innych społeczności przybrzeżnych, zgodnie z wizją UE dotyczącą transformacji niebieskiej gospodarki.</p> <p>Europejski Fundusz Morski, Rybacki i Akwakultury (EFMR): Projekt ten wpisuje się w cele EMFAF w zakresie wspierania innowacji i zrównoważonego rozwoju w rybołówstwie. Program pilotażowy koncentruje się na silnikach hybrydowych i akwakulturze, co jest zgodne z kompetencjami EMFAF w zakresie finansowania niskoemisyjnych i zasobooszczędnych rozwiązań.</p> <p>Krajowy plan w dziedzinie energii i klimatu (KPEiK): Projekt wspiera KPEiK, przyczyniając się do redukcji emisji w sektorze transportu (statki rybackie), który jest kluczowym obszarem krajowej strategii klimatycznej.</p>

## Sekcja 3: Wykonalność projektu

Ogólne wytyczne	Podsekcja formularza zgłoszeniowego	Przykłady
<p>Prosimy przedstawić aspekty finansowe projektu, w tym planowany budżet i źródła finansowania (w tym inwestycje własne (alokacja środków finansowych lub osobodni)). Prosimy określić potrzeby swojego projektu, trzy największe wyzwania/blokady dla jego wdrożenia i plany zaradzenia im.</p>	<p>Jaki jest oczekiwany / planowany budżet? Prosimy o podanie, w możliwym zakresie, informacji na temat podziału na pozycje kosztów projektu.</p>	<p>Całkowity szacowany budżet: 2 mln euro, przydzielone w następujący sposób:                      Pilotażowe wyposażenie statków w silniki hybrydowo-elektryczne (modernizacja 10-15 statków): 1 mln euro. Koszt wyposażenia statków w silniki hybrydowo-elektryczne zazwyczaj waha się od 50 000 do 100 000 euro za statek, w zależności od wielkości i złożoności.                      Modułowe jednostki przetwarzania odpadów rybnych (2 jednostki): 500 000 euro. Koszt dwóch jednostek wynosi około 500 000 euro. Modułowe systemy tego typu kosztują zazwyczaj od 200 000 do 250 000 euro za sztukę, w zależności od poziomu automatyzacji i wydajności.                      Multitroficzna akwakultura pilotażowa (0,5 ha): 300 000 euro. Budżet systemu, obejmującego 0,5 hektara, wynosi 300 000 euro. Koszt ten obejmuje konfigurację infrastruktury, zarybianie gatunkami (np. wodorostami, małżami) i systemy monitorowania.                      Zarządzanie projektem, monitorowanie i ocena projektu: 200,000 euro.</p>
	<p>Czy Państwa działania mają zabezpieczone lub potencjalne finansowanie? Jeśli tak, prosimy o wskazanie źródeł i kwoty (w tym programu finansowania, inwestycji własnych, przydziału środków finansowych lub osobodniówek itp.)</p>	<p>Tak, projekt jest w pełni finansowany z następujących źródeł:                      EMFAF (Europejski Fundusz Morski, Rybacki i Akwakultury): 1,2 mln euro na wsparcie modernizacji statków i modułowych jednostek przetwarzania odpadów rybnych.                      Program LIFE: 800 000 euro zabezpieczone na pilotażowy projekt akwakultury i promowanie praktyk gospodarki o obiegu zamkniętym.                      Wspólnota rybacka Delta przeznaczyła 300 000 euro na inwestycje własne, w tym osobodniówki i wsparcie infrastrukturalne na wdrożenie silników hybrydowo-elektrycznych i systemów przetwarzania odpadów.                      Chociaż projekt jest w pełni finansowany, skupiamy się na uzyskaniu wsparcia dla elementów krytycznych dla skalowalności i gotowości operacyjnej, a nie na podstawowych komponentach projektu.</p>

Ogólne wytyczne	Podsekcja formularza zgłoszeniowego	Przykłady
	<p>Prosimy określić trzy największe wyzwania/blokady związane z planowaną realizacją projektu. Proszę dokonać wyboru w kolejności według priorytetu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyzwania techniczne</li> <li>• Dostępność wykwalifikowanej siły roboczej</li> <li>• Wyzwania finansowe</li> <li>• Bariery regulacyjne</li> <li>• Planowanie projektu</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bariery regulacyjne</li> <li>2. Dostępność wykwalifikowanej siły roboczej</li> <li>3. Nie dotyczy (komunikacja i zaangażowanie)</li> </ol>
	<p>Prosimy o przedstawienie wyzwań/blokad związanych z projektem (<i>min. 250 znaków</i>).</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Regulacyjne: Złożoność <b>Unijnych i krajowych przepisów morskich, środowiskowych i dotyczących akwakultury</b> może opóźnić wydanie niezbędnych pozwoleń dla hybrydowych statków elektrycznych i systemów akwakultury. Wymogi regulacyjne dotyczące redukcji emisji dwutlenku węgla, gospodarki odpadami i praktyk akwakultury mogą powodować nieprzewidziane komplikacje na etapie wdrażania.</li> <li>2. Dostępność wykwalifikowanej siły roboczej: Projekt nie obejmuje szczegółowego programu szkolenia i budowania potencjału dla lokalnej siły roboczej w zakresie obsługi statków hybrydowo-elektrycznych, jednostek przetwarzania odpadów rybnych i multitroficznych systemów akwakultury. Lokalnym rybakom i przetwórcom może brakować specjalistycznych umiejętności potrzebnych do zarządzania tymi technologiami, co prowadzi do potencjalnych opóźnień i braku wydajności działań.</li> <li>3. Komunikacja w celu skalowania: Potencjał projektu do skalowania i powielania zależy od tego, jak dobrze wyniki są przekazywane interesariuszom, politykomi inwestorom. Bez jasnej strategii komunikacji sukcesy projektu mogą nie dotrzeć do szerokiego grona odbiorców, ograniczając jego skalowalność.</li> </ol>



## Sekcja 4: Potrzeby w zakresie pomocy technicznej

Ogólne wytyczne	Podsekcja formularza zgłoszeniowego	Przykłady
<p>Prosimy zidentyfikować i sklasyfikować trzy rodzaje potrzebnej pomocy technicznej z rozwijanego menu i opisać, w jaki sposób pomoże ona sprostać wyzwaniom związanym z projektem. Prosimy również wyjaśnić wartość dodaną i znaczenie pomocy technicznej dla projektu.</p>	<p>Jaki konkretny rodzaj pomocy technicznej najlepiej odpowiada potrzebom projektu? Rodzaje pomocy technicznej można znaleźć w sekcji „Usługi, które mają być świadczone” zaproszenia do wyrażenia zainteresowania. Prosimy o uszeregowanie dostępnych opcji według priorytetu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulacyjne</li> <li>• Techniczne</li> <li>• Ekonomiczne/finansowe</li> <li>• Operacyjny</li> <li>• Komercyjne</li> <li>• Środowisko</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Regulacyjne</li> <li>2. Operacyjny</li> <li>3. Komunikacja i zasięg</li> </ol>
	<p>Prosimy o szczegółowe opisanie wnioskowanej pomocy technicznej (potrzeby projektu zidentyfikowane w poprzednim pytaniu) oraz sposobu, w jaki będzie ona stanowić odpowiedź na wyzwania związane z planowanym projektem?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Regulacyjne: Spełnienie wymogów prawnych dotyczących modernizacji statków, przetwarzania odpadów i operacji akwakultury ma zasadnicze znaczenie dla sprawnej realizacji projektu. Projekt może zostać opóźniony, jeśli nie zostaną uzyskane niezbędne pozwolenia lub jeśli nie będzie on zgodny z normami krajowymi i unijnymi. Eksperti ds. regulacji zapewnią niezbędne wsparcie, kierując procesem uzyskiwania pozwoleń na modernizację statków hybrydowo-elektrycznych i obsługę systemów akwakultury opartych na odpadach. Zapewnią one zgodność projektu zarówno z dyrektywami UE, jak i krajowymi przepisami morskimi i środowiskowymi.</li> <li>2. Operacyjne: Wprowadzenie nowych technologii, takich jak hybrydowe statki elektryczne i modułowe jednostki przetwarzania odpadów rybnych, stwarza poważne wyzwania operacyjne, szczególnie dla lokalnej siły roboczej, która nie ma doświadczenia z tymi systemami. Aby zapewnić płynną integrację i działanie, projekt skorzysta ze wsparcia ekspertów w celu ulepszenia podstawowych programów</li> </ol>

Ogólne wytyczne	Podsekcja formularza zgłoszeniowego	Przykłady
		<p>szkoleniowych, koncentrując się na praktycznych umiejętnościach i rozwiązywaniu problemów systemowych oraz przygotowując pracowników do długoterminowego zarządzania operacyjnego. Wsparcie to będzie miało kluczowe znaczenie dla budowania lokalnej zdolności nie tylko do obsługi, ale także do skutecznego utrzymania nowych technologii.</p> <p>3. Komunikacja i zasięg: Skuteczne informowanie o wynikach projektu jest kluczem do wspierania zarówno jego długoterminowego sukcesu, jak i potencjału replikacji. Bez jasnej i ustrukturyzowanej strategii informacyjnej wpływ projektu może pozostać ograniczony, a kluczowi interesariusze, tacy jak decydenci, inwestorzy i inne społeczności przybrzeżne, nie będą w stanie w pełni docenić jego osiągnięć ani rozważyć przyjęcia podobnych inicjatyw. Eksperti ds. komunikacji odegrają kluczową rolę, tworząc jasne i angażujące narracje, które przełożą techniczne wyniki projektu – takie jak redukcja emisji dwutlenku węgla i ponowne wykorzystanie odpadów – na atrakcyjne, przystępne przykłady dostosowane do różnych odbiorców. Poza rozwojem narracji specjaliści opracują kompleksową strategię rozpowszechniania. Obejmie to tworzenie cyfrowych kampanii informacyjnych, w tym wykorzystanie mediów społecznościowych, seminariów internetowych i briefingów politycznych, a także organizowanie warsztatów i konferencji w celu zaprezentowania wyników projektu.</p>

# Spółeczność wyspiarska: przykładowy wniosek

Tytuł projektu: „Akwaponika o obiegu zamkniętym i integracja energii odnawialnej na rzecz zrównoważonego bezpieczeństwa żywnościowego i wodnego na wyspie Selva”

## Sekcja 1: Informacje o projekcie

Ogólne wytyczne	Podsekcja formularza zgłoszeniowego	Przykłady
Prosimy opisać swój projekt, w tym jego tło, lokalizację, problemy, które ma rozwiązać, cele, oczekiwane rezultaty, obszar oddziaływania usług, które mają być świadczone, oraz docelowych beneficjentów. Prosimy określić harmonogram projektu i omówić jego potencjał w zakresie skalowania lub powielania.	Prosimy o krótkie przedstawienie i opisanie <b>planowanego projektu</b> ( <i>min. 250 znaków</i> ).	Projekt na Selvie łączy system akwaponiczny o obiegu zamkniętym z energią słoneczną, aby zapewnić bezpieczeństwo żywnościowe, ochronę wody i odporność energetyczną. System integruje produkcję ryb i warzyw w zamkniętym obiegu, co minimalizuje marnotrawstwo zasobów, jednocześnie wykorzystując energię odnawialną do operacji neutralnych pod względem emisji dwutlenku węgla. Projekt, zaprojektowany jako możliwy do powielenia model dla innych wysp, wspiera cele UE w zakresie zrównoważonej niebieskiej gospodarki i odporności na obszarach o ograniczonych zasobach.
	Prosimy o krótkie przedstawienie i opisanie <b>kontekstu</b> ( <i>min. 200 znaków</i> ).	Wyspa jest w dużym stopniu uzależniona od importowanej żywności i energii, co czyni ją podatną na zakłócenia w dostawach i zwiększa jej wpływ na środowisko. Ponadto lokalne zasoby słodkiej wody są ograniczone. Projekt ten wprowadza system akwaponiczny zasilany energią słoneczną w celu budowania lokalnej odporności, zmniejszenia zależności od importu i ochrony zasobów wodnych poprzez wydajne operacje w obiegu zamkniętym.
	Prosimy o krótkie przedstawienie i opisanie <b>lokalizacji</b>	Projekt zostanie wdrożony na działce o powierzchni 0,25 hektara udostępnionej przez społeczność Selva na południowym wybrzeżu, z jednostką akwaponiczną o powierzchni 500 metrów kwadratowych i kolektorem fotowoltaicznym o powierzchni 250 metrów kwadratowych, które razem służą jako pilotaż dla zasobooszczędnej produkcji żywności i energii.

Ogólne wytyczne	Podsekcja formularza zgłoszeniowego	Przykłady
	Prosimy o krótkie przedstawienie i opisanie <b>problemów, które projekt ma rozwiązać/szans związanych z projektem</b> (min. 200 znaków).	Zależność od importowanej żywności i ograniczone zasoby wody stanowią wyzwania dla zrównoważonego rozwoju Selvy. Projekt ten zapewnia lokalne, zasilane energią odnawialną rozwiązanie wspierające bezpieczeństwo żywnościowe, zmniejszające zużycie słodkiej wody o około 70% i obniżające emisję dwutlenku węgla, stanowiąc innowacyjną okazję do budowania odporności na wyspie. Poprzez organizowane szkoleń dla społeczności projekt zapewni lokalną zdolność do długoterminowego zarządzania systemem i jego rozbudowy.
	Prosimy o krótkie przedstawienie i opisanie <b>celów</b> (min. 200 znaków).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jednostka akwaponiczna o powierzchni 500 metrów kwadratowych będzie produkować ryby i warzywa w sposób zrównoważony, zmniejszając zależność Selvy od importu.</li> <li>• Układ paneli fotowoltaicznych o powierzchni 250 metrów kwadratowych zapewni energię poza siecią do zasilania systemu akwaponicznego.</li> <li>• System o obiegu zamkniętym znacznie zmniejszy zużycie słodkiej wody, dając przykład wodoszczędnego podejścia do rolnictwa.</li> <li>• Przeszkolenie 50 członków społeczności przyczyni się do rozwoju ich umiejętności niezależnego zarządzania systemami akwaponicznymi i solarnymi, zapewniając zrównoważony rozwój.</li> </ul>
	Prosimy o krótkie przedstawienie i opisanie <b>beneficjentów docelowych</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mieszkańcy Selvy, którzy skorzystają na stabilnym, lokalnym źródle żywności i zmniejszonej zależności od importu.</li> <li>• Lokalna siła robocza, która zdobędzie umiejętności w zakresie zrównoważonej akwaponiki i energii odnawialnej.</li> <li>• Środowisko wyspiarskie, skorzysta ze zredukowanych emisji i efektywnego wykorzystania wody.</li> </ul>
	Prosimy o krótkie przedstawienie i opisanie <b>oczekiwanych wyników</b> (min. 200 znaków).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Do grudnia 2025 r.: Instalacja kolektora fotowoltaicznego o powierzchni 250 metrów</li> </ul>

Ogólne wytyczne	Podsekcja formularza zgłoszeniowego	Przykłady
		<p>kwadratowych generującego około 40-50 kW energii odnawialnej do zasilania systemu akwaponicznego.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do marca 2026 r.: W pełni funkcjonalny system akwaponiczny, produkujący do 500 kg ryb i 1 tonę warzyw rocznie.</li> <li>• Do grudnia 2026 r.: Wykazano zmniejszenie zużycia wody słodkiej o około 70% w porównaniu z tradycyjnymi metodami.</li> <li>• Do grudnia 2027 r.: Ukończenie szkolenia dla 50 członków społeczności, zapewnienie trwałości operacyjnej i lokalnej zdolności do replikacji.</li> </ul>
	Prosimy o krótkie przedstawienie i opisanie i <b>obszaru oddziaływania prowadzonych usług</b> (min. 100 znaków)	Projekt będzie wspierał przejście Selvy na zrównoważoną produkcję żywności i energii, bezpośrednio wpływając na lokalne bezpieczeństwo żywnościowe, efektywność wykorzystania zasobów i środowisko.
	Jaka jest przewidywana data rozpoczęcia projektu?	Marzec 2025 r.
	Jaka jest przewidywana data zakończenia projektu?	Grudzień 2027 r.
	Prosimy o opisanie, w jaki sposób planowany projekt może być potencjalnie skalowany lub powielany w innych kontekstach? (min. 200 znaków)	Skalowalny, zasilany energią odnawialną model akwaponiczny w ramach tego projektu oferuje realne rozwiązanie dla innych społeczności wyspiarskich stojących przed podobnymi wyzwaniami. Sukces w Selvie może służyć jako wzór do rozszerzenia bezpieczeństwa żywnościowego i wodnego w różnych regionach, promując zrównoważone gospodarki wyspiarskie.

## Sekcja 2: Zgodność z celami Misji Oceany i wody oraz wpływ i synergia z innymi inicjatywami politycznymi

Ogólne wytyczne	Podsekcja formularza zgłoszeniowego	Przykłady
<p>Prosimy wyjaśnić, w jaki sposób proponowany projekt jest zgodny z założeniami i celami Misji Oceany i wody, w tym jego oczekiwane skutki i synergia z innymi inicjatywami politycznymi.</p>	<p>Prosimy wyjaśnić, dlaczego wybrane założenia i cele są istotne dla Twojego projektu i w jaki sposób Twój projekt przyczyni się do ich osiągnięcia (<i>min. 200 znaków na wybrany cel</i>).</p>	<p><b>Cel 1:</b> Projekt ten wspiera ochronę ekosystemu poprzez wdrożenie systemu akwaponicznego o obiegu zamkniętym, który minimalizuje zużycie słodkiej wody i zapobiega odprowadzaniu składników odżywczych do otaczających wód. Dzięki wydajnemu obiegowi wody projekt zmniejsza presję na zasoby słodkowodne Selvy, co jest zgodne z celami UE w zakresie ochrony zarówno ekosystemów morskich, jak i słodkowodnych. Stanowi on również wsparcie dla lokalnej bioróżnorodności, oferując kontrolowaną metodę produkcji żywności o niskim wpływie na środowisko.</p> <p><b>Cel 3:</b> Integrując zasilany energią słoneczną system akwaponiczny, projekt ten wspiera neutralną pod względem emisji dwutlenku węgla gospodarkę na Selvie. System wydajnie przetwarza składniki odżywcze i wodę, zmniejszając marnotrawstwo zasobów i promując zasady gospodarki o obiegu zamkniętym. Projekt stanowi przykład zrównoważonego modelu produkcji żywności na wyspach o ograniczonych zasobach i dotyczy kwestii związanych z lokalnym bezpieczeństwem żywnościowym, niedoborem wody i zależnością od importowanych towarów, jednocześnie obniżając ślad węglowy wyspy.</p>
	<p>Prosimy o wyjaśnienie, kiedy projekt powinien osiągnąć konkretne skutki zgodne z założeniami i celami Misji Oceany i wody, z uwzględnieniem wymiernych oczekiwań i harmonogramów. (<i>min. 200 znaków</i>)</p>	<p>Szczegółowy harmonogram realizacji projektu przedstawiono w sekcji 1 (oczekiwane rezultaty). Przed ukończeniem projektu zainstalowany zostanie kolektor fotowoltaiczny o powierzchni 250 metrów kwadratowych, generujący 40-50 kW energii odnawialnej do zasilania neutralnej pod względem emisji dwutlenku węgla produkcji żywności. W pełni funkcjonalny system akwaponiczny o powierzchni 500 metrów kwadratowych będzie w stanie wyprodukować około 500 kg ryb i 1 tonę warzyw rocznie, przy minimalnym zużyciu zasobów</p>

Ogólne wytyczne	Podsekcja formularza zgłoszeniowego	Przykłady
	<p>W jaki sposób Państwa projekt współdziała z innymi istniejącymi inicjatywami politycznymi na poziomie UE, krajowym i lokalnym (tj. zwiększa ich skalę, powiela je)?</p>	<p>wodnych. Cele w zakresie oszczędzania wody zostaną osiągnięte poprzez zmniejszenie zużycia słodkiej wody o 70% w porównaniu z tradycyjnymi metodami uprawy.</p> <p>Projekt jest synergiczny z następującymi inicjatywami politycznymi:</p> <p>Zielony Ład UE: Projekt jest zgodny z celami Zielonego Ładu poprzez integrację energii odnawialnej, oszczędzania wody i efektywnego gospodarowania zasobami.</p> <p>Wspólna Polityka Rolna (WPR): Koncentrując się na oszczędzaniu wody i produkcji żywności w obiegu zamkniętym, projekt jest zgodny z celami WPR w zakresie wspierania zrównoważonych praktyk rolniczych. Model akwaponiczny w obiegu zamkniętym stanowi przykład wydajnej, przyjaznej dla środowiska produkcji żywności, oferując powtarzalne podejście do wspierania zrównoważonego rolnictwa w kontekście wyspiarskim.</p> <p>Krajowy plan w dziedzinie energii i klimatu (KPEiK): Poprzez produkcję energii odnawialnej i redukcję emisji dwutlenku węgla projekt wspiera cele KPEiK w zakresie wykorzystania energii odnawialnej i redukcji emisji gazów cieplarnianych. Zapewnia lokalne rozwiązanie dla potrzeb energetycznych i żywnościowych Selvy, wspierając krajowy zrównoważony rozwój i cele klimatyczne.</p>

## Sekcja 3: Wykonalność projektu

Ogólne wytyczne	Podsekcja formularza zgłoszeniowego	Przykłady
<p>Prosimy przedstawić aspekty finansowe projektu, w tym planowany budżet i źródła finansowania (w tym inwestycje własne (alokacja środków finansowych lub osobodni)). Prosimy określić potrzeby swojego projektu, trzy największe wyzwania/blokady dla jego wdrożenia i plany zaradzenia im.</p>	<p>Jaki jest oczekiwany / planowany budżet? Prosimy o podanie, w możliwym zakresie, informacji na temat podziału na pozycje kosztów projektu.</p>	<p>Całkowity szacowany budżet tego projektu wynosi 900 000 euro i został przydzielony w następujący sposób:</p> <p>Instalacja systemu akwaponicznego (350 000 euro): Budowa jednostki akwaponicznej o powierzchni 500 metrów kwadratowych, w tym zbiorników na ryby, grządek, systemów filtracji wody i obiegu składników odżywczych. Sprzęt do zarządzania cyklami składników odżywczych i monitorowania jakości wody.</p> <p>Instalacja paneli słonecznych (200 000 euro): Instalacja kolektora słonecznego o powierzchni 250 metrów kwadratowych, w tym falowników, akumulatorów i podłączenia do sieci w celu zasilania systemu akwaponicznego.</p> <p>Szkolenie społeczności i budowanie potencjału (150 000 euro): Finansowanie warsztatów, materiałów i sesji szkoleniowych w celu wyposażenia 50 członków społeczności w podstawowe umiejętności w zakresie zarządzania akwaponiką, rozwiązywania problemów i obsługi energii słonecznej.</p> <p>Zarządzanie projektem, wsparcie projektowe, monitorowanie i ocena (150 000 EUR): Nadzór nad działaniami projektowymi, konsultacje techniczne, monitorowanie wpływu na środowisko i raportowanie postępów.</p> <p>Komunikacja i zasięg (50 000 euro): Opracowanie treści cyfrowych, lokalnych wydarzeń informacyjnych i materiałów informacyjnych w celu promowania projektu i wspierania potencjału replikacji.</p>
	<p>Czy Państwa działania mają zabezpieczone lub potencjalne finansowanie? Jeśli tak, prosimy o wskazanie źródeł i kwoty (w tym programu</p>	<p>Obecnie zapewniono częściowe finansowanie, pokrywające około 50% całkowitego budżetu. Zabezpieczone źródła finansowania to:</p>



Ogólne wytyczne	Podsekcja formularza zgłoszeniowego	Przykłady
	finansowania, inwestycji własnych, przydziału środków finansowych lub osobodniówek itp.)	<p>Krajowa dotacja na rzecz zrównoważonego rozwoju (Krajowy Fundusz Rozwoju Regionalnego): 250 000 euro na infrastrukturę energii odnawialnej i zrównoważone systemy akwakultury.</p> <p>Lokalne inwestycje własne społeczności Selvay: Wkład rzeczowy w wysokości 100 000 euro poprzez udostępnienie miejsca projektu dla instalacji akwaponicznych i solarnych.</p> <p>Współinwestowanie z sektorem prywatnym: 100 000 euro zadeklarowane przez partnerów zajmujących się technologiami odnawialnymi, wspierające koszty sprzętu fotowoltaicznego i wiedzę specjalistyczną w zakresie instalacji.</p> <p>Zabezpieczone fundusze wynoszą łącznie 450 000 euro. Zespół projektowy aktywnie poszukuje dodatkowego finansowania z unijnych programów niebieskiej gospodarki i partnerstw sektora prywatnego, aby pokryć pozostałe 450 000 euro potrzebne na szkolenia, konsultacje projektowe i zarządzanie projektem.</p>
	Prosimy określić trzy największe wyzwania/blokady związane z planowaną realizacją projektu. Proszę dokonać wyboru w kolejności według priorytetu. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyzwania techniczne</li> <li>• Dostępność wykwalifikowanej siły roboczej</li> <li>• Wyzwania finansowe</li> <li>• Bariery regulacyjne</li> <li>• Planowanie projektu</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Planowanie projektu</li> <li>2. Dostępność wykwalifikowanej siły roboczej</li> <li>3. Wyzwania finansowe</li> </ol>
	Prosimy o przedstawienie wyzwań/blokad związanych z projektem ( <i>min. 250 znaków</i> ).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Planowanie projektu: Integracja akwaponiki z systemami energii słonecznej wymaga specjalistycznej wiedzy projektowej w celu optymalizacji układu przestrzennego, obiegu składników odżywczych i przepływu energii. Konsultanci projektowi mogą pomóc w zaspokojeniu tych potrzeb na wczesnym etapie, zapewniając wydajną konfigurację systemu, która jest</li> </ol>

Ogólne wytyczne	Podsekcja formularza zgłoszeniowego	Przykłady
		<p>dostosowana do warunków środowiskowych Selvy i maksymalizuje wydajność operacyjną. Takie wsparcie projektowe pozwoli uniknąć typowych problemów podczas wdrażania i umożliwi płynną realizację projektu.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Dostępność wykwalifikowanej siły roboczej: Lokalna siła robocza Selvy ma ograniczone doświadczenie z akwaponiką i technologiami solarnymi, co stwarza potencjalne wyzwania operacyjne. Aby temu zaradzić, projekt obejmuje ukierunkowane szkolenia; dodatkowe wsparcie ze strony konsultantów pomoże jednak zbudować długoterminowy potencjał społeczności i zapewnić zrównoważone zarządzanie.</li> <li>3. Wyzwania finansowe: Ponieważ obecnie zabezpieczone jest tylko 50% budżetu projektu, konieczne jest dodatkowe finansowanie, aby zapewnić jego pełną realizację.</li> </ol>

## Sekcja 4: Potrzeby w zakresie pomocy technicznej

Ogólne wytyczne	Podsekcja formularza zgłoszeniowego	Przykłady
<p>Prosimy zidentyfikować i sklasyfikować trzy rodzaje potrzebnej pomocy technicznej z rozwijanego menu i opisać, w jaki sposób pomoże ona sprostać wyzwaniom związanym z projektem. Prosimy również wyjaśnić wartość dodaną i znaczenie pomocy technicznej dla projektu.</p>	<p>Jaki konkretny rodzaj pomocy technicznej najlepiej odpowiada potrzebom projektu? Rodzaje pomocy technicznej można znaleźć w sekcji „Usługi, które mają być świadczone” zaproszenia do wyrażenia zainteresowania. Prosimy o uszeregowanie dostępnych opcji według priorytetu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulacyjne</li> <li>• Techniczne</li> <li>• Ekonomiczne/finansowe</li> <li>• Operacyjny</li> <li>• Komercyjne</li> <li>• Środowisko</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Techniczne</li> <li>2. Operacyjny</li> <li>3. Ekonomiczne/finansowe</li> </ol>
	<p>Prosimy o szczegółowe opisanie wnioskowanej pomocy technicznej (potrzeby projektu zidentyfikowane w poprzednim pytaniu) oraz sposobu, w jaki będzie ona stanowić odpowiedź na wyzwania związane z planowanym projektem?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Techniczne: Pomoc w projektowaniu jest najwyższym priorytetem ze względu na złożoność integracji systemów akwaponicznych i solarnych na Selvie. Wyspecjalizowani konsultanci stworzą szczegółowe plany dotyczące wydajnego układu, obiegu składników odżywczych i przepływu energii, dostosowane do specyfiki środowiskowej wyspy. To fachowe planowanie zmaksymalizuje wykorzystanie zasobów i wydajność operacyjną, jednocześnie minimalizując przyszłe potrzeby konserwacyjne, kładąc solidne podstawy pod sprawne wdrożenie i możliwość powielania w innych lokalizacjach na wyspach.</li> <li>2. Operacyjne: Oprócz podstawowego szkolenia praktyczne wskazówki pomogą członkom społeczności zdobyć praktyczne umiejętności obsługi systemu i rozwiązywania problemów. Koncentrując się na zrównoważonym zarządzaniu długoterminowym, wsparcie to zbuduje lokalny potencjał niezbędny do sprawnego funkcjonowania systemów i umożliwi członkom społeczności samodzielne rozwiązywanie potencjalnych problemów, wspierając odporność i pewność siebie.</li> </ol>

Ogólne wytyczne	Podsekcja formularza zgłoszeniowego	Przykłady
		<p>3. Ekonomiczne/finansowe: Pomoże to zabezpieczyć pozostałe 50% budżetu potrzebnego do ukończenia projektu. Konsultanci finansowi opracują strategię identyfikacji dodatkowych źródeł finansowania, takich jak programy UE i partnerstwa prywatne, przy jednoczesnej optymalizacji budżetu i zarządzaniu przepływami pieniężnymi. Pomoc ta zapewni stabilność finansową przez cały okres wdrażania, ułatwiając realizację celów projektu i zwiększając potencjał przyszłej skalowalności w Selvie i podobnych społecznościach.</p>

Luksemburg: Urząd Publikacji Unii Europejskiej, 2021

© Unia Europejska, 2021

Ponowne wykorzystanie jest dozwolone pod warunkiem podania źródła i zachowania oryginalnego znaczenia lub treści dokumentu. Komisja Europejska nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek konsekwencje wynikające z ponownego wykorzystania. Polityka ponownego wykorzystywania dokumentów Komisji Europejskiej jest wdrażana decyzją Komisji 2011/833/UE z dnia 12 grudnia 2011 r. w sprawie ponownego wykorzystywania dokumentów Komisji (Dz.U. L 330 z 14.12.2011, s. 39).

Wszystkie zdjęcia © Unia Europejska, chyba że zaznaczono inaczej. Źródło zdjęć: © Richard Carey, # 209819526, 2021. Źródło: Stock.Adobe.com. Icons © Flaticon – wszelkie prawa zastrzeżone.

PDF ISBN 978-92-76-41167-3 doi:10.2777/500470 KI-01-21-194-EN-N



Publications Office  
of the European Union