**Karta projektu w ramach Strategii ZIT MOF Lęborka**

**I. Informacje wprowadzające**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tytuł projektu** | Ochrona i przywrócenie walorów przyrodniczo-krajobrazowych Jeziora Lubowidzkiego w Obszarze Chronionego Krajobrazu Wzgórz Lęborskich. |
| **Nr i nazwa Działania FEP** | 2. Fundusze europejskie dla zielonego Pomorza |
| **Nazwa projektu/pakietu projektów/przedsięwzięcia ze Strategii ZIT** | CO 1.1. Bezpieczne środowisko  KI 1.1.2. Ochrona i poprawa stanu środowiska naturalnego  D 1.1.2.3. Ochrona i poprawa stanu różnorodności biologicznej  D 1.1.2.4. Poprawa jakości wód gruntowych, wód w rzekach i jeziorach |
| **Podmiot zgłaszający** | MOF Lęborka |
| **Nazwa wnioskodawcy** | Gmina Nowa Wieś Lęborska |
| **Podmioty współrealizujące** (jeśli dotyczy) | Gmina Nowa Wieś Lęborska, Gmina Łęczyce, Gmina Miasto Lębork, Katedra Hydrobiologii Uniwersytety Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy. |

**II. Opis projektu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cele projektu** | - określenie stanu ekologicznego jeziora zgodnie z Ramowa Dyrektywą Wodną;  - ochrona akwenu przed postępującym procesem eutrofizacji;  - ochrona stanu czystości polskiej strefy Bałtyku oraz Światowego Rezerwatu Biosfery na terenie Słowińskiego Parku Narodowego;  - powstrzymanie niekontrolowanej presji turystów i ukierunkowanie ruchu turystycznego minimalizującego jego negatywny wpływ na stan różnorodności biologicznej, w tym ochronę częściowo chronionych gatunków flory i stref ekotonowych (brzeg jeziora);  - podniesienie ogólnej wiedzy ekologicznej lokalnej społeczności;  - rozwój zielonej i niebieskiej infrastruktury. | |
| **Efekty realizacji** | Doprowadzenie jakości wód i środowiska ożywionego do stanu sprzed „zaburzenia” (zgodnie z Dyrektywą Wodną UE). | |
| **Opis projektu, w tym planowanych zadań** | Zadanie zakłada kompleksowe badania środowiskowe jeziora Lubowidzkiego i zastosowanie wybranych metod renaturalizacji, jak np.:  – inaktywację związków fosforu tak, aby ograniczyć nadmierny rozwój fitoplanktonu w okresie letnim (wybór metody nastąpi po przeprowadzonych badaniach),  – przebudowę dopływu strugi Węgorzej w celu ograniczenia wpływu do jeziora pierwiastków biogennych,  – zastosowanie w części południowej jeziora, pozbawionej roślinności szuwarowej oraz nie wykorzystywanej turystycznie, metody czynnego podłoża do doczyszczania wód, zwiększenia bazy pokarmowej i stworzenia miejsca dla tarła dla ryb,  – ograniczenie populacji ryb bentosożernych, polegające na wprowadzeniu zakazu zasiedlania jeziora rybami karpiowatymi, które powodują resuspensję osadów dennych, co wywołuje uwalnianie zakumulowanych w osadach soli biogennych i innych niebezpiecznych substancji chemicznych;  – zarybienie akwenu rybami drapieżnymi (sandacz, szczupak) w celu zmniejszenia ilości ryb planktonożernych, co powinno doprowadzić do zwiększenia zagęszczenia w zooplanktonie skorupiaków odżywiających się na zasadzie filtracji (Cladocera, Calanoida).  Ostateczny wybór metod renaturalizacji nastąpi po analizie przeprowadzonych badań środowiskowych.  W uzupełnieniu zadanie zakłada także stworzenie ścieżki edukacyjno-przyrodniczej w Obszarze Chronionego Krajobrazu Wzgórz Lęborskich wokół jeziora Lubowidzkiego. Przedsięwzięcie przewiduje wytyczenie, oznakowanie, i miejscowe utwardzenie ścieżki, a nad mokradłami i trzęsawiskami budowę ekologicznej kładki. Na ścieżce rozlokowane zostaną tablice edukacyjne, które informować będą o metodologii przeprowadzonych prac rekultywacyjnych i walorach przyrodniczych Obszaru Chronionego Krajobrazu Wzgórz Lęborskich, a także gatunkach roślin i zwierząt. | |
| **Wskaźniki produktu i rezultatu** | Wskaźnik produktu: powierzchnia siedlisk wspieranych w celu uzyskania lepszego statusu ochrony - 158 ha; zielona infrastruktura objęta wsparciem do celów innych niż przystosowanie się do zmian klimatu - 6 ha; ludność objęta projektami w ramach strategii zintegrowanego rozwoju terytorialnego - 10 tys. osób; wspierane strategie zintegrowanego rozwoju terytorialnego - 1 szt.  Wskaźnik rezultatu: ludność mająca dostęp do nowej lub udoskonalonej zielonej/niebieskiej infrastruktury - 10 tys. osób. | |
| **Lokalizacja projektu** | Jezioro Lubowidzkie wraz z terenem przyległym w obrębie geodezyjnym Lubowidz na terenie Gminy Nowa Wieś Lęborska oraz obrębach Godętowo i Dąbrówka Wielka na terenie Gminy Łęczyce. | |
| **Okres realizacji projektu** | Planowany termin rozpoczęcia realizacji | II kwartał 2023 r. |
| Planowany termin zakończenia realizacji | IV kwartał 2026 r. |
| **Data gotowości złożenia wniosku o dofinansowanie** (kwartał, rok)[[1]](#footnote-1) | I kwartał 2025 r. | |

**III. Indykatywny budżet projektu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Źródło finansowania projektu** | **Kwota (PLN\*)** | **Udział procentowy (%)** |
| **Środki UE** | 1 982 370 | 85 % |
| **Wkład krajowy** | 349 830 | 15 % |
| **Razem** | **2 332 200** | **100%** |

Dofinansowanie będzie przyznane wnioskom o dofinansowanie projektu do wysokości limitów alokacji na poszczególne Działania wskazanych w paragrafie 4.

**IV. Stan przygotowania projektu i warunki realizacji (nie dotyczy EFS+)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Posiadana dokumentacja / analizy / opracowania / porozumienia** | 1. Stanowisko Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w sprawie planów rekultywacji jeziora Lubowidzkiego. 2. Uchwały Rad Gmin (Gmina Nowa Wieś Lęborska, Miasto Lębork, Gmina Łęczyce) i Rady Powiatu Lęborskiego w sprawie zawarcia porozumienia dotyczącego współdziałania Gmin i Powiatu w zakresie ochrony Jeziora Lubowidzkiego przed postępującym procesem eutrofizacji (porozumienie pomiędzy JST a Uniwersytetem Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy zostanie podpisane w dniu 21.03.2023). |
| **Zakres dokumentacji pozostałej do opracowania** | - pozwolenie wodnoprawne;  - ocena wodnoprawna;  - umowa użytkowania gruntów pokrytych wodami powierzchniowymi płynącymi;  - koncepcja rekultywacji jeziora wraz z ujściowym odcinkiem dopływu;  - karta Informacyjna Przedsięwzięcia;  - opinia RDOŚ w Gdańsku |
| **Szacowany koszt opracowania dokumentacji** | 300 000 zł |
| **Termin osiągnięcia gotowości realizacyjnej\*** | V kwartał 2025 |
| **Inne istotne warunki realizacji projektu** | 1. Planowany termin rozpoczęcia realizacji zadania określa się na moment rozpoczęcia badań środowiskowych jeziora. 2. Termin pełnej gotowości realizacyjnej projektu określa się na moment posiadania pełnej dokumentacji projektowej wraz z kosztorysem. 3. Najprawdopodobniej środki w ramach alokacji nie wystarczą na realizację pełnego zakresu przedsięwzięcia. Zakłada się zatem etapowanie. |

\* Gotowość realizacyjna oznacza, że przedsięwzięcie posiada niezbędną dokumentację, decyzje i pozwolenia, koncepcję, wstępne porozumienia partnerów.

**V. Dane kontaktowe osoby przygotowującej kartę projektu**

|  |  |
| --- | --- |
| Imię i nazwisko osoby przygotowującej kartę / stanowisko / dane do kontaktu: e-mail, telefon | Bartłomiej Zambrzycki, spec. ds. rozwoju gminy, e-mail: [bartlomiej.zambrzycki@nwl.pl](mailto:bartlomiej.zambrzycki@nwl.pl); tel. (59) 861-24-28 (wew. 35). |

1. Doprecyzowanie daty (co do dnia, miesiąca, roku) gotowości złożenia wniosku o dofinansowanie nastąpi w harmonogramie naboru wniosków o dofinansowanie w ramach FEP. [↑](#footnote-ref-1)