

## Karta projektu w ramach Strategii ZIT MOF Lęborka

### I. Informacje wprowadzające

<b>Tytuł projektu</b>	Ochrona i przywrócenie walorów przyrodniczo-krajobrazowych Jeziora Lubowidzkiego w Obszarze Chronionego Krajobrazu Wzgórz Lęborskich.
<b>Nr i nazwa Działania FEP</b>	2. Fundusze europejskie dla zielonego Pomorza
<b>Nazwa projektu/pakietu projektów/przedsięwzięcia ze Strategii ZIT</b>	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
<b>Podmiot zgłaszający</b>	MOF Lęborka
<b>Nazwa wnioskodawcy</b>	Gmina Nowa Wieś Lęborska
<b>Podmioty współrealizujące (jeśli dotyczy)</b>	Gmina Nowa Wieś Lęborska, Gmina Łęczyce, Gmina Miasto Lębork, Katedra Hydrobiologii Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy.

### II. Opis projektu

<b>Cele projektu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- określenie stanu ekologicznego jeziora zgodnie z Ramowa Dyrektywą Wodną;</li> <li>- ochrona akwenu przed postępującym procesem eutrofizacji;</li> <li>- ochrona stanu czystości polskiej strefy Bałtyku oraz Światowego Rezerwatu Biosfery na terenie Słowińskiego Parku Narodowego;</li> <li>- 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);</li> <li>- podniesienie ogólnej wiedzy ekologicznej lokalnej społeczności;</li> <li>- rozwój zielonej i niebieskiej infrastruktury.</li> </ul>
<b>Efekty realizacji</b>	Doprowadzenie jakości wód i środowiska ożywionego do stanu sprzed „zaburzenia” (zgodnie z Dyrektywą Wodną UE).
<b>Opis projektu, w tym planowanych zadań</b>	<p>Zadanie zakłada kompleksowe badania środowiskowe jeziora Lubowidzkiego i zastosowanie wybranych metod renaturalizacji, jak np.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- inaktywację związków fosforu tak, aby ograniczyć nadmierny rozwój fitoplanktonu w okresie letnim (wybór metody nastąpi po przeprowadzonych badaniach),</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- przebudowę dopływu strugi Węgorzej w celu ograniczenia wpływu do jeziora pierwiastków biogennych,</li> <li>- 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,</li> <li>- 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;</li> <li>- 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).</li> </ul> <p>Ostateczny wybór metod renaturalizacji nastąpi po analizie przeprowadzonych badań środowiskowych.</p> <p>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.</p>	
<b>Wskaźniki produktu i rezultatu</b>	<p><u>Wskaźnik produktu</u>: 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.</p> <p><u>Wskaźnik rezultatu</u>: ludność mająca dostęp do nowej lub udoskonalonej zielonej/niebieskiej infrastruktury - 10 tys. osób.</p>	
<b>Lokalizacja projektu</b>	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.	
<b>Okres realizacji</b>	Planowany termin rozpoczęcia	II kwartał 2023 r.

<b>projektu</b>	realizacji	
	Planowany termin zakończenia realizacji	IV kwartał 2026 r.
<b>Data gotowości złożenia wniosku o dofinansowanie</b> (kwartał, rok) <sup>1</sup>	I kwartał 2025 r.	

### III. Indykatory budżet projektu

Źródło finansowania projektu	Kwota (PLN*)	Udział procentowy (%)
<b>Środki UE</b>	1 982 370	85 %
<b>Wkład krajowy</b>	349 830	15 %
<b>Razem</b>	<b>2 332 200</b>	<b>100%</b>

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

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

<b>Posiadana dokumentacja / analizy / opracowania / porozumienia</b>	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).
<b>Zakres dokumentacji pozostałej do opracowania</b>	- 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
<b>Szacowany koszt opracowania dokumentacji</b>	300 000 zł
<b>Termin osiągnięcia gotowości realizacyjnej*</b>	V kwartał 2025
<b>Inne istotne warunki</b>	1. Planowany termin rozpoczęcia realizacji zadania określa

<sup>1</sup> Doprecyzowanie daty (co do dnia, miesiąca, roku) gotowości złożenia wniosku o dofinansowanie nastąpi w harmonogramie naboru wniosków o dofinansowanie w ramach FEP.

<b>realizacji projektu</b>	<p>się na moment rozpoczęcia badań środowiskowych jeziora.</p> <p>2. Termin pełnej gotowości realizacyjnej projektu określa się na moment posiadania pełnej dokumentacji projektowej wraz z kosztorysem.</p> <p>3. Najprawdopodobniej środki w ramach alokacji nie wystarczą na realizację pełnego zakresu przedsięwzięcia. Zakłada się zatem etapowanie.</p>
----------------------------	---

\* 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: <a href="mailto:bartlomiej.zambrzycki@nwl.pl">bartlomiej.zambrzycki@nwl.pl</a> ; tel. (59) 861-24-28 (wew. 35).
--	---