

FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY DLA PROPOZYCJI PROJEKTU (Opis rzeczowo-finansowy projektu)

Opis, uzasadnienie, cele i źródło finansowania projektu	
Podmiot/Podmioty zgłaszające:	Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku
Nazwa projektu:	Budowa jazu piętrzącego na rzece Pannie w km 7+537, gmina Mogilno, powiat mogileński, województwo kujawsko-pomorskie.
Opis i cele projektu wraz z uzasadnieniem potrzeby realizacji projektu /Należy opisać stan istniejący, z którego wynika potrzeba realizacji projektu oraz wskazać cele projektu. Opisać jakiego rodzaju problemy, potrzeby zostaną rozwiązane, zaspokojone na skutek jego realizacji. Przedstawić zakres działań. Z opisu projektu powinny wynikać efekty realizacji, grupy docelowe, miejsce realizacji projektu i zasięg jego oddziaływania oraz sposób zaangażowania partnerów/ min. 1 strona, max. 2 strony	<p><u>Opis problemów</u> Wybudowany w latach 60-tych ubiegłego wieku jaz jest w bardzo złym stanie technicznym. Po każdym przejściu wód wezbraniowych, najbardziej wyeksploatowane elementy konstrukcji były sukcesywnie ale niestety prowizorycznie naprawiane. Aktualnie tylko dwa z czterech ruchomych zamknięć mogą być eksploatowane. Pozostałe działają tylko jako stałe przelewy. Podstawowe elementy konstrukcji obiektu były wykonane z drewna iglastego, zasuwę oraz mechanizmy wyciągowe ze stali węglowej. Podstawową przyczyną dekapitalizacji jest naturalna korozja materiałowa związana z użytkowaniem obiektu w warunkach zmiennego poziomu lustra wody. Obiekt od dłuższego czasu kwalifikuje się do rozbiórki. Istniejące umocnienia brzegowe w postaci płyt betonowych, desek sosnowych oraz worków wypełnionych piaskiem są w niewłaściwym stanie technicznym.</p> <p><u>Cel projektu</u> Celem niniejszego projektu technicznego jest zwiększenie bezpieczeństwa przeciwpowodziowego regionu poprzez przywrócenie właściwych warunków eksploatacji budowli piętrzącej w celu zachowania ustabilizowanego od wielu lat poziomu wody w Jeziorze Mogileńskim.</p> <p>Wpisuje się on w typ projektów objętych pomocą osi priorytetowej 4 Region przyjazny środowisku, Działanie 4.1 Przeciwdziałanie zagrożeniom, Poddziałanie 4.1.1 Poprawa ochrony przeciwpowodziowej i przeciwdziałanie suszy jako projekt z zakresu małej retencji wodnej realizowane na obszarze województwa – budowa lub remont urządzeń służących do retencjonowania wód.</p> <p><u>Działania</u> Zakres prac obejmuje budowę budowli piętrzącej na rzece Pannie, która wypływa z Jeziora Mogileńskiego. W ramach przedsięwzięcia przewiduje się:</p> <ul style="list-style-type: none">– rozbiórkę istniejącego drewnianego jazu zastawkowego wraz z umocnieniami w jego rejonie,– budowę nowego 3-przęsłowego jazu ruchomego o konstrukcji żelbetowej wraz z umocnieniami w rejonie ponuru i poszuru,– budowę przy jazie przepławki dla ryb w formie bystrotoku ze sztuczną szorstkością,– budowę umocnień brzegowych (od jazu do mostu drogowego w formie pionowych, stalowych ścianek szczelnych zakończonych żelbetowym ocepem, poniżej jazu materacami siatkowo-kamiennymi), <p>-wykonanie zjazdu z drogi wojewódzkiej do projektowanego obiektu,</p>

	<p>Efekt rzeczowy: budowla piętrząca – sztuk 1, przepławka dla organizmów dwuśrodowiskowych – sztuk 1, umocnienia brzegowe ciek (w obrębie budowli)</p> <p>Wykonanie budowli przyczyni się do zwiększenia ochrony infrastruktury miasta, utrzymania poziomu wód gruntowych wokół jeziora oraz umożliwi migrację fauny i ichtiofauny w ciek. Planowana inwestycja nie będzie miała istotnego wpływu na stan czystości wód zarówno na etapie jej realizacji jak i eksploatacji. Nie przewiduje się zmian elementów biologicznych, które mogłyby spowodować zagrożenie dla środowiska wodnego. Przewidziane prace w ramach zadania nie wpłyną negatywnie na stan hydromorfologiczny ciek i będą pozytywnie oddziaływać na warunki ochrony przeciwpowodziowej oraz bezpieczeństwo ekosystemów Jeziora Mogileńskiego.</p>
<p>Orientacyjny harmonogram realizacji działań projektu (w tym działań informacyjno-promocyjnych)</p>	<p>Działanie nr 1: Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z nadzorem autorskim Planowany termin rozpoczęcia: 08-2013 Planowany termin zakończenia: 11-2017</p> <p>Działanie nr 2: Opracowanie studium wykonalności Planowany termin rozpoczęcia: 06-2016 Planowany termin zakończenia: 06-2016</p> <p>Działanie nr 3: Roboty budowlano - montażowe Planowany termin rozpoczęcia: 03-2017 Planowany termin zakończenia: 03-2018</p> <p>Działanie nr 4: nadzór autorski Planowany termin rozpoczęcia: 03-2017 Planowany termin zakończenia: 03-2018</p> <p>Działanie nr 5: Działania informacyjno - promocyjne Planowany termin rozpoczęcia: 03-2017 Planowany termin zakończenia: 03-2018</p> <p>Działanie nr 6: Zarządzanie Projektem – wydatki osobowe Planowany termin rozpoczęcia: 03-2017 Planowany termin zakończenia: 03-2018</p> <p>Pierwsze wydatki kwalifikowalne związane z realizacją inwestycji dotyczą kosztów opracowania studium wykonalności i zostaną poniesione w II kwartale 2016 roku, natomiast prace budowlane związane z budową jazu zaplanowano od I kwartału 2017r. do III kw. 2018r. Równolegle do prac budowlanych będzie sprawowany nadzór autorski na projektem. Planowane pierwsze płatności za te czynności to II kwartał 2017 roku. Wydatki związane z promocją projektu przewidziano na rozpoczęcie i zakończenie realizacji inwestycji.</p>
<p>Wskaż źródło potencjalnego finansowania – program unijny:</p>	<p>Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego</p>
<p>Nr i nazwa osi priorytetowej:</p>	<p>4 Region przyjazny środowisku</p>
<p>Nr i nazwa działania:</p>	<p>4.1 Przeciwdziałanie zagrożeniom</p>
<p>Nr i nazwa poddziałania:</p>	<p>4.1.1 Poprawa ochrony przeciwpowodziowej i przeciwdziałanie suszy</p>

Partnerstwo w ramach projektu:	Nie
Odniesienie do dokumentów strategicznych/implementacyjnych	
<p>Należy wskazać dokumenty strategiczne lub implementacyjne, w które wpisuje się dany projekt i/lub zakres przedmiotowy danego projektu. Wskazać, które cele określone w danym dokumencie będzie on realizować.</p> <p>- odniesienie do Strategii Rozwoju Województwa Kujawsko-Pomorskiego do roku 2020, Plan modernizacji 2020+ (SRW),</p> <p>- odniesienie do innych dokumentów strategicznych lub implementacyjnych np. Regionalna Strategia Innowacji, inne strategie (sektorowe), programy, wytyczne z poziomu regionalnego lub/i krajowego etc.</p>	<p>Realizacja projektu znajduje uzasadnienie w strategicznych dokumentach o randze krajowej i regionalnej. Wykonanie projektu przyczyni się do realizacji celów i priorytetów zakładanych w poniższych dokumentach</p> <p>DOKUMENTY O RANDZE KRAJOWEJ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Strategia Rozwoju Kraju 2020, • Strategia Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko , perspektywa do 2020, • Masterplan dla dorzecza Odry (Zadanie było ujęte w Masterplanie pod numerem ID 1_259_O w załączniku nr 2 lista nr 1 jako inwestycja, która nie wpływa negatywnie na osiągnięcie dobrego stanu wód lub nie pogarsza stanu wód) • Strategiczny plan adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030 <p>Strategia Rozwoju Kraju 2020 jest kluczowym strategicznym dokumentem rozwoju społeczno – gospodarczego kraju. Wśród celów strategicznych i priorytetów wymienia <i>Bezpieczeństwo energetyczne i środowisko</i> (cel II.6) z obszarem interwencji II.6.5 <i>Adaptacja do zmian klimatu</i> zakładającym opracowanie i efektywne wdrożenie systemu rozwiązań dotyczących adaptacji do zmieniających się uwarunkowań klimatycznych i hydrologicznych, w tym ograniczenie skutków klęsk żywiołowych. Strategia przewiduje konieczność minimalizacji ryzyka powodziowego. Ma to przełożenie na działania strategiczne ujęte w Strategii Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko , perspektywa do 2020, której celem jest ułatwienie sprzyjającego środowisku wzrostu gospodarczego. Będzie to osiągnięte poprzez cele rozwojowe gmin. <i>Zrównoważone gospodarowanie zasobami środowiska , Gospodarowanie wodami dla ochrony przed powodzią, suszą i deficytem wody.</i></p> <p>Strategia Rozwoju Kraju 2020 zakłada również racjonalne gospodarowanie zasobami, które uwzględnia kontynuowanie wdrażania Ramowej Dyrektywy Wodnej 200/60/WE mającej na celu osiągnięcie dobrego stanu lub potencjału wód. Określenie celów środowiskowych dla jednolitych części wód ujęto w planach gospodarowania wodami dla dorzeczy oraz w dokumencie przejściowym Masterplan. Planowany projekt znajduje się w Masterplanie dla Dorzecza Odry jako przedsięwzięcie nie wpływające na osiągnięcie celów środowiskowych pod pozycją ID 1_259_O i z racji tego nie występuje w obecnie opracowywanej aktualizacji Planów Gospodarowania Wodami na Obszarze Dorzecza Odry (plany ujmują wyłącznie przedsięwzięcia które wpływają na osiągnięcie celów środowiskowych i dla których uzyskano odstąpienia z art. 4.7. Dyrektywy Wodnej).</p>

	<p>Strategiczny plan adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cel 1. Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego i dobrego stanu środowiska - Kierunek działań 1.1 - dostosowanie sektora gospodarki wodnej do zmian klimatu - Działanie priorytetowe 1.1.2. Zarządzanie ryzykiem powodziowym, w tym zapewnienie infrastruktury krytycznej; zwiększenie możliwości retencyjnych i renaturyzacja cieków wodnych. - Wybrane obszary strategii rozwoju zawierające działania adaptacyjne: 1.2 Gospodarowanie wodami dla ochrony przed powodzią, suszą i deficytem wody. <p>DOKUMENTY REGIONALNE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Strategia rozwoju województwa kujawsko-pomorskiego do roku 2020 -Plan modernizacji 2020+, <p>Obszar Strategicznej Interwencji: Kujawy - wyspecjalizowana strefa gospodarcza dla rolnictwa: Projekt obejmuje obszary południowej części województwa a dokładnie powiat mogileński, wykonanie budowli przyczyni się do zwiększenia ochrony infrastruktury miasta, utrzymania poziomu wód gruntowych wokół jeziora oraz umożliwi migrację fauny i ichtiofauny w cieku.</p> <p>Niewątpliwie analizowana sytuacja i planowane przedsięwzięcia wpisuje się zarówno w Strategię Rozwoju Gminy Mogilno na lata 2015-2025, jak i Strategię Obszaru Rozwoju Społeczno-Gospodarczego Powiatu Mogileńskiego.</p>
<p>Wpływ realizacji projektu na spójność społeczno-gospodarczą regionu:</p>	<p>Rzeka Panna stanowi dopływ Noteci Zachodniej. Ciek, który ma długość 22,8 km i powierzchnię zlewni 383 km², odwadnia zdecydowaną większość gminy Mogilno. Panna jest odbiornikiem ścieków z oczyszczalni w Mogilnie, co niestety negatywnie wpływa na jakość jej wód.</p> <p>Realizacja zaplanowanej inwestycji ma istotny wpływ na warunki gospodarcze i społeczne regionu.</p> <p>Zasadniczą funkcją przewidzianego do odbudowy jazu jest piętrzenie wód w Jeziorze Mogileńskim oraz utrzymanie na nim żądanego dla celów gospodarczych (gospodarki komunalnej, rybactwa, turystyki itp.) poziomu zwierciadła wody. Odbudowa jazu umożliwi bezpieczne magazynowanie wody w jeziorze zwiększając zasoby wodne zlewni, co pozwoli przeciwdziałać skutkom negatywnych zmian klimatu. Hamowanie odpływu wód ma priorytetowe znaczenie dla gminy Mogilno, która położona jest na terenie zagrożonych stepowaniem Kujaw.</p> <p>Odbudowa jazu przywróci możliwość regulacji poziomu wody w jeziorze za pomocą aktualnie niedziałających zamknięć, co zwiększy bezpieczeństwo przeciwpowodziowe obszarów zlokalizowanych w zlewni Panny poprzez możliwość kontrolowanego przeprowadzenia fali powodziowej.</p>

	<p>Obok wyżej wymienionych funkcji jaz objęty odbudową ma istotny wpływ na poprawę środowiska poprzez możliwość zatrzymania znacznych ilości wody w glebach. W obszarze oddziaływania budowli zlokalizowane są gleby organiczne, a więc utrzymanie wody na odpowiednim poziomie zabezpieczy je przed nadmiernym przesuszeniem i wietrzeniem.</p> <p>Wyposażenie jazu w przepławkę dla ryb w sposób trwały poprawi drożność ekologiczną rzeki przyczyniając się do poprawy środowiska naturalnego i wywierając pozytywny wpływ na lokalne ekosystemy.</p>
<p>Stan przygotowania do realizacji projektu:</p> <p><u>Dotyczy projektów inwestycyjnych</u></p>	<p>a) koncepcja, <u>TAK</u> NIE</p> <p>b) Program Funkcjonalno-Użytkowy (PFU) TAK NIE Planowany termin uzyskania: <u>NIE DOTYCZY</u></p> <p>c) dokumentacja techniczna projektu <u>TAK</u> NIE Planowany termin uzyskania: NIE DOTYCZY</p> <p>d) uwarunkowania formalno-prawne - decyzja lokalizacyjna <u>TAK</u> NIE Planowany termin uzyskania: NIE DOTYCZY</p> <p>- raport o oddziaływaniu na środowisko (prognoza, OOŚ): TAK NIE Planowany termin uzyskania: <u>NIE DOTYCZY</u></p> <p>- wymagane prawa własności (gruntu, nieruchomości): <u>TAK</u> NIE Planowany termin uzyskania: NIE DOTYCZY</p> <p>- pozwolenie na budowę: <u>TAK</u> NIE Planowany termin uzyskania: NIE DOTYCZY</p> <p>e) plan niskoemisyjny TAK NIE Planowany termin uzyskania: <u>NIE DOTYCZY</u></p> <p>f) inne dokumenty, analizy, porozumienia, decyzje i uzgodnienia <u>TAK</u> NIE Planowany termin uzyskania: NIE DOTYCZY</p>

Gotowość do złożenia wniosku aplikacyjnego:	Planowana data złożenia wniosku aplikacyjnego*: 09-2016 * dla trybu konkursowego na podstawie zatwierdzonego przez IZ RPO harmonogramu konkursów	
Budżet projektu		
Nazwa działania/kategoria wydatków:	Wydatki przypisane działaniom /kategoriom zgodnie z harmonogramem:	
	Ogółem:	Kwalifikowane:
Prace przygotowawcze (dokumentacja techniczna projektu, pozwolenia, studium wykonalności , prace badawcze etc.)		
1. Dokumentacja projektowa	71 010,00	0,00
2. Studium wykonalności	17 097,00	17 097,00
Rzeczowa realizacja projektu (prace budowlane, dostawy, nadzory, usługi, etc.)		
1. Roboty budowlane - montażowe	1.513.161,67	1.513.161,67
2. Nadzór autorski	1 560,00	1 560,00
Zarządzanie projektem/audyt/promocja projektu		
1. Promocja projektu	12.000,00	12.000,00
2. Zarządzanie projektem – wydatki osobowe	18.233,00	18.233,00
Wartość całkowita projektu:		
	1.633.061,67	
Koszty kwalifikowane w projekcie:		
	1.562.051,67	
Koszty niekwalifikowane w projekcie:		
	71 010,00	
Montaż finansowy - wybór i uzasadnienie montażu finansowego:	<p>Wnioskowana kwota z EFRR/EFS lub instrument zwrotny - 85 % dofinansowania 1.327.743,91 zł</p> <p>Wkład własny: 234.307,76 zł , 15 % - budżet JST (wkład W K-P) – 15 620,52 zł, 1% – inne publiczne (budżet państwa) – 17 097,00 zł, 1,09%, (WFOŚiGW w Toruniu) – 201 590,24 zł, 12,91 %, - prywatne- zł,%</p> <p>RAZEM: 1 562 051,67 zł</p> <p>UZASADNIENIE: Wszystkie nakłady inwestycyjne związane z realizacją projektu podlegają opodatkowaniu 23% stawką podatku VAT od towarów i usług. Z uwagi na fakt, iż Beneficjent - Kujawsko - Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku jako jednostka samorządu terytorialnego nie ma możliwości odzyskania podatku VAT kosztem kwalifikowanym dla Wnioskodawcy będzie wartość brutto. Wszystkie koszty dotyczące przedsięwzięcia są zaliczane do kosztów kwalifikowalnych i ich poniesienie jest niezbędne dla osiągnięcia założonego celu.</p>	

Wskaźniki projektu	
Wskaźniki rezultatu:	Nazwa wskaźnika rezultatu: Objętość retencjonowanej wody Jednostka miary: m ³ Wartość bazowa: 0 Wartość docelowa: 1 009 920 Rok osiągnięcia wartości docelowej: 2017
Wskaźniki produktu:	Nazwa wskaźnika produktu: liczba przebudowanych urządzeń dla celów ochrony przeciwpowodziowej Jednostka miary: szt Wartość bazowa: 0 Wartość docelowa: 1 Rok osiągnięcia wartości docelowej: 2017
Stanowisko i podpis osoby reprezentującej podmiot/podmioty zgłaszające:	Dyrektor Kujawsko-Pomorskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku
Osoba do kontaktu: /imię i nazwisko, adres mailowy, nr telefonu/	Aneta Markowska aneta.markowska@kpzmiuw.pl tel. (54) 230 20 23.