

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

<b>Opis, uzasadnienie, cele i źródło finansowania projektu</b>	
Podmiot/Podmioty zgłaszające:	Kujawsko-Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku
Nazwa projektu:	<b>„Kształtowanie przekroju poprzecznego i podłużnego rzeki Bętlewianki w km 0+700 – 2+500 w celu zwiększenia możliwości retencjonowania w dolinie wody” gm. Dobrzyń n/Wisłą, powiat Lipno</b>
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	<b>Opis problemów</b> <p>Sytuacja województwa kujawsko-pomorskiego, a szczególnie jego części południowej i środkowej, na tle innych regionów kraju pod względem ilości zasobów wodnych jest niekorzystna. Cały region kujawsko – pomorski charakteryzuje się najmniejszymi zasobami w kraju, co jest zdeterminowane niekorzystnymi warunkami pluwiometrycznymi i hydrologicznymi, należy też do najbardziej zagrożonych występowaniem suszy w skali kraju.</p> <p>Zlewnia rzeki Bętlewianki jest niemal bezleśna. Obszar oddziaływania inwestycji stanowią tereny rolnicze. Są to przede wszystkim żyzne gleby brunatne właściwe, brunatne wylugowane oraz częściowo płowe. Gleby bardzo dobrych klas bonitacyjnych I – III występują pasem wzdłuż Wisły, m. in. w rejonie miejscowości Krojczyn, Krępa, Grochowalsk – a zatem na obszarze bezpośredniego oddziaływania inwestycji. Dominującą formą prowadzenia gospodarki jest rolnictwo indywidualne. Struktura obszarowa gospodarstw jest zróżnicowana. Spośród 1.795 gospodarstw na terenie całej gminy 851 są to gospodarstwa małe – do 2 ha, gdzie jednostkowe koszty produkcji są wyższe niż w przypadku dużych wyspecjalizowanych gospodarstw. Takich, o powierzchni przekraczającej 50 ha jest jedynie 20 (dane pochodzą z Programu Ochrony Środowiska dla miasta i gminy Dobrzyń n/Wisłą na lata 2013-2016 z perspektywą na lata 2017-2020). Na terenie miasta i gminy przemysł jest bardzo słabo rozwinięty.</p> <p>Biorąc pod uwagę, że gleby gminy Dobrzyń nad Wisłą należą do najbardziej urodzajnych na terenie powiatu lipnowskiego, rolnictwo jest i w przyszłości będzie główną dziedziną gospodarki na tym terenie. Z uwagi na brak alternatywnych źródeł utrzymania - w większości przypadków przychody uzyskiwane z gospodarstwa rolnego są jedynym źródłem utrzymania gospodarujących tam rolników. Straty w plonach spowodowane niedostatkami wody w okresach suszy mają swoje odzwierciedlenie w obniżeniu poziomu życia rolników oraz wpływają negatywnie na możliwość zrównoważonego rozwoju regionu.</p>

### **Cel projektu**

Wobec tych problemów konieczna jest poprawa bilansu wodnego w całej zlewni oraz warunków wodnych w glebie.

Zatem celem inwestycji jest poprawa warunków hydrologicznych na terenie gminy poprzez ograniczenie spływu powierzchniowego (zatrzymanie wody w zbiornikach), a co za tym idzie - poprawa lokalnego mikroklimatu i wzrost odporności regionu wobec zagrożeń naturalnych, jak susza czy powódź.

Planowane przedsięwzięcie ma na celu także zwiększenie bezpieczeństwa przeciwpowodziowego regionu poprzez retencję wód powierzchniowych w zlewni rzeki Bętlewianki, zapewnienie i utrzymanie przepływu nienaruszalnego (biologicznego) na odcinku ujściowym rz. Bętlewianki (odc. km 0+000 ÷ 0+750) w okresach suszy i okresach niskich stanów wody w rzece, a w przyszłości wykorzystanie części wody retencjonowanej w zbiornikach do prowadzenia nawodnień upraw warzywno – sadowniczych na gruntach przyległych do rzeki.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa 3 zbiorników wodnych małej retencji na rzece Bętlewiance w układzie kaskadowym, pomiędzy km 0+719 ÷ 1+950 wraz z obiektami funkcjonalnie z nimi związanymi (groble piętrzące, budowle przelewowo – upustowe) oraz kształtowanie i umocnienie koryta rzeki Bętlewianki od km 0+682 do km 2+000. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na gruntach wsi: Krojczyn, Krępa i Grochowalsk w gminie Dobrzyń nad Wisłą, powiat Lipno, woj. kujawsko – pomorskie (km rzeki Bętlewianki 0+635 ÷ 2+000).

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.

### **Efekty**

Efektom działań będzie łagodzenie skutków ekstremalnych zjawisk klimatycznych oraz poprawa środowiskowych warunków życia mieszkańców.

Retencjonowanie wody powierzchniowej wpłynie na zwiększenie zasobów wody gruntowej oraz poprawi strukturę bilansu wodnego w zlewni. Będzie miało zatem pozytywny wpływ na łagodzenie skutków klęski suszy w rolnictwie, a dodatkowo otworzy się możliwość pobierania zmagazynowanej w zbiorniku wody do nawodnień upraw. Nawodnienia mają charakter interwencyjny i uzupełniają okresowy niedobór opadów. Są przy tym metodą łagodzącą ujemny wpływ susz na plonowanie roślin uprawnych. Budowa zbiornika na rzece Bętlewiance – poza oczywistymi

	<p>korzyściami w postaci zahamowani odpływu wód ze zlewni i poprawy jej bilansu wodnego – otworzy dodatkowo możliwość nawadniania upraw rolniczych. Z wywiadów z rolnikami gospodarującymi w obszarze oddziaływania planowanych zbiorników wynika, że obecnie nawadnianych jest jedynie ok. 1/3 areалу, który powinien być nawadniany z punktu widzenia potrzeb.</p> <p>Zapewnienie i utrzymanie przepływu nienaruszalnego (biologicznego) w rzece w okresach suszy i niskich stanów wody wpłynie korzystnie na stan jednolitej części wód.</p>
<p>Orientacyjny harmonogram realizacji działań projektu (w tym działań informacyjno-promocyjnych):</p>	<p><b>Działanie nr 1: Opracowanie koncepcji oraz dokumentacji projektowej</b>  Planowany termin rozpoczęcia: 12.2007  Planowany termin zakończenia: 12.2014</p> <p><b>Działanie nr 2: Opracowanie studium wykonalności</b>  Planowany termin rozpoczęcia: 09-2016  Planowany termin zakończenia: 09-2016</p> <p><b>Działanie nr 3: Roboty budowlano - montażowe</b>  Planowany termin rozpoczęcia: 03.2017  Planowany termin zakończenia: 03.2018</p> <p><b>Działanie nr 4: Nadzór autorski</b>  Planowany termin rozpoczęcia: 03.2017  Planowany termin zakończenia: 03.2018</p> <p><b>Działanie nr 5: Nadzór przyrodniczy</b>  Planowany termin rozpoczęcia: 03.2017  Planowany termin zakończenia: 03.2018</p> <p><b>Działanie nr 6: Zakup użytków gruntowych</b>  Planowany termin rozpoczęcia: 03.2017  Planowany termin zakończenia: 03.2018</p> <p><b>Działanie nr 7: Czynności notarialne do wykupu gruntów</b>  Planowany termin rozpoczęcia: 03.2017  Planowany termin zakończenia: 03.2018</p> <p><b>Działanie nr 8: Działania informacyjno-promocyjne</b>  Planowany termin rozpoczęcia: 03.2017  Planowany termin zakończenia: 03.2018</p> <p><b>Działanie nr 9: Zarządzanie Projektem – wydatki osobowe</b>  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 III kwartale 2016 roku, natomiast prace budowlane związane z kształtowaniem przekroju poprzecznego i podłużnego rzeki Bętlewianki zaplanowano na lata 2017 - 2018. Równolegle do prac budowlanych będzie sprawowany nadzór autorski na projektem. Ponadto w ramach realizacji przedmiotowej inwestycji niezbędne jest dokonanie wykupu gruntów, które będzie prowadzone równolegle do realizacji prac budowlanych.</p>
<p>Wskaż źródło potencjalnego finansowania – program unijny:</p>	<p>Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego</p>

Nr i nazwa osi priorytetowej:	4. Region przyjazny środowisku
Nr i nazwa działania:	4.1. Przeciwdziałanie zagrożeniom
Nr i nazwa poddziałania:	4.1.1 Poprawa ochrony przeciwpowodziowej i przeciwdziałanie suszy
Partnerstwo w ramach projektu:	Nie
<b>Odniesienie do dokumentów strategicznych/implementacyjnych</b>	
<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><b>1. Strategia rozwoju województwa kujawsko-pomorskiego do roku 2020 – Plan modernizacji 2020+:</b>  Priorytet: Konkurencyjna gospodarka  Cel strategiczny: Nowoczesny sektor rolno - spożywczy  Kierunek/Kierunek działań: Poprawa przyrodniczych warunków realizacji produkcji rolnej, w tym poprawa gospodarki wodnej w rolnictwie  Obszar Strategicznej Interwencji: Ochrona rolniczej przestrzeni produkcyjnej.</p> <p><b>2. Strategiczny plan adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030:</b>  - 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> <p><b>3. Strategia Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko - perspektywa do 2020 r.</b>  - Cel 1: Zrównoważone gospodarowanie zasobami środowiska  - Kierunek interwencji 1.2.: Gospodarowanie wodami dla ochrony przed powodzią, suszą i deficytem wody  - Działanie 9: Dostosowanie sektora gospodarki wodnej do zmian klimatu.</p> <p>W/w strategii zakładają również racjonalne gospodarowanie zasobami, które uwzględnia kontynuowanie wdrażania <b>Ramowej Dyrektywy Wodnej 200/60/WE</b> 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 obecnie opracowywanej <b>aktualizacji Planów Gospodarowania Wodami na Obszarze Dorzecza Wisły</b></p> <p><b>4. Strategia zrównoważonego rozwoju wsi, rolnictwa i rybactwa na lata</b></p>

	<p><b>2012-2020</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cel szczegółowy 2. Poprawa warunków życia na obszarach wiejskich oraz poprawa ich dostępności przestrzennej</li> <li>- Priorytet 2.5. Rozwój infrastruktury bezpieczeństwa na obszarach wiejskich</li> <li>- Kierunek interwencji 2.5.1. Rozwój infrastruktury wodno- -melioracyjnej i innej łagodzącej zagrożenia naturalne</li> </ul>
<p>Wpływ realizacji projektu na spójność społeczno-gospodarczą regionu:</p>	<p>Opis dla:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• efektów bezpośrednich/pośrednich dla rozwoju sfery gospodarki regionu:</li> </ul> <p>Biorąc pod uwagę, że właściciele gruntów objętych obszarem oddziaływania utrzymują się z rolnictwa, poprawa wydajności upraw zapewnia im źródło utrzymania co wpłynie pozytywnie na rozwój gospodarczy regionu. Z uwagi na uwarunkowania kulturowe, rozwój rolnictwa ekologicznego na terenie gminy Dobrzyń nad Wisłą stanowi może szansę rozwoju tego regionu. Prowadzenie gospodarstwa przyjaznego środowisku wiąże się jednak z poważnymi ograniczeniami, chociażby dotyczącymi stosowania nawozów sztucznych. Wobec tego poprawa warunków wodnych w glebie (oraz poprawa bilansu wodnego w całej zlewni) oraz stworzenie możliwości nawadniania upraw zyskuje nowy wymiar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• efektów społecznych z realizacji projektu - bezpośrednie/pośrednie:</li> </ul> <p>Z uwagi na brak alternatywnych źródeł utrzymania - w większości przypadków przychody uzyskiwane z gospodarstwa rolnego są jedynym źródłem utrzymania gospodarujących tam rolników. Straty w plonach spowodowane niedostatkami wody w okresach suszy mają swoje odzwierciedlenie w obniżeniu poziomu życia rolników. Poprawa wydajności upraw zapewnia im zatem źródło utrzymania.</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): <u>TAK</u> NIE Planowany termin uzyskania: <u>NIE DOTYCZY</u></p> <p>- wymagane prawa własności (gruntu, nieruchomości): <u>TAK</u> <u>NIE</u> Planowany termin uzyskania: 03. 2018 rok NIE DOTYCZY</p> <p>- pozwolenie na budowę: <u>TAK</u> NIE Planowany termin uzyskania: NIE DOTYCZY</p> <p>e) plan niskoemisyjny <u>TAK</u> 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: <u>NIE DOTYCZY</u></p>	
Gotowość do złożenia wniosku aplikacyjnego:	Planowana data złożenia wniosku aplikacyjnego*: 09.2016 <u>dla trybu konkursowego</u> na podstawie zatwierdzonego przez IZ RPO harmonogramu konkursów	
<b>Budżet projektu</b>		
<b>Nazwa działania/kategoria wydatków:</b>	<b>Wydatki przypisane działaniom /kategoriom zgodnie z harmonogramem:</b>	
	<b>Ogółem:</b>	<b>Kwalifikowane:</b>
<b>Prace przygotowawcze</b> (dokumentacja techniczna projektu, pozwolenia, studium wykonalności , prace badawcze etc.)		
1. Koncepcja programowo - przestrzenna	76 860,00	0
2. Dokumentacja projektowa	214 266,00	0
3. Studium Wykonalności	7 749,00	7 749,00
<b>Rzeczowa realizacja projektu</b> (prace budowlane, dostawy, nadzory, usługi, etc.)		

1. Roboty budowlano - montażowe	5.230.035,79	5.230.035,79
2. Nadzór autorski	18 400,00	18 400,00
3. Nadzór przyrodniczy	12 300,00	12 300,00
4. Zakup użytków gruntowych	421 857,00	421 857,00
5. Obsługa notarialna kosztu zakupu użytków gruntowych	12 300,00	12 300,00
<b>Zarządzanie projektem/audyt/promocja projektu</b>		
1. Działania informacyjno - promocyjne	12.000,00	12.000,00
2. Zarządzanie projektem – wydatki osobowe	18 233,00	18 233,00
<b>Wartość całkowita projektu: 6 024 000,79 zł</b>		
<b>Koszty kwalifikowane w projekcie: 5 732 874,79 zł</b>		
<b>Koszty niekwalifikowane w projekcie: 291 126,00 zł</b>		
Montaż finansowy - wybór i uzasadnienie montażu finansowego:	<p>Wnioskowana kwota z EFRR/EFS lub instrument zwrotny: <b>4 872 943,57 zł</b>, 85 % dofinansowania</p> <p>Wkład własny: <b>859 931,22 zł</b>, 15 %</p> <p>- budżet JST (wkład W K-P) : <b>57 328,75 zł</b>, 1 %</p> <p>- inne publiczne (budżet państwa)- <b>7 749,00 zł</b>, 0,14%, (WFOŚiGW w Toruniu) – <b>794 853,47 zł</b>, 13,86 %</p> <p>- prywatne- ..... zł, .....%</p> <p><b>RAZEM: 5 732 874,79 zł</b></p> <p><b>UZASADNIENIE:</b></p> <p>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 ma możliwości odzyskania podatku VAT kosztem kwalifikowanym dla Wnioskodawcy będzie wartość brutto.</p>	
<b>Wskaźniki projektu</b>		
Wskaźniki rezultatu:	Nazwa wskaźnika rezultatu: Objętość retencjonowanej wody Jednostka miary: m <sup>3</sup> Wartość bazowa: 0 Wartość docelowa: 116 000 Rok osiągnięcia wartości docelowej: 2018	
Wskaźniki produktu:	Nazwa wskaźnika produktu: Pojemność obiektów małej retencji Jednostka miary: m <sup>3</sup> Wartość bazowa: 0 Wartość docelowa: 116 000 Rok osiągnięcia wartości docelowej:2018	

<b>Stanowisko i podpis osoby reprezentującej podmiot/podmioty zgłaszające:</b>	Dyrektor Kujawsko-Pomorskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku  .....
Osoba do kontaktu: /imię i nazwisko, adres mailowy, nr telefonu/	Aneta Markowska  <a href="mailto:aneta.markowska@kpzmiuw.pl">aneta.markowska@kpzmiuw.pl</a>  tel. (54) 230 20 23.