

I. Nazwa zadania

Harmonogram rzeczowo - finansowy zadania

II. Zestawienie kosztów (nakładów)

Renaturyzacja rzek, kanałów oraz ochrona wód i bezpieczeństwo przeciwpowodziowe

Lp.	Treść	Źródła finansowania	Pozycja z ZZK	Ogólna wartość zadania z podziałem na źródła finansowania	Wydatki poniesione w latach poprzednich	Wydatki do poniesienia w planowanym roku budżetowym w podziale na kwartały	I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał
1	Zadania remontowe:	Budżet Województwa		0	0	0				0
	Na podstawie art. 64 ust. 1 Prawa wodnego utrzymanie urządzeń wodnych polega na ich eksploatacji, konserwacji oraz remontach w celu zachowania ich funkcji. Celem jest przygotowanie i realizacja zadania z zakresu melioracji wodnych podstawowych oraz utrzymania publicznych wód płynących powierzonych do realizacji Marszałkowi Województwa na podstawie art. 75 ustawy Prawo wodne.	Dotacja z Budżetu Państwa		400 000	0	400 000			400 000	0
	Właściwy proces renaturyzacji polega na pracach regulacyjnych, odwróconych oraz konserwacyjnych pierwotnej trasy koryta ciekłu poprzez przeprowadzenie działań technicznych i biologicznych między innymi z zakresu melioracji i hydrotechniki.	Dotacja rozwojowa		0	0	0			0	0
		Środki własne jednostki		0	0	0			0	0
		Inne źródła - WFOŚiGW		1 319 606	1 319 606	1 319 606			314 800	1 004 806
		Razem:		1 719 606	1 719 606	1 719 606	0	714 800	1 004 806	0

SPECJALISTA
Genowefa Spórządzka
Departament merytoryczny - TERESA DYREKTORA
Dokument został sprawdzony pod względem celowości
Departament Inwestycji
Dokument został zweryfikowany i sprawdzony
Członek Zarządu odpowiedzialny merytorycznie

DYREKTOR
Dyrektor Departamentu/ jednostki
Przemysław Borkiewicz

główny specjalista
Przewodniczący
Podpis osoby sprawdzającej
08.12.16

Dyrektor Departamentu Rolnictwa i Geodezji
Dyrektor Departamentu Inwestycji
Członek Zarządu
08.12.2016r.

OPIS
zadania pn. „Renaturyzacja rzek, kanałów i wałów
przeciwpowodziowych oraz ochrona wód i bezpieczeństwo
przeciwpowodziowe”

1. Cel zadania, uzasadnienie realizacji

W nawiązaniu do Uchwały 41/1632/16 Zarządu Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 19 października 2016 roku zmieniającą uchwałę w sprawie budżetu województwa na rok 2016, prosimy o zatwierdzenie harmonogramu rzeczowo-finansowego zgodnie z aktualnym planem na br., który został zmieniony niniejszą uchwałą w zadaniu „**Renaturyzacja rzek, kanałów i wałów przeciwpowodziowych oraz ochrona wód i bezpieczeństwo przeciwpowodziowe**”.

Zmiana polega na zmniejszeniu w zadaniu **środków z WFOŚiGW w Toruniu z kwoty 1 600 000 zł na kwotę 1 319 606 zł dziale 010, rozdział 01008 § 4270.**

Łączna kwota planu w zadaniu wynosi 1 719 606 zł.

Celem zadania jest przygotowanie i realizacja prac polegających na przywróceniu środowisku stanu naturalnego, możliwie bliskiego stanowi pierwotnemu sprzed wprowadzenia w nim zmian przez człowieka.

Renaturyzacja to kompleksowy zespół procedur, działań, przekształceń, zabiegów wykonawczych i pielęgnacyjnych oraz samoczynnych procesów przyrodniczych mających na celu przynajmniej częściowe przywrócenie rzece jej stanu naturalnego oraz stworzenie (w ramach istniejących ograniczeń) korzystnych dla fauny i flory warunków życia.

Właściwy proces renaturyzacji polega na pracach regulacyjnych, odtworzeniowych oraz konserwacyjnych pierwotnej trasy koryta ciekłu poprzez przeprowadzenie działań technicznych i biologicznych między innymi z zakresu melioracji i hydrotechniki.

Zgodnie z art. 11 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo wodne prawa właścicielskie w stosunku do wód publicznych stanowiących własność Skarbu Państwa wykonuje Marszałek Województwa, jako zadanie z zakresu administracji rządowej realizowane przez samorząd województwa. Rada Ministrów w Rozporządzeniu z dnia 17.12.2002r. (Dz. U. z 2003r., Nr 16, poz. 149) określiła śródlądowe wody powierzchniowe lub ich części, stanowiące własność publiczną, istotne dla regulacji stosunków wodnych na potrzeby rolnictwa, służące polepszeniu zdolności produkcyjnej gleby i ułatwieniu jej uprawy w stosunku do których prawa właścicielskie sprawuje Marszałek.

Utrzymywanie wód w myśl art. 21 ust. 1 Prawa wodnego stanowi obowiązek ich właściciela, i polega na zachowaniu lub odtworzeniu stanu ich dna lub brzegów oraz na konserwacji lub remoncie istniejących budowli regulacyjnych w celu zapewnienia swobodnego spływu wód oraz lodów, a także właściwych warunków korzystania z wody. Ponadto do obowiązków właściciela śródlądowych wód powierzchniowych należy zapewnienie utrzymywania w należyтым stanie technicznym koryt cieków naturalnych oraz kanałów, będących w jego władaniu, dbałość o utrzymanie dobrego stanu wód, regulowanie stanu wód lub przepływów w ciekach naturalnych oraz kanałach stosownie do możliwości wynikających ze znajdujących się na nich urządzeń wodnych oraz warunków hydrologicznych, zapewnienie swobodnego spływu wód powodziowych oraz lodów, współdziałanie w odbudowywaniu ekosystemów zdegradowanych przez niewłaściwą eksploatację zasobów wodnych – art. 26 ustawy Prawo wodne.

Na podstawie art. 64 ust. 1 Prawa wodnego utrzymywanie urządzeń wodnych polega na ich eksploatacji, konserwacji oraz remontach w celu zachowania ich funkcji. Jednocześnie z ust. 2 ww. artykułu wynika, że właściciel urządzenia wodnego znajdującego się na śródlądowych wodach powierzchniowych jest obowiązany do zapewnienia obsługi, bezpieczeństwa oraz właściwego funkcjonowania tego urządzenia, z uwzględnieniem wymagań wynikających z warunków utrzymywania wód.

Urządzenia wymagają regulacji celem dostosowania ich parametrów do warunków, które zapewnią swobodny odpływ wód (opadowych, roztopowych, itp.) oraz zapewnią poprawę

ochrony przeciwpowodziowej i polepszenie warunków korzystania z wód. W wyniku prac zwiększy się ich przekrój czynny.

W związku z ograniczeniem czynnego przekroju poprzecznego koryta cieków, wykonanie robót regulacyjnych znacząco zmniejszy współczynnik szorstkości, a tym samym zwiększy się prędkość przepływu wody. Spowoduje to obniżenie się zwierciadła wód powodziowych (brzegowych), co jednocześnie umożliwi odprowadzenie wody z terenów zalanych i zabezpieczy przyległe grunty przed powodzią.

Z uwagi na niewystarczające parametry przekroju poprzecznego koryta dochodzi do stagnacji wody, która powoduje eutrofizację, wzbogacenie wody w związki azotu i (lub) fosforu. Następuje przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form roślinności wodnej, w wyniku, którego następuje niepożądane zakłócenie stosunków biologicznych w środowisku wodnym i tym samym pogorszenie jakości wody. Planowane roboty mają na celu przywrócenie prawidłowego przepływu w korycie cieków, a tym samym wyeliminowanie opisanego powyżej zjawiska.

Ponadto zadanie będzie miało na celu poprawę bilansu wodnego poprzez retencję korytową. Z dokonanych obserwacji wynika, iż średnio, co trzy lata występują okresy suche powodujące niedobory wody na znacznych obszarach naszego województwa. W tym celu koniecznym jest podjęcie działań zmierzających do regulowania przepływów i magazynowania wody celem ograniczenia strat w rolnictwie.

2. Zakres rzeczowy zadania

Zakres rzeczowy zadania obejmuje prace na wodach publicznych i urządzeniach melioracji wodnych podstawowych (rzeki, kanały, budowle hydrotechniczne).

Prace polegać będą między innymi na:

- wykonaniu prac polegających na przywróceniu pierwotnego przekroju czynnego koryt rzek poprzez usunięcie z dna rumowiska wleczonego z górnych odcinków cieków oraz urządzeń melioracji podstawowej celem przywrócenia sprawności technicznej i odprowadzeniu nadmiaru wód z terenów dotkniętych skutkami powodzi.
- biologicznej zabudowie osuwisk i uszkodzeń skarp rzek i kanałów w celu przywrócenie naturalnego przekroju koryta cieków, itp.
- realizacji prac związanych z regulacją odpływów wód w okresach suszy.
- pracach remontowych na rzekach i kanałach w celu utrzymania właściwych parametrów koryt rzecznych zapewniających swobodny spływ wód, uszkodzeń skarp, itp.,

3. Ocena ekonomiczna efektywności zadania

Przedmiotem zadania jest przygotowanie i realizacja przedsięwzięcia z zakresu gospodarki wodnej polegająca na utrzymaniu wód i urządzeń melioracji wodnych podstawowych poprzez działania renaturyzacyjne oraz przywrócenia urządzeniom zgodnie z Prawem wodnym właściwej sprawności technicznej, w związku z czym nie dokonano oceny ekonomicznej efektywności przedmiotowego zadania.

Wykonanie zadania jest celowe, bowiem dotyczy wykonania przez Marszałka Województwa obowiązków wynikających z art. 21, 26, 64, ustawy Prawo wodne.

4. Dane o planowanych efektach rzeczowych zadania

Efektami rzeczowymi realizacji niniejszego zadania będzie wykonanie prac renaturyzacyjnych mających na celu odbudowę naturalnych koryt rzek udroźnienie przepustowości cieków i kanałów, biologiczną zabudowę osuwisk i uszkodzeń skarp.

DYREKTOR
Franciszek Tomikiewicz