

I. Nazwa zadania

Harmonogram rzeczowo - finansowy zadania

Renaturyzacja rzek, kanałów oraz ochrona wód i bezpieczeństwo przeciwpowodziowe

Lp.	Treść	Źródła finansowania	Pozycja z ZZK	Ogólna wartość zadania na źródła finansowania	Wydatki poniesione w latach poprzednich	Wydatki do poniesienia w planowanym roku budżetowym w podziale na kwartały	kwartały					
							I	II	III	IV		
Zadanie remontowe:												
	Budżet Województwa			0		0						0
	Dotacja z Budżetu Państwa			350 000		350 000						0
	Dotacja rozwojowa			0		0						0
	Środki własne jednostki			0		0						0
	Inne źródła - WFOŚiGW			700 000		700 000						0
	Razem:			1 050 000		1 050 000						0

Na podstawie art 64 ust. 1 Prawa wodnego utrzymywane urządzeni wodnych polega na ich eksploatacji, konserwacji oraz remontach w celu zachowania ich funkcji. Celem jest przygotowanie i realizacja zadania z zakresu renaturyzacji wodnych podstaowych oraz utrzymana publicznych wod przyrnych powiazanych do realizacji Marszalkow Wroewodztwa na podstawie art. 75 ustawy Prawo wodne

Własny proces renowacji polega na pracach regulacyjnych, ochowzeniowych oraz konserwacyjnych pienwinei tasy, konta ciekru poprzez przezwowaczenie zbalan technicznych i biologicznych między innymi z zakresu melioracji hydrotechniki.

SPECJALISTA

TERESA WENTORA

DYREKTOR

Grzegorz Pankowski
Spozaradz

Monika Gajda
Dyrektor Departamentu Jednostki

Grzegorz Pankowski
Dyrektor

Departament merytoryczny
Dokument został sprawdzony pod względem celowości

Grzegorz Pankowski
Dyrektor Departamentu Jednostki

Dyrektor Departamentu Rolnictwa i Geodezji
Wojciech Szarnecki
Dyrektor Departamentu Organizacyjnego

Departament Inwestycji
Dokument został zweryfikowany i sprawdzony

Grzegorz Pankowski
Dyrektor Departamentu Inwestycji

Członek Zarządu odpowiedzialny merytorycznie

Dyrektor Departamentu Inwestycji
Jerzy Kuronowski
Członek Zarządu Włocławka

22.03.17
Grzegorz Pankowski
Podpis osoby sprawdzającej

Grzegorz Pankowski
Członek Zarządu Włocławka

OPIS

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

1. Cel zadania, uzasadnienie realizacji

Zadanie ujęte w planie do realizacji w 2017 r. na całkowitą wartość 1 750 tys. zł tj. 1400 tys. zł ze środków WFOŚiGW i 350 tys. zł ze budżetu Państwa, uległo zmniejszeniu z uwagi na otrzymaną promesę z WFOŚiGW na kwotę 700 tys. zł.

Wartość zadania po zmniejszeniu planu do wysokości otrzymanej promesy i środków planowanych z budż. Państwa wyniesie 1 050 tys. 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 cieków 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 należytym 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, współudział 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 ciekłu, a tym samym wyeliminowanie opisanego powyżej zjawiska.

Ponadto zadanie będzie miało na celu poprawę bilansu wodnego poprzez retencje korytową. Z dokonanych obserwacji wynika, iż średnio, co trzy lata występują okresy sucha 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 włączanego 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 przywrócenia 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 udrożnienie przepustowości cieków i kanałów, biologiczną zabudowę osuwisk i uszkodzeń skarp.

ZASTĘPCA DYREKTORA

Roman Gołębiowski

DYREKTOR

Franciszek Holubkiewicz