

Załącznik do uchwały Nr 27/1256/17 Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego
z dnia 12 lipca 2017 r.

Kujawsko - Pomorski Zarząd Melioracji
i Urządzeń Wodnych
we Włocławku

Włocławek 31.05.2017r.
Miejscowość Data sporządzenia

Harmonogram rzeczowo - finansowy zadania

I. Nazwa zadania

1. wodów p-pow

Renaturyzacja rzek, kanałów oraz ochrona wód i bezpieczeństwo przeciwpowodziowe

II. Zestawienie kosztów (nakładów)

Lp.	Treść	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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
		Budżet Województwa		0		0				
1	Zadania remontowe: Na podstawie art. 64 ust. 1 Prawa wodnego utrzymywanie 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. Właściwy proces renaturyzacji polega na pracach regulacyjnych, odwrotnościowych oraz konserwacyjnych pieninowej trasy koryta ciekła poprzez przeprowadzenie działań technicznych i biologicznych między innymi z zakresu melioracji i hydrotechniki.	Dotacja z Budżetu Państwa Dotacja rozwojowa Środki własne jednostki		316 770 0 0		316 770 0 0			316 770	
		Inne źródła - WFOŚiGW		420 000		420 000			420 000	
		Razem:		736 770		736 770		0	736 770	0

SPECIALISTA

Geno Spis / Gdzik / Gdziska

Departament merytoryczny

Dokument został sprawdzony pod względem celowości

Departament Inwestycji

Dokument został zweryfikowany i sprawdzony

Członek Zarządu odpowiedzialny merytorycznie

Z-C A DYREKTORA
Dyrektor Departamentu/Jednostki
Mariah Wilmanowicz

główny specjalista

Przemysław Grabek

Podpis osoby sprawdzającej

Podpis osoby sprawdzającej

Dyrektor Departamentu Rolnictwa i Geodezji

Wiesław Czarniecki

Dyrektor Departamentu merytorycznego

Z-C A Dyrektor Departamentu Organizacyjnego

Wiceprezesa Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Dyrektor Departamentu Inwestycji

Z-C A Dyrektor Zarządu

Wiceprezesa Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Dyrektor Zarządu

Wiceprezesa Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Dyrektor Zarządu

Jołania Sakowska

21.06.17

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

1. Cel zadania, uzasadnienie realizacji

Zgodnie Uchwałą 20/920/17 Zarządu Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 24 maja 2017 r. zmieniającą uchwałę w sprawie budżetu województwa na rok 2017, wnioskujemy o zmianę harmonogramu rzeczowo-finansowego zgodnie z aktualnym planem na br., który został zmieniony niniejszą uchwałą w ww. zadaniu poprzez zmniejszenie środków finansowych z

- WFOŚiGW w Toruniu na kwotę 420 000 zł

- Budżet Państwa na kwotę 316 770 zł

Łączna wartość zadania po zmianie planu wynosi 736 770 zł.

Zmiana jest wynikiem przeprowadzonego postępowania przetargowego oraz zawarcia umowy z wykonawcą.

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 cieką 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 wlezonego 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.

Z-CA DYREKTORA


Marian Wilmanowicz