Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku

Gdańsk, 28 marca 2018 r.

Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Wizyta Prezesa PGW Wody Polskie na Obiektach RZGW w Gdańsku (27.03.2018)

Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Wizyta Prezesa na pompowni Dziewięć Włók

Obiekt pompuje wody z Żuław poprzez kanał doprowadzający do rzeki Motławy

Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Wizyta Prezesa na śluzie Gdańska Głowa

Wybudowana na początku XX w. śluza Gdańska Głowa odcina wody Wisły od wód Szkarpawy.
Obiekt posiada wrota przeciwpowodziowe, które zabezpieczają przyległe tereny przed zalaniem od strony Wisły.

Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Wizyta Prezesa na wodowskazie w Nowym Dworze Gdańskim

Wodowskaz na rzece Tudze (Wielkiej Świętej) wskazuje poziom średni.

Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Wizyta Prezesa na pompowni Chłodniewo

Obiekt pompuje wody z Kanału Linawy do rzeki Szkarpawy

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Wizyta Prezesa na stopniu Mylof

Wizyta na obiekcie i w okolicy, którą dotknęła sierpniowa nawałnica.

Wodowskaz na dolnym stanowisku stopnia.

Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Aktualna Sytuacja hydrologiczno-powodziowa w regionie

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Aktualna sytuacja hydrologiczna regionu.

Obecne stany wód w regionie:

- Stany wysokie:

  Rzeki Przymorza Wschodniego:
  - **Lębork** (rz. Łeba) – 128 cm (stan ostrzegawczy - 150 cm),
  - **Jez. Drużno** – 550 cm (stan ostrzegawczy - 570 cm),

  Drwęca:
  - **Brodnica** – 185 cm (stan ostrzegawczy - 230 cm),
  - **Nowe Miasto Lubawskie** – 234 cm (stan ostrzegawczy - 330 cm)
  - **Rodzone** - 217 cm (stan ostrzegawczy - 280 cm)
  - **Ostróda** (Jez. Drwęckie) – 473 cm (stan ostrzegawczy - 500 cm)

  Brda:
  - **Tuchola** – 118 cm (stan ostrzegawczy - 140 cm)

  Osa:
  - **Rogóźno** – 108 cm (stan ostrzegawczy - 230 cm)

- Stany niskie:

  Radunia:
  - **Goręczyno** – 119 cm

  Pasłęka:
  - **Tomaryny** – 169 cm

- Na pozostałych wodowskazach stany średnie.

Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Aktualna sytuacja hydrologiczna regionu.

Rz. Wisła w Tczewie – monitoring
(stan na 23.03.2018)

Kanał Niegowski

Rz. Radunia

Rz. Wisła w Kiezmarku – monitoring
(stan na 27.03.2018)

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Aktualna sytuacja hydrologiczna regionu.

Rok 2017 był bardzo obfity w opady atmosferyczne, skutkiem czego jest mocne nasączenie gruntu wodą i wysoki stan wód gruntowych

Przykład dużego nasycenia gruntu wodą w okolicy m. Osława Dąbrowa, gm. Studzienice, woj. pomorskie

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

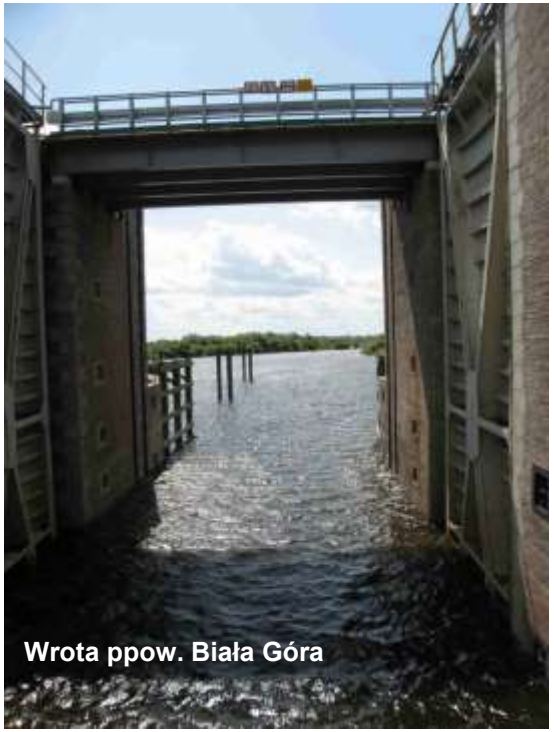
Osłona przeciwpowodziowa 2017/2018

W sezonie zimowym 2017/2018 zaangażowano 6 jednostek: 5 lodołamaczy własnych RZGW Gdańsk oraz 1 wynajęty. Sezon zimowy 2017/2018 rozpoczęto w dniu 16 grudnia 2017 i **zakończono dnia 28 lutego 2018 roku**.

Zimowa osłona przeciwpowodziowa zakłada dyspozycyjność lodołamaczy na czas jej trwania (w przypadku braku konieczności podejmowania bezpośredniej akcji lodołamania lodołamacze pozostają w stanie rezerwy)

W roku 2017 i 2018 lodołamacze pozostawały w całym okresie trwania osłony zimowej w stanie rezerwy.

Aktualnie nie ma zagrożenia powodzią zatorową.


Wrota ppow. Biała Góra

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Centrum Operacyjne Ochrony Przeciwpowodziowej

W RZGW w Gdańsku działa Centrum Operacyjne Ochrony Przeciwpowodziowej, które realizuje zadania:

- prowadzi i koordynuje stały monitoring wizyjny rzeki Wisły. Za pomocą 9 kamer obraz przesyłany jest do komputera w siedzibie RZGW Gdańsk oraz urządzeń mobilnych w terenie przydzielonych do wyznaczonych pracowników,
- prowadzi rejestrację zjawisk hydrologicznych w systemie IT GIS OKI oraz opracowuje i rozsyła codzienne komunikaty o sytuacji hydrologiczno-meteorologicznej na rzekach Regionu Wodnego,
- koordynuje gospodarkę wodną w sytuacji zagrożenia powodziowego,
- analizuje przebieg zjawisk lodowych na ciekach w okresie zimowym,
- prowadzi współpracę operacyjną z wojewódzkimi centrami zarządzania kryzysowego w sytuacji zagrożenia powodziowego,
- publikuje bieżącą informację o sytuacji hydrologicznej w regionie.

Planowana organizacja Centrum przewiduje prace w trybie całodobowym, obecnie dyżurny Centrum całodobowo udziela informacji dot. sytuacji hydrologicznej pod numerem tel.: 512 405 898.

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Stan pompowni i innych obiektów

Na terenie PGW WP RZGW w Gdańsku pracują 172 pompownie.

29 z nich przewidzianych jest do przebudowy lub modernizacji, a 3 do likwidacji.

Wszystkie przejęte od WZMiUW pompownie pracują.

Wszystkie obiekty ppow. RZGW w Gdańsku przechodzą coroczny przegląd techniczny. Ich stan został określony jako dobry.

Aktualnie RZGW w Gdańsku przygotowuje się do wiosennych przeglądów obiektów.

Stacja pomp nr 16

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Stan pompowni i innych obiektów

Wiele obiektów przejmowanych od byłych WZMiUW wymaga podjęcia działań w celu zabezpieczenia przed dalszą degradacją.

Jaz Siedlisko – rz. Wąska

Jaz Kozin – rz. Bukowina

Rzeka Niechwaszcz
uszkodzone skarpy

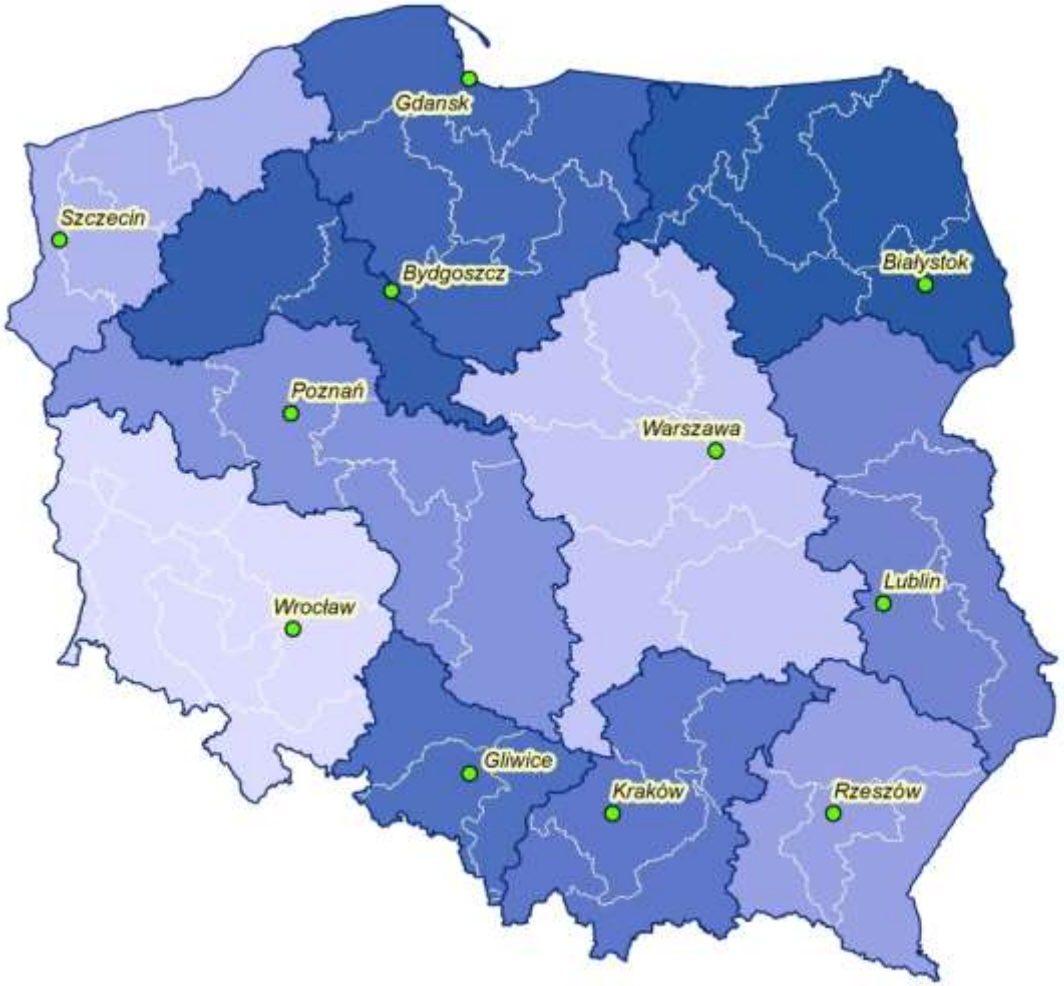
Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku jako jednostka organizacyjna Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Mapa Polski z podziałem na 11 RZGW

KZGW → 11 RZGW → 50 Zarządów Zlewni → 330 Nadzorów Wodnych

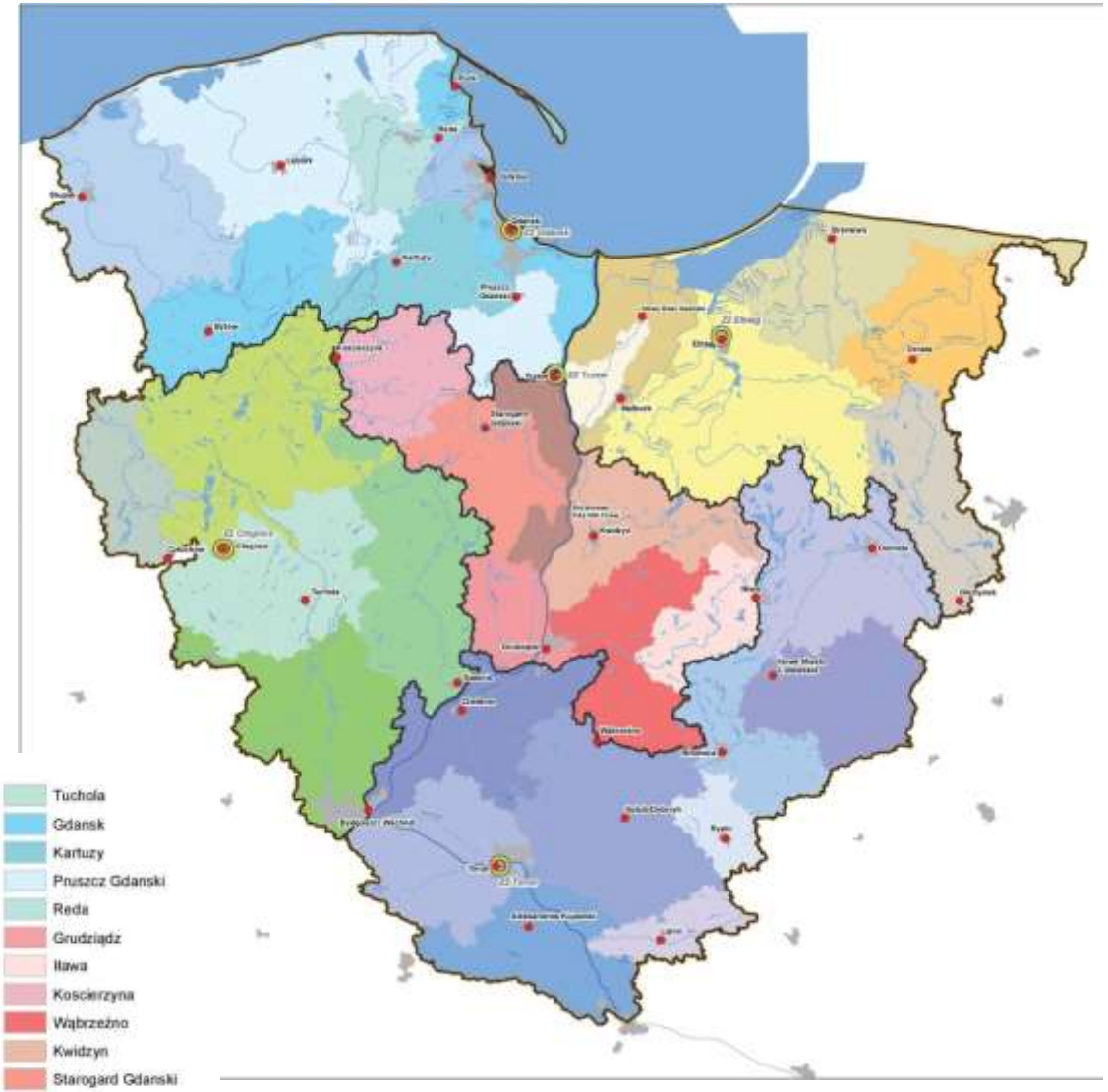


Nowy obszar działania RZGW w Gdańsku z zaznaczonymi nowymi nadzorami wodnymi

5 Zarządów Zlewni:

- Chojnice
- Elbląg
- Gdańsk
- Tczew
- Toruń

Oraz 36 Nadzorów Wodnych



Legenda

Status

- Siedziba
- Siedziby zarzadow zlewni
- Zarządy Zlewni
- Obszar_RZGW_Gdańsk
- Wisła
- Główne rzeki zlewni
- jeziora
- miasta powiatowe

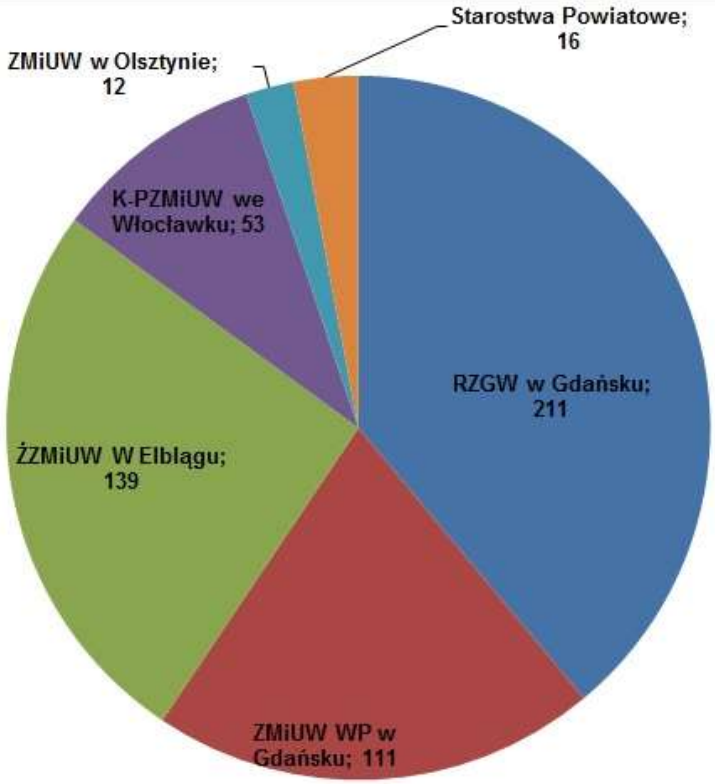
Siedziba

- Ornata
- Braniewo
- Elbląg
- Nowy Dwór Gdanski
- Malbork
- Olsztynek
- Aleksandrów Kujawski
- Brodnica
- Chełmno
- Golub-Dobrzyn
- Lipno
- Nowe Miasto Lubawskie
- Ostróda
- Rypin
- Toruń
- Bytów
- Gdynia
- Lebork
- Słupsk
- Puck
- Bydgoszcz GDA
- Chojnice
- Człuchow
- Swiecie
- Tuchola
- Gdansk
- Kartuzy
- Pruszcz Gdanski
- Reda
- Grudziądz
- Iława
- Koscierzyna
- Wąbrzeźno
- Kwidzyn
- Starogard Gdanski
- Tczew

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

PGW WP RZGW w Gdańsku – sytuacja kadrowa

Zatrudnienie w RZGW w Gdańsku (włącznie z pracownikami na obiektach hydrotechnicznych) w podziale na pracowników przejętych z jednostek samorządowych.



Łącznie 542 pracowników

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Podstawowe informacje dot. administrowanego majątku Skarbu Państwa przez PGW WP RZGW w Gdańsku

Obszar działania Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku obejmuje region wodny Dolnej Wisły tj. północną część obszaru dorzecza Wisły poniżej Włocławka do ujścia do Morza Bałtyckiego (Zatoki Gdańskiej), zlewnie rzek Przymorza na zachód od ujścia Wisły po rzekę Słupia włącznie oraz na wschód od ujścia Wisły, po rzekę Pasłęka włącznie. Powierzchnia regionu w naturalnych granicach zlewni (wododziałów) wynosi 35,5 tys. km², co stanowi 11,3 % powierzchni Polski..

RZGW w Gdańsku zarządza majątkiem Skarbu Państwa tj.:
- ok. 4 200 działek o powierzchni 45 tys. ha (dotychczas w adm. RZGW w Gdańsku)
- ok. 20 000 działek (od byłych wzmiuw)

Trwa proces przejmowania wód, gruntów i nieruchomości Skarbu Państwa od likwidowanych ZMiUW na podstawie art. 528 Prawa wodnego.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Podstawowe informacje dot. administrowanego majątku Skarbu Państwa przez PGW WP RZGW w Gdańsku

	RZGW w Gdańsku	ZMiUW WP w Gdańsku	ŻZMiUW w Elblągu	K-PZMIUW we Włocławku	ZMiUW w Olsztynie	ŁĄCZNIE
Rzeki	2530,2 km	3088,9 km	1091,6 km	2280 km	490 km	ok. 9500 km
Kanały		1795,5 km	439,8 km	25 km	3,2 km	ok. 2260 km
Wały		650,5 km	400,2 km	179 km	2,9 km	ok. 1220 km
Pompownie		93	58	17	4	172
Drogi wodne	529,10 km					529,1 km
Śluzy	12					12
Pochylnie	5					5
Pozostałe obiekty	2944 (w tym ostrogi)	Ponad 2500	962	525	18	Ponad 7000

Ze względu na trwającą procedurę przejmowania obiektów i tworzenie ewidencji, powyższe dane należy traktować jako szacunkowe.

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Zakres działania RZGW (wybrane zadania)

- Koordynacja i monitoring realizacji inwestycji oraz robót utrzymaniowych, opracowywanie rocznych i wieloletnich planów finansowych robót utrzymaniowych;
- Prowadzenie Centrum Ochrony Przeciwpowodziowej;
- Uzgadnianie dokumentów planistycznych dotyczących zagospodarowania przestrzennego;
- Wydawanie pozwoleń wodnoprawnych dot. spraw m.in. związanych z ochroną ppow, występowanie jako organ II instancji w stosunku do postępowań administracyjnych prowadzonych przez zarząd zlewni;
- Współpraca międzynarodowa na wodach granicznych;
- Prowadzenie akcji lodołamania;
- Gospodarowanie mieniem skarbu Państwa;
- Kontrola gospodarowania wodami;
- Współpraca z użytkownikami wód poprzez m.in. ogłaszanie konkursów ofert na rybackie korzystanie z wód, planowanie utrzymania śródlądowych dróg wodnych;
- Planowanie w gospodarowaniu wodami poprzez m.in. identyfikację znaczących oddziaływań antropogenicznych, weryfikacja i prowadzenie wykazów wód m.in. dla zaopatrzenia ludności w wodę, wykonywanie analiz kosztów środowiskowych na potrzeby RDW, przygotowanie wniosków o strefę ochrony;
- Zarządzanie środowiskiem poprzez m.in. identyfikację systemów zdegradowanych i ich odbudowę, prowadzenie spraw związanych z obszarami Natura 2000;
- Prowadzenie systemu informacyjnego gospodarowania wodami, ewidencji rzek i urządzeń wodnych, ewidencji administrowanego majątku;
- Realizacja zadań obronnych, zapewnienie ochrony informacji niejawnych oraz danych osobowych;
- Obsługa mediów publicznych, przygotowanie i realizacja kampanii informacyjnych oraz edukacyjnych;
- Kontroling – bieżąca kontrola oraz analiza przychodów i rozchodów;
- Prowadzenie spraw związanych z zatwierdzeniem taryf dostarczania wody i odprowadzania ścieków;

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Zakres działania Zarządów Zlewni (wybrane zadania)

- Planowanie inwestycji wodnych oraz utrzymania rzeki i budowli w układzie rocznym i wieloletnim, określanie potrzeb w zakresie dokumentacji;
- Pełnienie funkcji inwestora zadań inwestycyjnych oraz utrzymaniowych w zakresie gospodarki wodnej (zarówno na etapie przygotowania jak i realizacji zadania);
- Ocena szkód i opracowywanie planów usuwania skutków powodzi;
- Dokonywanie okresowych kontroli administrowanych obiektów;
- Organizowanie i prowadzenie obserwacji i analizy zjawisk hydrologicznych i lodowych – przekazywanie danych do centrum, pełnienie dyżurów, udział w akcji lodołamania i przeciwpowodziowej;
- Wydawanie pozwoleń wodnoprawnych, ustanawianie stref ochronnych, występowanie jako organ II instancji w stosunku do postępowań administracyjnych prowadzonych przez nadzór wodny;
- Wydawanie ocen wodnoprawnych ;
- Prowadzenie i obsługa spraw związanych z instrumentami ekonomicznymi służącymi gospodarowaniu wodami (opłatami);
- Udział w kontroli gospodarowania wodami, koordynacja odczytów poboru wody na terenie zlewni;
- Bieżąca współpraca z użytkownikami wód, w tym współpraca w prowadzeniu spraw hydroenergetycznego wykorzystania rzek, rybackiego korzystania z wód, użytkowania dróg wodnych itp.;
- Prowadzenie ewidencji wydanych zgód i decyzji, urządzeń melioracji wodnych i zmeliorowanych gruntów, ilości i jakości pobieranych wód powierzchniowych i podziemnych, ilości odprowadzanych wód i ścieków itp.

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Zakres działania Nadzorów Wodnych (wybrane zadania)

- Prowadzenie postepowań administracyjnych w zakresie zgłoszeń wodnoprawnych oraz w zakresie zwolnienia z zakazu grodzenia nieruchomości;
- Utrzymywanie i eksploatacja urządzeń wodnych (w tym elektrowni wodnych, jazów, śluz, stacji pomp, obwałowań) oraz cieków;
- Współdziałanie w zakresie określenia potrzeb i ustalenia planu utrzymania oraz planu inwestycji RZGW;
- Oznakowanie dróg wodnych;
- Współpraca w szacowaniu szkód powodziowych, prowadzeniu akcji lodowej;
- Prowadzenie bieżącego nadzoru nad realizacją prac przez firmy zewnętrzne (zarówno na zlecenie RZGW jak i innych inwestorów);
- Dozór nad gruntami w administracji RZGW oddanymi w użytkowanie bądź dzierżawę.

Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Zadania realizowane przez PGW WP RZGW w Gdańsku

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Projekty realizowane ze wsparciem środków unijnych i NFOŚiGW

Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności

Projekt „Budowa lodołamaczy dla RZGW Gdańsk”

- **Wykonawca:** Morska Stocznia Remontowa „GRYFIA” S.A. ze Szczecina

Data zawarcia umowy: 29.09.2017 r.

Wartość umowy: 70 030 382,10 zł brutto

Realizacja: na etapie projektowania do końca I kw. 2018 r.

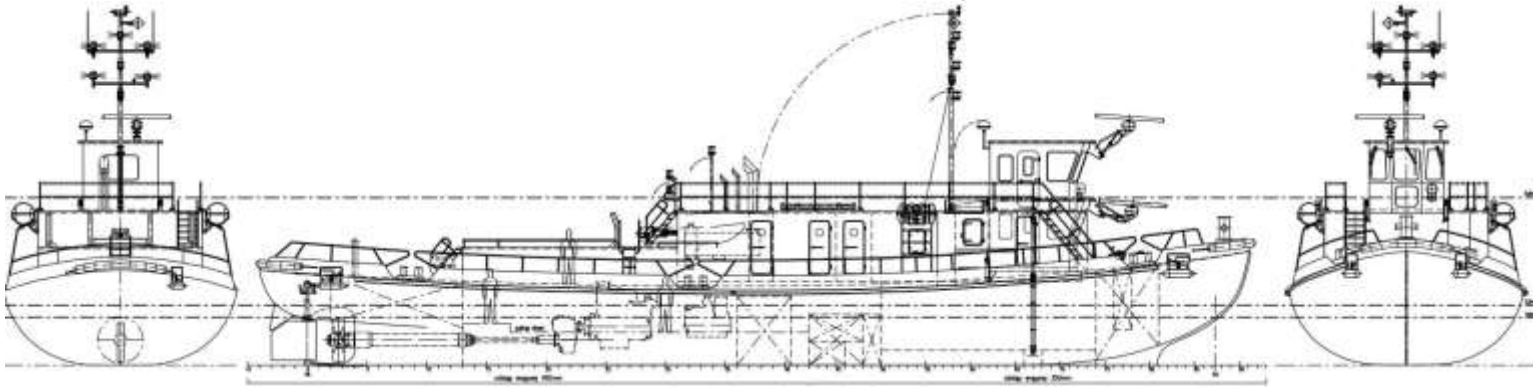
Termin zakończenia Zadania: 15.11.2021 r.

(prototyp lodołamacza liniowego i czołowego do 29.09.2019 r.)

- **Inżynier Kontraktu:** OTS – IP Sp. z o.o. z Krakowa

Data zawarcia umowy: 20.10.2017 r.

Wartość umowy: 1 576 938,72 zł brutto



Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności

Projekt
„Kompleksowe zabezpieczenie przeciwpowodziowe Żuław – Etap II – Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku”

- Finansowanie planowane: **POIiŚ 2014-2020**;
- Wartość (kwota wydatków kwalifikowanych): **100 mln zł**;
- Podpisanie umowy o dofinansowanie: **10.2017r.**
- Okres realizacji: **2016-2022**;
- Zadania:

1. **Odbudowa budowli regulacyjnych** – 19 szt. ostróg na odcinku żuławskim rzeki Wisły (24,3 mln zł);
2. **Przebudowa ujścia Wisły** – ocena efektywności inwestycji „Przebudowa ujścia Wisły” Etapu I, działania przygotowawcze oraz realizacja (2,4 mln zł);
3. **Budowa wrót przeciwsztormowych na rzece Tudze** (26,2 mln zł);
4. **Przebudowa stopnia wodnego Przegalina** na rzece Martwa Wisła (33,1 mln zł);
5. **System monitoringu ryzyka powodziowego** (SMoRP) (5,0 mln zł).

GeoSMoRP
GEOPORTAL

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Analiza przystosowania rzeki Wisły na odcinku od Włocławka do ujścia do Zatoki Gdańskiej do kaskady dużej i małej – modelowanie

NFOŚiGW

- Finansowanie: NFOŚiGW;
- Wartość: 3,96 mln zł;
- Termin zakończenia (planowany): czerwiec 2018r.;
- Zakres:
  - Opracowanie koncepcji uzyskania na rzece Wiśle na odcinku od Włocławka do ujścia drogi wodnej żeglownej o klasie minimum IV, Zabezpieczenie przeciwpowodziowe, Zapewnienie bezpieczeństwa stopnia Włocławek

Zaawansowanie:

- Podpisana umowa o dofinansowanie z NFOŚiGW (10.2016r.);
- Podpisana umowa Z Wykonawcą (08.2017r.) – Konsorcjum DHV Hydroprojekt (Biuro Regionalne we Włocławku) - Lider konsorcjum i Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej Państwowy Instytut Badawczy (Oddział Morski w Gdyni) - Partner Konsorcjum.

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Zadania zrealizowane w 2017 roku w zakresie utrzymania wód i urządzeń wodnych

W 2017 roku wydatki w regionie wodnym Dolnej Wisły wynosiły ok. **50 mln zł** (łącznie RZGW i Wojewódzkie Zarządy Melioracji i Urządzeń Wodnych)

Prace polegały na:

- Konserwacji koryt i skarp rzek i kanałów (w tym usuwanie skutków nawałnic)
- Konserwacji wałów przeciwpowodziowych
- Konserwacji pompowni
- Innych pracach na obiektach związanych z gospodarką wodną

Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Dziękuję za uwagę.