

# ***II Etap realizacji „Programu Żuławskiego” - założenia***

**Gdańsk 08.12.2015 r.**



# Programowanie strategiczne związane z realizacją inwestycji przeciwpowodziowych na Żuławach

Ramowa Dyrektywa Wodna

Dyrektywa Powodziowa

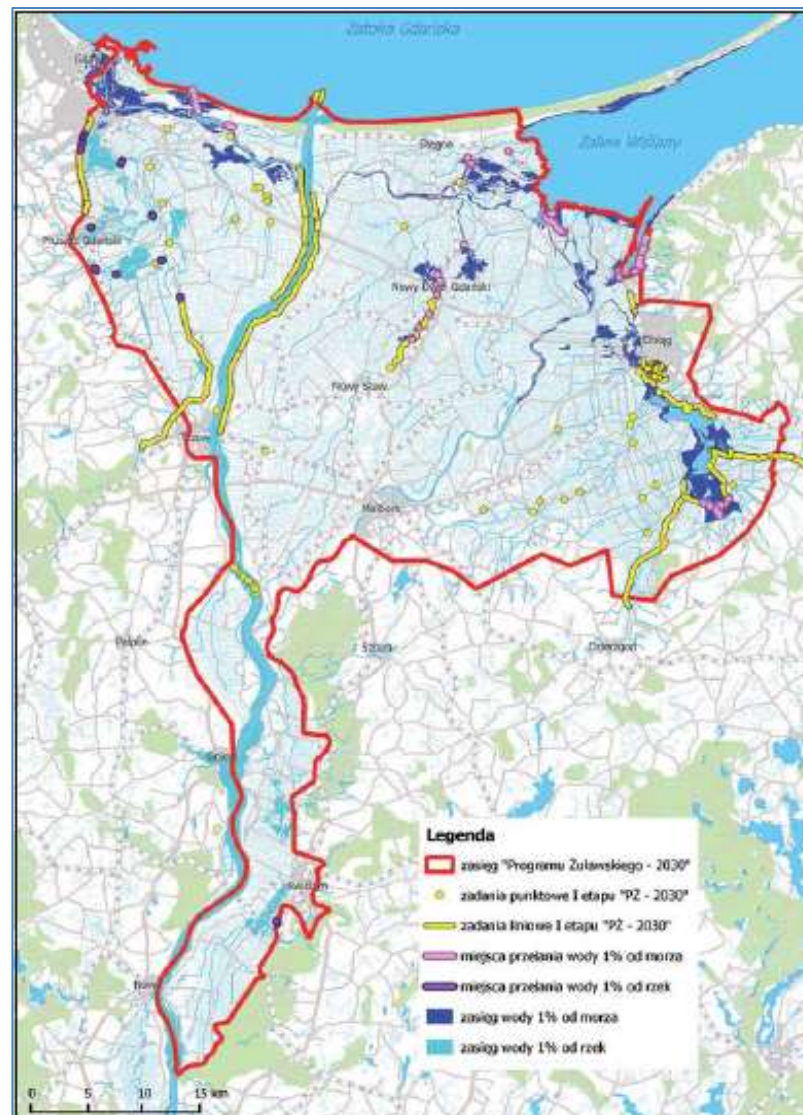
Aktualizacja Planu  
gospodarowania wodami  
2015 – 2021

Plan zarządzania ryzykiem  
powodziowym  
2015 - 2021

Inwestycje przeciwpowodziowe

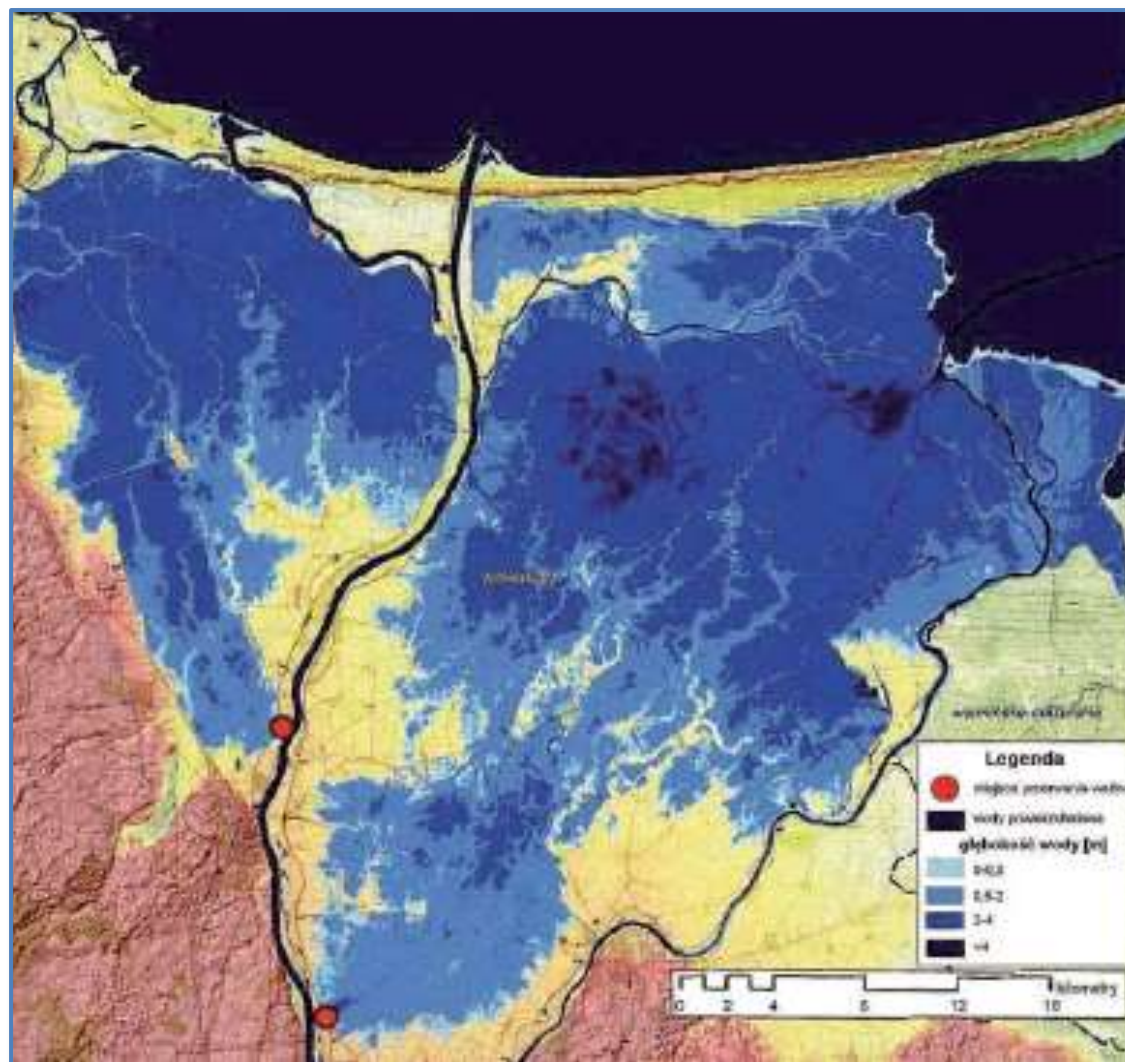
# Plan działań dla Etapu II „Programu Żuławskiego” (2014-2020)

**Mapa Zagrożenia Powodziowego  
dla obszaru „Programu  
Żuławskiego – 2030”  
dla tzw. wody stuletniej  
(zagrożenie od strony morza i od strony rzek)**



# Plan działań dla Etapu II „Programu Żuławskiego” (2014-2020)

**Symulacja zalania  
obszaru Żuław w  
wyniku awarii wałów  
przeciwpowodziowych  
rzeki Wisły**



# Plan działań dla Etapu II „Programu Żuławskiego” (2014-2020)

Rodzaj obiektu/województwo	Stan ewidencyjny	Jednostka	Wymagająca przebudowy lub odbudowy długość/ ilość	Wymagająca przebudowy lub odbudowy (%)
<b>Kanały</b>				
Pomorskie	1030,6	km	452,4	44
War.- Maz.	420,2	km	52,1	12
<b>Suma</b>	<b>1450,8</b>	<b>km</b>	<b>504,5</b>	<b>35</b>
<b>Rzeki i potoki</b>				
Pomorskie	501,1	km	0,7	1
War.- Maz.	422,2	km	166,5	40
<b>Suma</b>	<b>923,3</b>	<b>km</b>	<b>167,2</b>	<b>18</b>
<b>Wały przeciwpowodziowe</b>				
Pomorskie	824,8	km	180,9	22
War.- Maz.	361,0	km	67,2	19
<b>Suma</b>	<b>1185,8</b>	<b>km</b>	<b>248,1</b>	<b>21</b>
<b>Stacje pomp</b>				
Pomorskie	61	szt.	0	0
War.- Maz.	57	szt.	21	37
<b>Suma</b>	<b>118</b>	<b>szt.</b>	<b>21</b>	<b>18</b>
<b>Budowle hydrotechniczne</b>				
Pomorskie	1258	szt.	238	19
War.- Maz.	265	szt.	69	26
<b>Suma</b>	<b>1523</b>	<b>szt.</b>	<b>307</b>	<b>20</b>

# Plan działań dla Etapu II „Programu Żuławskiego” (2014-2020)

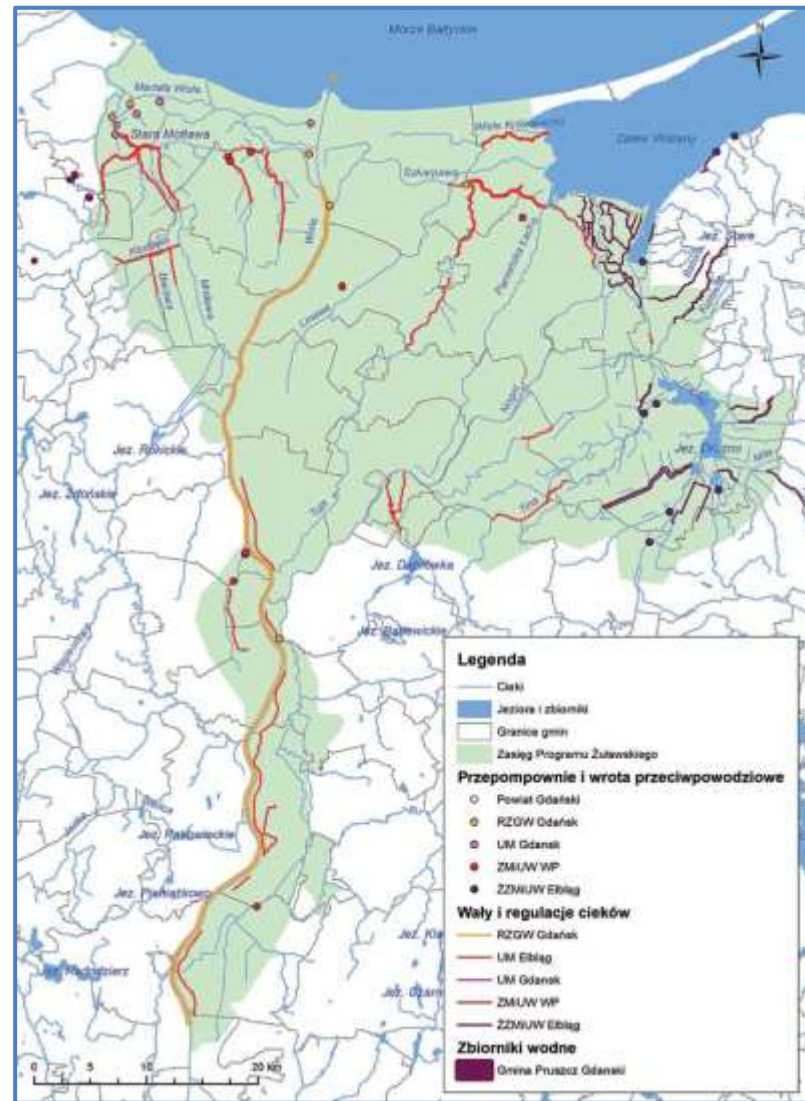
## Potencjalne zadania do realizacji w II etapie „Programu Żuławskiego – 2030”

### A - Zwiększenie bezpieczeństwa przeciwpowodziowego Gdańskiego Węzła Wodnego

- **wykonanie zrzutów z Kanału Raduni**
- **budowa zbiorników retencyjnych** na Potokach Borkowskim, Św. Wojciecha, Rotmanka, na Strudze Jagatowskiej,
- **odbudowa wałów przeciwpowodziowych** rzeki Motławy oraz wału Optywu Motławy.

### B - poprawa zabezpieczenia przeciwpowodziowego przed zagrożeniem pochodzącym od rzeki Wisły

- **przebudowa ujścia Wisły** - ocena efektywności inwestycji oraz działania przygotowawcze,
- **przebudowa stopnia Przegalina** na Martwej Wiśle,
- **odbudowa budowli regulacyjnych** na Wiśle,
- **budowa lodołamaczy** dla RZGW Gdańsk,
- **odbudowa prawego wału przeciwpowodziowego** rzeki Wisły,
- **remonty istniejących wrót przeciwpowodziowych i przeciwsztormowych,**



# Plan działań dla Etapu II „Programu Żuławskiego” (2014-2020)

## Potencjalne zadania do realizacji w II etapie „Programu Żuławskiego – 2030”.

### C - poprawa zabezpieczenia przeciwpowodziowego przed zagrożeniem pochodzącym od Zalewu Wiślanego

- **zabezpieczenie przeciwpowodziowe prawego i lewego brzegu rzeki Elbląg** oraz Wyspa Spichrzów,
- **budowa nowych wrót sztormowych** na rzece Tudze,
- **przebudowa wału** Zalewu Wiślanego polder Kadyny i polder Jagodno

### D - zwiększenie bezpieczeństwa powodziowego wewnątrz terytorium Żuław Wiślanych

- **przebudowa wałów przeciwpowodziowych** - Kanału Juranda, Raduni, Kłodawy, Bielawy, Tugi, Nogat, Kanałów Śledziowego, Piaskowego, Gołębiego, Wysokiego, rzeki Balewki, Fiszewki, Kanału Malewskiego, rz. Bierutówki, Tyna Górna, Kowalewki, rzeki Szkarpany, Motławy, Czarnej Łachy, Wisły Królewieckiej, Kanału Przekop rzeki Fiszewki
- **remonty istniejących wrót przeciwpowodziowych i przeciwsztormowych,**
- **przebudowa koryt rzek** - Babica, Kumiela, Klepa, Młynówki Marwickiej, budowa budowli odcinającej na Kanale Wysokim, odbudowa Kanału Jeziorniak II, Jeziorniak I, Korzeniewskiego, rzeka Kłodawa -umocnienie skarp,
- przebudowa układu odwodnieniowego polder Olszynka i Rudniki, budowa nowej przepompowni Olszynka II, kanał pompowy Kozi Rów do stacji pomp nr 39 Suchy Dąb, odbudowa koryta kanału dopływowego - Kanał Graniczny, przebudowa układu odwodnieniowego na Wyspie Sobieszewskiej, Kanał pompowy (A) do stacji pomp nr 25 Lędowo - umocnienie skarp,
- **budowa lub przebudowa stacji pomp** - monitoring pracy stacji pomp, budowa stacji pomp Międzyłęż, pompowni polder Płonia, stacji pomp nr 7 Koszwały, przebudowa stacji pomp nr 13 Koszwały, Gozdawa, Komarówka, nr 51 Tolkmicko, nr 50 Kadyny, nr 43 Rubno Żurawiec, Olszanica, stacji pomp i odbudowa śluzy wałowej - Rybaki, nr 8 Rachowo, nr 19 i 20 Żurawiec, nr 75 Stankowo, nr 77 Św. Gaj, polder nr 53 Nowotki, polder nr 76 Nowe Dolno, polder nr 36 Batorowo

# Projekt Planu Zarządzania Ryzykiem Powodziowym 2016-2021, w tym działania przeciwpowodziowe dotyczące Żuław

## Zrealizowane działania:

- 22.12.2011**      **Wstępna Ocena Ryzyka  
Powodziowego**
- 22.12.2013**      **Mapy Zagrozenia i  
Ryzyka Powodziowego**
- 30.09.2015**      **Projekt Planu  
Zarządzania Ryzykiem  
Powodziowym  
wraz z Prognozą oddziały-  
wania na środowisko**

## Planowane działania:

- 22.12.2015**      **Plan Zarządzania Ryzykiem  
Powodziowym (zatwierdzenie  
przez Radę Ministrów)**





# Projekt Planu Zarządzania Ryzykiem Powodziowym 2016-2021, w tym działania przeciwpowodziowe dotyczące Dolnej Wisły

Tabela 53. Zestawienie działań strategicznych w Regionie Wodnym Dolnej Wisły dla obszaru oddziaływania rzek:

Zlewnia Planistyczna	Hot Spot	Opis problemów	Nr działań	ID	Nazwa działań	Nakłady inwestycyjne [PLN]			
						I cykl planistyczny	pozostałe cykle planistyczne		
2	3	4	5	6	7	8	9		
Rzeki Przymorza	Miasto Słupsk	Miasto Słupsk wraz z postępującą zabudową terenów nadrzecznych w znacznym stopniu zawęża naturalne tereny zalewowe rzeki Słupi, generując tym samym zagrożenie dla zlokalizowanych tam obiektów użyteczności prywatnej i publicznej.	Nietechniczne (N) - zakwalifikowane do wdrożenia jako uzupełnienie w stosunku do Technicznych (T)						
			20	W_DW_56	Koncepcja retencji wód powodziowych powyżej miasta Słupsk	400 000			
	Techniczne (T)								
	18	W_DW_1	Wdrożenie rozwiązań wynikających z koncepcji	1 500 000					
Dębki i okolice Pielisnoy (Krośnice)	W wyniku niedostatecznej wysokości wałów, istnieje zagrożenie przelania się wód przez koronę, czego konsekwencją będzie zalanie znacznych obszarów działalności gospodarczej, głównie użytków rolnych, a także obiektów wypoczynkowych w miejscowości Dębki.	Nietechniczne (N) - zakwalifikowane do wdrożenia jako uzupełnienie w stosunku do Technicznych (T)							
		49, 2	W_DW_56	Koncepcja sposobu rolniczego użytkowania obszarów rolniczych zagrożonych powodzią	100 000				
		Techniczne							
Zalawie Wiślane i Zalicki	Zalawy (w tym miasto Nowy Dwór Gdański i Elbląg)	Ze względu na polderową gospodarkę przestrzenną, koniecznym jest ciągłe utrzymywanie sprawności infrastruktury przeciwpowodziowej regionu Żuław Wiślanych i Doliny Kwidzińskiej. W szczególności dobry stan techniczny musi być zapewniony dla wałów przeciwpowodziowych i systemów wodnomelioracyjnych determinujących prawidłowe funkcjonowanie układów polderowych. Region Żuław jest narazony na kilka źródeł zagrożenia w tym specyficznych tylko dla tego regionu. Brak pełnej sprawności systemu przeciwpowodziowego regionu Żuław może doprowadzić do katastrofalnych w skutkach powodzi od rzek, morza lub powodzi wewnątrzpolderowych, które mogą obejmować wiele układów polderowych. Problem związany z utrzymaniem dobrego stanu technicznego dla wałów przeciwpowodziowych na terenach gm. Elbląg, Markusy i Gronowo Elbląskie w związku z ciągłym uszkiadaniem ich konstrukcji przez bobry, co skutkuje wzrostem zagrożenia dla mieszkańców terenów przyległych. Podczas wzebrań może dojść do przerwania wałów przeciwpowodziowych. Sytuacja zwiększa ryzyko dla zdrowia i życia ludzi, działalności gospodarczej i środowiska na terenach przyległych. Ryzyko potencjalne, występujące na obwałowanych odcinkach rzek, gdzie w razie awarii (szczególnie na skutek zatopień lodowych na Wiśle) może powstać powódź katastrofalna w skutkach dla miasta Elbląg - w dzielnicy Zawotów oraz dla Nowego Dworu Gdańskiego							
			29	3					
			47	W					
			Techniczne						
			22	3					
			22	3					
			22	3					
			22	3					
			22	3_2333_W	Przebudowa wałów przeciwpowodziowych Kanałów Siedzowego, Piaskowego, Gołębiego, Wysokiego, gm. Pruszcz Gdański, Cedry Wielkie, pow. gdański, wój. Pomorskie	32 830 000			
			22	1_66_W	Przebudowa wałów przeciwpowodziowych rzeki Mołżawy i Czarnaj Lachy, m. Gdańsk, gm. Pruszcz Gdański, Suchy Dąb, Cedry Wielkie, pow. gdański, wój. Pomorskie	33 180 000			
22	3_2340_W	Przebudowa prawego wału przeciwpowodziowego rzeki Tugi km 0+000 - 21+200, gm. Stęzna i Nowy Dwór Gdański, pow. nowodworski, wój. Pomorskie	12 000 000						
22	3_2341_W	Przebudowa lewego wału przeciwpowodziowego rzeki Tugi km 0+000-10+400, gm. Stęzna i Nowy Dwór Gdański, pow. nowodworski, wój. Pomorskie	14 000 000						
22	3_2337_W	Przebudowa wałów przeciwpowodziowych rzeki Wisły Króleweckiej, wał lewy w km 0+000-7+600, wał prawy w km 0+000-7+000 oraz budowa nowego odcinka prawego wału w km 7+000-8+800, gm. Szulowo i Stęzna, pow. nowodworski, wój. Pomorskie	14 500 000						
22	W_DW_5	Przebudowa wałów rz. Bałewki L 0 +000-6 +100 P 0+000 +9+750 gm. Markusy	16 600 000						
22	3_2339_W	Przebudowa wałów przeciwpowodziowych Kanału Juranda, wał lewy w km 2+100-4+600, wał prawy w km	9 000 000						

**70 zadań na łączną kwotę 842 mln PLN**

# Lista indykatywna zadań planowanych do realizacji z POIiS w perspektywie finansowej 2014 -2020

Załącznik 5. WYKAZ PROJEKTÓW ZIDENTYFIKOWANYCH PRZEZ WŁAŚCIWĄ INSTYTUCJĘ W RAMACH TRYBU POZAKONKURSOWEGO

lp.	numer działania lub poddziałania	numer projektu	tytuł lub zakres projektu	podmiot zgłaszający	data identyfikacji	podmiot, który będzie wnioskodawcą	szacowana całkowita wartość projektu (min PLN)	szacowana wartość kosztów kwalifikowalnych (min PLN)	duży projekt (D/I/ND)	szacowany wkład UE (min PLN)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Oś priorytetowa II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu									
11	Działanie 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska									
20	2.1	2.1-9	Budowa lodolamaczy dla RZGW Gdańsk	MŚ	2015-10-29	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku	74,00	74,00	ND	62,90
21	2.1	2.1-10	Kontynuacja programu budowy lodolamaczy dla RZGW Szczecin	MŚ	2015-10-29	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie	85,56	85,56	ND	72,73
22	2.1	2.1-11	Budowa 2 lodolamaczy dla potrzeb zimowej osłony przeciwpowodziowej na terenie działania RZGW w Warszawie	MŚ	2015-10-29	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie	42,00	42,00	ND	35,70
23	2.1	2.1-12	Zbiornik przeciwpowodziowy Racibórz Dolny na rzece Odrze w województwie śląskim (polder)	MŚ	2015-10-29	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach	936,68	796,01	I	328,04
24	2.1	2.1-13	Kompleksowe zabezpieczenie przeciwpowodziowe Żuław - etap II - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku	MŚ	2015-10-29	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku	120,00	120,00	ND	102,00

Załącznik nr 5 do Szczegółowego opisu osi priorytetowych POIiS 2014-2020

obowiązuje od dnia 2015-10-29

**2 zadania na łączną kwotę 194 mln PLN**

**Razem dbamy  
o przyszłość naszych wód**



**Dziękuję za uwagę**

[www.gdansk.rzgw.gov.pl](http://www.gdansk.rzgw.gov.pl)