

# Konferencja podsumowująca przygotowanie projektów IIaPGW oraz aPZRP 17- 18.11.2021

## Projekty aPZRP po konsultacjach społecznych wraz z wynikami konsultacji prognoz oddziaływania na środowisko

**Prof. Andrzej Tiukało**  
Kierownik zadania 1 i 2

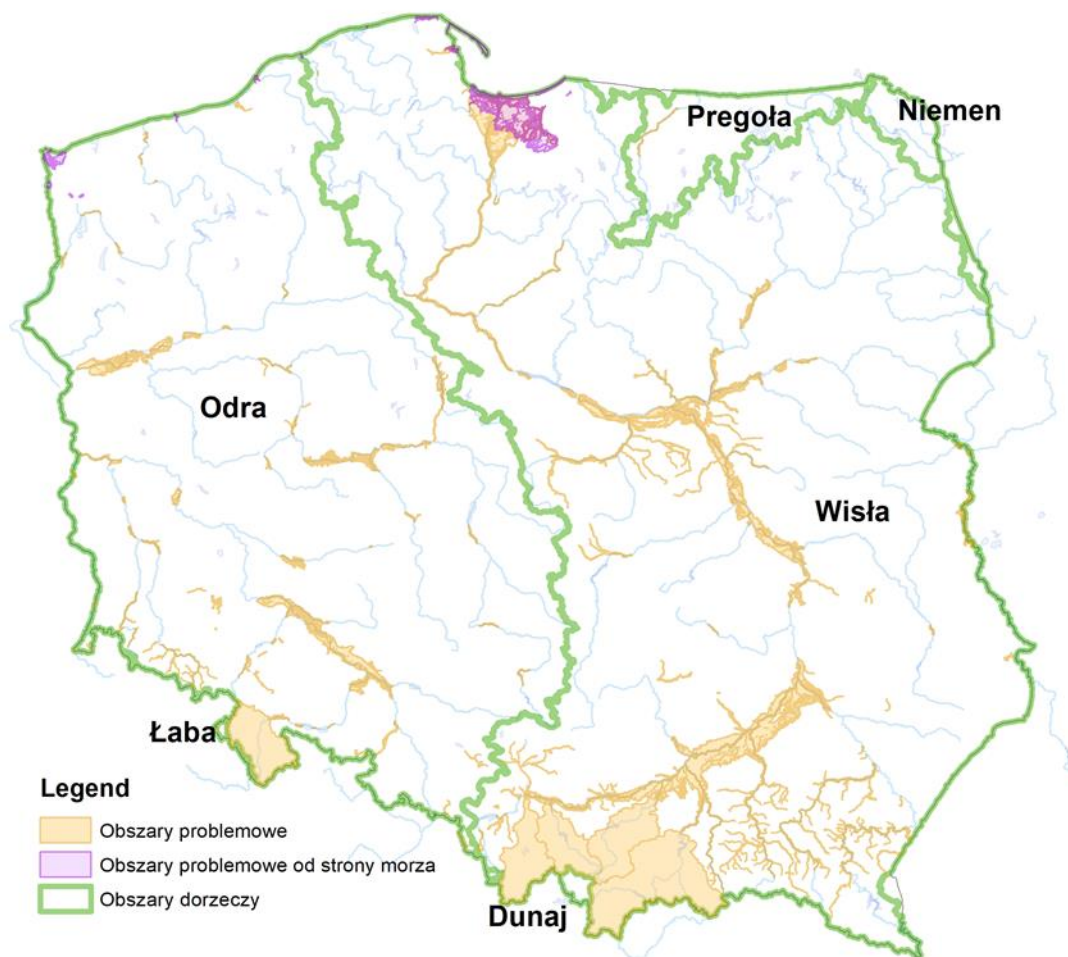
## Zagrożenie powodziowe

### Powierzchnia obszaru szczególnego zagrożenia powodziowego (1%):

- powódzie rzeczne o mechanizmie naturalnego wezbrania – 10 744, 7 km<sup>2</sup>
- powódzie rzeczne powstałe w wyniku przelania lub zniszczenia obwałowań – 9 540, 6 km<sup>2</sup>
- powódzie rzeczne powstałe w wyniku zniszczenia lub uszkodzenia budowli piętrzących - 2 272, 9 km<sup>2</sup>
- powódzie od wód morskich – 759 km<sup>2</sup>
- powódzie od wód morskich w wyniku przelania lub zniszczenia obwałowań – 1 822, 0 km<sup>2</sup>



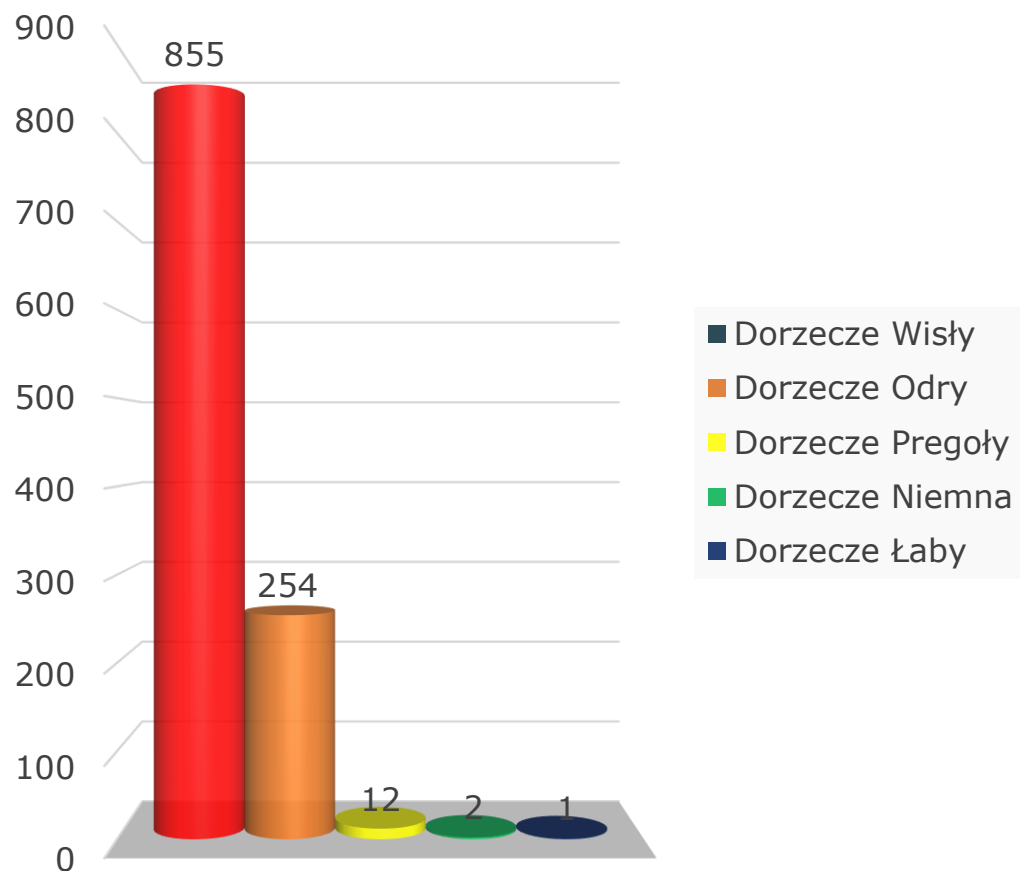
## Obszary problemowe



### Liczba obszarów problemowych:

- Dorzecze Wisły – 57+8
- Dorzecze Odry – 58+6
- Dorzecze Pregoły – 1
- Dorzecze Niemna - 0
- Dorzecze Łaby - 1
- Dorzecze Dunaju - 0

## Ostateczna lista działań



### Liczba działań na ostatecznej liście działań (1 168 na obszarze kraju):

- Dorzecze Wisły – 855+36
- Dorzecze Odry – 254+9
- Dorzecze Pregocy – 12
- Dorzecze Niemna – 2
- Dorzecze Łaby – 1
- Dorzecze Dunaju – brak działań

## Straty powodziowe w obszarach problemowych

	Straty bez wdrożenia działań (mln zł)	Straty po wdrożeniu działań (mln zł)	AAD bez wdrożenia działań (mln zł)	AAD po wdrożeniu działań (mln zł)	Redukcja AAD (%)
Dorzecze Wisły	<b>27 012,9</b>	<b>18 428,5</b>	<b>1 844,3</b>	<b>1 326,0</b>	<b>28,1</b> 33,2*
Dorzecze Odry	<b>5 040,3</b>	<b>1 421,9</b>	<b>299,3</b>	<b>94,3</b>	<b>68,5</b>
<b>RAZEM</b>	<b>32 053,2</b>	<b>19 850,4</b>	<b>2 143,6</b>	<b>1 420,3</b>	<b>33,7</b>

\* w przypadku regionu wodnego Górnej-Zachodniej Wisły i Górnej-Wschodniej Wisły podano także wartość procentowej redukcji strat powodziowych w miejscach problemowych

## Działania realizujące cele główne

### Cele główne

1

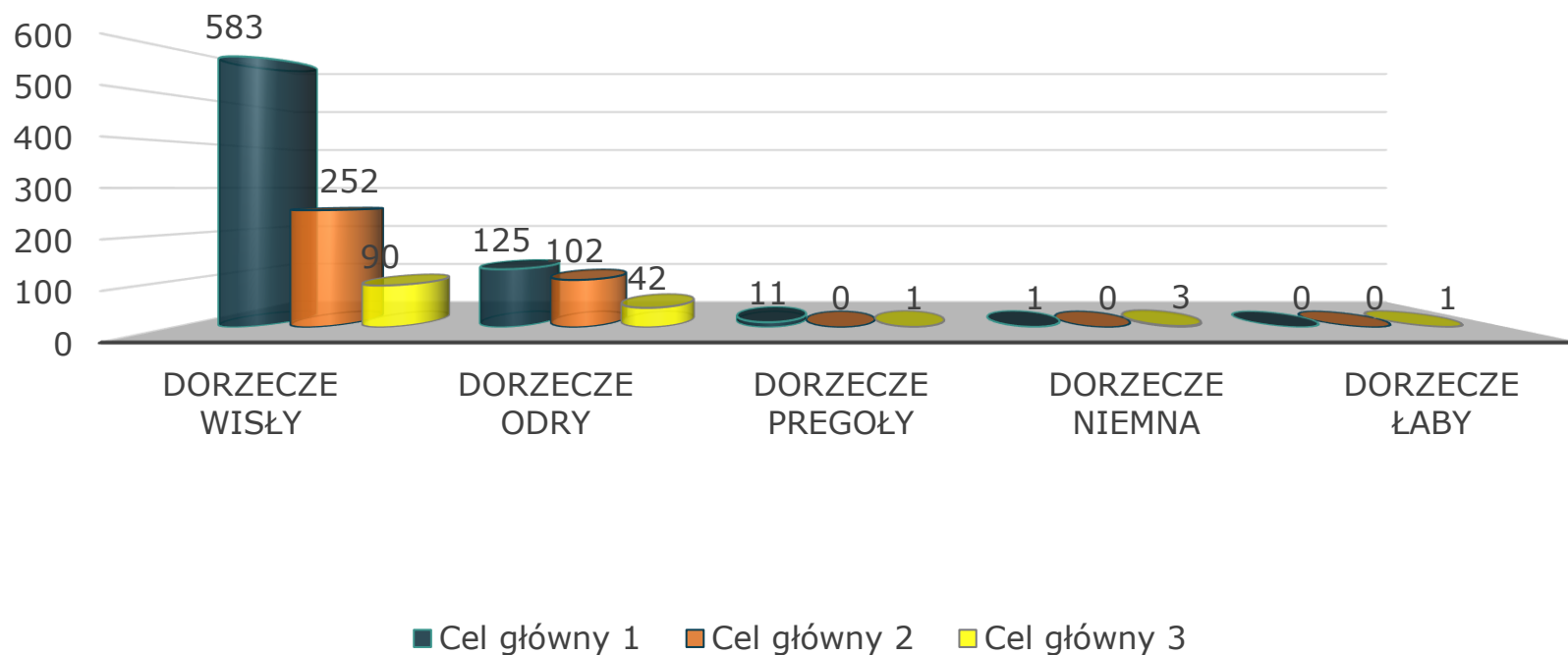
Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego (720 działań)

2

Obniżenie istniejącego ryzyka powodziowego (354 działania)

3

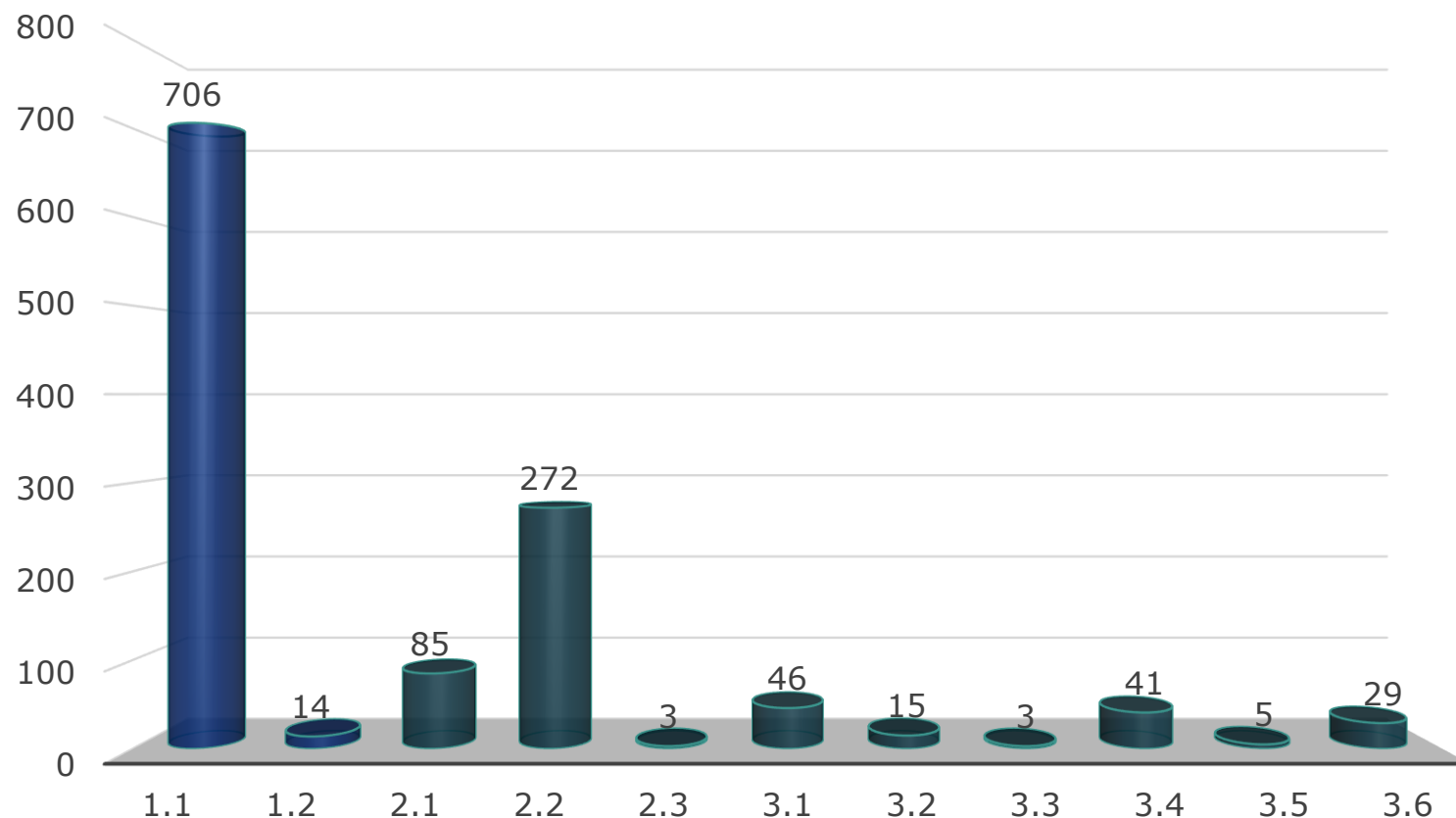
Poprawa systemu zarządzania ryzykiem powodziowym (137 działań)



\* Niektóre działania aPZRPM realizują kilka celów głównych

## Działania realizujące cele szczegółowe

- 1.1. Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi
- 1.2. Zapewnienie racjonalnego gospodarowania obszarami zagrożenia powodziowego
- 2.1 Zapewnienie warunków redukujących możliwość występowania powodzi
- 2.2 Redukcja obszaru zagrożonego powodzią oraz zapewnienie racjonalnego gospodarowania obszarami zagrożenia powodziowego
- 2.3 Redukcja wrażliwości społeczności i obiektów na obszarze zagrożenia powodzią
- 3.1. Zwiększenie skuteczności prognozowania i ostrzegania o zagrożeniach meteorologicznych i hydrologicznych
- 3.2. Zwiększenie skuteczności reagowania ludzi, firm i instytucji publicznych
- 3.3. Zwiększenie skuteczności odbudowy i powrotu do stanu sprzed powodzi
- 3.4. Wdrażanie systemu analiz popowodziowych i zwiększanie jego skuteczności
- 3.5. Wdrażanie instrumentów prawnych i finansowych zwiększających bezpieczeństwo powodziowe
- 3.6 Zwiększenie świadomości i wiedzy na temat źródeł zagrożenia powodziowego i ryzyka powodziowego



\* Niektóre działania aPZRPM realizują kilka celów szczegółowych

## Koszt realizacji działań

- Dorzecze Wisły – 32 728 mln zł.
- Dorzecze Odry – 14 498 mln zł.
- Dorzecze Pregoły – 73 mln zł.
- Dorzecze Niemna – 2 mln zł.
- Dorzecze Łaby – 1 mln zł.
- aPZRPM – 760 mln zł.

**RAZEM: 48 062 mln zł.**



## Najważniejsze inwestycje

Dorzecze Wisły

Działanie	Koszt realizacji (mln. zł.)
Budowa zbiornika wodnego Kąty Myscowa o pojemności całkowitej 65,5 mln m <sup>3</sup> (w tym pojemności powodziowej 19,5 mln m <sup>3</sup> ) i powierzchni zalewu 427 ha	1 000
Budowa systemu sterowanych polderów powyżej Krakowa – Etap II Budowa – 300 mln zł.	300
Umocnienia brzegowe Martwej Wisły	80

Dorzecze Odry

Zbiornik Wielowieś Klasztorna na rzece Proсна o retencji powodziowej ok. 35 mln m <sup>3</sup>	1 000
Budowa suchego zbiornika przeciwpowodziowego Rzymówka o pojemności ok. 10,5 mln m <sup>3</sup> , na rzece Kaczawie, gmina Złotoryja	237
Budowa zbiornika wielozadaniowego Raclawice Śląskie o pojemności całkowitej ok. 20 mln m <sup>3</sup> , na rzece Osobłoga, gmina Głogówek	165

## **Działania horyzontalne**

- **Ochrona i zwiększenie retencji**
- **Działania o charakterze legislacyjnym**
- **Działania edukacyjno-promocyjne**
- **Rozwój systemu prognoz, monitoringu i ostrzeżeń**
- **Doskonalenie pomocy zdrowotnej oraz wsparcia rzeczowego i finansowego dla poszkodowanych**
- **Inicjowanie badań naukowych i analiz eksperckich**

