

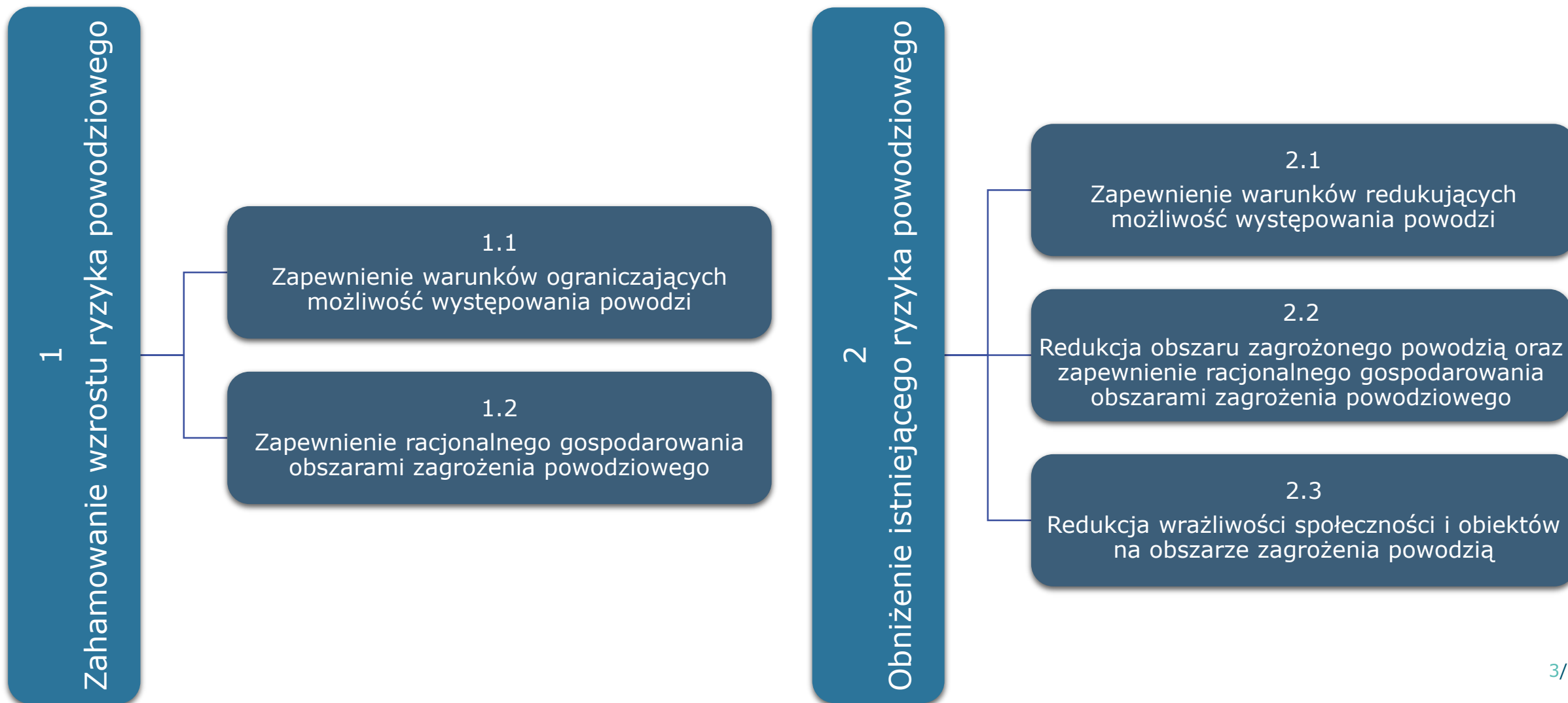
Stop Powodzi

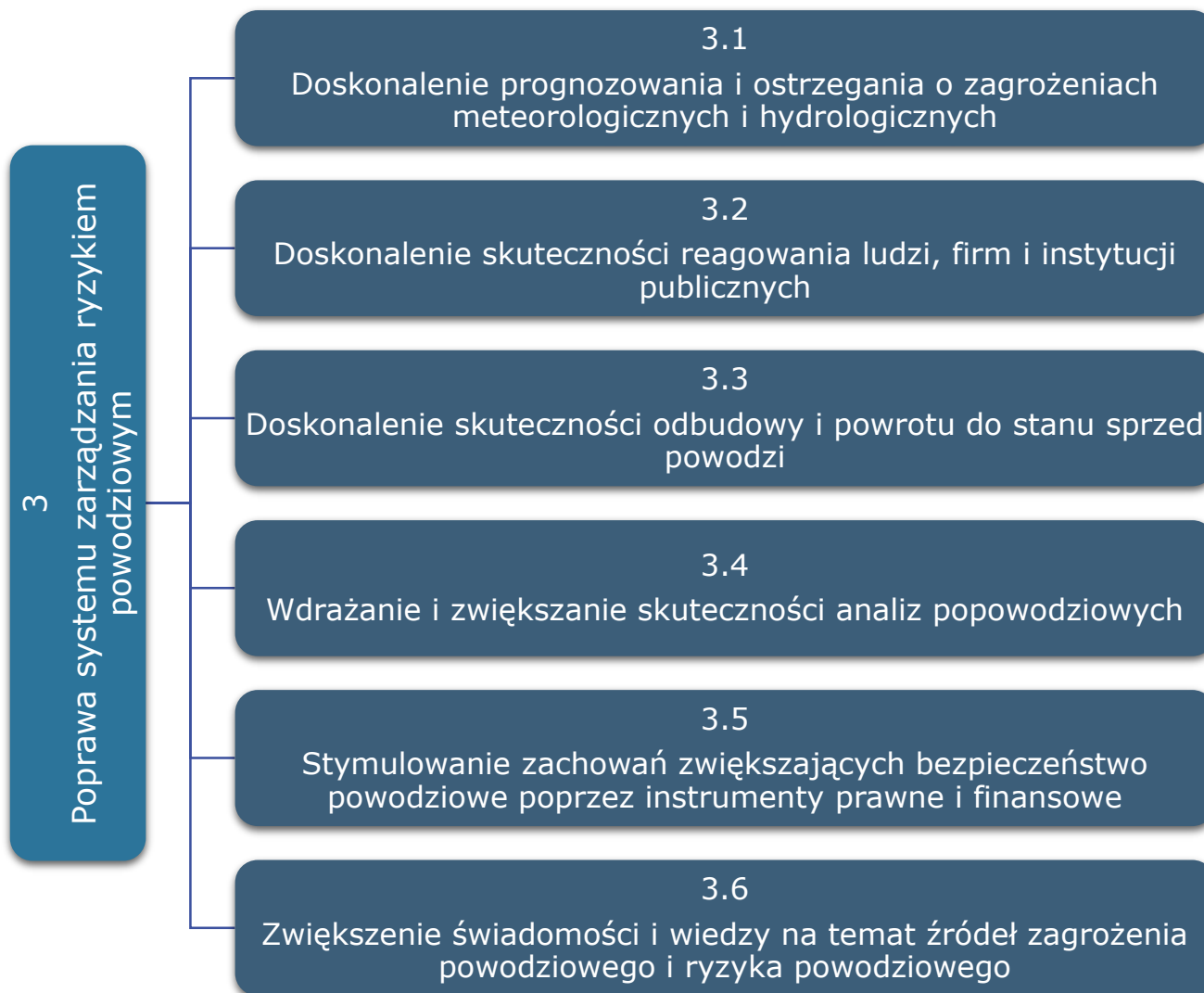
Aktualizacja celów zarządzania ryzykiem powodziowym

Proces wyznaczenia celów szczegółowych zarządzania ryzykiem powodziowym w aPZRP obejmował:

- Analizę ilościową działań przypisanych poszczególnym celom szczegółowym w PZRP;
- Ocenę postępów w realizacji celów szczegółowych w I cyklu planistycznym;
- Publikacje Komisji Europejskiej i Banku Światowego;
- Opracowania naukowe;
- Konkluzje ze spotkań odbywających się w ramach Międzynarodowej Komisji Ochrony Odry;
- Uzgodnienia z PGW Wody Polskie.







	Redukcja intensywności zjawiska	Redukcja ekspozycji wrażliwych obiektów	Redukcja wrażliwości obiektów w strefie zagrożenia powodziowego	Podniesienie efektywności systemu
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
Doskonalenie prognozowania i ostrzegania o zagrożeniach meteorologicznych i hydrologicznych
- 3.2
Doskonalenie skuteczności reagowania ludzi, firm i instytucji publicznych
- 3.3
Doskonalenie skuteczności odbudowy i powrotu do stanu sprzed powodzi
- 3.4
Wdrażanie i zwiększanie skuteczności analiz popowodziowych
- 3.5
Stymulowanie zachowań zwiększających bezpieczeństwo powodziowe poprzez instrumenty prawne i finansowe
- 3.6
Zwiększenie świadomości i wiedzy na temat źródeł zagrożenia powodziowego i ryzyka powodziowego

Redukcja intensywności zjawiska	Redukcja ekspozycji wrażliwych obiektów	Redukcja wrażliwości obiektów w strefie zagrożenia powodziowego	Podniesienie efektywności systemu
		✓	✓
		✓	✓
			✓
			✓
	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓ 6/

Region wodny Środkowej Odry



- Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi
- Zapewnienie racjonalnego gospodarowania obszarami zagrożenia powodziowego
- Redukcja wrażliwości społeczności i obiektów na obszarze zagrożenia powodzią
- Doskonalenie skuteczności reagowania ludzi, firm i instytucji publicznych
- Stymulowanie zachowań zwiększających bezpieczeństwo powodziowe poprzez instrumenty prawne i finansowe
- Zwiększenie świadomości i wiedzy na temat źródeł zagrożenia powodziowego i ryzyka powodziowego

Region wodny Górnej Odry



- Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi
- Zapewnienie racjonalnego gospodarowania obszarami zagrożenia powodziowego
- Zapewnienie warunków redukujących możliwość występowania powodzi
- Redukcja wrażliwości społeczności i obiektów na obszarze zagrożenia powodzią
- Doskonalenie prognozowania i ostrzegania o zagrożeniach meteorologicznych i hydrologicznych
- Doskonalenie skuteczności reagowania ludzi, firm i instytucji publicznych
- Wdrażanie i zwiększanie skuteczności analiz popowodziowych
- Stymulowanie zachowań zwiększających bezpieczeństwo powodziowe poprzez instrumenty prawne i finansowe

Region wodny Małej Wisły



- Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi
- Zapewnienie racjonalnego gospodarowania obszarami zagrożenia powodziowego
- Zapewnienie warunków redukujących możliwość występowania powodzi
- Doskonalenie prognozowania i ostrzegania o zagrożeniach meteorologicznych i hydrologicznych
- Doskonalenie skuteczności reagowania ludzi, firm i instytucji publicznych
- Wdrażanie i zwiększanie skuteczności analiz popowodziowych
- Stymulowanie zachowań zwiększających bezpieczeństwo powodziowe poprzez instrumenty prawne i finansowe

Region wodny Górnej Zachodniej Wisły



- Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi
- Zapewnienie warunków redukujących możliwość występowania powodzi
- Redukcja obszaru zagrożonego powodzią oraz zapewnienie racjonalnego gospodarowania obszarami zagrożenia powodziowego
- Redukcja wrażliwości społeczności i obiektów na obszarze zagrożenia powodzią

Region wodny Górnej Wschodniej Wisły



- Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi
- Zapewnienie warunków redukujących możliwość występowania powodzi
- Redukcja obszaru zagrożonego powodzią oraz zapewnienie racjonalnego gospodarowania obszarami zagrożenia powodziowego
- Redukcja wrażliwości społeczności i obiektów na obszarze zagrożenia powodzią
- Doskonalenie prognozowania i ostrzegania o zagrożeniach meteorologicznych i hydrologicznych

Region wodny Warty



- Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi
- Zapewnienie racjonalnego gospodarowania obszarami zagrożenia powodziowego
- Zapewnienie warunków redukujących możliwość występowania powodzi
- Redukcja obszaru zagrożonego powodzią oraz zapewnienie racjonalnego gospodarowania obszarami zagrożenia powodziowego
- Doskonalenie prognozowania i ostrzegania o zagrożeniach meteorologicznych i hydrologicznych
- Doskonalenie skuteczności reagowania ludzi, firm i instytucji publicznych
- Wdrażanie i zwiększanie skuteczności analiz popowodziowych
- Stymulowanie zachowań zwiększających bezpieczeństwo powodziowe poprzez instrumenty prawne i finansowe

Region wodny Noteci



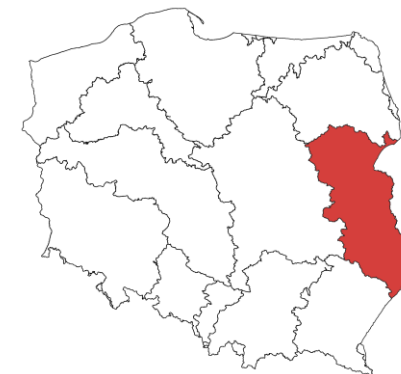
- Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi
- Zapewnienie racjonalnego gospodarowania obszarami zagrożenia powodziowego
- Zapewnienie warunków redukujących możliwość występowania powodzi
- Doskonalenie prognozowania i ostrzegania o zagrożeniach meteorologicznych i hydrologicznych
- Doskonalenie skuteczności reagowania ludzi, firm i instytucji publicznych
- Wdrażanie i zwiększanie skuteczności analiz popowodziowych
- Stymulowanie zachowań zwiększających bezpieczeństwo powodziowe poprzez instrumenty prawne i finansowe
- Zwiększenie świadomości i wiedzy na temat źródeł zagrożenia powodziowego i ryzyka powodziowego

Region wodny Środkowej Wisły



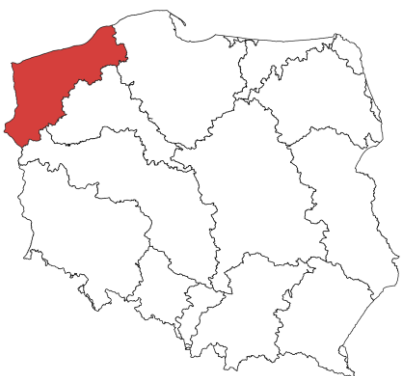
- Zapewnienie racjonalnego gospodarowania obszarami zagrożenia powodziowego
- Zapewnienie warunków redukujących możliwość występowania powodzi
- Doskonalenie skuteczności reagowania ludzi, firm i instytucji publicznych
- Stymulowanie zachowań zwiększających bezpieczeństwo powodziowe poprzez instrumenty prawne i finansowe

Region wodny Bugu



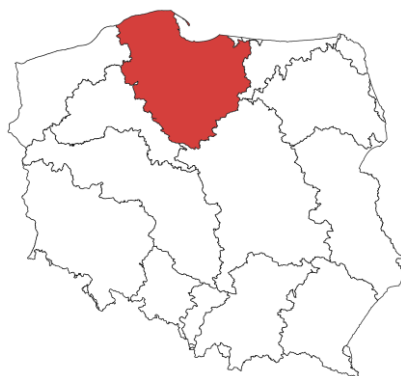
- Zapewnienie racjonalnego gospodarowania obszarami zagrożenia powodziowego
- Zapewnienie warunków redukujących możliwość występowania powodzi
- Redukcja wrażliwości społeczności i obiektów na obszarze zagrożenia powodzią
- Doskonalenie prognozowania i ostrzegania o zagrożeniach meteorologicznych i hydrologicznych
- Doskonalenie skuteczności odbudowy i powrotu do stanu sprzed powodzi
- Wdrażanie i zwiększanie skuteczności analiz popowodziowych
- Zwiększenie świadomości i wiedzy na temat źródeł zagrożenia powodziowego i ryzyka powodziowego

Region wodny Dolnej Odry



- Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi
- Zapewnienie racjonalnego gospodarowania obszarami zagrożenia powodziowego
- Zapewnienie warunków redukujących możliwość występowania powodzi
- Redukcja obszaru zagrożonego powodzią oraz zapewnienie racjonalnego gospodarowania
- Doskonalenie prognozowania i ostrzegania o zagrożeniach meteorologicznych i hydrologicznych
- Doskonalenie skuteczności odbudowy i powrotu do stanu sprzed powodzi

Region wodny Dolnej Wisły



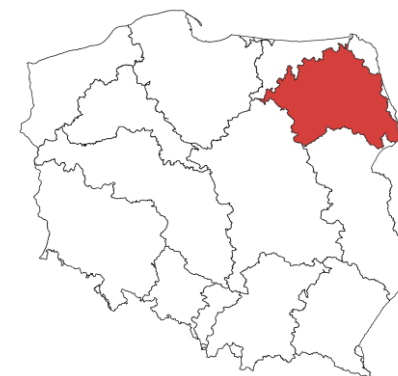
- Zapewnienie racjonalnego gospodarowania obszarami zagrożenia powodziowego
- Zapewnienie warunków redukujących możliwość występowania powodzi
- Redukcja obszaru zagrożonego powodzią oraz zapewnienie racjonalnego gospodarowania
- Redukcja wrażliwości społeczności i obiektów na obszarze zagrożenia powodzią
- Doskonalenie prognozowania i ostrzegania o zagrożeniach meteorologicznych i hydrologicznych
- Doskonalenie skuteczności reagowania ludzi, firm i instytucji publicznych

Region wodny Łyny i Węgorapy



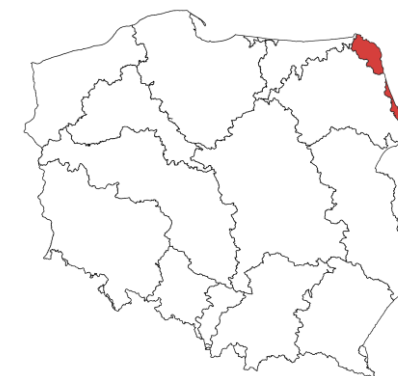
- Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi
- Zapewnienie racjonalnego gospodarowania obszarami zagrożenia powodziowego
- Doskonalenie prognozowania i ostrzegania o zagrożeniach meteorologicznych i hydrologicznych

Region wodny Narwi

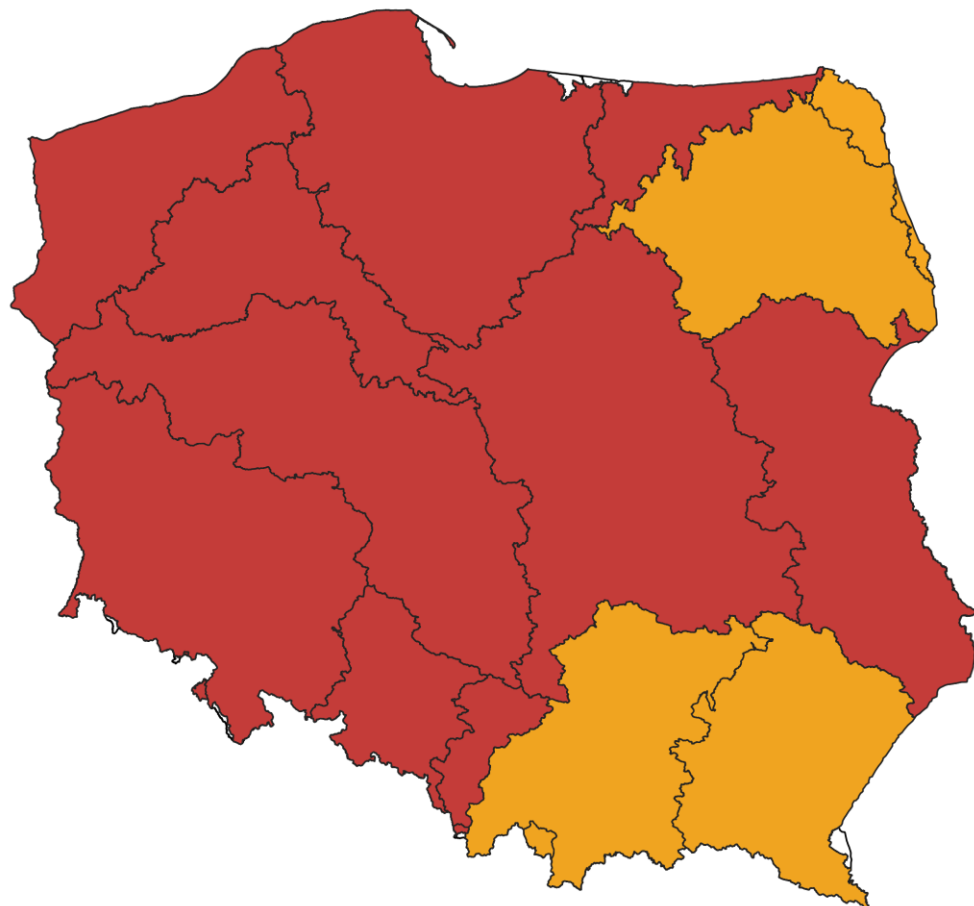


- Zapewnienie warunków redukujących możliwość występowania powodzi
- Doskonalenie prognozowania i ostrzegania o zagrożeniach meteorologicznych i hydrologicznych
- Doskonalenie skuteczności reagowania ludzi, firm i instytucji publicznych
- Doskonalenie skuteczności odbudowy i powrotu do stanu sprzed powodzi

Region wodny Niemna



- Zapewnienie racjonalnego gospodarowania obszarami zagrożenia powodziowego
- Doskonalenie skuteczności odbudowy i powrotu do stanu sprzed powodzi



Cel główny 1

Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego

Cel szczegółowy 1.2

Zapewnienie racjonalnego gospodarowania obszarami zagrożenia powodzi

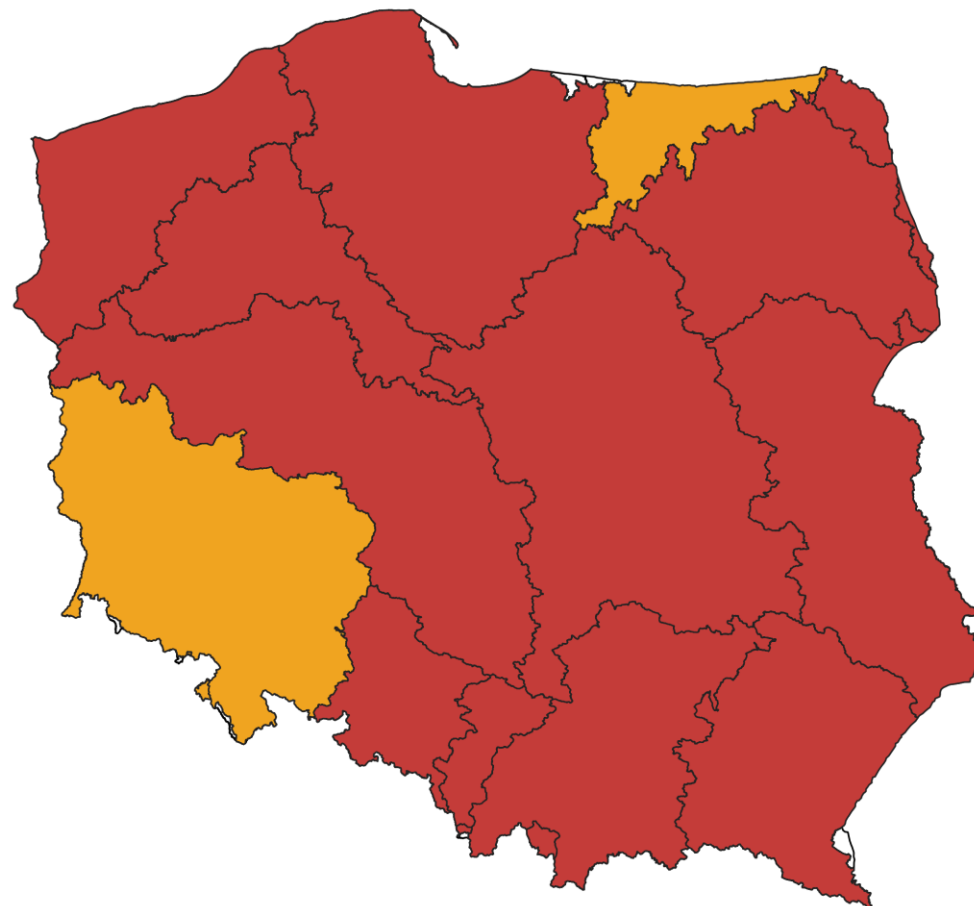
Bardzo istotny w regionach wodnych:

Małej Wisły
Górnej Odry
Środkowej Odry
Metuje
Bugu
Środkowej Wisły
Warty
Noteci
Łyny i Węgorapy
Dolnej Wisły
Dolnej Odry

Istotny w regionach wodnych:

Górnej Wschodniej
Wisły
Górnej Zachodniej
Wisły
Czarnej Orawy
Narwi
Niemna

Mało istotny w regionach wodnych:



Cel główny 2

Obniżenie istniejącego ryzyka powodziowego

Cel szczegółowy 2.1

Zapewnienie warunków redukujących możliwość występowania powodzi

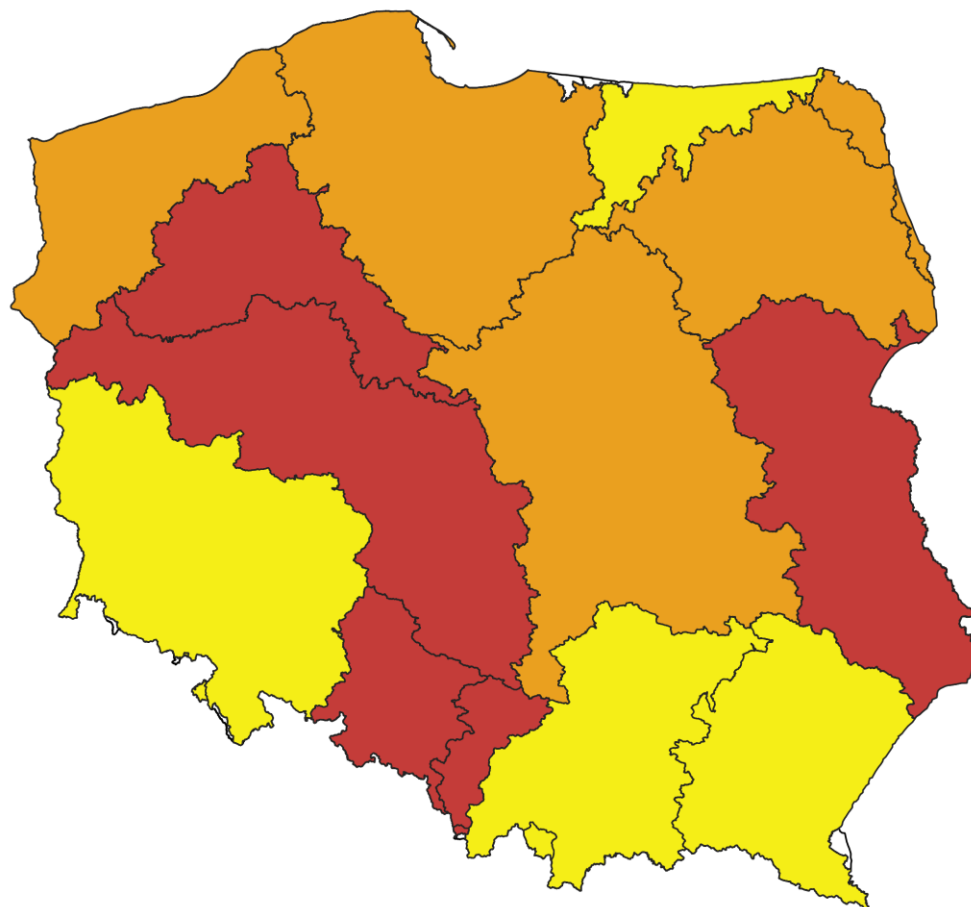
Bardzo istotny w regionach wodnych:

Górnej Wschodniej Wisły
Górnej Zachodniej Wisły
Czarnej Orawy
Małej Wisły
Górnej Odry
Bugu
Środkowej Wisły
Warty
Noteci
Niemna
Narwi
Dolnej Wisły
Dolnej Odry

Istotny w regionach wodnych:

Środkowej Odry
Metuje
Łyny i Węgorapy

Mało istotny w regionach wodnych:



Cel główny 3

Poprawa systemu zarządzania ryzykiem powodziowym

Cel szczegółowy 3.4

Wdrażanie i zwiększanie skuteczności analiz popowodziowych

Bardzo istotny w regionach wodnych:

Małej Wisły
Górnej Odry
Bugu
Warty
Noteci

Istotny w regionach wodnych:

Środkowej Wisły
Niemna
Narwi
Dolnej Wisły
Dolnej Odry

Mało istotny w regionach wodnych:

Górnej Wschodniej Wisły
Górnej Zachodniej Wisły
Czarnej Orawy
Środkowej Odry
Metuje
Łyny i Węgorapy

Cele szczegółowe o najwyższej istotności w skali kraju

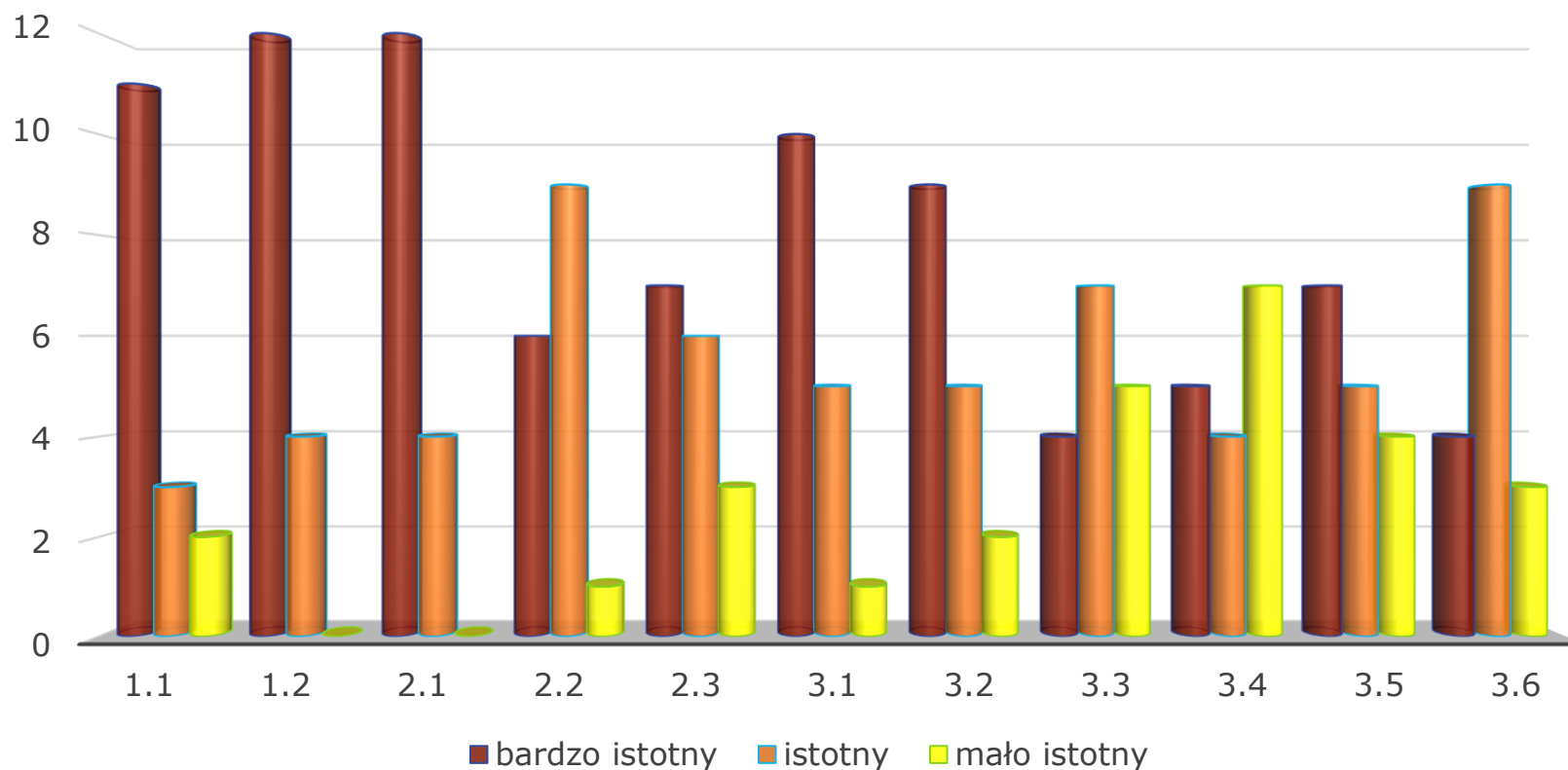
1.2
Zapewnienie racjonalnego gospodarowania obszarami zagrożenia powodziowego

2.1
Zapewnienie warunków redukujących możliwość występowania powodzi

Cele szczegółowe o najniższej istotności w skali kraju

3.3
Doskonalenie skuteczności odbudowy i powrotu do stanu sprzed powodzi

3.4
Wdrażanie i zwiększanie skuteczności analiz popowodziowych



	Pozytywny	Neutralny	Negatywny
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		✓	

	Pozytywny	Neutralny	Negatywny
3.1 Doskonalenie prognozowania i ostrzegania o zagrożeniach meteorologicznych i hydrologicznych		✓	
3.2 Doskonalenie skuteczności reagowania ludzi, firm i instytucji publicznych		✓	
3.3 Doskonalenie skuteczności odbudowy i powrotu do stanu sprzed powodzi		✓	
3.4 Wdrażanie i zwiększanie skuteczności analiz popowodziowych		✓	
3.5 Stymulowanie zachowań zwiększających bezpieczeństwo powodziowe poprzez instrumenty prawne i finansowe		✓	
3.6 Zwiększenie świadomości i wiedzy na temat źródeł zagrożenia powodziowego i ryzyka powodziowego		✓	

Na drugi cykl planistyczny wyznaczono 11 celów szczegółowych zarządzania ryzykiem powodziowym, z których 2 koncentrują się na redukcji intensywności zjawisk powodziowych (cele 1.1 i 2.1), 2 mają za zadanie redukcję ekspozycji wrażliwych obiektów (cele 1.2 i 2.2), 1 odnosi się do redukcji wrażliwości obiektów (cel 2.3) i 6 celów dotyczy podnoszenia efektywności systemu.

Za najistotniejsze cele szczegółowe w skali kraju uznano cele 1.2 i 2.1:

- Zapewnienie racjonalnego gospodarowania obszarami zagrożenia powodzi;
- Zapewnienie warunków redukujących możliwość występowania powodzi.

Za najmniej istotne cele szczegółowe w skali kraju uznano cele 3.3 i 3.4:

- Doskonalenie skuteczności odbudowy i powrotu do stanu sprzed powodzi;
 - Wdrażanie i zwiększanie skuteczności analiz popowodziowych.

Dla 5 regionów przypisano 7 lub więcej celów szczegółowych o najwyższej skali istotności (regiony wodne:

Realizacja 4 celów szczegółowych może się wiązać z działaniami mającymi pozytywny wpływ na cele środowiskowe Jednolitych Wód Powierzchniowych i tyle samo celów szczegółowych może się wiązać z działaniami mającymi negatywny wpływ.

Dziękuję z uwagą