

wypełniamy wyłącznie pola oznaczone kolorem	
---	--



Stopień redukcji fali powodziowej - **zakładany cel**
 Stopień redukcji fali powodziowej - **osiągnięty**
 Liczba hot-spotów

Zlewnia:	RW Górnej Odry	
1		
liczba gmin:		
12		
13		
9		
8		
7		
	Razem gmin:	49
3,00		
	m ³ /s	
	m ³ /s	
6,00	szt	
3,62		

Zlewnia:	RW Środkowej Odry	
2		
liczba gmin:		
58		
52		
62		
64		
30	Razem gmin:	266
3,00		
	m ³ /s	
	m ³ /s	
29,00	szt	
6,00		

Zlewnia:	RW Warty
3 liczba gmin:	
110	
86	
32	
11	
1	
	Razem gmin:
	240
2,00	
	m ³ /s
	m ³ /s
11,00 szt	
2 76	

Zlewnia:	RW Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego	
4		
liczba gmin:		
19		
23		
8		
3		
1		
	Razem	gmin: 54
2,00		
	m^3/s	
	m^3/s	
27,00	szt	
3,86		

RAZEM

0,00	
29,00	

NR CELU		NR CELU SZCZEGÓŁOWEGO RYZYKIEM POWODZIOWYM	CELE SZCZEGÓŁOWE ZARZĄDZANIA RYZYKIEM POWODZIOWYM	NR DZIAŁANIA	DZIAŁANIE W ZLEWNI			PRIORYTET WYSOKI	PRIORYTET ŚREDNI	PRIORYTET NISKI	PRIORYTET WYSOKI	PRIORYTET ŚREDNI	PRIORYTET NISKI	PRIORYTET WYSOKI	PRIORYTET ŚREDNI	PRIORYTET NISKI	PRIORYTET WYSOKI	PRIORYTET ŚREDNI	PRIORYTET NISKI	PRIORYTET WYSOKI	PRIORYTET ŚREDNI	PRIORYTET NISKI	średnia ważona	PRIORYTET WYSOKI	PRIORYTET ŚREDNI	PRIORYTET NISKI							
1	Zachowanie wzrostu rzyżu powodziowego	1.1.	Utrzymanie oraz zwiększanie istniejącej zdolności retencyjnej zlewni w regionie wodnym	1	Ochrona/ zwiększanie retencji leśnej w zlewni	3		2				2			2				2				2			9,03	9,01	60,00	5,0	9,0	1	5,0	
				2	Ochrona/ zwiększanie retencji na obszarach rolniczych	3		2			3				2			9,72	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0									
				3	Ochrona/ zwiększanie retencji na obszarach zurbanizowanych	3				3				2			11,22	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0										
				4	Zakaz budowy obiektów służących osobom o ograniczonej mobilności lub możliwościach podejmowania decyzji	3				3				2			11,22	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0										
			5	Zakaz budowy obiektów zagrażających środowisku	3				3				2			11,22	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0											
			6	Zakaz budowy obiektów infrastrukturalnych	3				3				2			11,22	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0											
			7	Zakaz budowy pozostałych obiektów prywatnych i użyteczności publicznej	3				3				2			11,22	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0											
			8	Opracowanie szczególnych warunków pod jakimś dyktando RZGW będzie mógł zwolnić z zakazów wynikających z art. 881 ustawy Prawo wodne	3				3				2			11,22	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0											
		9	Wykopy gruntów i budynków	3				3					1			10,25	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0											
		10	Ograniczenie budowy/budowa pod określonymi warunkami obiektów służących osobom o ograniczonej mobilności lub możliwościach podejmowania decyzji	3	2			3				2			10,31	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0												
		11	Ograniczenie budowy obiektów zagrażających środowisku	3		2			2			2			9,72	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0												
		12	Ograniczenie budowy pozostałych obiektów prywatnych i użyteczności publicznej	3	2			3				2			8,81	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0												
		13	Wypracowanie warunków technicznych pod jakimś można lokalizować i budować obiekty na obszarach zagrożonych skutkami awarii obwałowań	3				3				2			9,72	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0												
		14	Wypracowanie założeń dla istniejących obiektów, w zakresie możliwych sposobów ochrony przed stratami wskutek zalania obszarów chronionych obwałowaniami	3				3				2			11,22	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0												
		15	Ograniczenie budowy/budowa pod określonymi warunkami obiektów służących osobom o ograniczonej mobilności lub możliwościach podejmowania decyzji / wypracowanie wytycznych	3	2			3				2			7,43	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0												
		16	Wypracowanie warunków pod jakimś można lokalizować i budować obiekty o dużym znaczeniu strategicznym dla gospodarki i innych spowodować znaczne zagrożenie dla ludzi i środowiska w przypadku zagrożenia powodzią	3		2			2				1			8,34	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0											
2	Minimalizacja istniejącego rzyżu powodziowego	2.1.	Ograniczanie istniejącego zagrożenia powodziowego	1	Ochrona/ zwiększanie retencji leśnej w zlewni	3		2				2				2				2				2			8,12	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0
				2	Ochrona/ zwiększanie retencji na obszarach rolniczych	3		2			3				2			8,81	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0									
				3	Ochrona/ zwiększanie retencji na obszarach zurbanizowanych	3				3				2			11,22	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0										
				17	Wprowadzenie w miastach i terenach zurbanizowanych (tam gdzie to będzie zasadne) obowiązku stosowania mobilnych systemów ochrony przed powodzią dla wody o p- 1%	3	2			3				2			10,31	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0										
				18	Spowalnianie spływu powierzchniowego	3				3				2			9,72	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0										
				19	Renaturyzacja koryt cieków i ich brzegów	3				3				1			5,44	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0										
				20	Odwadnianie retencji dolin rzek	3				3				2			9,72	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0										
				21	Budowa obiektów retencyjnych wód	3				3				1			8,75	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0										
				22	Budowa i modernizacja walów przeciwpowodziowych oraz budowli ochronnych pasa technicznego	3		2		3				1			10,68	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0										
				23	Budowa kanałów ulgi	3	2			3				1			4,97	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0										
				24	Regulacja oraz prace utrzymaniowe rzek i potoków	3		3		3				1			12,18	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0										
				25	Ochrona brzegów morskich przed erozją i powodzią od strony morza	3				3				1			2,90	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0										
				26	Budowa i odwadnianie systemów melioracji	3				3				1			7,25	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0										
				27	Dotarcie kurtki wód powodziowych do wielkości przepływu	3				3				1			7,25	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0										
				28	Usprawienie reguł sterowania obiektami i urządzeniami technicznej ochrony przed powodzią	3	2			3				3			11,28	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0										
				29	Poprawa stanu technicznego istniejącej infrastruktury przeciwpowodziowej	3		2		3				3			10,68	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0										
3	Poprawa systemu zarządzania ryzykiem powodziowym	3.1.	Doskonalenie prognozowania i ostrzegania o zagrożeniach meteorologicznych i hydrologicznych	30	Likwidacja/zmiana funkcji obiektów służących osobom o ograniczonej mobilności lub możliwościach podejmowania decyzji	3		3				2			3				2				3			10,53	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0	
				31	Likwidacja/zmiana funkcji obiektów zagrażających środowisku	3				3				2			10,53	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0										
				32	Likwidacja/zmiana funkcji obiektów infrastrukturalnych	3	2			3				2			8,12	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0										
				33	Likwidacja/zmiana funkcji pozostałych obiektów prywatnych i użyteczności publicznej	3	2			3				2			8,12	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0										
		34	Modernizacja konstrukcji istniejących budynków i budowli nowych o konstrukcjach odpornych na zalanie	3				3				2			10,53	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0												
		35	Uzależnianie budynków, stosowanie materiałów wodoodpornych	3				3				2			10,53	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0												
		36	Twałe zabezpieczanie terenu wokół budynków	3				3				2			10,53	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0												
		37	Poprawa i rozwój krajowego systemu prognoz, monitoringu i ostrzeżeń: podniesienie poziomu ich jakości i wiarygodności	3				3				3			12,18	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0												
		38	Budowa i usprawnienie lokalnych systemów ostrzegania przed powodzią	3				3				3			12,18	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0												
		39	Doskonalenie planów zarządzania kryzysowego (wszystkie poziomy zarządzania), z uwzględnieniem map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego	3				3				3			12,18	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0												
		40	Opracowywanie instrukcji zabezpieczania i postępowania oraz powodzi dla obiektów prywatnych i publicznych oraz zagrażających środowisku w przypadku wystąpienia powodzi	3				3				3			12,18	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0												
		41	Wdrażanie programów współpracy z mediami, szkolnictwem w zakresie ostrzegania i informowania	3				3				3			12,18	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0												
		42	Usprawienie „systemu” przywracania funkcji infrastruktury po powodzi	3	2			3				3			11,28	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0												
		43	Doskonalenie wsparcia rzeczowego i finansowego dla poszkodowanych	3	2			3				3			11,28	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0												
		44	Wypracowanie wytycznych dotyczących warunków ewakuacji/ odbudowy na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią	3				3				3		2	11,22	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0												
		45	Doskonalenie pomocy zdrowotnej i sanitarnej (w tym wsparcie psychologiczne) dla ludzi oraz opieki weterynaryjnej dla zwierząt	3	2			3				2			10,59	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0												
46	Gromadzenie i udostępnianie danych i informacji o skutkach i ryzyku powodziowym w ujednoliconej formie i zakresie na obszarze całego kraju, na podstawie opracowanego instrumentu prawnego	3				3				3			11,22	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0														
47	Analizy skuteczności systemu zarządzania ryzykiem i rekomendacje zmian	3	2			3				3			12,18	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0														
48	Przygotowanie propozycji systemowych służących rozwojowi badań naukowych	3				3	2			3	2		8,12	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0														
49	Opracowywanie aktów prawnych, wprowadzających zasady zagospodarowywania terenów zagrożonych powodzią, które ochronią społeczność przed nadmiernym ryzykiem i ograniczą straty w przyszłości, kierowanie projektów do legislacji	3				3				3	2		11,22	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0														
50	Opracowanie zasad finansowania programów wspomagających ekonomicznie nowe zasady zagospodarowywania terenów zagrożonych, uruchamianie takich programów, znajdowanie źródeł finansowania	3				3				3	2		11,22	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0														
51	Opracowanie programów edukacyjnych dla różnych poziomów odbiorców (przedszkola, szkoły podstawowe, gimnazja, licea szkoły wyższe), których celem będzie zmiana postaw społecznych lokalnych w kierunku ograniczenia ekspansji na teren zagrożony oraz zmiany sposobu zagospodarowywania zamieszkałych terenów zagrożonych,	3	2			3				3			11,28	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0														
52	Opracowanie programów edukacyjnych dla mediów oraz innych podmiotów, których celem będzie zmiana postaw społecznych lokalnych w kierunku ograniczenia ekspansji na teren zagrożony oraz zmiany sposobu zagospodarowywania zamieszkałych terenów zagrożonych,	3	2			3				3			11,28	9,0	60,0	5,0	9,0	1,0	5,0														