wypełaniamy wyłącznie pola oznaczone kolorem	

poziom ryzyka

		Zlewnia: Przemsza	Zlewnia: Mała Wisła
		1	2
		liczba gmin:	liczba gmin:
bardzo niski	1	8	4
niski	2	5	3
średni	3	3	1
wysoki	4	1	10
bardzo wysoki	5	0	5
		Razem gmin: 17	Razem gmin: 23
		2,00	3,00
Stopień redukcji fali powodziowej - **zakładany cel**		0,00 m^3/s	0,00 m^3/s
Stopień redukcji fali powodziowej - osiągnięty		0,00 m^3/s	0,00 m^3/s
Liczba hot-spotów		0,00 szt	3,00 szt
		2,00	12,00

RAZEM

2

max liczba hotspot 3,00

NR CELU	CELE ZARZĄDZANIA RYZYKIEM POWODZIOWYM	NR CELU SZCZEGÓŁOWEGO ZARZĄDZANIA 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	średnia ważona	PRIORYTET WYSOKI		PRIORYTET ŚREDNI		PRIORYTET NISKI	
1	Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	1.1.	Utrzymanie oraz zwiększanie istniejącej zdolności retencyjnej zlewni w regionie wodnym	1	Ochrona/ zwiększanie retencji leśnej w zlewni		2			2			1		14,00	15,01	30,00	7,5	15,0	1	7,5
				2	Ochrona/ zwiększanie retencji na obszarach rolniczych			1			1			1	7,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
		1.2	Wyeliminowanie/unikanie wzrostu zagospodarowania na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią	3	Ochrona/ zwiększanie retencji na obszarach zurbanizowanych	3			3			1			21,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				4	Zakaz budowy obiektów służących osobom o ograniczonej mobilności lub możliwościach podejmowania decyzji	3			3			1			21,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				5	Zakaz budowy obiektów zagrażających środowisku	3			3			1			21,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				6	Zakaz budowy obiektów infrastrukturalnych	3			3			1			21,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				7	Zakaz budowy pozostałych obiektów prywatnych i użyteczności publicznej	3			3			1			21,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				8	Opracowanie szczegółowych warunków pod jakimi dyrektor RZGW będzie mógł zwolnić z zakazów wynikających z art. 88l ustawy Prawo wodne										0,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				9	Wykup gruntów i budynków		2			2			1		14,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
		1.3.	Określenie warunków możliwego zagospodarowywania obszarów chronionych obwałowaniami	10	Ograniczenie budowy/budowa pod określonymi warunkami obiektów służących osobom o ograniczonej mobilności lub możliwościach podejmowania decyzji		2			2			1		14,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				11	Ograniczenie budowy obiektów zagrażających środowisku	3			3			1			21,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				12	Ograniczenie budowy pozostałych obiektów prywatnych i użyteczności publicznej.		2			2			1		14,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				13	Wypracowanie warunków technicznych pod jakimi można lokalizować i budować obiekty na obszarach zagrożonych wskutek awarii obwałowań										0,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				14	Wypracowanie zaleceń dla istniejących obiektów, w zakresie możliwych sposobów ochrony przed stratami wskutek zalania obszarów chronionych obwałowaniami	3			3			1			21,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
		1.4.	Unikanie wzrostu oraz określenie warunków zagospodarowania na obszarach o niskim (p= 0,2%) prawdopodobieństwie wystąpienia powodzi	10	Ograniczanie budowy/budowa pod określonymi warunkami obiektów służących osobom o ograniczonej mobilności lub możliwościach podejmowania decyzji / wypracowanie wytycznych		2			2			1		14,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				15	Ograniczanie budowy obiektów zagrażających środowisku	3			3			1			21,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				16	Wypracowanie warunków pod jakimi można lokalizować i budować obiekty o dużym znaczeniu strategicznym dla gospodarki i mogących spowodować znaczne zagrożenie dla ludzi i środowiska w przypadku zagrożenia powodzią										0,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
2	Minimalizacja istniejącego ryzyka powodziowego	2.1.	Ograniczanie istniejącego zagrożenia powodziowego	1	Ochrona/ zwiększanie retencji leśnej w zlewni		2			2			1		14,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				2	Ochrona/ zwiększanie retencji na obszarach rolniczych			1			1			1	7,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				3	Ochrona/ zwiększanie retencji na obszarach zurbanizowanych	3			3			1			21,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				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			3			1			21,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				18	Spowalnianie spływu powierzchniowego	3			3			1			21,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				19	Renaturyzacja koryt cieków i ich brzegów			1						1	7,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				20	Odtwarzanie retencji dolin rzek	3			3			1			21,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				21	Budowa obiektów retencjonujących wodę	3			3			1			21,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				22	Budowa i modernizacja wałów przeciwpowodziowych oraz budowli ochronnych pasa technicznego	3			3			1			21,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				23	Budowa kanałów ulgi			1						1	7,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				24	Regulacje oraz prace utrzymaniowe rzek i potoków			1						1	7,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				25	Ochrona brzegów morskich przed erozją i powodzią od strony morza										0,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				26	Budowa i odtwarzanie systemów melioracji			1						1	7,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				27	Dostosowanie koryta wód powodziowych do wielkości przepływu		2			2			1		14,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				28	Usprawnienie regul sterowania obiektami i urządzeniami technicznej ochrony przed powodzią			1						1	7,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				29	Poprawa stanu technicznego istniejącej infrastruktury przeciwpowodziowej		2			2			1		14,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
		2.2.	Ograniczanie istniejącego zagospodarowania	30	Likwidacja/zmiana funkcji obiektów służących osobom o ograniczonej mobilności lub możliwościach podejmowania decyzji		2			2			1		14,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				31	Likwidacja/zmiana funkcji obiektów zagrażających środowisku	3			3			1			21,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				32	Likwidacja/zmiana funkcji obiektów infrastrukturalnych		2			2			1		14,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
		2.3.	Ograniczanie wrażliwości obiektów i społeczności.	33	Likwidacja/zmiana funkcji pozostałych obiektów prywatnych i użyteczności publicznej	3			3			1			21,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				34	Modernizacja konstrukcji istniejących budynków i budowa nowych o konstrukcjach odpornych na zalanie	3			3			1			21,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				35	Uszczelnianie budynków, stosowanie materiałów wodoodpornych	3			3			1			21,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				36	Trwałe zabezpieczenie terenu wokół budynków	3			3			1			21,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
3	Poprawa systemu zarządzania ryzykiem powodziowym	3.1.	Doskonalenie prognozowania i ostrzegania o zagrożeniach meteorologicznych i hydrologicznych	37	Poprawa i rozwój krajowego systemu prognoz, monitoringu i ostrzeżeń/ podniesienie poziomu ich jakości i wiarygodności										0,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				38	Budowa i usprawnienie lokalnych systemów ostrzegania przed powodziami	3			3			1			21,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
		3.2.	Doskonalenie skuteczności reagowania ludzi, firm i instytucji publicznych.	39	Doskonalenie planów zarządzania kryzysowego (wszystkie poziomy zarządzania), z uwzględnieniem map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego		2			2			1		14,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				40	Opracowywanie instrukcji zabezpieczania i postępowania czasie powodzi dla obiektów prywatnych i publicznych oraz zagrażaiacych środowisku w przypadku wystąpienia powodzi	3			3			1			21,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				41	Wdrażanie programów współpracy z mediami, szkolnictwem w zakresie ostrzegania i informowania	3			3			1			21,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
		3.3.	Doskonalenie skuteczności odbudowy i powrotu do stanu sprzed powodzi	42	Usprawnienie „systemu" przywracania funkcji infrastruktury po powodzi		2			2			1		14,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				43	Doskonalenie wsparcia rzeczowego i finansowego dla poszkodowanych		2			2			1		14,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				44	Wypracowanie wytycznych dotyczących warunków ewentualnej odbudowy na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią										0,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				45	Doskonalenie pomocy zdrowotnej i sanitarnej (w tym wsparcie psychologiczne) dla ludzi oraz opieki wetervnarvinei dla zwierząt		2			2			1		14,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
		3.4.	Wdrożenie i doskonalenie skuteczności analiz popowodziowych.	46	Gromadzenie i udostępnianie danych i informacji o szkodach i ryzyku powodziowym w ujednoliconej formie i zakresie na obszarze całego kraju, na podstawie opracowanego instrumentu prawnego										0,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				47	Analizy skuteczności systemu zarządzania ryzykiem i rekomendacje zmian										0,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				48	Przygotowanie propozycji systemowych służących rozwojowi badań naukowych										0,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
		3.5.	Budowa instrumentów prawnych i finansowych zniechęcających lub skłaniających do określonych zachowań zwiększających bezpieczeństwo powodziowe	49	Opracowywanie aktów prawnych, wprowadzających zasady zagospodarowywania terenów zagrożonych powodzią, które ochronią społeczności przed nadmiernym ryzykiem i ograniczą straty w przyszłości, kierowanie projektów do legislacji										0,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				50	Opracowanie zasad finansowania programów wspomagających ekonomicznie nowe zasady zagospodarowywania terenów zagrożonych, uruchamianie takich programów, znajdowanie źródeł finansowania										0,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
		3.6.	Budowa programów edukacyjnych poprawiających świadomość i wiedzę na temat źródeł zagrożenia powodziowego i ryzyka powodziowego	51	Opracowanie programów edukacyjnych dla różnych poziomów odbiorców (przedszkola, szkoły podstawowe, gimnazja, licea szkoły wyższe), których celem będzie zmiana mentalności społeczności lokalnych w kierunku ograniczenia ekspansji na tereny zagrożone oraz zmiany sposobu zagospodarowywania zamieszkałych terenów zagrożonych.										0,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5
				52	Opracowanie programów edukacyjnych dla mediów oraz innych podmiotów, których celem będzie zmiana mentalności społeczności lokalnych w kierunku ograniczenia ekspansji na tereny zagrożone oraz zmiany sposobu zagospodarowywania zamieszkałych terenów zagrożonych.		2			2			1		14,00	15,0	30,0	7,5	15,0	1,0	7,5