MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Spotkanie konsultacyjne

Lublin

21.04.2021 r.

Dęblin

22.04.2021 r.

BLOK II



Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko

Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska Fundusz Spójności

MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Wstępna lista działań
Bazowa lista działań

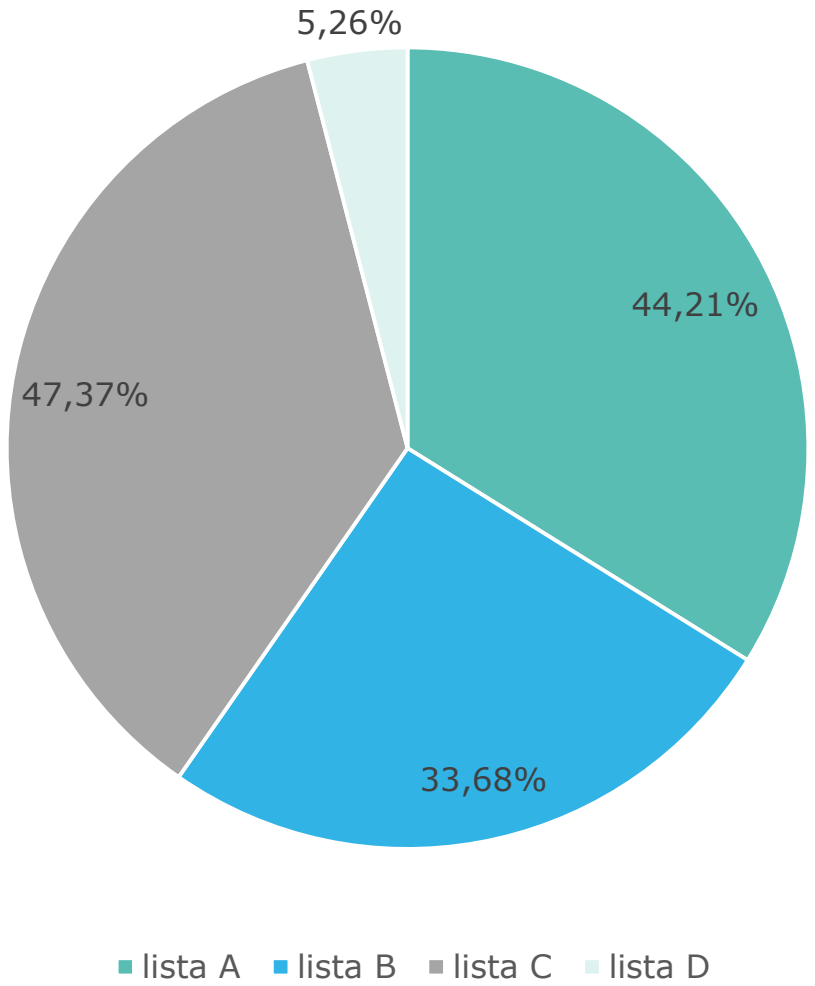
Stop Powodzi

Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko

Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska Fundusz Spójności

Wstępna lista działań



Liczba działań ujętych na wstępnej liście działań w podziale na listę A, B, C i D w Regionie Wodnym Bugu

lista A	42
lista B	32
lista C	45
lista D	5
Wstępna lista działań	**95**

Wstępna lista działań w Dorzeczu Wisły	**2 928**

Proces tworzenia Bazowej listy działań

Wstępna lista działań
95 działań

OP Małkinia Górna	1
OP Hrubieszów	8
OP Sadowne	2
OP Bug – Włodawa	5
OP Miasto Terespol	1
OP Starzynka, Neple, Kuzawka	2
OP Krasnystaw	4
OP Miasto Lublin	2
OP Wieprz - Dęblin	21

Analiza S.M.A.R.T

46 działań dotyczących obszarów problemowych

Analiza S.M.A.R.T.

Nazwa działania	Obszar problemowy	Lokalizacja	Koszt realizacji	Źródło finansowania	Podmiot odpowiedzialny/ REALIZACJA	Podmiot koordynujący	Wskaźniki produktu (PA)	Wskaźniki rezultatu (RA)	Podstawa prawna	Istotność	Termin realizacji	S	M	A	R	T	SMART UZASADNIENIE
Opracowanie koncepcji i dokumentacji projektowej dla budowy zbiornika retencyjnego z jazem Wolica w miejscowości Topola	Krasnystaw	m. Topola, pow. krasnostawski, gm Izbica.	400000	dofinansowanie ze środkóww UE / dofinansowanie ze środkóww NFOŚiGW	Gmina Izbica	Gmina Izbica	TAK		Propozycja zawarcia porozumienie między j.s.t. a PGW WP - zarząd zlewni w trybie art. 238 ust. 2 pr.w.	TAK	31.12.2027	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	Działanie przeszło analizę SMART. Działanie koncepcyjne, działaenie na Listę Ostatecznej.
Koncepcja i dokumentacja projektowa dla budowy zbiornika retencyjnego powyżej miasta Krasnystaw (Zbiornik Rońsko).	Krasnystaw	powyżej miasta Krasnystaw, pow. krasnostawski, woj. Lubelskie	700 000	dofinansowanie ze środkóww UE / dofinansowanie ze środków NFOŚiGW / dofinansowanie ze środkóww zewnętrznych - w trakcie ustalania	Urząd Miasta Krasnystaw	UM Krasnystaw	TAK		art. 240 ust. 4 pkt 6 pr.w.	TAK	31.12.2027	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	Działanie przeszło analizę SMART. Działanie koncepcyjn0-projektowe, nie jest modelowane, jest na Liście Ostatecznej.
Przebudowa przepompowni Wilczogęby gm. Sadowne, pow. węgrowski	Sadowne	rzeka Treblinka, Wilczogęby gm. Sadowne, pow. Węgrowski, Obręb: 2-Wilczogęby, dz. nr 1089/2; 749/7	9 317 000	dofinansowanie ze środkóww UE / dofinansowanie ze środków NFOŚiGW / dofinansowanie ze środkóww zewnętrznych	RZGW Lublin	RZGW Lublin	TAK		art. 240 ust. 4 pkt 6 pr.w.	TAK	31.12.2028	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	Działanie przeszło analizę SMART. Działanie związane z utrzymaniem wałów, nie podlega modelowaniu. Przechodzi na ostateczna liste działań (realizuje I cel ZRP).
Rewitalizacja i przebudowa Zalewu Zemborzyckiego	Miasto Lublin	rzeka Bystrzyca km 32+900, Zalew Zemborzycki, gm. M Lublin, pow. M. Lublin	202 894 475	ŚRODKI WŁASNE	RZGW Lublin	ZZ w Zamościu	TAK		art. 240 ust. 4 pkt 6 pr.w.	TAK	31.12.2026	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	Działanie przeszło analizę SMART.

Bazowa lista działań

Liczba działań ujętych na bazowej liście działań w RW Bugu
7 działań

Liczba działań ujętych na bazowej liście działań w Dorzeczu Wisły
284 działania

Liczba działań na bazowej liście działań w stosunku do liczby działań na wstępnej liście działań w RW Bugu
7%

OP Krasnystaw	4
OP Miasto Lublin	1
OP Sadowne	1
OP Małkinia Górna	1

Działania dodatkowe – Lista E

Lista E
Działania dodatkowe redukujące ryzyko powodziowe
5 działań w RW Bugu

Modernizacja wałów przeciwpowodziowych w Dolinie rzeki Bystrzycy na terenie m. Lublin (opracowanie dokumentacji).

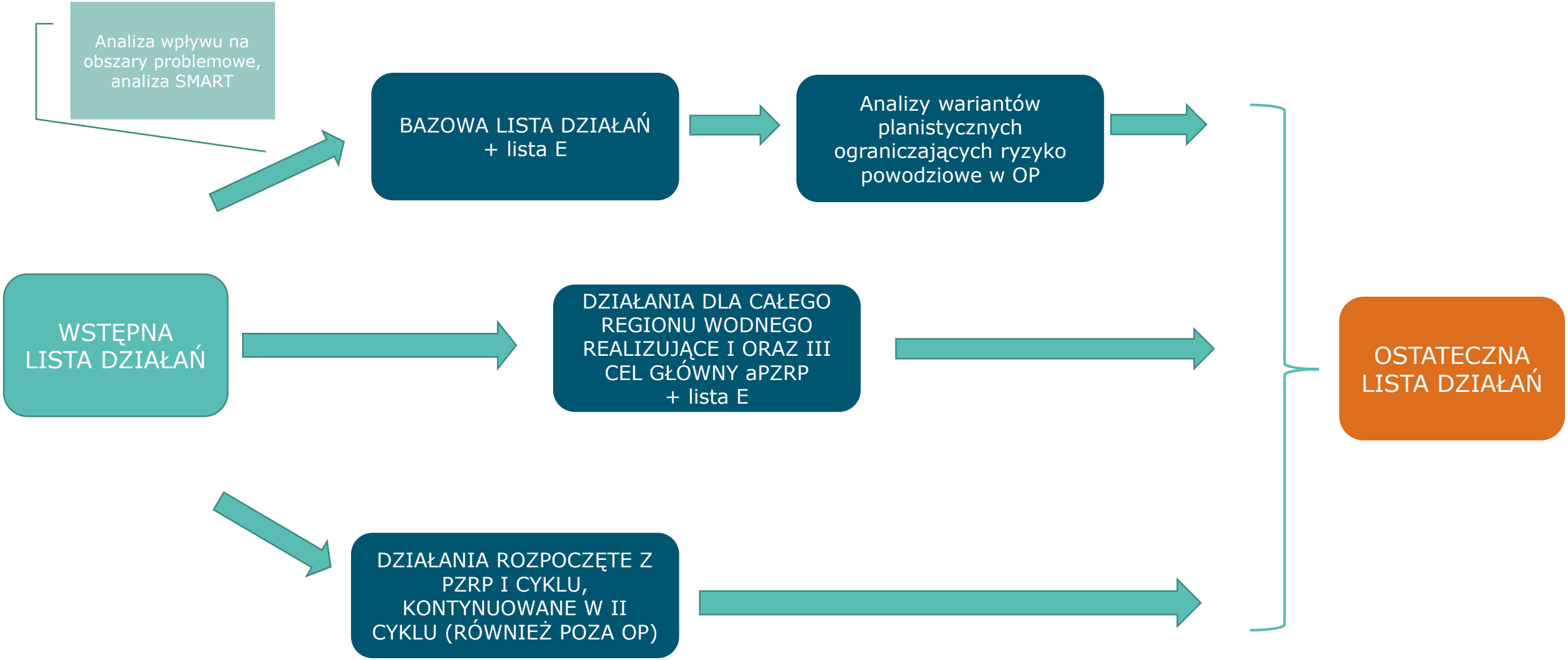
Koncepcja odtworzenia naturalnej retencji powodziowej doliny rzeki Bug gm. Małkinia Górna.

Studium programowo-przestrzenne dla obniżenia ryzyka powodziowego w obszarze problemowym Wieprz – Dęblin.

Zahamowanie presji budowlanej na obszarach szczególnego zagrożenia powodziowego w dolinie rzeki Liwiec.

Organizacja akcji edukacyjnych dla mieszkańców miejscowości zlokalizowanych na obszarach zagrożonych powodzią.

Proces tworzenia ostatecznej listy działań aPZRP



MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY

Państwowe Gospodarstwo Wodne **Wody Polskie**

Ostateczna lista działań

Stop Powodzi

Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko

Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska Fundusz Spójności

Ostateczna lista działań

Kod identyfikujący działanie	Opis działania	Region Wodny	Zlewnia planistyczna	Cel główny zarządzania ryzykiem powodziowym	Cel szczegółowy zarządzania ryzykiem powodziowym	Typ działania	Charakter działania	Obszar problemowy	Szacunkowy koszt realizacji	Podmiot odpowiedzialny	Przewidywany termin rozpoczęcia	Przewidywany termin realizacji działania	Priorytet działania
W_B_1158	Opracowanie koncepcji i dokumentacji projektowej dla budowy zbiornika retencyjnego powyżej miasta Krasnystaw - Zbiornik Rońsko.	region wodny Bugu	ZP Wieprza	2. Obniżenie istniejącego ryzyka powodziowego	2.1. Zapewnienie warunków redukujących możliwość występowania powodzi	23. Budowa hydrotechnicznych obiektów retencjonujących wodę	nietechniczne	Krasnystaw	900000	Urząd Miasta Krasnystaw	01.01.2022	31.12.2027	5
W_B_190	Opracowanie koncepcji / dokumentacji projektowej dla budowy zbiornika retencyjnego z jazem Wolica w miejscowości Topola.	region wodny Bugu	ZP Wieprza	3. Poprawa systemu zarządzania ryzykiem powodziowym	3.4. Wdrażanie i zwiększanie skuteczności analiz popowodziowych	21. Inicjowanie badań naukowych i analiz eksperckich w zakresie zarządzania ryzykiem powodziowym w warunkach niepewności	nietechniczne	Krasnystaw	400000	Gmina Izbica	01.01.2024	31.12.2026	3
W_B_1720	Rewitalizacja i przebudowa Zalewu Zemborzyckiego zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową. (Inwestycja ta polegać będzie m.in. na wykonaniu zbiornika wstępnego oraz pogłębieniu czaszy zbiornika głównego – wzrośnie rezerwa powodziowa zbiornika).	region wodny Bugu	ZP Wieprza	2. Obniżenie istniejącego ryzyka powodziowego	1.1 Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	26. Zapewnienie funkcjonalności istniejącej infrastruktury przeciwpowodziowej	techniczne	Miasto Lublin	202894475	RZGW Lublin	01.01.2022	31.12.2026	5
W_B_566	Opracowanie koncepcji / dokumentacji projektowej budowy mobilnych zabezpieczeń chroniących ogródki działkowe i zabudowę miasta na prawym brzegu rzeki Wieprz w km 197,600 do 199,100 (od mostu na ul. Mostowej do obwodnicy miasta Krasnystaw). Zabezpieczenia będą stawiane w razie zagrożenia powodziowego na przygotowanych wcześniej oczepach umocnionych na ściance szczelnej	region wodny Bugu	ZP Wieprza	2. Obniżenie istniejącego ryzyka powodziowego	2.2. Redukcja obszaru zagrożonego powodzią oraz zapewnienie racjonalnego gospodarowania obszarami zagrożenia powodziowego	28. Budowa mobilnych systemów ochrony przed powodzią.	nietechniczne	Krasnystaw	300000	RZGW Lublin	01.01.2022	31.12.2028	3

Projekt aPZRP dostępny jest na:
www.stoppowodzi.pl/projekty-apzrp/

MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Działania zaproponowane w obszarach problemowych

Stop Powodzi

Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko

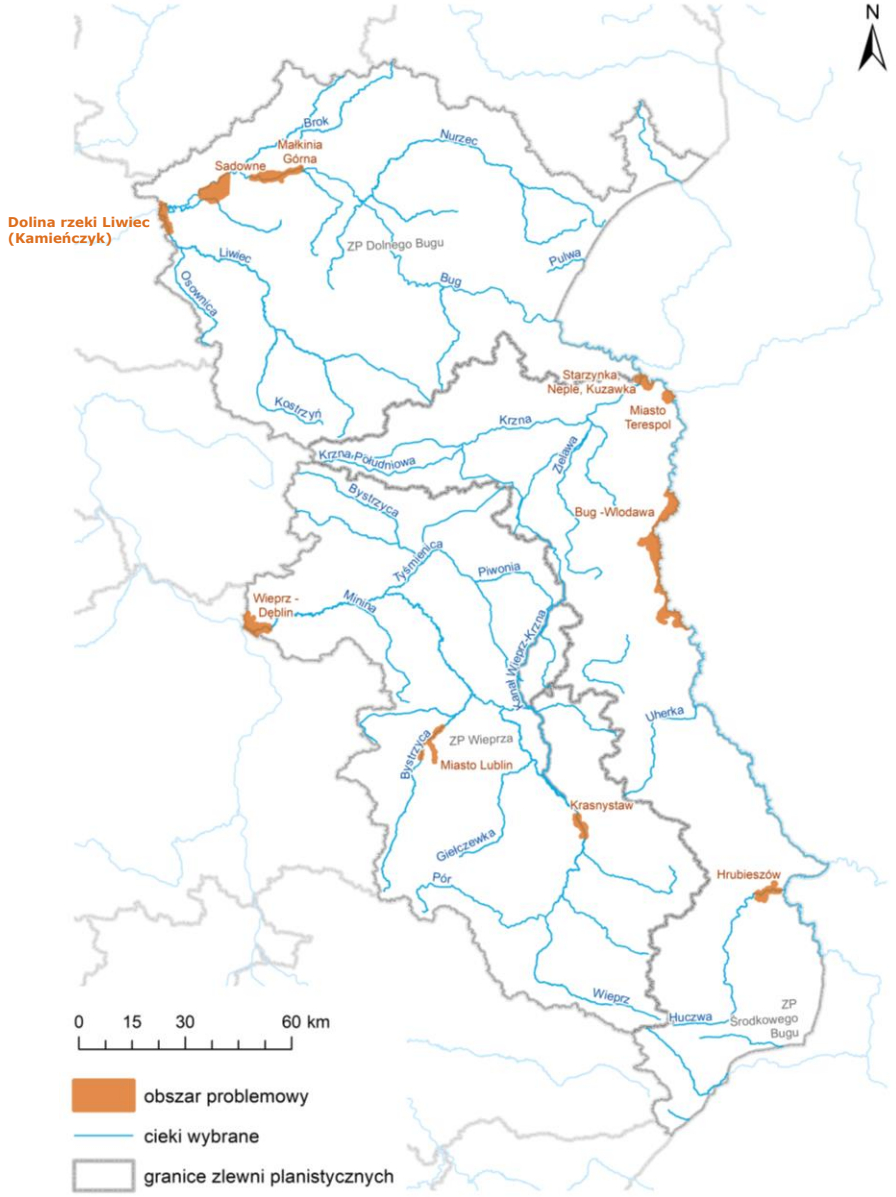
Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska Fundusz Spójności

Wyznaczone w RW Bugu obszary problemowe

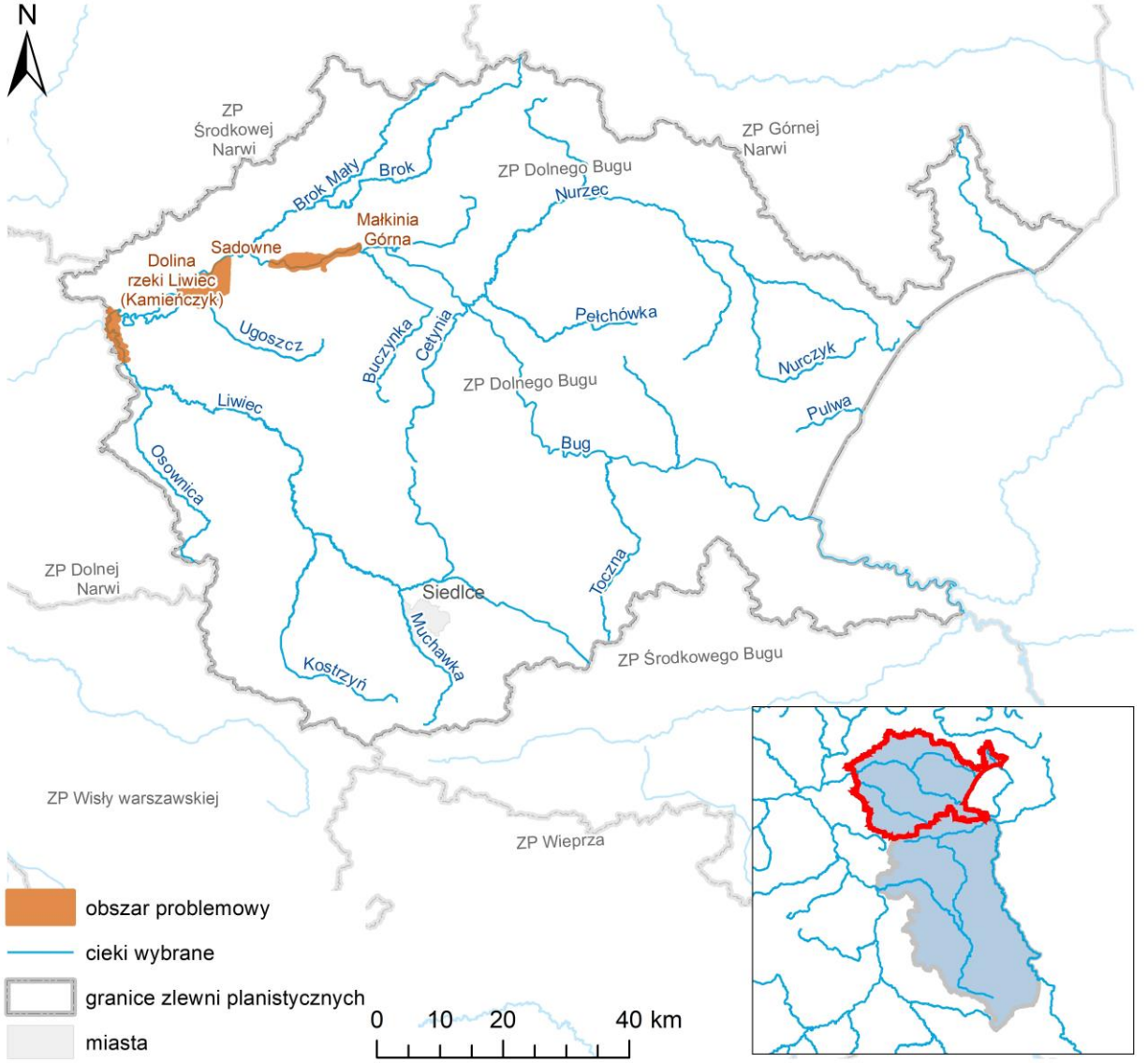
Cel analizy: wskazanie obszarów problemowych, charakteryzujących się najwyższym poziomem zintegrowanego ryzyka powodziowego – dla obszarów tych, wskazano działania ukierunkowane na osiągnięcie przypisanych celów zarządzania ryzykiem powodziowym.

Metodyka analizy przestrzennego rozkładu ryzyka powodziowego stanowi kontynuację założeń metodycznych ocen ryzyka powodziowego, wykonanych zarówno w ramach aWORP, jak i w PZRP w pierwszym cyklu planistycznym.



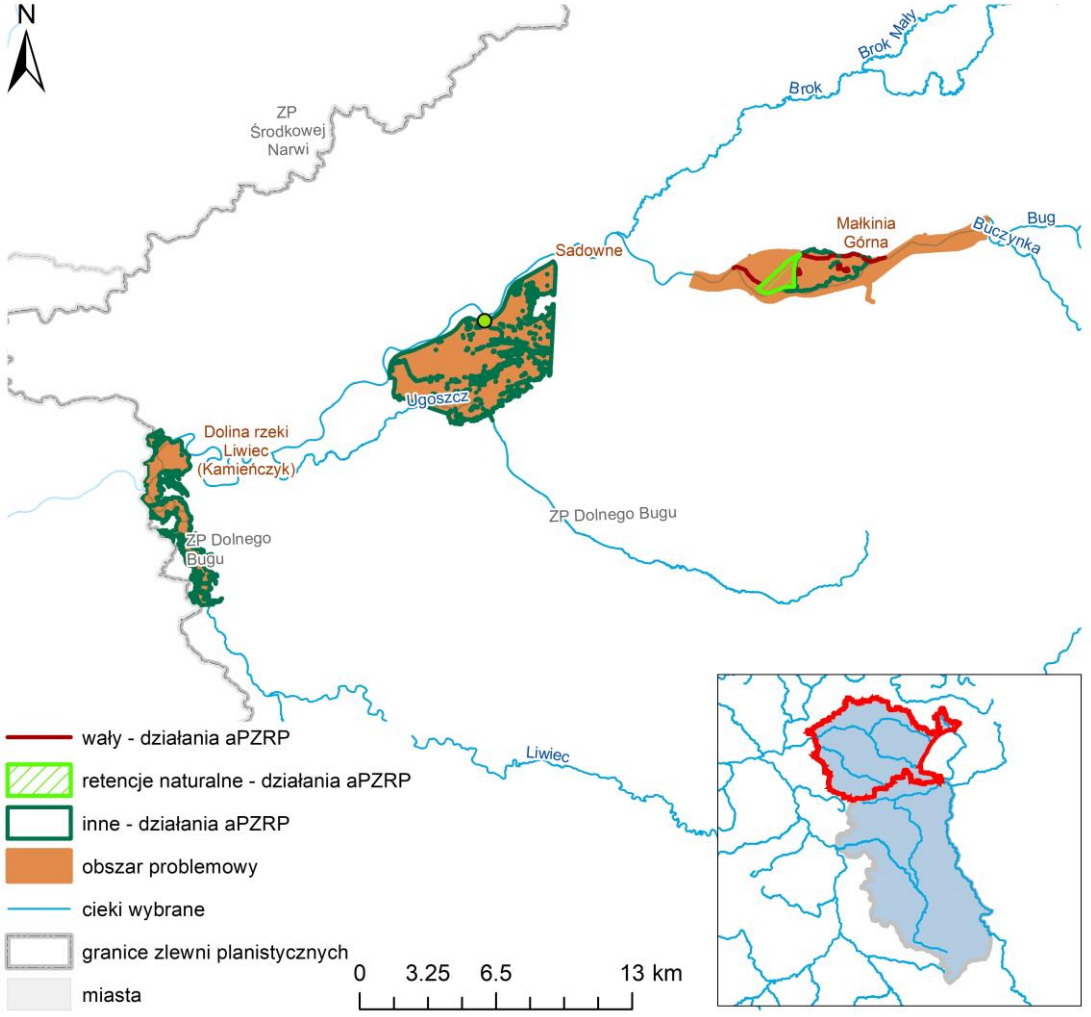
Obszary problemowe – ZP Dolnego Bugu

Nazwa OP	Typ powodzi
Dolina Rzeki Liwiec	A11
Sadowne	A23
Małkinia Górna	A11



ZP Dolnego Bugu rodzaje zaplanowanych działań

Kod działania	Obszar problemowy	Nazwa działania	Cel szczegółowy
W_B_1613	Sadowne	Przebudowa przepompowni Wilczogęby, gm. Sadowne	1.1
W_B_3001	Dolina Rzeki Liwiec	Zahamowanie presji budowlanej na obszary zagrożenia powodziowego w dolinie rzeki Liwiec, w ramach polityki przestrzennej gmin Brańszczyk, Jadów, Łochów, Wyszków i Korytnica	3.5.
W_B_1362	Małkinia Górna	Obwałowanie rzeki Bug w km 95+000 – 103+000, odcinek Rostki Wlk., Małkinia Górna, Klukowo	2.2.
W_B_3005	Małkinia Górna	Opracowanie koncepcji odtworzenia naturalnej retencji powodziowej doliny rzeki Bug w gm. Małkinia Górna	3.4.



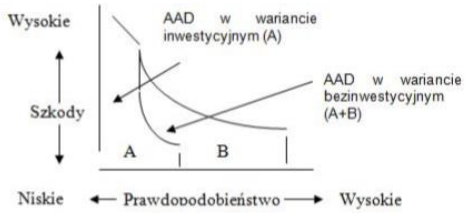
OP Małkinia Górna

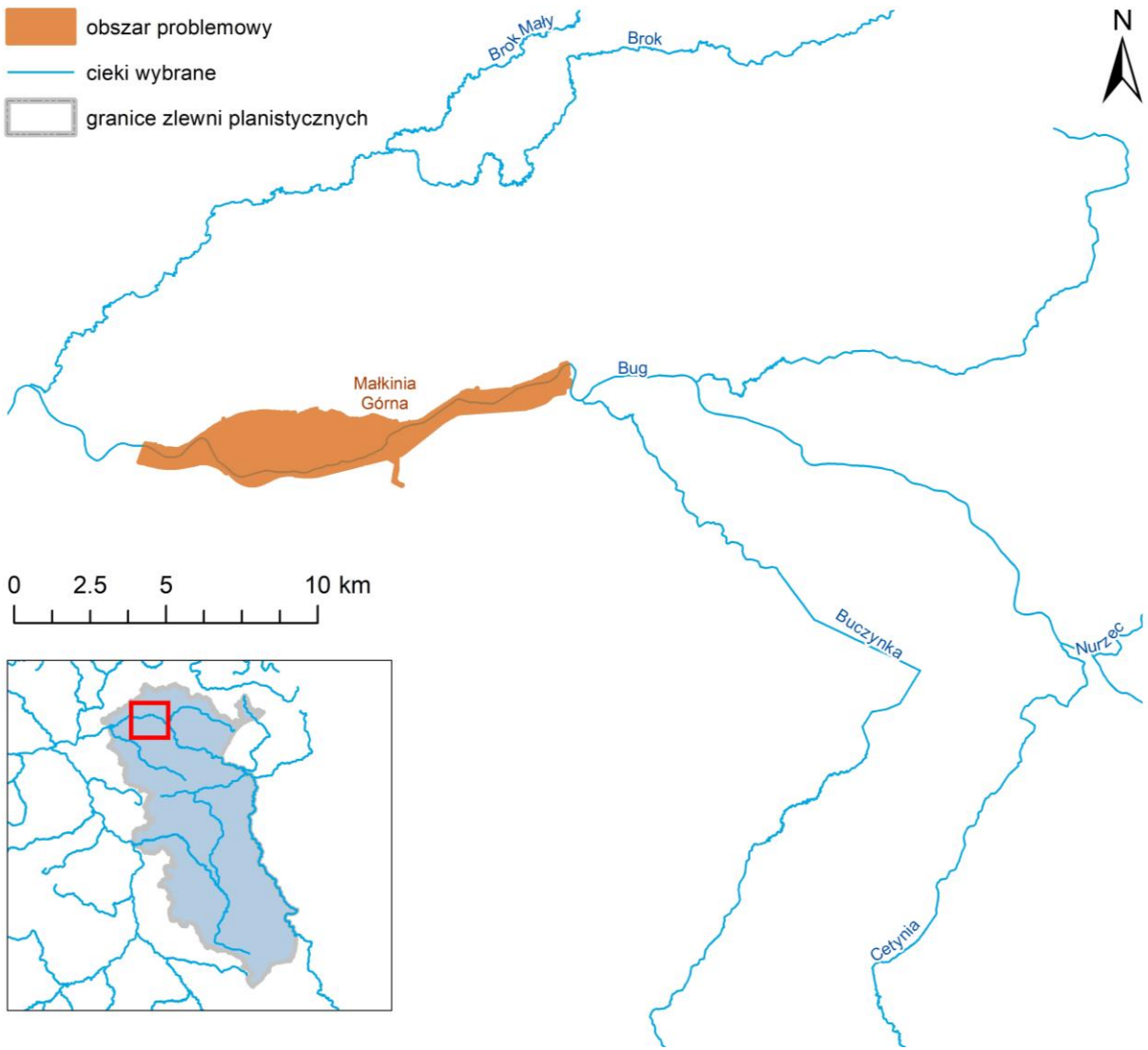
Wartość potencjalnych strat powodziowych w OP Małkinia Górna w oparciu o aMRP

1%	OP Małkinia Górna	[zł]	118 345 849
AAD	OP Małkinia Górna	[zł]	6 786 100

1% - obszar zagrożony powodzią o prawdopodobieństwie wystąpienia raz na 100 lat

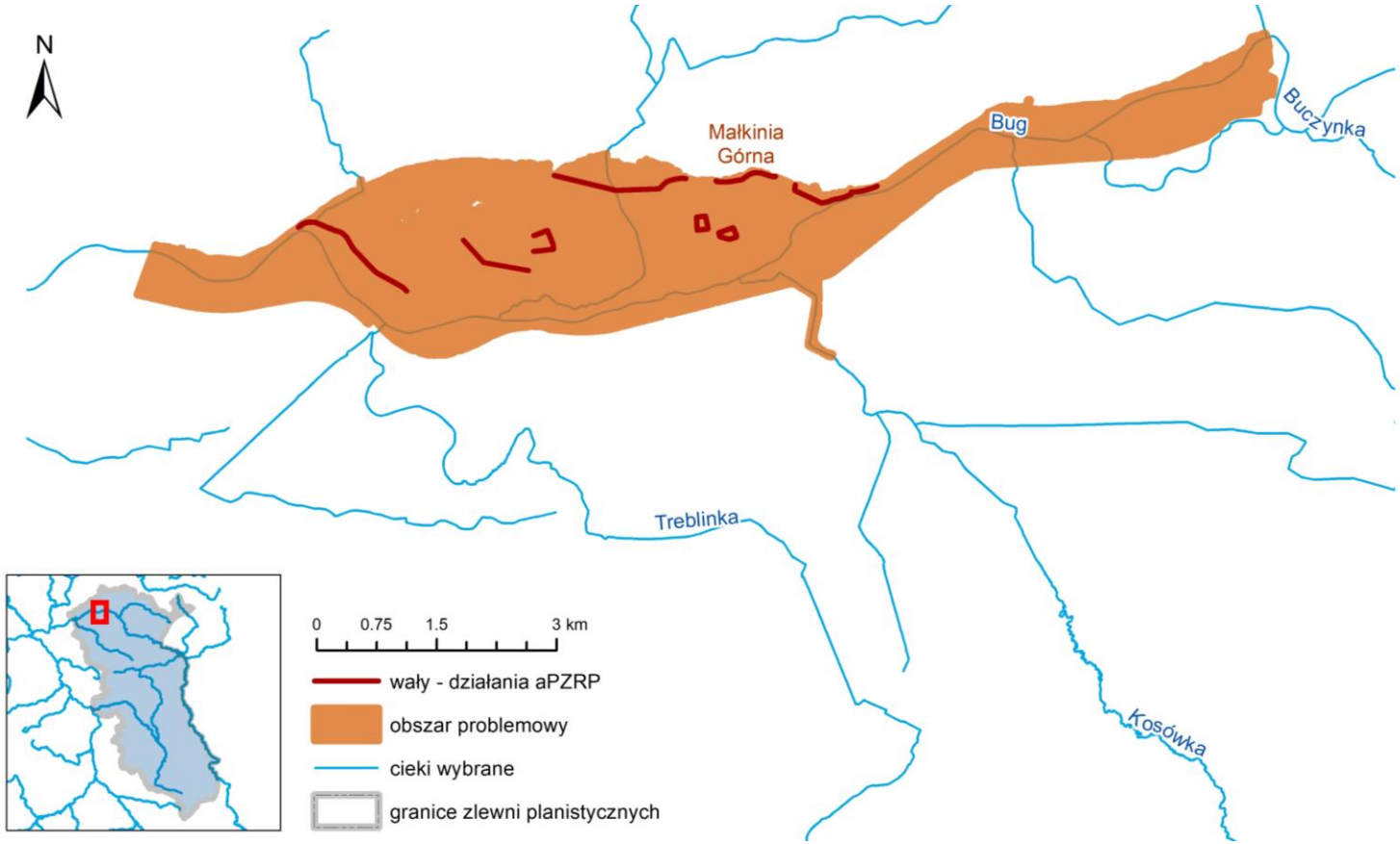
AAD – średnie roczne straty powodziowe





OP Małkinia Górna– działanie ograniczające ryzyko powodziowe z wybranego wariantu planistycznego

W_B_1362	Obwałowanie rzeki Bug w km 95+000 - 103+000 odcinek Rostki Wielkie - Małkinia Górna - Klukowo, gm. Małkinia Górna, pow. Ostrowski.

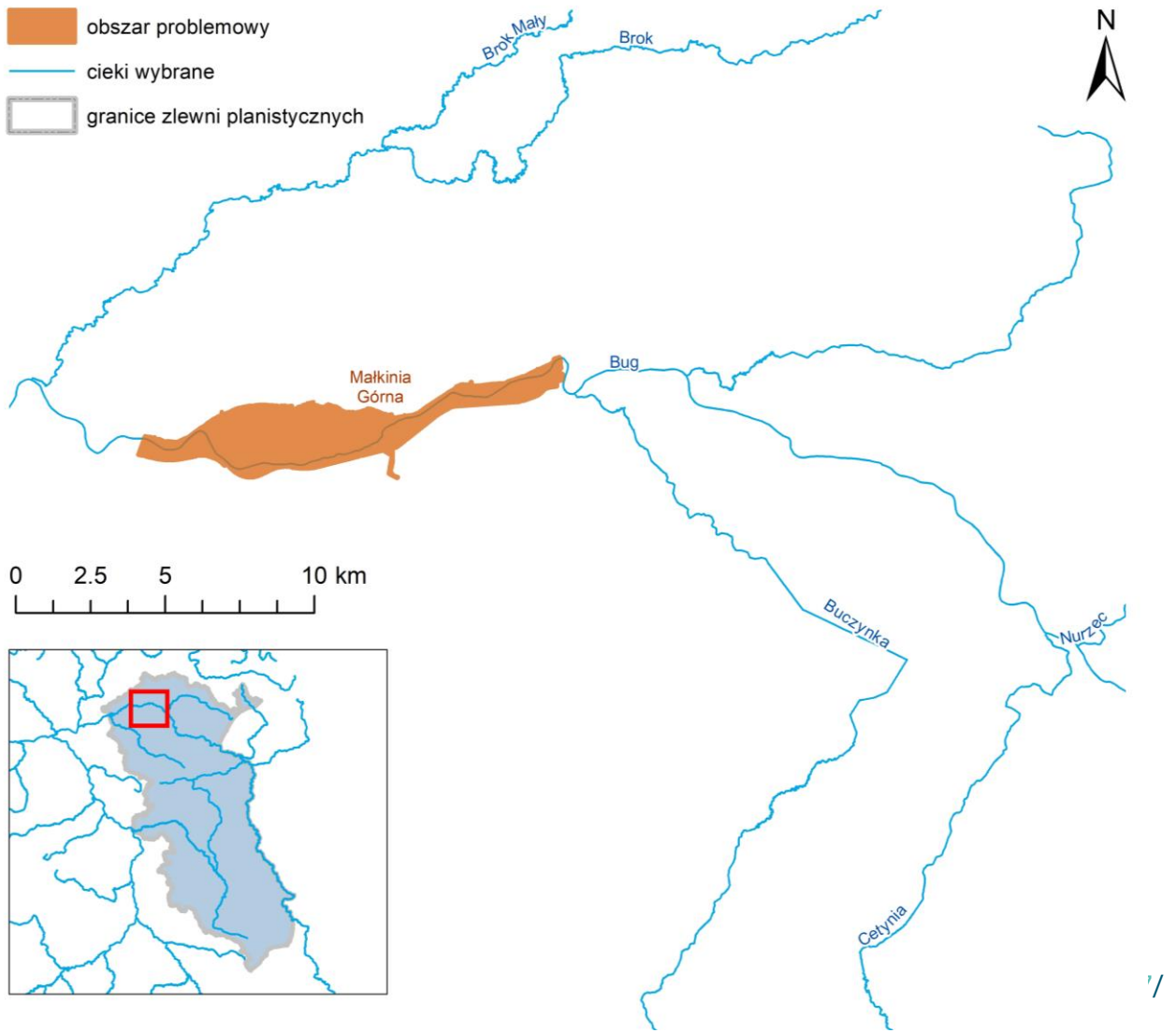


OP Małkinia Górna – spodziewany efekt ograniczenia ryzyka powodziowego

Wartość strat powodziowych w OP Małkinia Górna po wdrożeniu działań

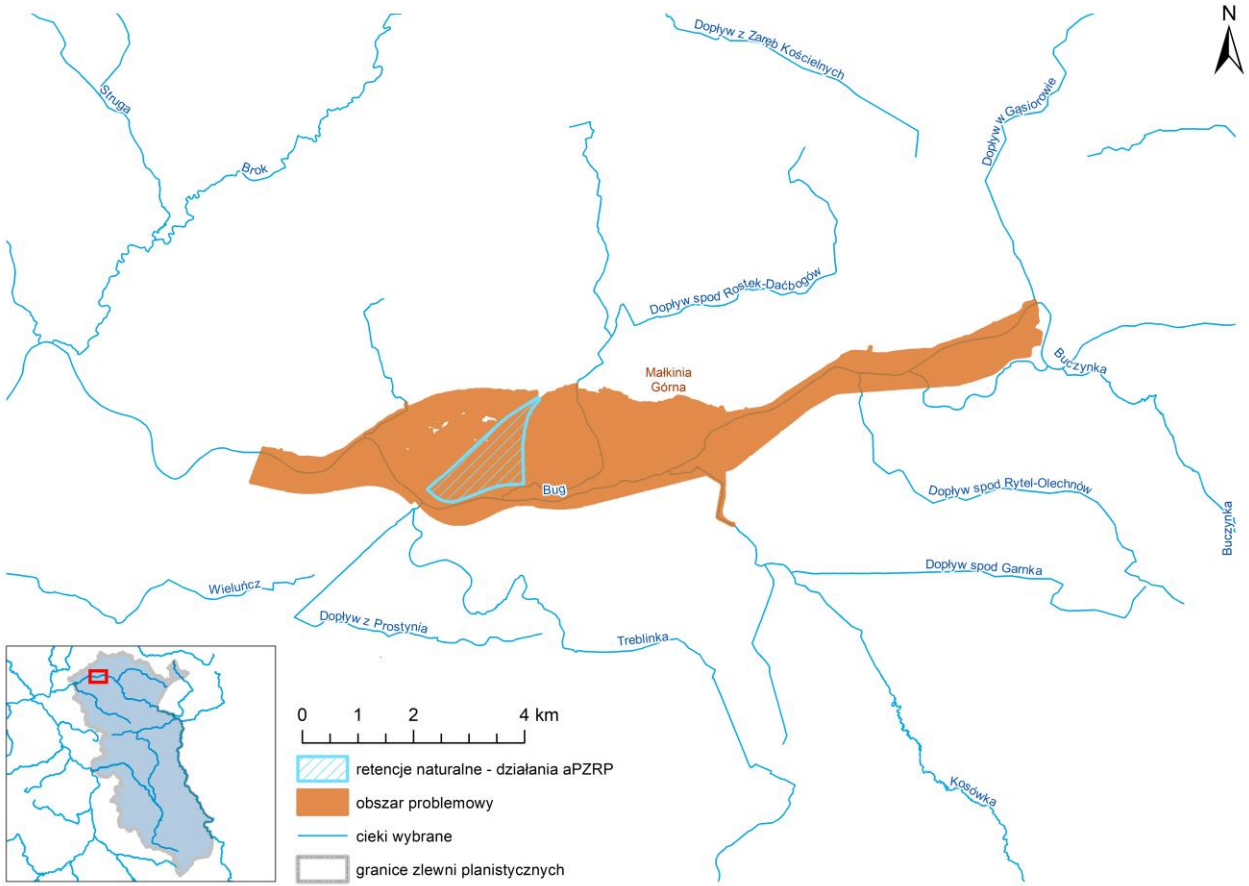
1%	stan istniejący	[zł]	118 345 849
1%	stan po wdrożeniu wariantu preferowanego	[zł]	3 138 043
Ograniczenie strat powodziowych (1%)		**[%]**	**97.34**

AAD	stan istniejący	[zł]	6 786 100
AAD	stan po wdrożeniu wariantu preferowanego	[zł]	246 768
Ograniczenie strat powodziowych (AAD)		**[%]**	**96.36**



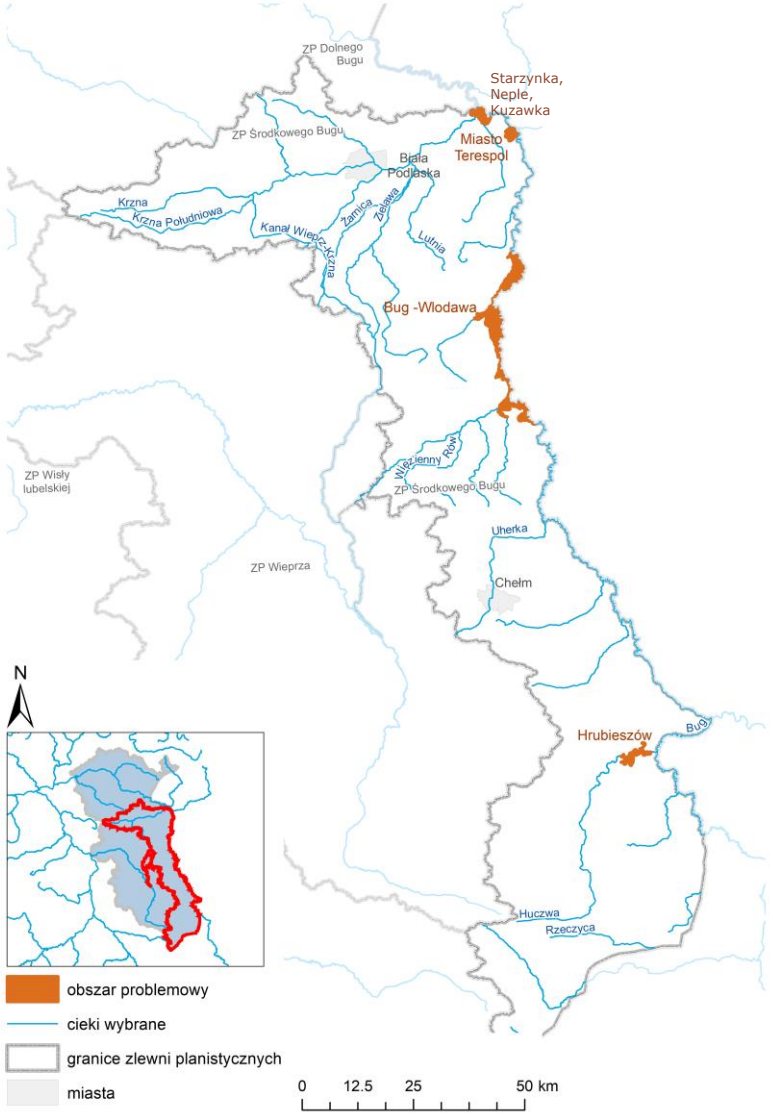
OP Małkinia Górna – działanie realizujące cel 3 aPZRP

W_B_3005	Koncepcja odtworzenia naturalnej retencji powodziowej doliny rz. Bug, gm. Małkinia Górna.



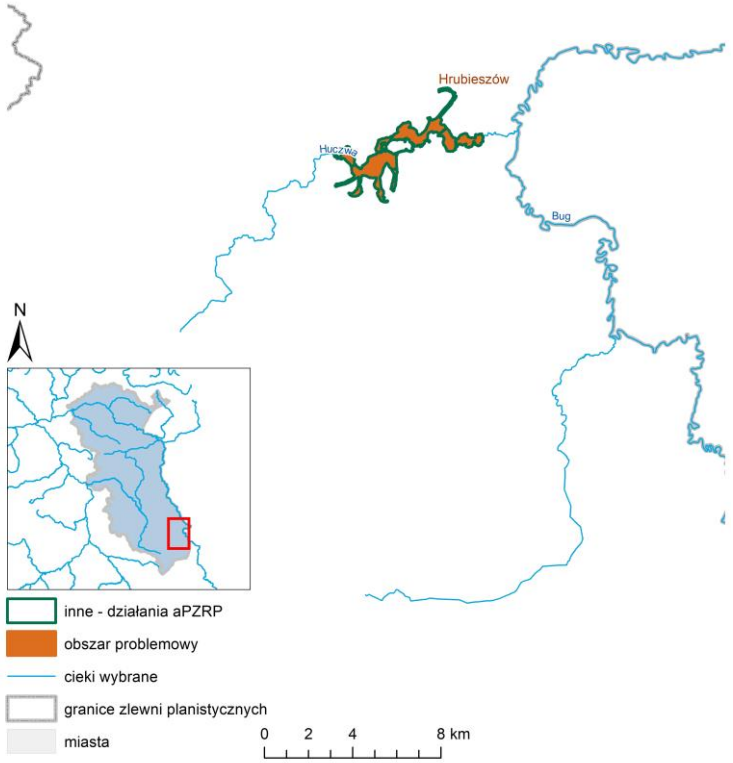
Obszary problemowe – ZP Środkowego Bugu

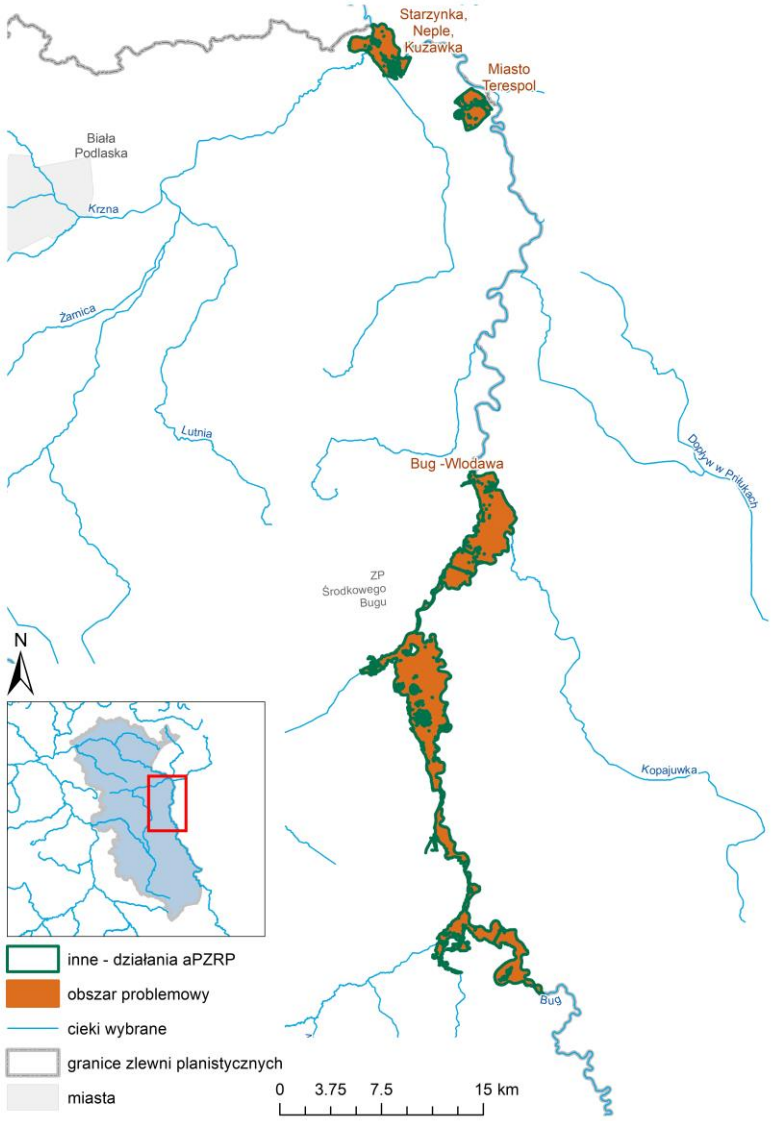
Nazwa OP	Typ powodzi
Miasto Terespol	A23
Bug Włodawa	A11
Hrubieszów	A11
Starzynka, Neple, Kuzawka	A11



OP ZP Środkowego Bugu - rodzaje zaplanowanych działań

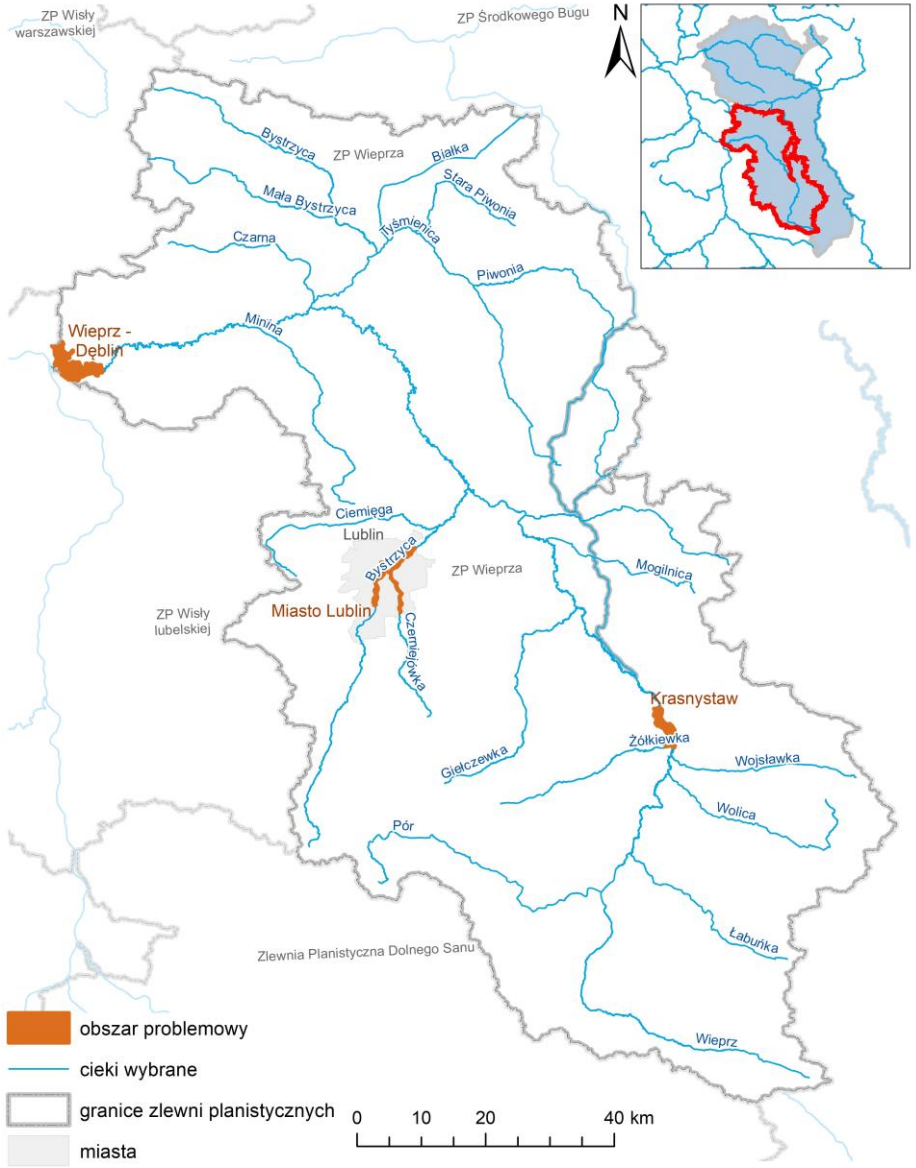
Kod działania	Obszar problemowy	Nazwa działania	Cel szczegółowy
W_B_3002	Wszystkie obszary problemowe	Organizacja akcji edukacyjnych dla mieszkańców miejscowości zlokalizowanych na obszarach zagrożonych powodzią.	3.6.





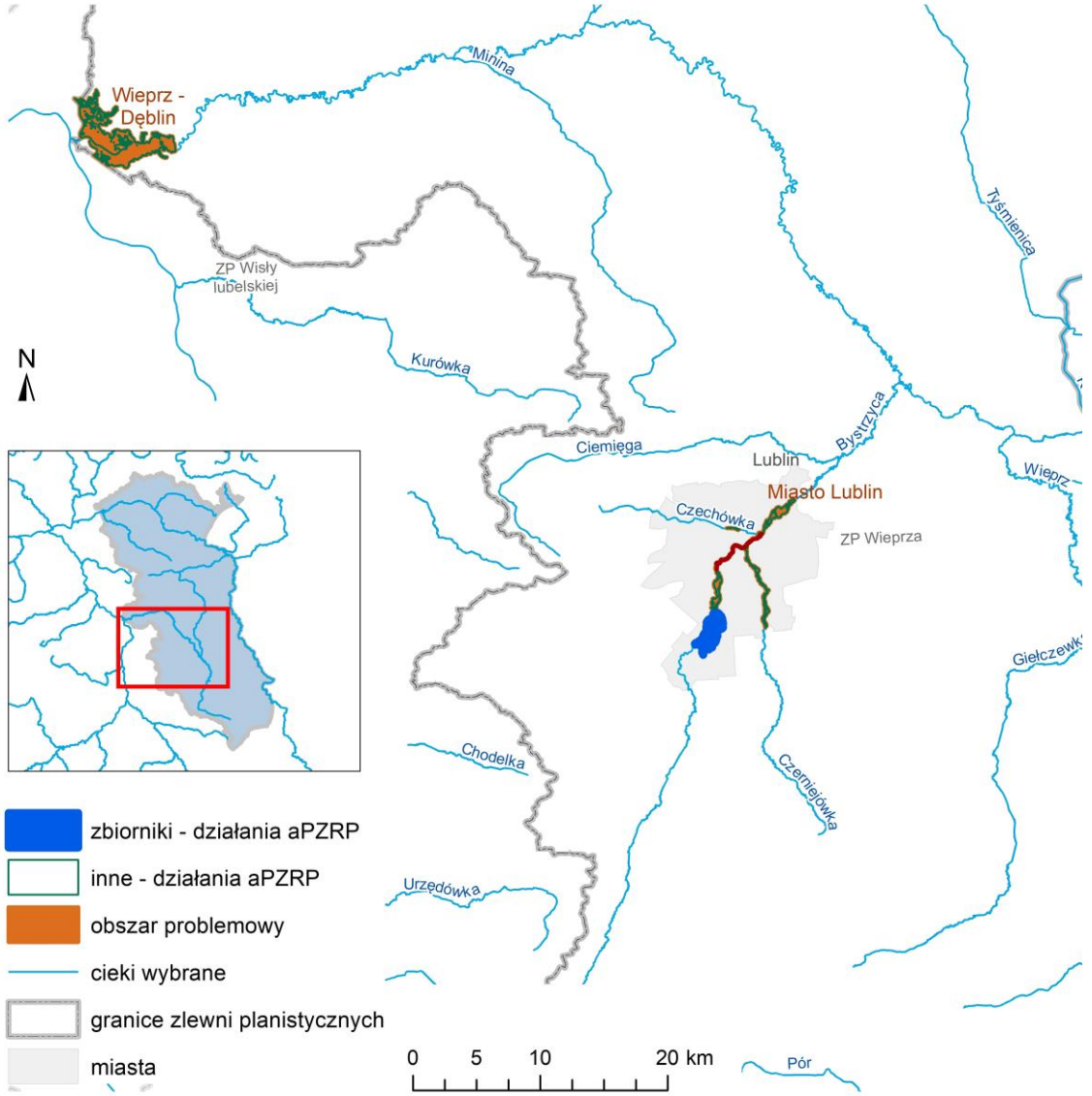
Obszary problemowe – ZP Wieprza

Nazwa OP	Typ powodzi
Wieprz Dęblin	A11
Miasto Lublin	A11
Krasnystaw	A11



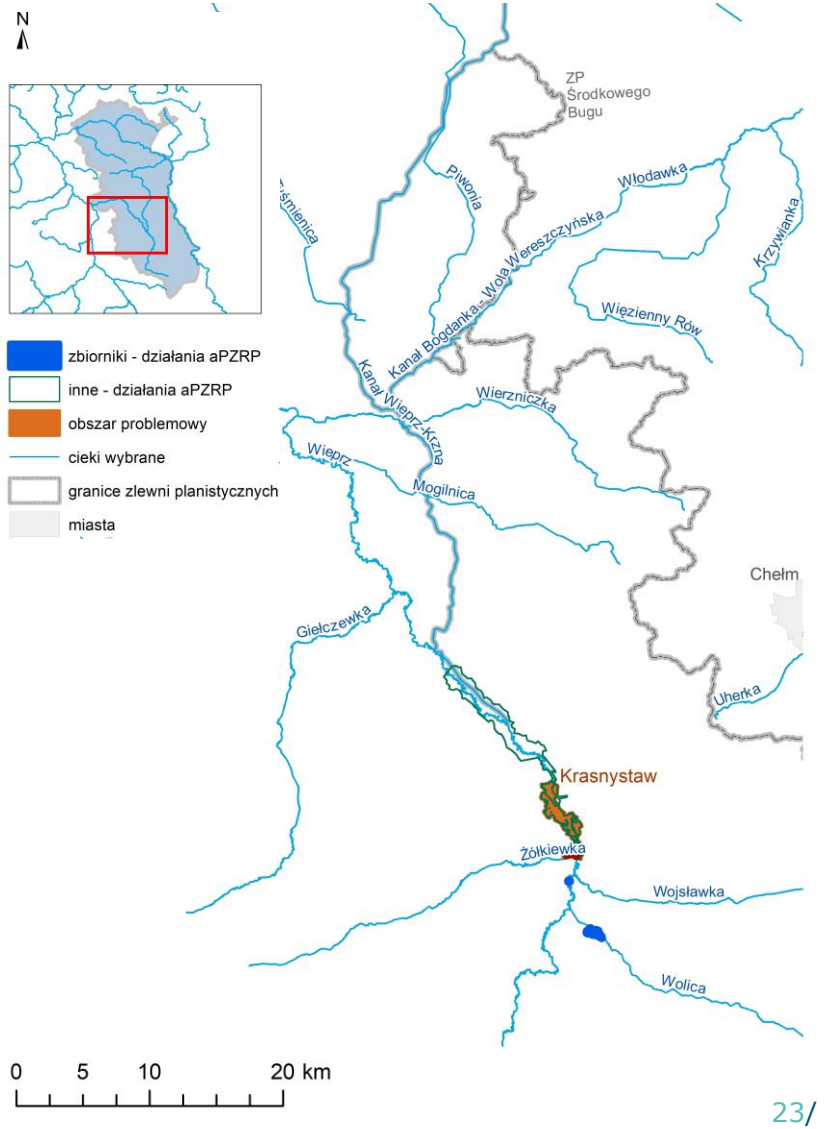
ZP Wieprza - rodzaje zaplanowanych działań

Kod działania	Obszar problemowy	Nazwa działania	Cel szczegółowy
W_B_3000	Wieprz - Dęblin	Opracowanie Studium programowo-przestrzennego dla obniżenia ryzyka powodziowego w obszarze problemowym Wieprz-Dęblin	3.4.
W_B_1720	Miasto Lublin	Rewitalizacja i przebudowa Zalewu Zemborzyckiego	1.1
W_B_3003	Miasto Lublin	Modernizacja wałów przeciwpowodziowych w Dolinie rzeki Bystrzycy na terenie m. Lublin (opracowanie dokumentacji)	1.1



ZP Wieprza - rodzaje zaplanowanych działań

Kod działania	Obszar problemowy	Nazwa działania	Cel szczegółowy
W_B_1158	Krasnystaw	Opracowanie koncepcji i dokumentacji projektowej dla budowy zbiornika retencyjnego powyżej miasta Krasnystaw (Zbiornik Rońsko).	2.1.
W_B_190	Krasnystaw	Opracowanie koncepcji i dokumentacji projektowej dla budowy zbiornika retencyjnego z jazem Wolica w miejscowości Topola	3.4.
W_B_566	Krasnystaw	Opracowanie koncepcji i dokumentacji projektowej dla budowy mobilnego zabezpieczenia prawego brzegu rzeki Wieprz w km 197+600 do 199+100	1.1
W_B_1347	Krasnystaw	Odbudowa lewego wału przeciwpowodziowego rzeki Wieprz na dł. 1,250 km w km 215+850 do 217+150	2.2.



Ostateczna lista działań

Działania z wariantu optymalnego
1

Działania realizujące I oraz III cel główny oraz działania rozpoczęte z PZRP i cyklu, kontynuowane w II cyklu
11

Ostateczna liczba działań w omawianych Zlewniach Planistycznych
12

Sumaryczny koszt działań, które zostały umieszczone w PZRP w I cyklu i będą kontynuowane w II cyklu planistycznym
ok. 279 551 475

Sumaryczny koszt realizacji wszystkich działań w omawianych Zlewniach Planistycznych
ok. 287 051 475

Działania dla całego obszaru Dorzecza Wisły

Identyfikator inwestycji	Nazwa działania
DO_W_1	Analiza skuteczności systemu zarządzania ryzykiem i rekomendacja zmian
DO_W_2	Wdrożenie lokalnego systemu prognozowania monitoringu i ostrzeżeń / podniesienie poziomu ich jakości i wiarygodności
DO_W_3	Wdrożenie systemu monitorowania i gromadzenia informacji o podtopieniach i ich skutkach na obszarach zurbanizowanych i użytków rolnych
DO_W_4	Analiza możliwości zwiększenia retencji na terenach leśnych, rolniczych i zurbanizowanych
DO_W_5	Wdrożenie monitoringu stacji pomp
DO_W_6	Analiza programów inwestycyjnych w zlewniach nie objętych MZPiMRP
DO_W_7	Opracowanie metodyki oceny ryzyka powodziowego na terenach górniczych zagrożonych osiadaniem
DO_W_8	Promowanie stosowania Katalogu Dobrych Praktyk rekomendowanych przez Wody Polskie
DO_W_9	Opracowanie planu ewakuacji ludności ze szczególnym uwzględnieniem osób o ograniczonej mobilności
DO_W_10	Stworzenie ogólnodostępnej bazy danych o szkodach powodziowych
DO_W_11	Wprowadzenie tematyki gospodarki wodnej do podstawy programowej kształcenia ogólnego w programie szkoły podstawowej i ponadpodstawowej
DO_W_12	Przeprowadzanie kampanii informacyjno-promocyjnych związanych z wdrażaniem aPZRP
DO_W_13	Wdrożenie systemu monitorowania i gromadzenia informacji o powstawaniu zatorów w okresie zimy i ich skutkach

Koszt realizacji działań w RW Bugu

Identyfikator inwestycji	Nazwa działania	Obszar problemowy	Koszt działania [zł]
W_B_1158	Koncepcja i dokumentacja projektowa dla budowy zbiornika retencyjnego powyżej miasta Krasnystaw (Zbiornik Rońsko)	Krasnystaw	900 000
W_B_190	Opracowanie koncepcji i dokumentacji projektowej dla budowy zbiornika retencyjnego z jazem Wolica w miejscowości Topola	Krasnystaw	400 000
W_B_566	Koncepcja / dokumentacja projektowa dla budowy mobilnego zabezpieczenia prawego brzegu rzeki Wieprz w km 197+600 do 199+100	Krasnystaw	300 000
W_B_1347	Odbudowa lewego wału przeciwpowodziowego rzeki Wieprz na dł. 1,250 km w km 215+850 do 217+150	Krasnystaw	5 200 000
W_B_1720	Rewitalizacja i przebudowa Zalewu Zemborzyckiego	Miasto Lublin	202 894 475
W_B_3003	Modernizacja wałów przeciwpowodziowych w Dolinie rzeki Bystrzycy na terenie m. Lublin (opracowanie dokumentacji)	Miasto Lublin	300 000
W_B_1613	Przebudowa przepompowni Wilczogęby gm. Sadowne, pow. węgrowski	Sadowne	9 317 000
W_B_3000	Studium programowo-przestrzenne dla obniżenia ryzyka powodziowego w obszarze problemowym Wieprz-Dęblin	Wieprz - Dęblin	300 000
W_B_3002	Organizacja akcji edukacyjnych dla mieszkańców miejscowości zlokalizowanych na obszarach zagrożonych powodzią	Wszystkie Obszary Problemowe	W ramach działalności RZGW
W_B_3001	Zahamowanie presji budowlanej na obszarach szczególnego zagrożenia powodziowego w dolinie rzeki Liwiec, w ramach polityki przestrzennej gmin Brańszczyk, Jadów, Łochów, Wyszków i Korytnica.	Dolina Rzeki Liwiec	W kosztach właściwych JST
W_B_3005	Koncepcja odtworzenia naturalnej retencji powodziowej doliny rz. Bug, gm. Małkinia Górna	Małkinia Górna	300 000
W_B_1362	Obwałowanie rzeki Bug w km 95+000 - 103+000 odcinek Rostki Wielkie - Małkinia Górna - Klukowo, gm. Małkinia Górna, pow. ostrowski	Małkinia Górna	67 340 000

Sumaryczne koszty działań w prezentowanych obszarach problemowych w latach 2022-2027

Zlewnie Planistyczne	Suma kosztów z lat 2022-2027 (zł)	Liczba realizowanych działań
Zlewnia Planistyczna Dolnego Bugu	76 957 000	4
Zlewnia Planistyczna Środkowego Bugu	W ramach działalności RZGW Lublin	1
Zlewnia Planistyczna Wieprza	210 094 475	7
Działania o charakterze horyzontalnym (dla całego obszaru dorzecza Wisły)	25 000 000*	13
Suma końcowa	**287 051 475**	

* Suma kosztów i liczba działań nie wliczona do sumy końcowej

MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Harmonogram rzeczowo – finansowy działań

Stop Powodzi

Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko

Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska Fundusz Spójności

Harmonogram rzeczowo – finansowy działań

Kod działani	Nazwa działania	Obszar dorzecza	Region wodny	Wartość realizacji działania [zł]	Data rozpoczecia realizacji [kwartał;rok]	Data zakoczenia realizacji [kwartał; rok]	suma lat	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	suma	Priorytet
W_B_3001	Zahamowanie presji budowlanej na obszarach szczególnego zagrożenia powodziowego w dolinie rzeki Liwiec, w ramach polityki przestrzennej gmin Brańszczyk, Jadów, Łochów, Wyszków i Korytnica.	Obszar Dorzecza Wisły	RW Bugu	Nie dotyczy	2022	2027	6	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	-	4
W_B_3002	Organizacja akcji edukacyjnych dla mieszkańców miejscowości zlokalizowanych na obszarach zagrożonych powodzią.	Obszar Dorzecza Wisły	RW Bugu	Nie dotyczy	2022	2027	6	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	-	4
W_B_1720	Rewitalizacja i przebudowa Zalewu Zemborzyckiego	Obszar Dorzecza Wisły	RW Bugu	202 894 500,00	2022	2026	5	-	-	40 578 900,00	40 578 900,00	40 578 900,00	40 578 900,00	40 578 900,00	-	-	202 894 500,00	5
W_B_1362	Obwałowanie rzeki Bug w km 95+000 - 103+000 odcinek Rostki Wielkie - Małkinia Górna - Klukowo, gm. Małkinia Górna, pow. ostrowski	Obszar Dorzecza Wisły	RW Bugu	67 340 000,00	2022	2027	6	-	-	11 223 333,33	11 223 333,33	11 223 333,33	11 223 333,33	11 223 333,33	11 223 333,33	-	67 340 000,00	5
W_B_1613	Przebudowa przepompowni Wilczogęby gm. Sadowne, pow. węgrowski	Obszar Dorzecza Wisły	RW Bugu	9 317 000,00	2022	2026	5	-	-	1 863 400,00	1 863 400,00	1 863 400,00	1 863 400,00	1 863 400,00	-	-	9 317 000,00	5
W_B_1347	Odbudowa lewego wału przeciwpowodziowego rzeki Wieprz na dł. 1,250 km w km 215+850 do 217+150	Obszar Dorzecza Wisły	RW Bugu	5 200 000,00	2022	2027	6	-	-	866 666,67	866 666,67	866 666,67	866 666,67	866 666,67	866 666,67	-	5 200 000,00	4
W_B_1158	Koncepcja i dokumentacja projektowa dla budowy zbiornika retencyjnego powyżej miasta Krasnystaw (Zbiornik Rońsko).	Obszar Dorzecza Wisły	RW Bugu	900 000,00	2022	2027	6	-	-	150 000,00	150 000,00	150 000,00	150 000,00	150 000,00	150 000,00	-	900 000,00	5
W_B_190	Opracowanie koncepcji i dokumentacji projektowej dla budowy zbiornika retencyjnego z jazem Wolica w miejscowości Topola	Obszar Dorzecza Wisły	RW Bugu	400 000,00	2024	2026	3	-	-	-	-	133 333,33	133 333,33	133 333,33	-	-	400 000,00	3
W_B_3000	Studium programowo-przestrzenne dla obniżenia ryzyka powodziowego w obszarze problemowym Wieprz-Dęblin	Obszar Dorzecza Wisły	RW Bugu	300 000,00	2023	2027	5	-	-	-	60 000,00	60 000,00	60 000,00	60 000,00	60 000,00	-	300 000,00	3
W_B_3003	Modernizacja wałów przeciwpowodziowych w Dolinie rzeki Bystrzycy na terenie m. Lublin (opracowanie dokumentacji)	Obszar Dorzecza Wisły	RW Bugu	300 000,00	2022	2027	6	-	-	50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	-	300 000,00	3
W_B_3005	Koncepcja odtworzenia naturalnej retencji powodziowej doliny rz. Bug, gm. Małkinia Górna.	Obszar Dorzecza Wisły	RW Bugu	300 000,00	2022	2027	6	-	-	50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	-	300 000,00	3
W_B_566	Koncepcja / dokumentacja projektowa dla budowy mobilnego zabezpieczenia prawego brzegu rzeki Wieprz w km 197+600 do 199+100	Obszar Dorzecza Wisły	RW Bugu	300 000,00	2022	2027	6	-	-	50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	-	300 000,00	3

Harmonogram aPZRP dostępny jest na:
www.stoppowodzi.pl/projekty-apzrp

MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Działania a realizacja celów aPZRP

Stop Powodzi

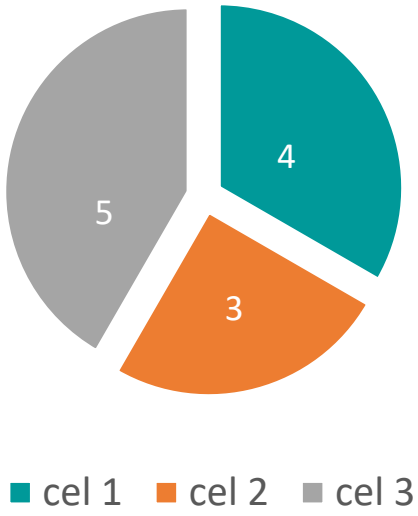
Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko

Rzeczpospolita Polska

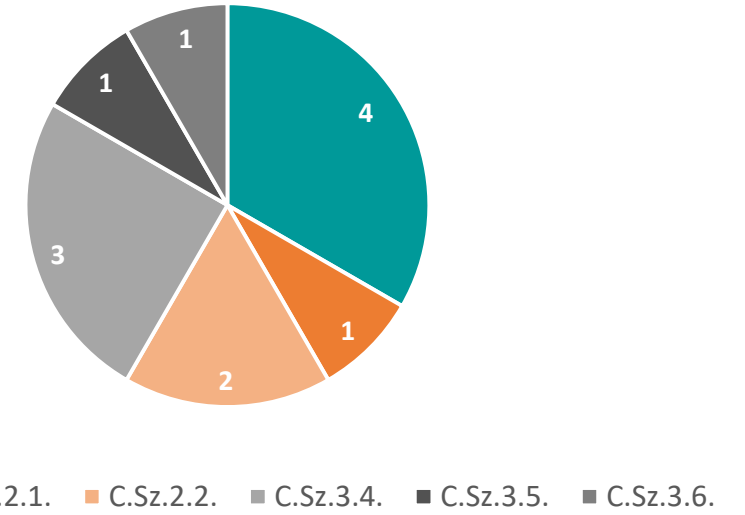
Unia Europejska Fundusz Spójności

Działania realizujące cele główne i szczegółowe

Liczba działań realizujących poszczególne cele główne



Liczba działań realizujących poszczególne cele szczegółowe



Cele główne

1	Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego
2	Obniżenie istniejącego ryzyka powodziowego
3	Poprawa systemu zarządzania ryzykiem powodziowym

Cele szczegółowe

1.1	Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi
2.1.	Zapewnienie warunków redukujących możliwość występowania powodzi
2.2.	Redukcja obszaru zagrożonego powodzią oraz zapewnienie racjonalnego gospodarowania obszarami zagrożenia powodziowego
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

Stop Powodzi

MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Dziękujemy za uwagę

Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko

Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska Fundusz Spójności