MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Spotkanie konsultacyjne Radom

15.04.2021 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

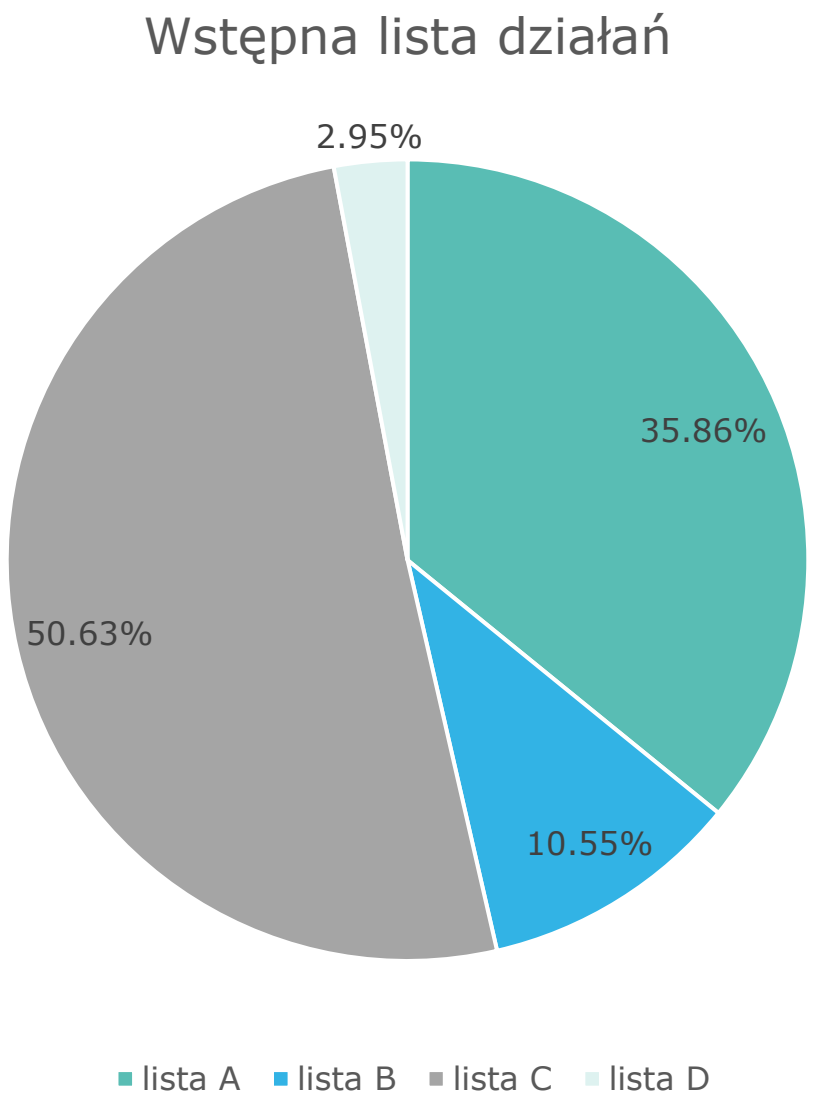
Stop Powodzi

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 Środkowej Wisły

lista A	85
lista B	25
lista C	120
lista D	7
Wstępna lista działań	**237**

Wstępna lista działań w Dorzeczu Wisły	**2928**

Proces tworzenia Bazowej listy działań

Wstępna lista działań
237 działania

OP Wolbórka-Tomaszów Mazowiecki	**17**
OP Kamienna-Wąchock	**5**
OP Wyżnica-Wilków	**12**
OP Środkowa Wisła - Wisła lubelska (A23)	**25**
OP Wisła-Warszawa	21
OP Środkowa Wisła - Wisła warszawska (A23)	34
OP zlewnia Bzury	13
OP Wkra-Nowy Dwór Mazowiecki	17
OP Środkowa Wisła - Wisła mazowiecka (A23)	10

Analiza S.M.A.R.T

154 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	S.M.A.R.T. uzasadnienie
Modernizacja prawego wału rzeki Wolbórki w km 5+000 do 1+800 w Tomaszowie Mazowieckim	Wolborka-Tomaszów Mazowiecki	rzeka Wolbórka km 5+000 - 1+800, m. Tomaszów Mazowiecki	8000000	budżet państwa, budżety jednostek samorządu terytorialnego, fundusze celowe narodowego oraz wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej, funduszy ochrony gruntów rolnych i innych państwowych funduszy celowych, fundusze europejskie (w szczególności programy operacyjne sektorowe i regionalne oraz programy wspólnej polityki rolnej a także programy Europejskiej Współpracy Terytorialnej), międzynarodowe instytucje finansowe (np. Europejski Bank Inwestycyjny, Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju, Bank Światowy), środki prywatne (fund..acje, firmy prywatne, w	ZZ w Piotrkowie Trybunalskim				art. 240 ust. 4 pkt 6 pr.w.	TAK	46752	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	Działanie przeszło analizę SMART
Analiza możliwości usprawnienia reguł sterowania obiektami i urządzeniami technicznej ochrony przed powodzią na terenie ONNP Pilicy (zbiorniki w m. Pilica na rzece Pilicy, zb. Siamoszyce w gm. Kroczyce na rzece Krztyni, zb. Dzibice w gm. Kroczyce na rzece Białce)	Wolborka-Tomaszów Mazowiecki	zbiorniki w m. Pilica na rzece Pilicy, zb. Siamoszyce w gm. Kroczyce na rzece Krztyni, zb. Dzibice w gm. Kroczyce na rzece Białce; woj.	700000	BRAK	ZZ w Piotrkowie Trybunalskim				art. 240 ust. 4 pkt 6 pr.w.	TAK	46752	TAK	TAK	NIE	TAK	TAK	Działanie nie przeszło analizy SMART (brak środków finansowych na realizację działania w cyklu planistycznym)
Budowa wału lewego rzeki Wisły na długości 1,71 km w miejscowości Lucimia, gm. Przyłęk	Wyżnica-Wilków	rzeka Wisła, m. Lucimia, gm. Przyłęk	17195000	Roczny plan finansowy PGW WP / Budżet państwa - dotacja celowa / dofinansowanie ze środkóww UE / dofinansowanie ze środków NFOŚiGW / dofinansowanie ze środkóww zewnętrznych (EBI, EBOiR, World Bank)	ZZ w Radomiu	Minister właściwy do spraw GW	TAK	TAK	art. 240 ust. 4 pkt 6 pr.w.	TAK	30.12.2026	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	Działanie przeszło analizę SMART
Budowa wału rzeki Wisły na długości 0,96 km w miejscowości Gniazdków, gm. Chotcza	Wyżnica-Wilków	rzeka Wisła, m. Gniazdków, gm. Chotcza	9139000	Roczny plan finansowy PGW WP / Budżet państwa - dotacja celowa / dofinansowanie ze środkóww UE / dofinansowanie ze środków NFOŚiGW / dofinansowanie ze środkóww zewnętrznych (EBI, EBOiR, World Bank)	ZZ w Radomiu	Minister właściwy do spraw GW	TAK	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

OP Wyżnica-Wilków	**4**
OP Wolbórka-Tomaszów Mazowiecki	**4**
OP zlewnia Bzury	2

Liczba działań ujętych na bazowej liście działań w RW ŚW
10 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
4%

Działania dodatkowe

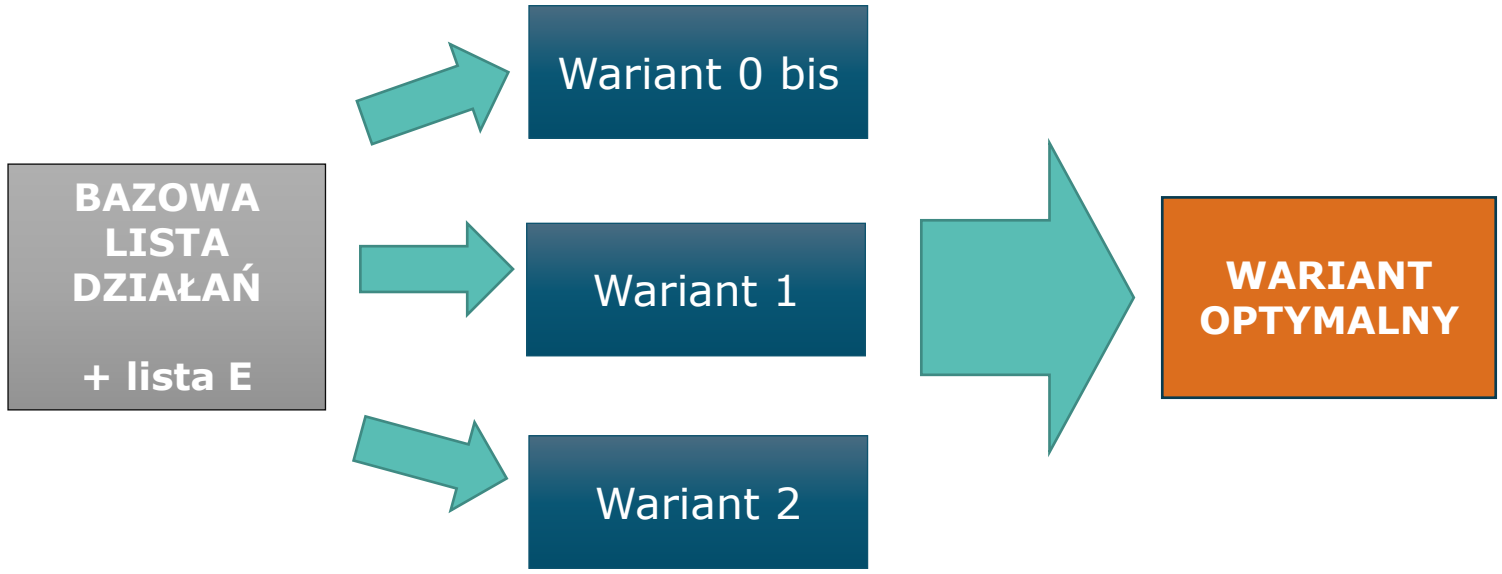
Lista E
Działania dodatkowe redukujące ryzyko powodziowe
25 działań w RW ŚW
(3 działań dot. analizowanych OP)

Organizacja akcji edukacyjnych dla mieszkańców miejscowości zlokalizowanych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią w RW Środkowej Wisły

Ograniczenie nowej zabudowy na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią w dokumentach i aktach prawnych dotyczących planowania przestrzennego.

Analiza potrzeb i koncepcja zabezpieczenia przed powodzią budynków mieszkalnych oraz handlowo-usługowych w zasięgu powodzi 1% w Regionie Wodnym Środkowej Wisły.

Wariantowanie



Liczba wariantów planistycznych w RW ŚW	12
Liczba wariantów W0 bis W RW ŚW	1

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

Lp.	Numer działania	Nazwa działania	Przyporządkowanie do grupy działań nietechnicznych / technicznych	Numer i nazwa typu działania	Numer i nazwa celu szczegółowego	Numer i nazwa celu głównego	Region Wodny	Nazwa zlewni planistycznej	Nazwa obszaru problemowego	Podmiot odpowiedzialny za realizację działania	Priorytet realizacji działania	Koszt realizacji działania [zł]	Termin rozpoczęcia działania	Termin zakończenia działania
783	W_SW_1053	Budowa wału lewego rzeki Wisły na długości 1,71 km w miejscowości Lucimia, gm. Przyłęk	techniczne	29. Budowa przebudowa wałów przeciwpowodziowych	2.2. Redukcja obszaru zagrożonego powodzią oraz zapewnienie racjonalnego gospodarowania obszarami zagrożenia powodziowego	2. Obniżenie istniejącego ryzyka powodziowego	region wodny Środkowej Wisły	ZP Wisły lubelskiej	Wyżnica-Wilków	PGW WP/ZZ w Radomiu	5	17195000	30.12.2024	30.12.2026
784	W_SW_1086	Budowa wału rzeki Wisły na długości 0,96 km w miejscowości Gniazdków, gm. Chotcza	techniczne	29. Budowa przebudowa wałów przeciwpowodziowych	2.2. Redukcja obszaru zagrożonego powodzią oraz zapewnienie racjonalnego gospodarowania obszarami zagrożenia powodziowego	2. Obniżenie istniejącego ryzyka powodziowego	region wodny Środkowej Wisły	ZP Wisły lubelskiej	Wyżnica-Wilków	PGW WP/ZZ w Radomiu	5	9139000	30.12.2024	31.12.2026
785	W_SW_1139	Budowa zbiornika małej retencji Bzin w zlewni Kamiennej	techniczne	23. Budowa hydrotechnicznych obiektów retencjonujących wodę	2.1. Zapewnienie warunków redukujących możliwość występowania powodzi	2. Obniżenie istniejącego ryzyka powodziowego	region wodny Środkowej Wisły	ZP Wisły lubelskiej	Kamienna-Wąchock	PGW WP/ZZ w Radomiu	5	70000000	31.12.2027	31.12.2030
787	W_SW_1199	Przebudowa oraz rozbudowa lewego wału rzeki Wolbórki w km 0+900 do 2+750 w Tomaszowie Mazowieckim	techniczne	29. Budowa przebudowa wałów przeciwpowodziowych	2.2. Redukcja obszaru zagrożonego powodzią oraz zapewnienie racjonalnego gospodarowania obszarami zagrożenia powodziowego	2. Obniżenie istniejącego ryzyka powodziowego	region wodny Środkowej Wisły	ZP Pilicy	Wolborka-Tomaszów Mazowiecki	PGW WP/ZZ w Piotrkowie Trybunalskim	3	10000000	01.01.2022	31.12.2027
788	W_SW_1200	Przebudowa oraz rozbudowa lewego wału rzeki Wolbórki w km 2+750 - 4+850 w Tomaszowie Mazowieckim	techniczne	29. Budowa przebudowa wałów przeciwpowodziowych	2.2. Redukcja obszaru zagrożonego powodzią oraz zapewnienie racjonalnego gospodarowania obszarami zagrożenia powodziowego	2. Obniżenie istniejącego ryzyka powodziowego	region wodny Środkowej Wisły	ZP Pilicy	Wolborka-Tomaszów Mazowiecki	PGW WP/ZZ w Piotrkowie Trybunalskim	3	10000000	01.01.2022	31.12.2027
789	W_SW_1256	Przebudowa oraz rozbudowa prawego wału rzeki Wolbórki w km 0+900 - 3+570 w Tomaszowie Mazowieckim	techniczne	29. Budowa przebudowa wałów przeciwpowodziowych	2.2. Redukcja obszaru zagrożonego powodzią oraz zapewnienie racjonalnego gospodarowania obszarami zagrożenia powodziowego	2. Obniżenie istniejącego ryzyka powodziowego	region wodny Środkowej Wisły	ZP Pilicy	Wolborka-Tomaszów Mazowiecki	PGW WP/ZZ w Piotrkowie Trybunalskim	3	12500000	01.01.2022	31.12.2027
790	W_SW_1257	Przebudowa oraz rozbudowa prawego wału rzeki Wolbórki w km 4+570 - 6+600 w Tomaszowie Mazowieckim	techniczne	29. Budowa przebudowa wałów przeciwpowodziowych	2.2. Redukcja obszaru zagrożonego powodzią oraz zapewnienie racjonalnego gospodarowania obszarami zagrożenia powodziowego	2. Obniżenie istniejącego ryzyka powodziowego	region wodny Środkowej Wisły	ZP Pilicy	Wolborka-Tomaszów Mazowiecki	PGW WP/ZZ w Piotrkowie Trybunalskim	3	10000000	01.01.2022	31.12.2027

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

MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Działania redukujące ryzyko powodziowe w obszarach problemowych

Stop Powodzi

Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko

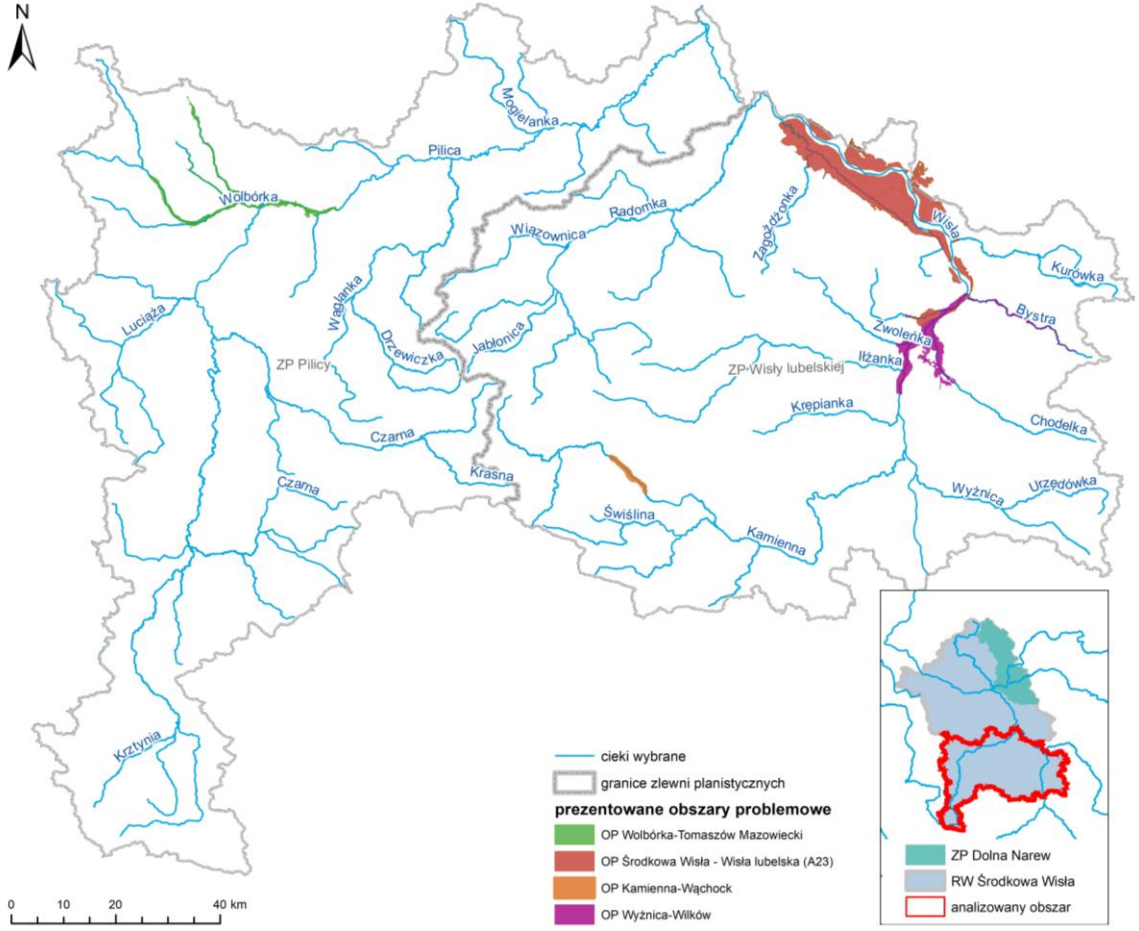
Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska Fundusz Spójności

Wyznaczone 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.



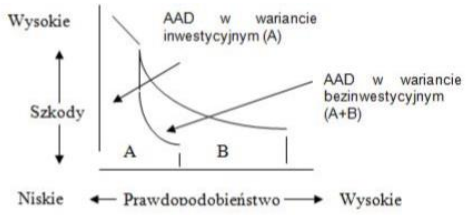
OP Wolbórka-Tomaszów Mazowiecki

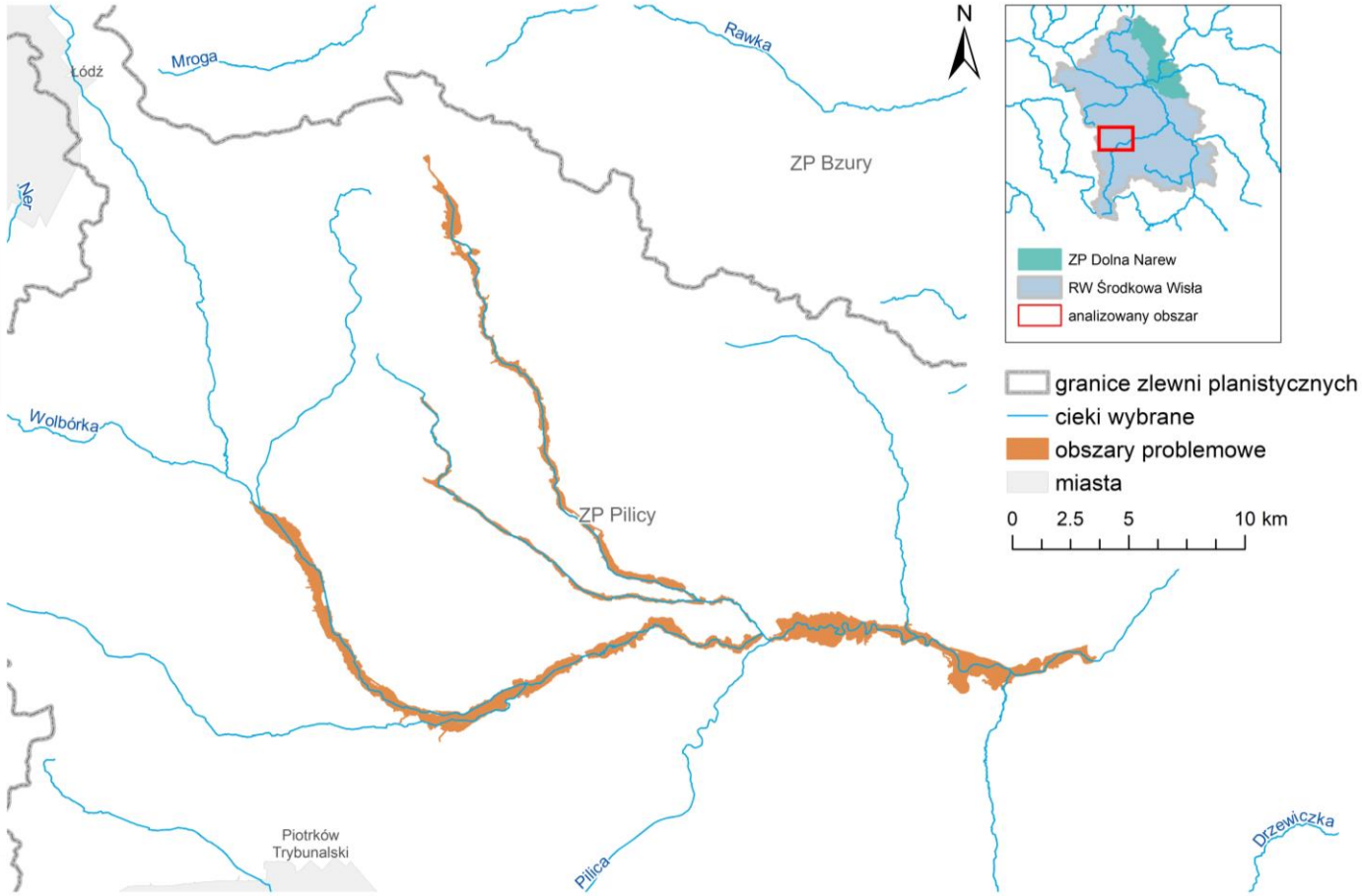
Wartość potencjalnych strat powodziowych w OP Wolbórka-Tomaszów Mazowiecki w oparciu o aMRP

1%	OP Wolbórka-Tomaszów Mazowiecki	[zł]	270 803 990
AAD	OP Wolbórka-Tomaszów Mazowiecki	[zł]	19 070 063

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

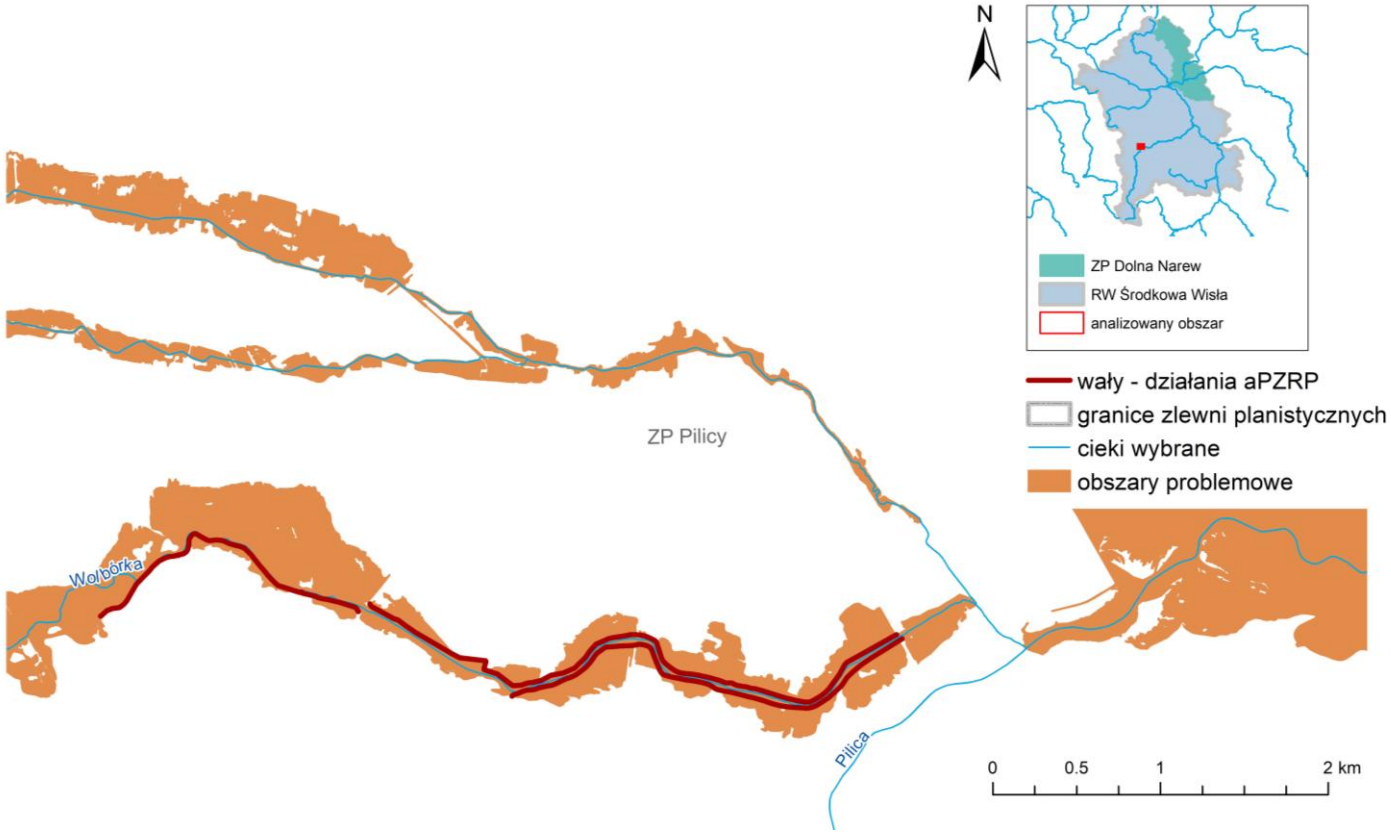
AAD – średnie roczne straty powodziowe





OP Wolbórka-Tomaszów Mazowiecki - lista działań ograniczających ryzyko powodziowe z wybranego wariantu planistycznego

Kod działania	Nazwa działania	Cel szczegółowy
W_SW_1199	Przebudowa oraz rozbudowa lewego wału rzeki Wolbórki w km 0+900 do 2+750 w Tomaszowie Mazowieckim	2.2
W_SW_1200	Przebudowa oraz rozbudowa lewego wału rzeki Wolbórki w km 2+750 - 4+850 w Tomaszowie Mazowieckim	2.2
W_SW_1256	Przebudowa oraz rozbudowa prawego wału rzeki Wolbórki w km 0+900 - 3+570 w Tomaszowie Mazowieckim	2.2
W_SW_1257	Przebudowa oraz rozbudowa prawego wału rzeki Wolbórki w km 4+570 - 6+600 w Tomaszowie Mazowieckim	2.2

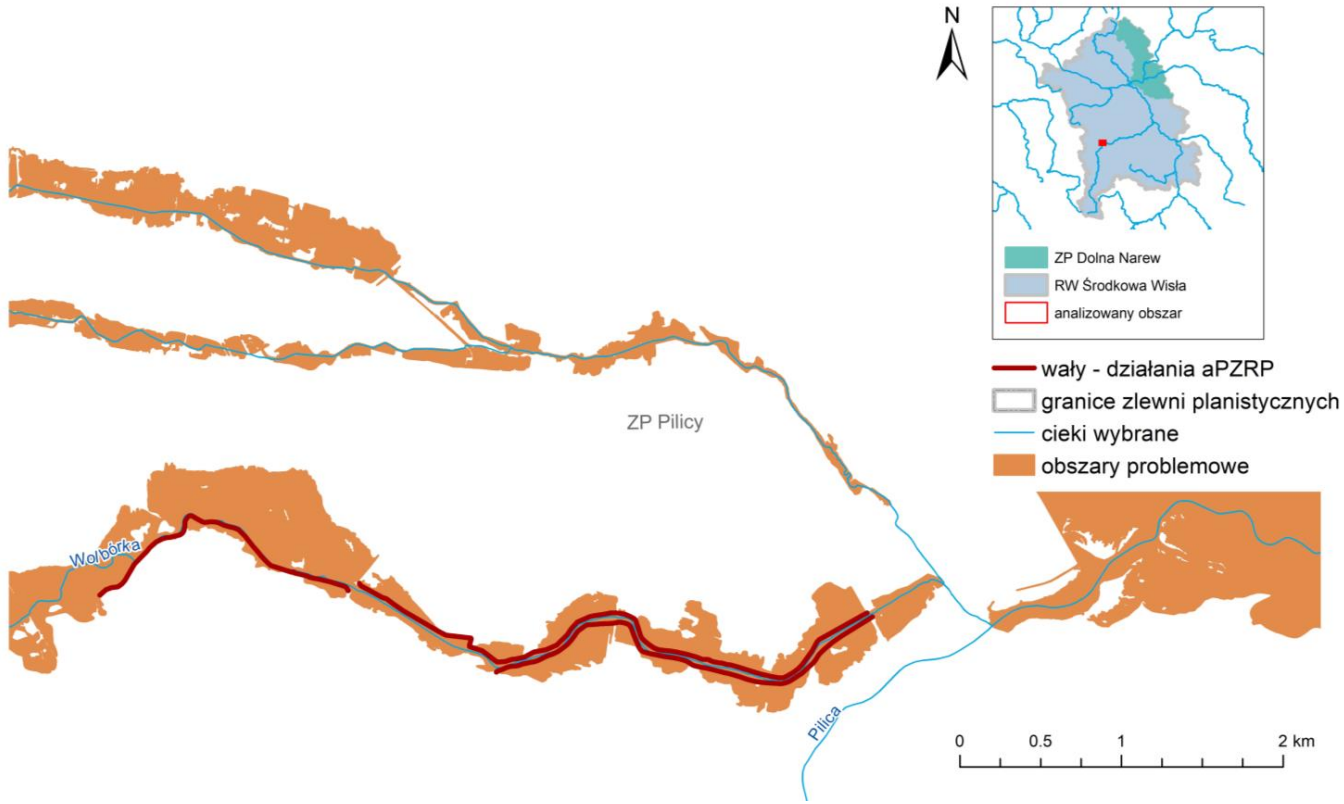


OP Wolbórka-Tomaszów Mazowiecki – spodziewany efekt interwencji

Wartość strat powodziowych w OP Wolbórka-Tomaszów Mazowiecki po wdrożeniu działań

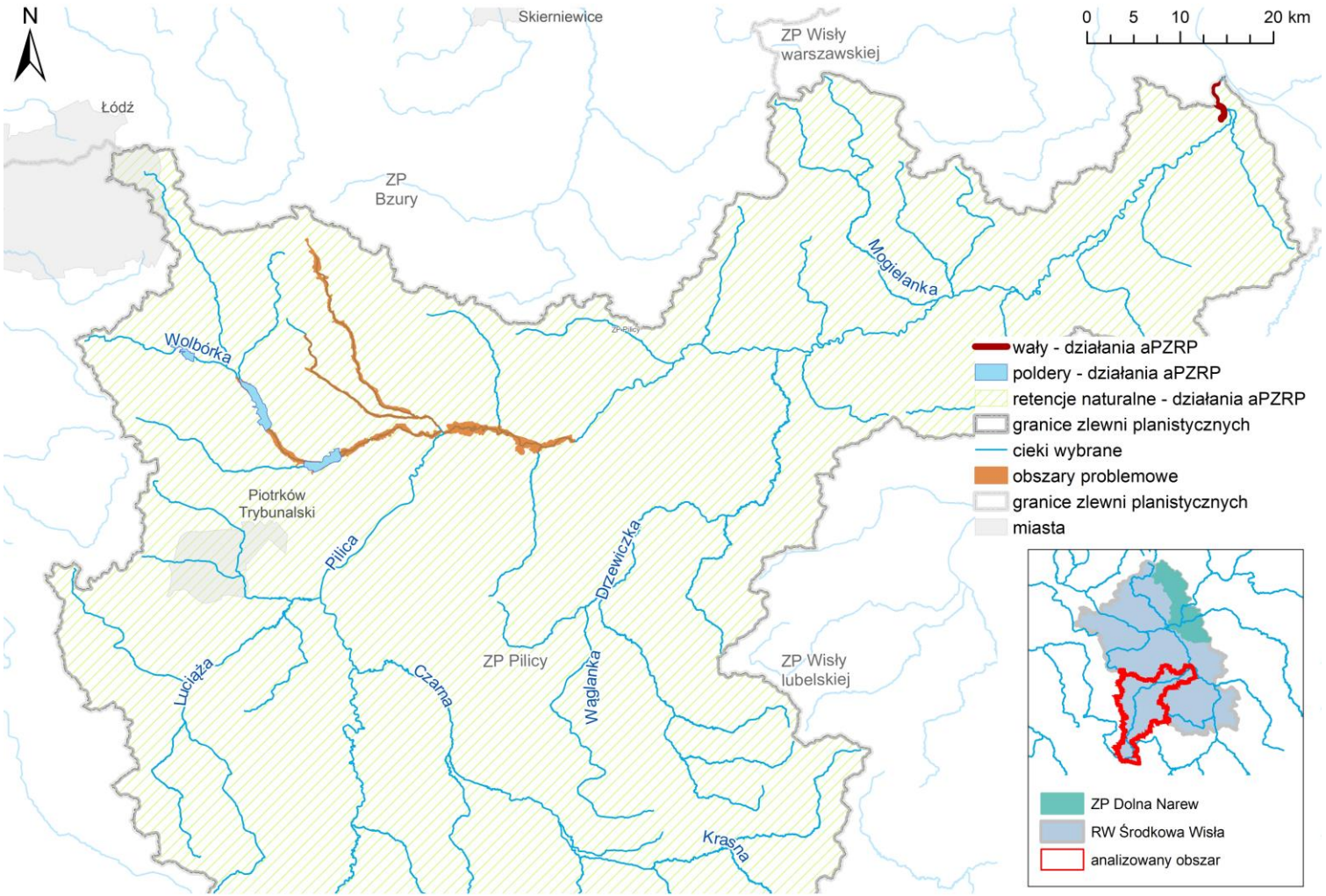
1%	stan istniejący	[zł]	270 803 990
1%	stan po wdrożeniu wariantu preferowanego	[zł]	141 909 603
Ograniczenie strat powodziowych (1%)		**[%]**	**47.60**

AAD	stan istniejący	[zł]	19 070 063
AAD	stan po wdrożeniu wariantu preferowanego	[zł]	10 042 110
Ograniczenie strat powodziowych (AAD)		**[%]**	**47.34**



OP Wolbórka-Tomaszów Mazowiecki i ZP Pilicy – działania realizujące cel 1 aPZRP

Kod działania	Nazwa działania	Cel szczegółowy
W_SW_1767	Rozbudowa wału lewego rzeki Pilicy na odcinku Przylot - Niwy Ostrołęckie w km 0+000-4+950, gm. Warka	1.1
W_SW_2368	Zwiększenie zdolności retencyjnych zlewni rzeki Wolbórka poprzez utworzenie polderu Wolbórz na rzece Wolbórka w km 17+400 - 13+300 - koncepcja	1.1
W_SW_2395	Zwiększenie zdolności retencyjnych zlewni rzeki Wolbórka poprzez utworzenie suchego zbiornika Kalinów-Lubiatów na rzece Wolbórka w km 29+800 - 23+200 - koncepcja	1.1
W_SW_2396	Zwiększenie zdolności retencyjnych zlewni rzeki Wolbórka poprzez utworzenie suchego zbiornika Abram-Ciepłuch na rzece Wolbórka w km 39+000 - 35+600 - koncepcja	1.1
W_SW_2837	Realizacja zalesień w zlewni Pilicy zgodnie z "Analiza możliwości zwiększenia retencji na terenach leśnych, rolniczych, i zurbanizowanych na obszarze ZP Pilicy w ramach utrzymania oraz zwiększenia istniejącej zdolności retencyjnej W Regionie Wodnym Środkowej Wisły"	1.1



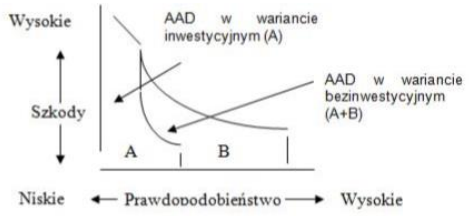
OP Kamienna-Wąchock

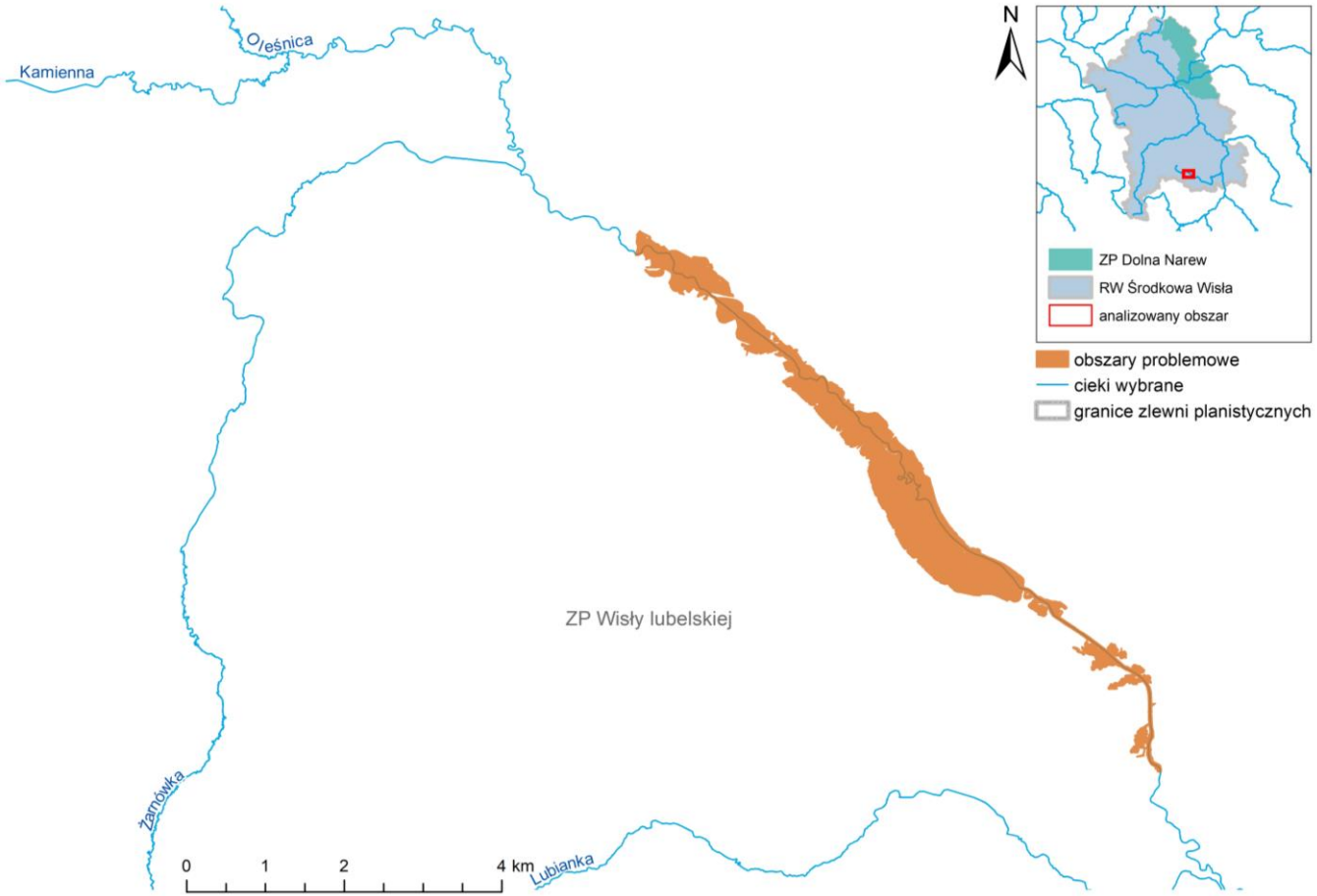
Wartość potencjalnych strat powodziowych w OP Kamienna-Wąchock w oparciu o aMRP

1%	OP Kamienna-Wąchock	[zł]	153 210 830
AAD	OP Kamienna-Wąchock	[zł]	8 936 459

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

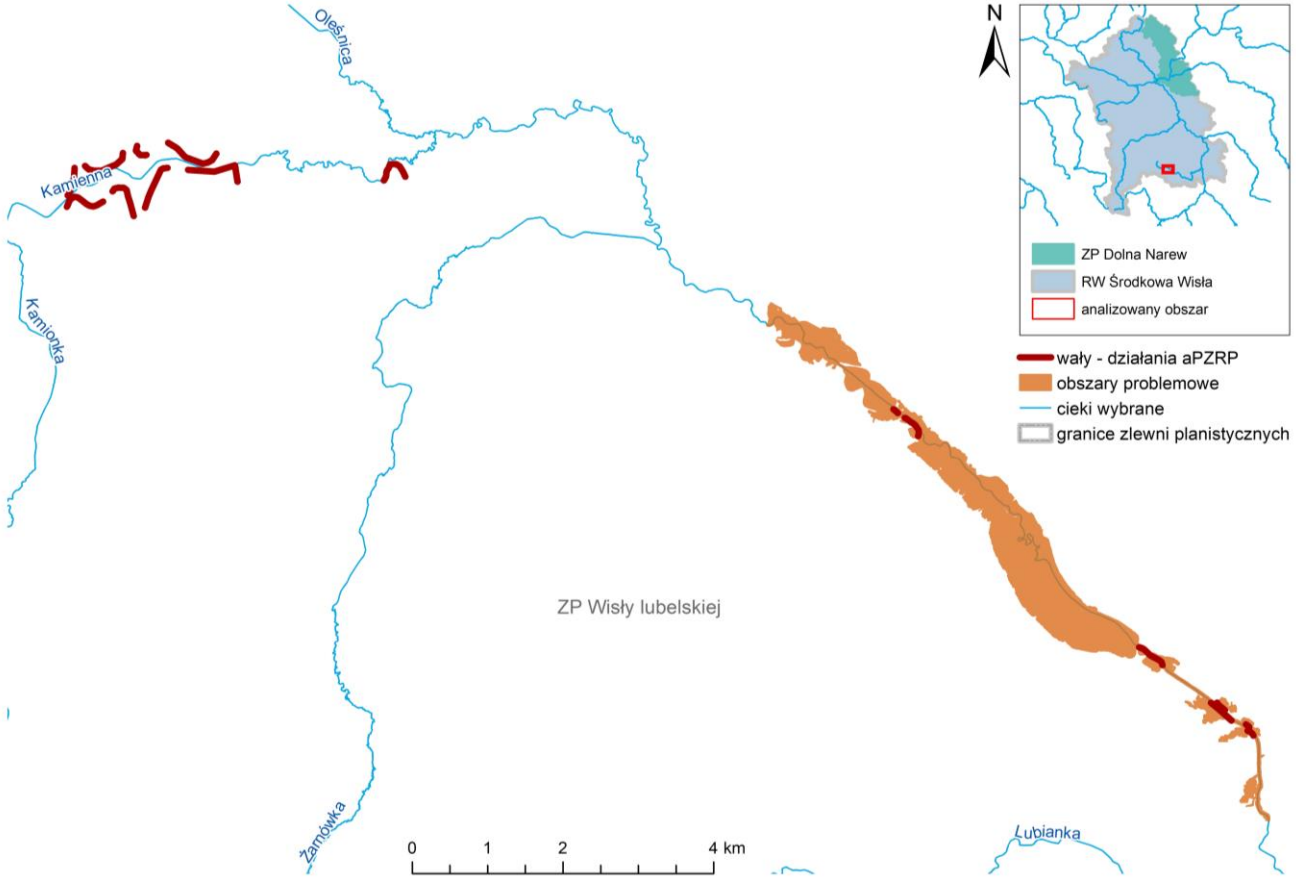
AAD – średnie roczne straty powodziowe





OP Kamienna-Wąchock – lista działań ograniczających ryzyko powodziowe z wybranego wariantu planistycznego

Kod działania	Nazwa działania	Cel szczegółowy
W_SW_2801	Budowa nowych wałów, przebudowa istniejącego wału oraz likwidacja istniejących wałów przeciwpowodziowych na podstawie dokumentu: „Ocena stanu technicznego wałów przeciwpowodziowych rzeki Kamiennej w Skarżysku-Kamiennej wraz z koncepcją ochrony przeciwpowodziowej Miasta Skarżyska-Kamiennej wynikającej z oceny stanu technicznego”	2.2
W_SW_2802	Zabezpieczenie miast Wąchock (ul. Błonie, Kolejowa) i Starachowice (dzielnica Wierzbowa, Starachowice Dolne) poprzez wykonanie murków przeciwpowodziowych/mobilnych zabezpieczeń	2.2

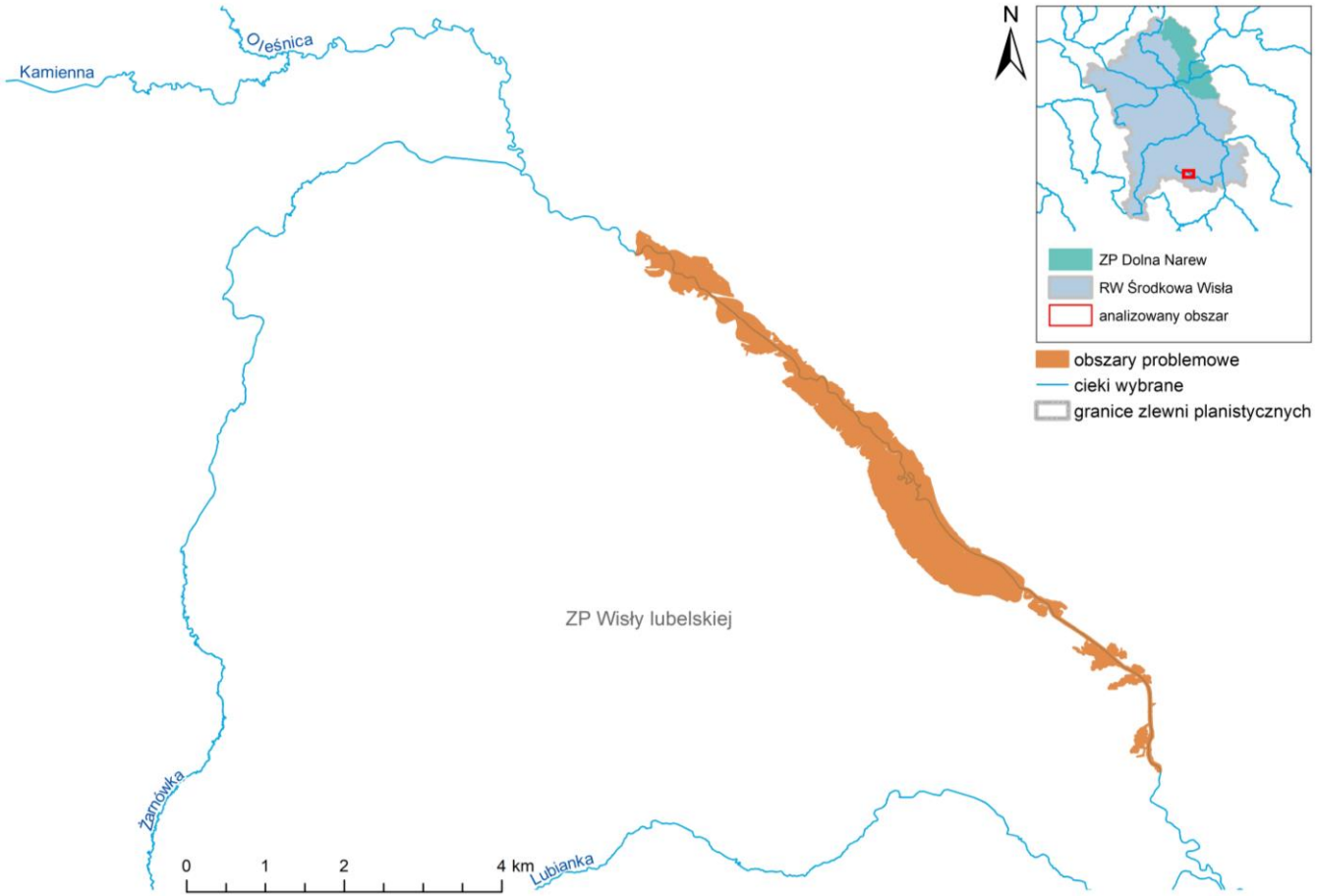


OP Kamienna-Wąchock – spodziewany efekt interwencji

Wartość strat powodziowych w OP Kamienna-Wąchock po wdrożeniu działań

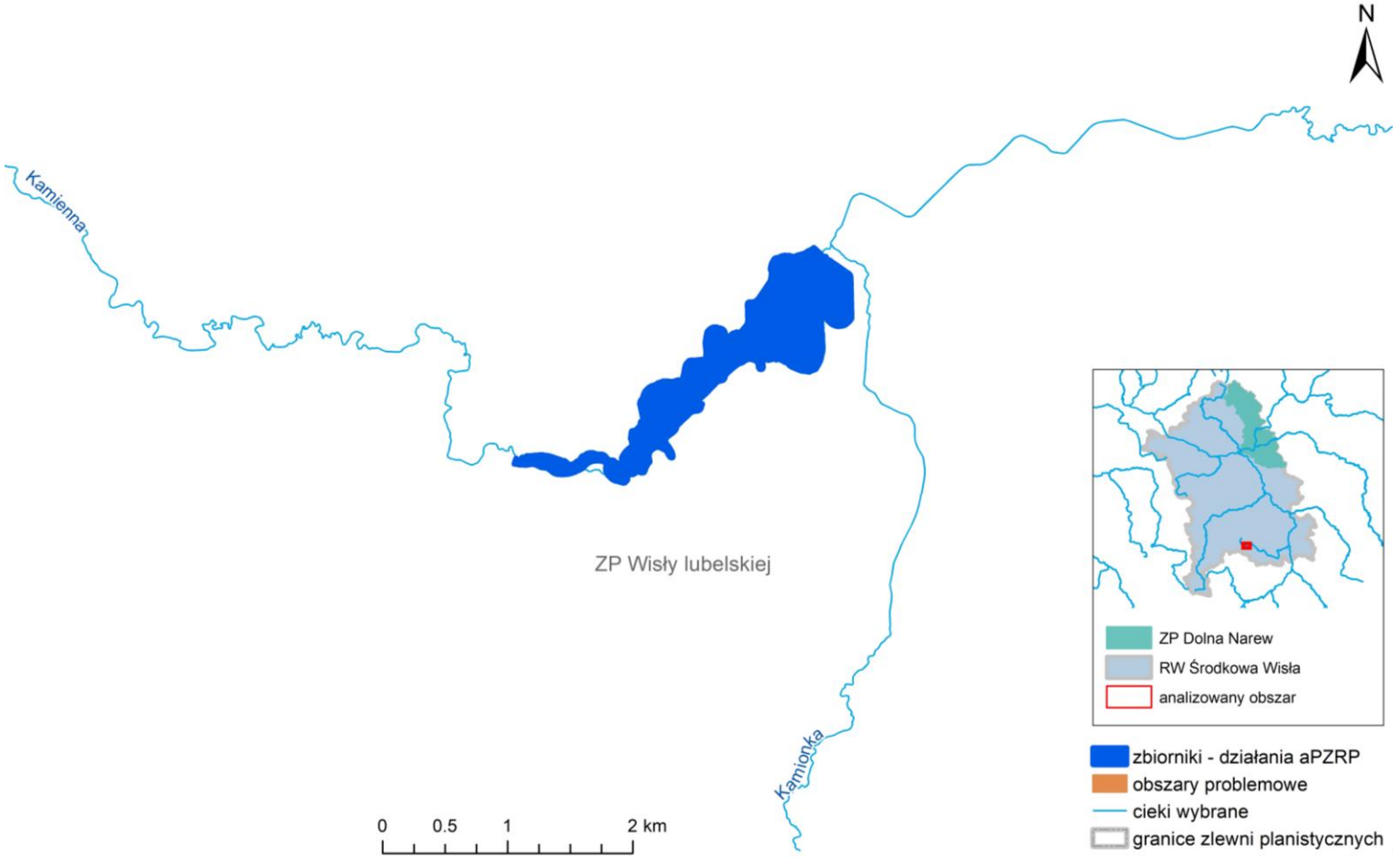
1%	stan istniejący	[zł]	153 210 830
1%	stan po wdrożeniu wariantu preferowanego	[zł]	39 212 346
Ograniczenie strat powodziowych (1%)		**[%]**	**74.41**

AAD	stan istniejący	[zł]	8 936 459
AAD	stan po wdrożeniu wariantu preferowanego	[zł]	2 999 034
Ograniczenie strat powodziowych (AAD)		**[%]**	**66.44**



ZP Wisła Lubelska – działanie realizujące cel 2 aPZRP kontynuowane z PZRP

Kod działania	Nazwa działania	Cel szczegółowy
W_SW_1139	Budowa zbiornika małej retencji Bzin w zlewni Kamiennej	2.1



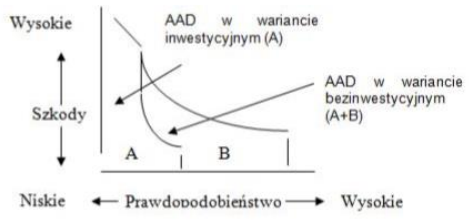
OP Wyżnica-Wilków

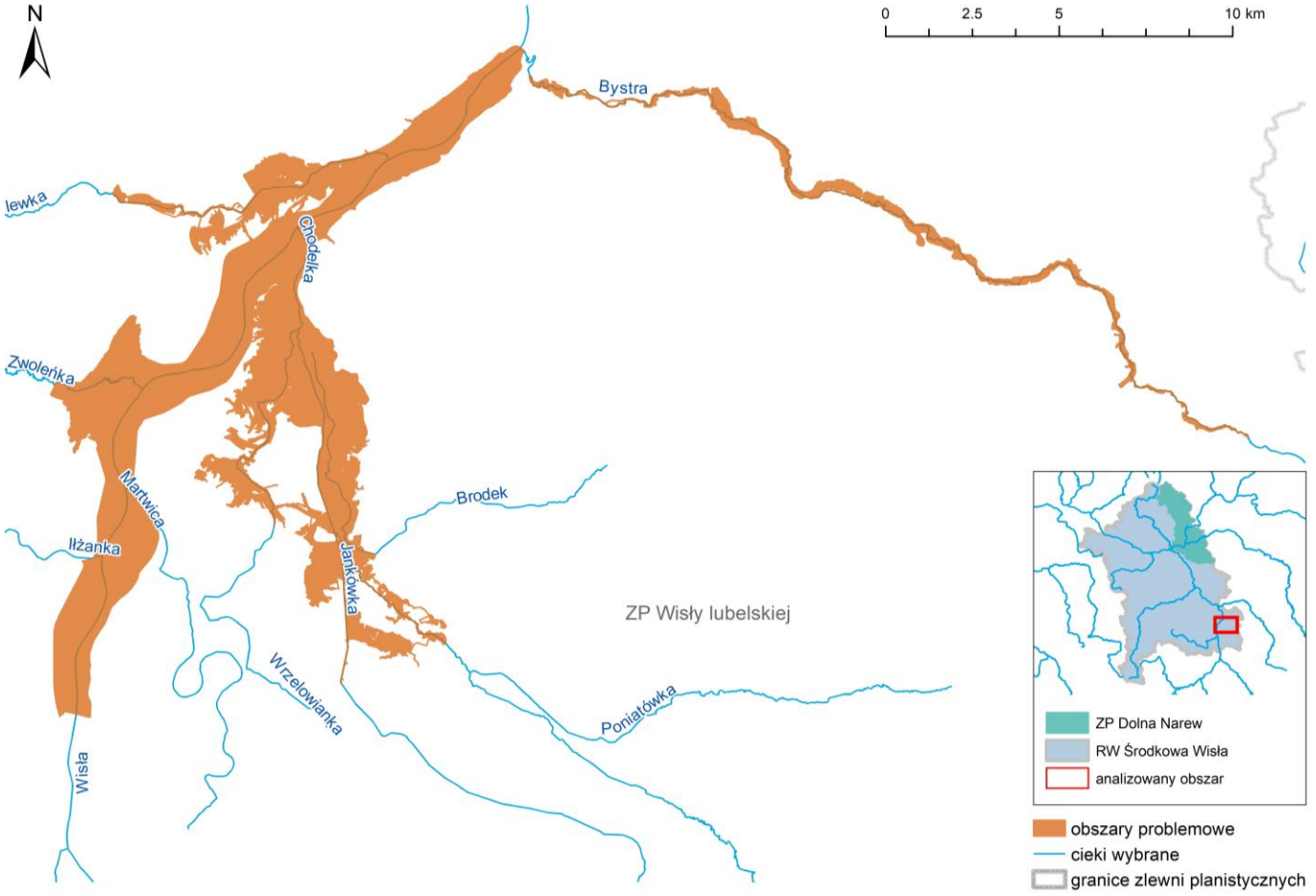
Wartość potencjalnych strat powodziowych w OP Wyżnica-Wilków w oparciu o aMRP

1%	OP Wyżnica-Wilków	[zł]	146 466 339
AAD	OP Wyżnica-Wilków	[zł]	10 211 220

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

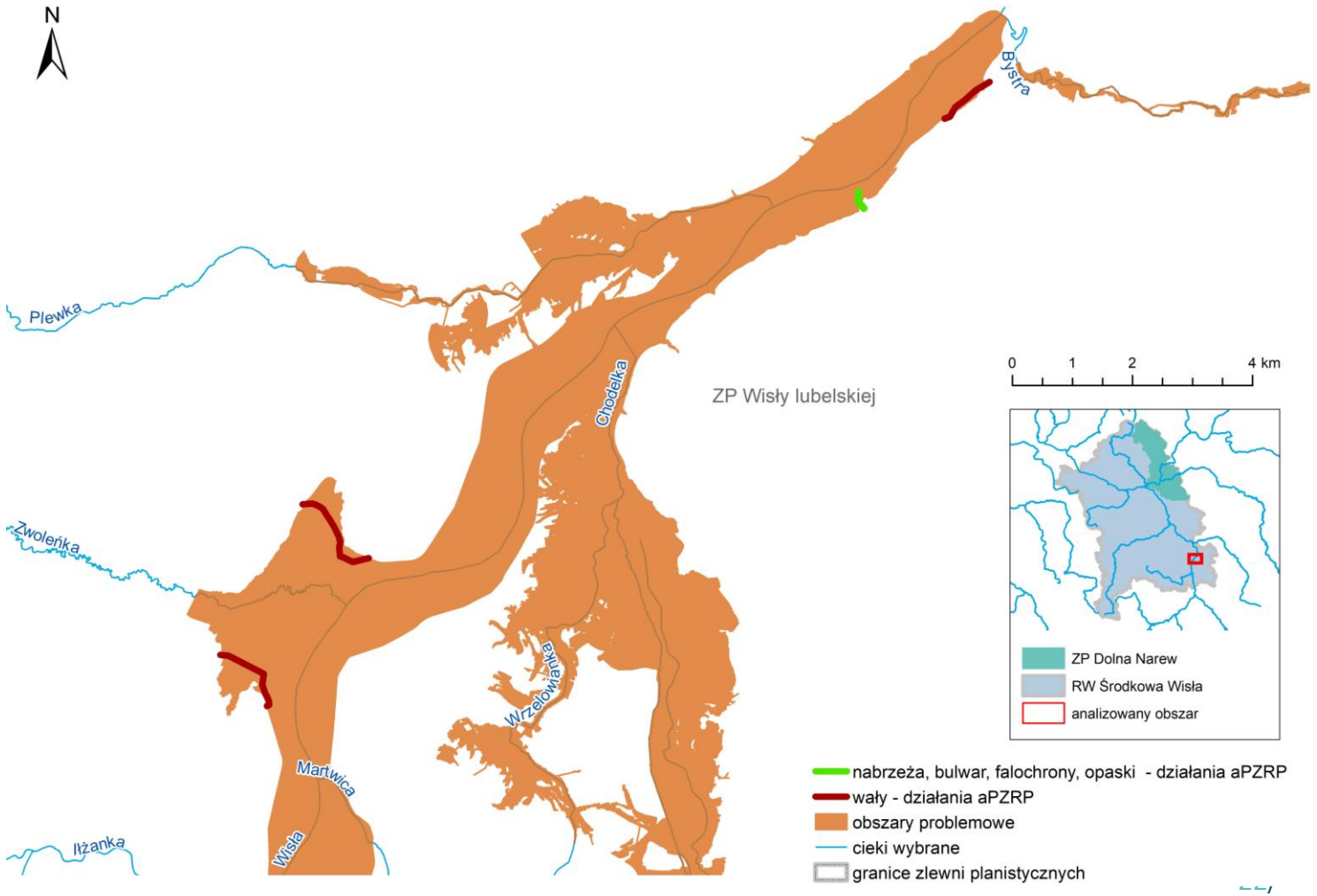
AAD – średnie roczne straty powodziowe





OP Wyżnica-Wilków – lista działań ograniczających ryzyko powodziowe z wybranego wariantu planistycznego

Kod działania	Nazwa działania	Cel szczegółowy
W_SW_1053	Budowa wału lewego rzeki Wisły na długości 1,71 km w miejscowości Lucimia, gm. Przyłęk	2.2
W_SW_1086	Budowa wału rzeki Wisły na długości 0,96 km w miejscowości Gniazdków, gm. Chotcza	2.2
W_SW_1416	Podwyższenie murów przeciwpowodziowych (mobilne zabezpieczenie) cieku Grodarz na dług. 0,290 km, m. Kazimierz Dolny, pow. Puławy.	2.2
W_SW_2745	Budowa wału przeciwpowodziowego rzeki Wisły w m. Kazimierz Dolny (hektometr wału p.pow. w km wału 4+025 w Kazimierzu Dolnym a hektometrem wału w dolinie Puławsko – Parchacko – Bochotnickiej w km 0+000 w Bochotnicy) m. Kazimierz Dolny, pow. Puławy - obiekt 1 - budowa wału przeciwpowodziowego na długości 1,062 km z przystosowaniem korony wału dla celów komunikacyjnych wraz z budowlami wałowymi	2.2

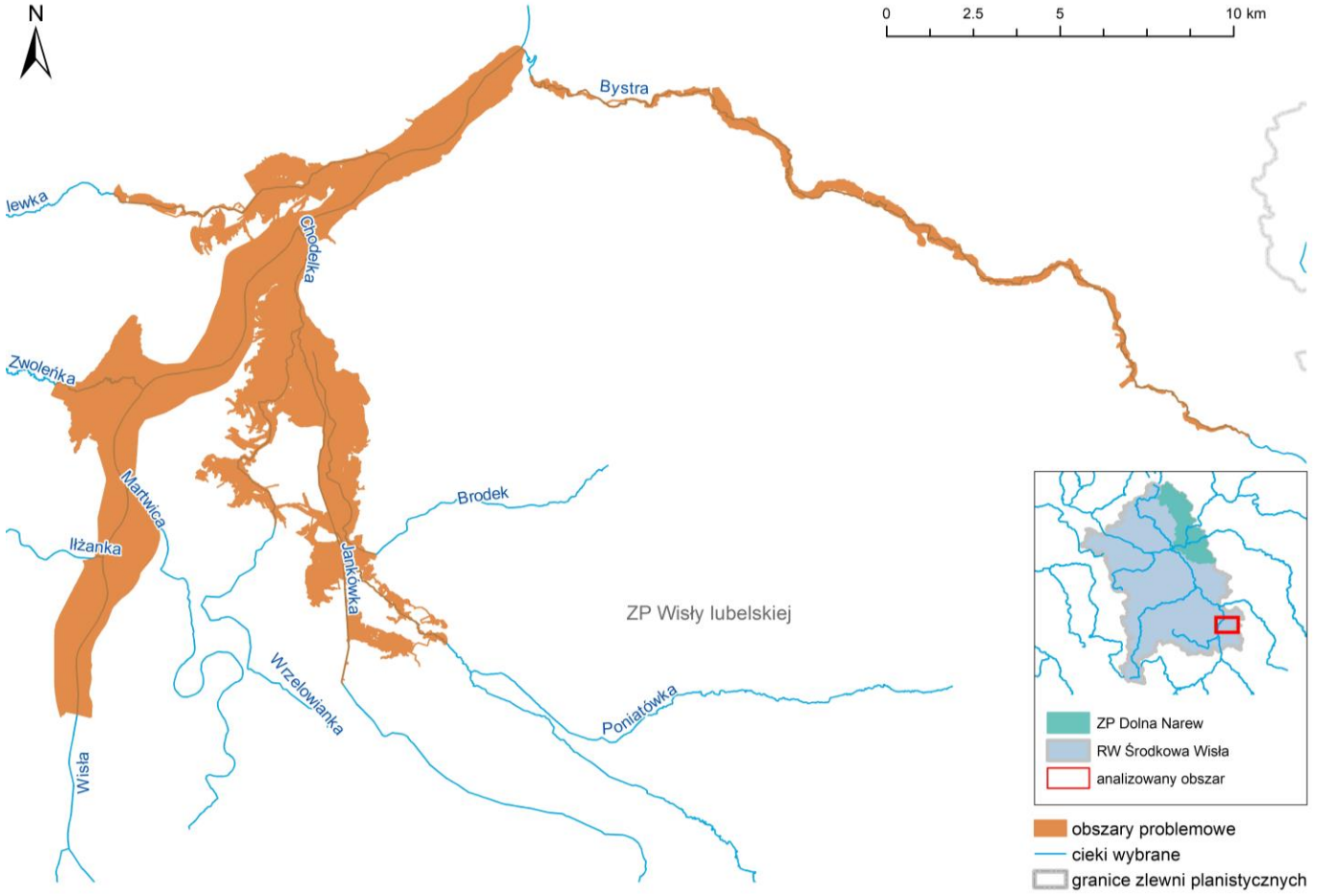


OP Wyżnica-Wilków – spodziewany efekt interwencji

Wartość strat powodziowych w OP Wyżnica-Wilków po wdrożeniu działań

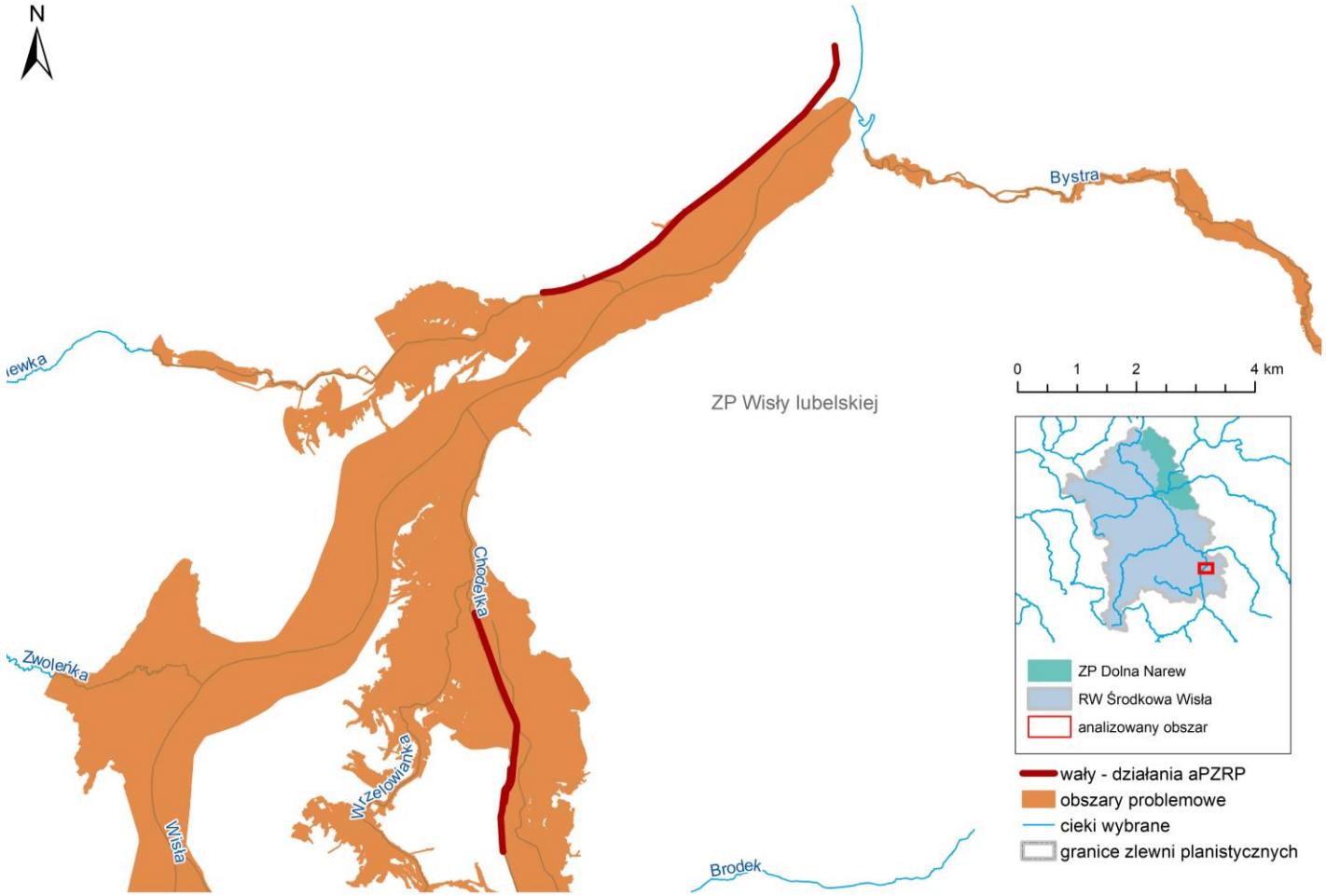
1%	stan istniejący	[zł]	146 466 339
1%	stan po wdrożeniu wariantu preferowanego	[zł]	77 294 013
Ograniczenie strat powodziowych (1%)		**[%]**	**47.23**

AAD	stan istniejący	[zł]	10 211 220
AAD	stan po wdrożeniu wariantu preferowanego	[zł]	5 573 394
Ograniczenie strat powodziowych (AAD)		**[%]**	**45.42**



OP Wyżnica Wilków – działania realizujące cel 1 aPZRP

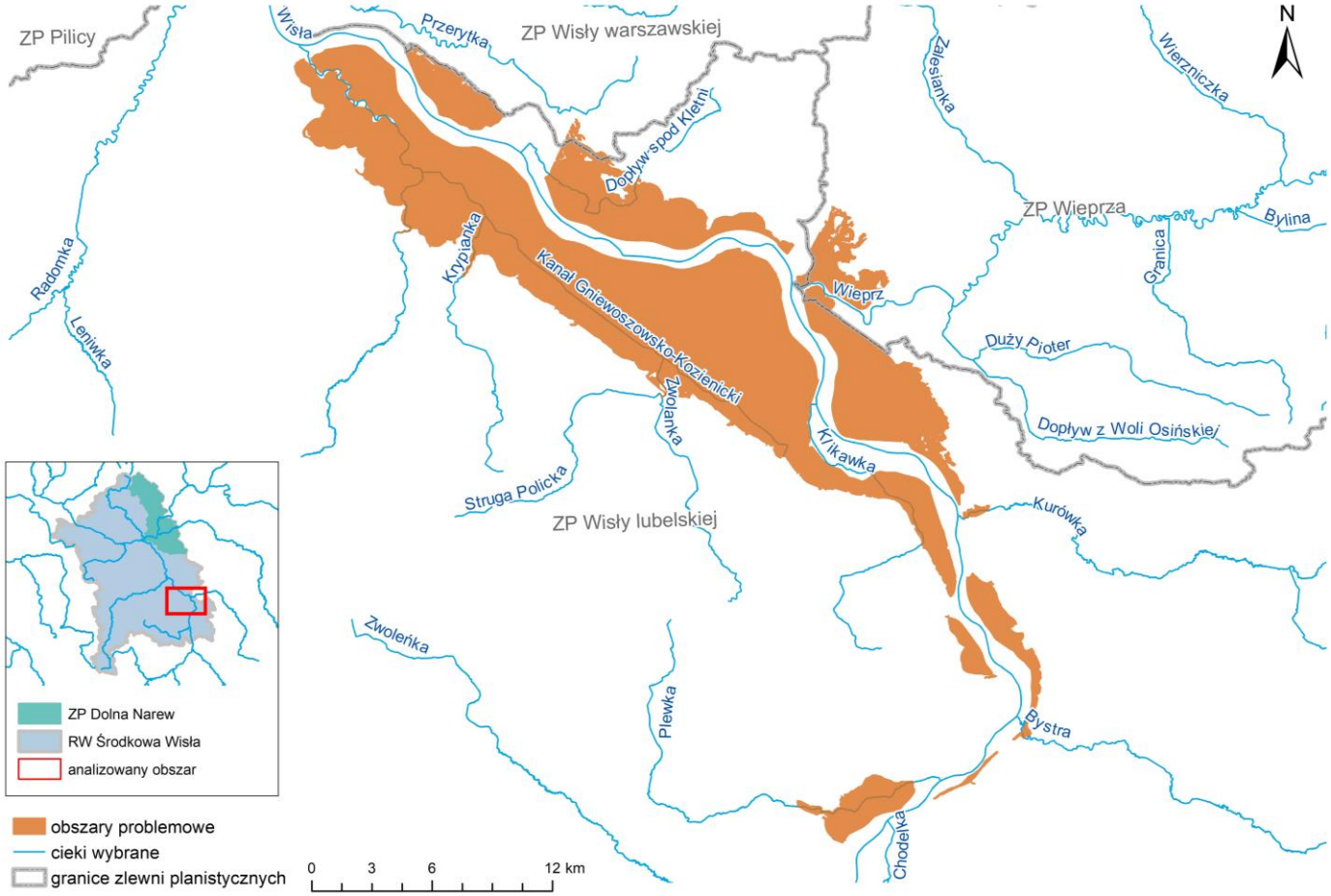
Kod działania	Nazwa działania	Cel szczegółowy
W_SW_217	Rozbudowa lewego wału przeciwpowodziowego rzeki Wisły w km 0+000-6+990 w m. Janowiec, gm. Puławy	1.1
W_SW_222	Odbudowa i modernizacja lewej grobli w km 6+100-9+480, gm. Wilków (zastępuje działanie: Rozbudowa wału lewego rzeki Chodelki w km 6+100-9+480, gm. Wilków)	1.1
W_SW_223	Odbudowa i modernizacja prawej grobli w km 3+325-6+705, gm. Wilków (zastępuje działanie: Rozbudowa wału prawego rzeki Chodelki w km 3+325-6+705, gm. Wilków)	1.1



OP Środkowa Wisła - Wisła lubelska (A23)

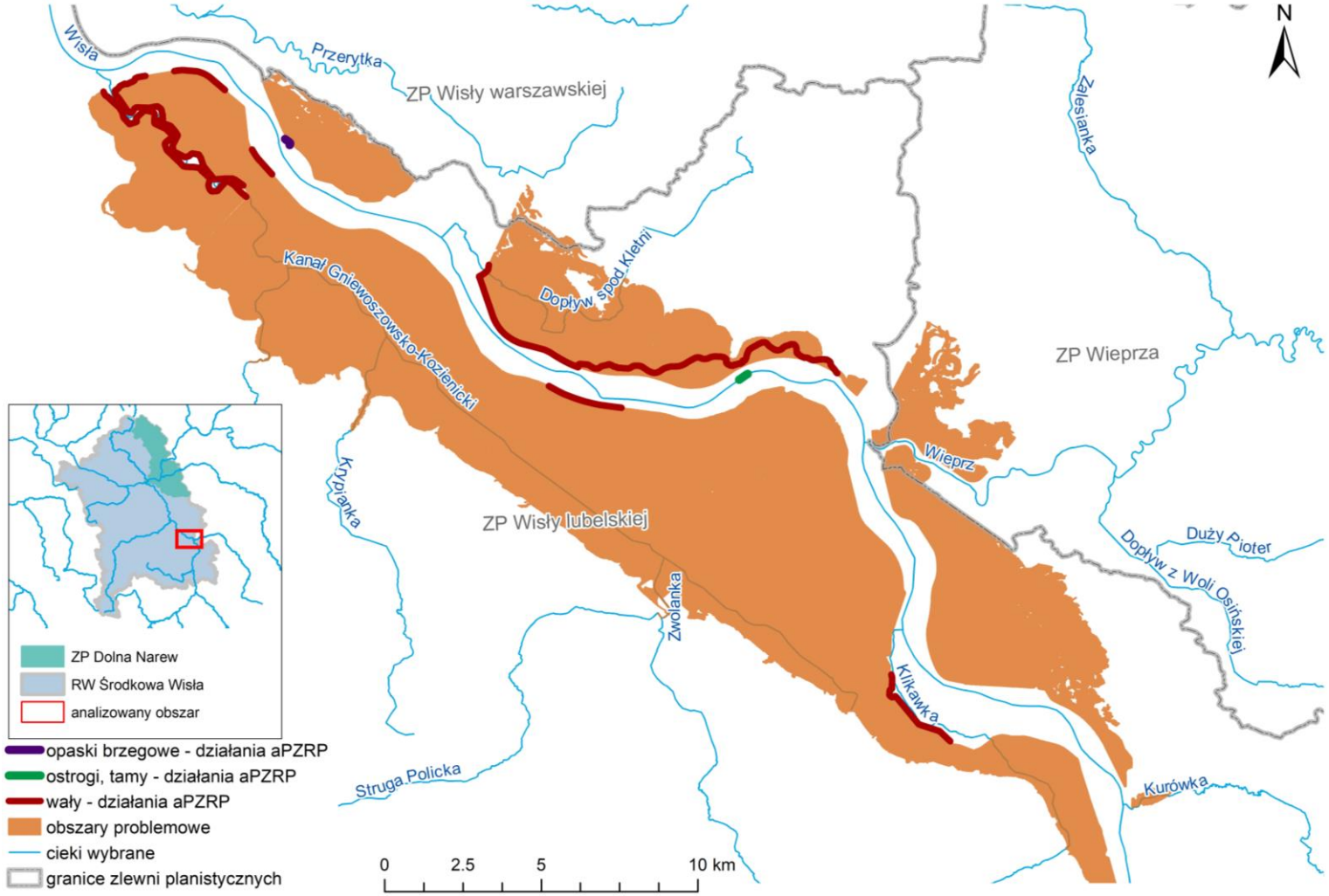
Wartość potencjalnych strat powodziowych w OP Środkowa Wisła - Wisła lubelska (A23) w oparciu o scenariusz zniszczenia wałów przeciwpowodziowych (aMRP)

OP Środkowa Wisła - Wisła lubelska (A23)	[zł]	11 028 098 823



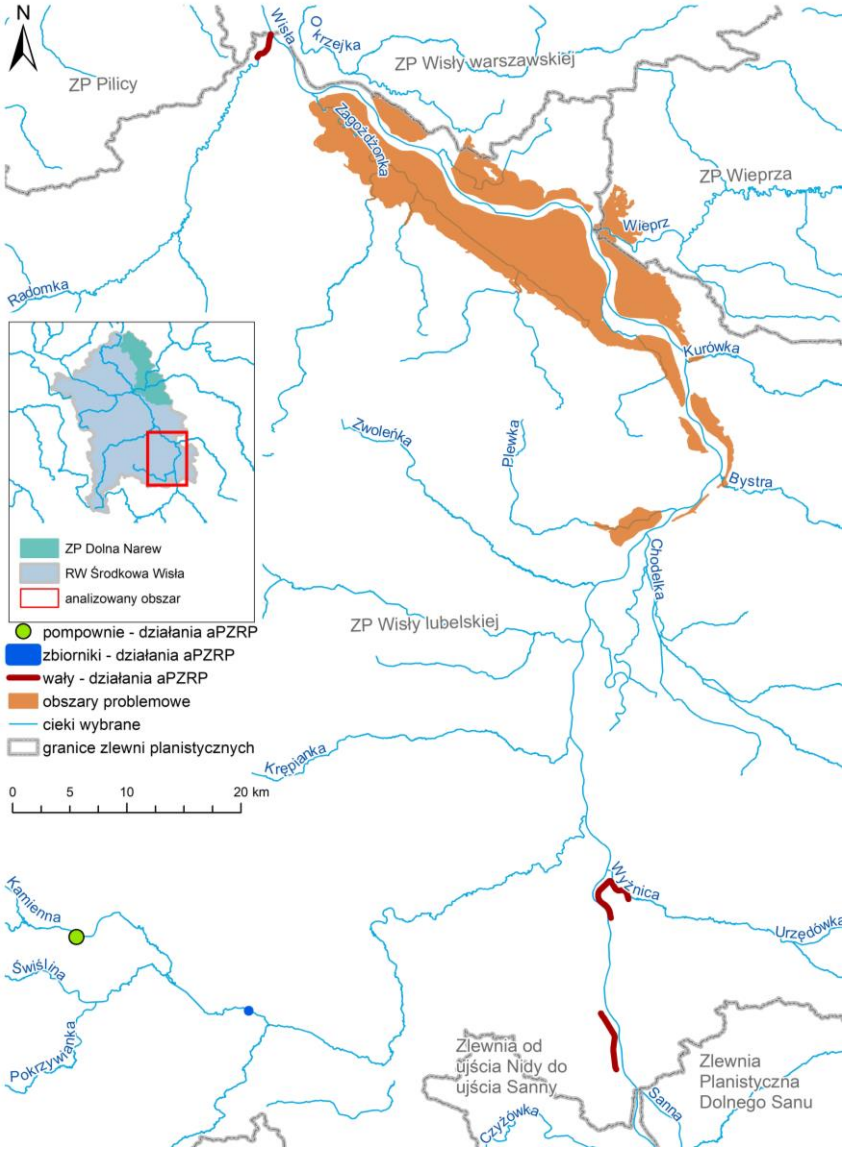
OP Środkowa Wisła - Wisła lubelska (A23) – działania realizujące cel 1 aPZRP

Kod działania	Nazwa działania	Cel szczegółowy
W_SW_1772	Rozbudowa wału lewego rzeki Wisły na odcinku Podmieście Świerże I - w km 0+000-3+275 w m. Regów Stary, gm. Gniewoszów	1.1
W_SW_1773	Rozbudowa wału lewego rzeki Wisły na odcinku Podmieście Świerże II - w km 22+300-22+930 w m. Holendry Kozienickie, gm. Kozienice	1.1
W_SW_1774	Rozbudowa wału lewego rzeki Wisły na odcinku Podmieście Świerże II - w km 28+000-29+173 w m. Nowa Wieś, gm. Kozienice	1.1
W_SW_1775	Rozbudowa wału lewego rzeki Wisły na odcinku Podmieście Świerże II - w km 7+680 - 9+950 w m. Mozolice Małe i Mozolice Duże, gm. Sieciechów	1.1
W_SW_1776	Rozbudowa wału lewego rzeki Zagożdżonki - w km 0+000-7+550 gm. Kozienice	1.1
W_SW_1778	Rozbudowa wału prawego rzeki Zagożdżonki - w km 0+000-6+700 gm. Kozienice	1.1
W_SW_1781	Rozbudowa wału przeciwpowodziowego rzeki Wisły w Dolinie Stężyckiej w km 4+100–9+600, obiekt 5 odbudowa dna starorzecza rzeki Wisły na długości ok 9,9 km (na odcinku od Młynek do Prażmowa)	1.1
W_SW_1782	Rozbudowa wału przeciwpowodziowego rzeki Wisły w dolinie Stężyckiej w km 9+600 - 14+200, tj. na długości 4,600 km, wraz z wałem poprzecznym (dolinowym) w km 0+000 – 0+516, tj. na długości 0,516 km w m. Piotrowice	1.1
W_SW_1870	Zabezpieczenie erodowanego brzegu Wisły w km 417 w m. Wróble - Kobylnica, gm. Maciejowice, pow. Garwolin, woj. Mazowieckie	1.1
W_SW_191	Rozbudowa wału lewego rzeki Wisły na odcinku Podmieście Świerże II - w km 25+310-26+960 w m. Kuźmy - Kępa Bielańska, gm. Kozienice	1.1
W_SW_660	Budowa ostróg na prawym brzegu rz. Wisły w km 396-397 w m. Stężyca	1.1



ZP Wisła Lubelska – działania realizujące cel 1 aPZRP oraz cel 2 aPZRP kontynuowane z PZRP

Kod działania	Nazwa działania	Cel szczegółowy
W_SW_219	Budowa wału lewego rzeki Radomki na długości 2,4 km w miejscowości Kłoda, gm. Magnuszew	2.2
W_SW_1451	Przebudowa jazów ZW Brody Iłżeckie wraz z modernizacją konstrukcji zamknięć w m. Brody woj. Świętokrzyskie	1.1
W_SW_1740	Rozbudowa lewego wału rzeki Wisły zad. Maruszów - Nowe w km 5+580-10+800, gm. Ożarów	1.1
W_SW_1784	Rozbudowa wału przeciwpowodziowego rzeki Wisły w km 0+000 – 4+300 i wału wstecznego rzeki Wyżnicy w km 0+000 – 2+370 w dolinie Józefowskiej, gm. Józefów, pow. Opole Lubelskie.	1.1
W_SW_1896	Zabezpieczenie przeciwpowodziowe m. Ostrowiec Świętokrzyski gm. Ostrowiec Świętokrzyski oraz gminy Bodzechów, w oparciu o regulację rzeki Modły z wykorzystaniem istniejącego zbiornika w Częstocicach jako polderu zalewowego do redukcji fali powodziowej	1.1
W_SW_1927	Zbiornik Brody Iłżeckie - przebudowa pompowni Styków	1.1



Wszystkie ZP – działania realizujące cel 1 oraz 3 aPZRP

Kod działania	Nazwa działania	Cel szczegółowy
W_SW_2821	Organizacja akcji edukacyjnych dla mieszkańców miejscowości zlokalizowanych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią w RW Środkowej Wisły	3.6
W_SW_2827	Ograniczenie nowej zabudowy na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią w dokumentach i aktach prawnych dotyczących planowania przestrzennego.	1.2
W_SW_2838	Analiza potrzeb i koncepcja zabezpieczenia przed powodzią budynków mieszkalnych oraz handlowo-usługowych w zasięgu powodzi 1% w Regionie Wodnym Środkowej Wisły.	3.5

Ostateczna lista działań



Sumaryczny koszt działań, które zostały umieszczone w PZRP w I cyklu i będą kontynuowane w II cyklu planistycznym
ok. 378 378 040

Sumaryczny koszt realizacji wszystkich działań w omawianych Zlewniach Planistycznych
ok. 556 238 000

Działania dla całego obszaru Dorzecza Wisły

Kod działania	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
DO_W_14	Modernizacja i wdrożenie systemów informatycznych wspomagających pracę operacyjną Centrów Operacyjnych Kraków i Wrocław wraz z dostawami niezbędnego sprzętu i oprogramowania (projekt 4B.1/1)

Najważniejsze inwestycje

Identyfikator inwestycji	Działanie	Koszt realizacji (zł)	Obszar problemowy
W_SW_1139	Budowa zbiornika małej retencji Bzin w zlewni Kamiennej	70 000 000	Kamienna-Wąchock
W_SW_1740	Rozbudowa lewego wału rzeki Wisły zad. Maruszów - Nowe w km 5+580-10+800, gm. Ożarów	48 000 000	Poza OP
W_SW_1776	Rozbudowa wału lewego rzeki Zagożdżonki - w km 0+000-7+550 gm. Kozienice	45 259 000	Środkowa Wisła - Wisła lubelska
W_SW_1778	Rozbudowa wału prawego rzeki Zagożdżonki - w km 0+000-6+700 gm. Kozienice	34 978 000	Środkowa Wisła - Wisła lubelska
W_SW_217	Rozbudowa lewego wału przeciwpowodziowego rzeki Wisły w km 0+000-6+990 w m. Janowiec, gm. Puławy	35 000 000	Wyżnica-Wilków, Środkowa Wisła - Wisła lubelska

* Przedstawiona kwota nie uwzględnia aktualizacji kosztów inwestycji, które uległy uaktualnieniu z uwagi na równolegle prowadzone prace. Ostateczne koszty zostaną uwzględnione w końcowej wersji aPZRP.

Sumaryczne koszty działań redukujących ryzyko powodziowe w prezentowanych obszarach problemowych w latach 2022-2027

Zlewnie Planistyczne	Suma kosztów z lat 2022-2027 (zł)	Liczba odrębnych działań
Zlewnia Planistyczna Pilicy	94 097 960	9
Zlewnia Planistyczna Wisły Lubelskiej	462 185 040	27
działania o charakterze regionalnym	0	3
działania o charakterze horyzontalnym (dla całego obszaru dorzecza Wisły)	25 000 000*	14*
Suma końcowa	**556 283 000**	**39**

* 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

No.	Kod działania	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
7	W_SW_1139	Budowa zbiornika małej retencji Bzin w zlewni Kamiennej	Obszar Dorzecza Wisły	RW Środkowej Wisły	70 000 000,00	2027	2030	4	-	-	-	-	-	-	-	17 500 000,00	17 500 000,00	**17 500 000,00**	**5**
32	W_SW_2745	Budowa wału przeciwpowodziowego rzeki Wisły w m. Kazimierz Dolny (hektometr wału p.pow. w km wału 4+025 w Kazimierzu Dolnym a hektometrem wału w dolinie Puławsko – Parchacko – Bochotnickiej w km 0+000 w Bochotnicy) m. Kazimierz Dolny, pow. Puławy - obiekt 1 - budowa wału przeciwpowodziowego na długości 1,062 km z przystosowaniem korony wału dla celów komunikacyjnych wraz z budowlami wałowymi	Obszar Dorzecza Wisły	RW Środkowej Wisły	18 000 000,00	2023	2025	3	-	-	-	6 000 000,00	6 000 000,00	6 000 000,00	-	-	-	**18 000 000,00**	**3**
35	W_SW_1053	Budowa wału lewego rzeki Wisły na długości 1,71 km w miejscowości Lucimia, gm. Przyłęk	Obszar Dorzecza Wisły	RW Środkowej Wisły	17 195 000,00	2024	2026	3	-	-	-	-	5 731 666,67	5 731 666,67	5 731 666,67	-	-	**17 195 000,00**	**5**
44	W_SW_1199	Przebudowa oraz rozbudowa lewego wału rzeki Wolbórki w km 0+900 do 2+750 w Tomaszowie Mazowieckim	Obszar Dorzecza Wisły	RW Środkowej Wisły	10 000 000,00	2022	2027	6	-	-	1 666 666,67	1 666 666,67	1 666 666,67	1 666 666,67	1 666 666,67	1 666 666,67	-	**10 000 000,00**	**3**
53	W_SW_1086	Budowa wału rzeki Wisły na długości 0,96 km w miejscowości Gniazdków, gm. Chotcza	Obszar Dorzecza Wisły	RW Środkowej Wisły	9 139 000,00	2024	2026	3	-	-	-	-	3 046 333,33	3 046 333,33	3 046 333,33	-	-	**9 139 000,00**	**5**
57	W_SW_1772	Rozbudowa wału lewego rzeki Wisły na odcinku Podmieście Świerże I - w km 0+000-3+275 w m. Regów Stary, gm. Gniewoszów	Obszar Dorzecza Wisły	RW Środkowej Wisły	8 500 000,00	2022	2027	6	-	-	1 416 666,67	1 416 666,67	1 416 666,67	1 416 666,67	1 416 666,67	1 416 666,67	-	**8 500 000,00**	**2**
74	W_SW_2368	Zwiększenie zdolności retencyjnych zlewni rzeki Wolbórka poprzez utworzenie polderu Wolbórz na rzece Wolbórka w km 17+400 - 13+300 - koncepcja	Obszar Dorzecza Wisły	RW Środkowej Wisły	3 000 000,00	2022	2027	6	-	-	500 000,00	500 000,00	500 000,00	500 000,00	500 000,00	500 000,00	-	**3 000 000,00**	**2**
86	W_SW_1781	Rozbudowa wału przeciwpowodziowego rzeki Wisły w Dolinie Stężyckiej w km 4+100–9+600, obiekt 5 odbudowa dna starorzecza rzeki Wisły na długości ok 9,9 km (na odcinku od Młynek do Prazmowa)	Obszar Dorzecza Wisły	RW Środkowej Wisły	1 450 000,00	2018	2023	6	241 666,67	241 666,67	241 666,67	241 666,67	-	-	-	-	-	**483 333,33**	**5**
88	W_SW_1416	Podwyższenie murów przeciwpowodziowych (mobilne zabezpieczenie) cieku Grodarz na dług. 0,290 km, m. Kazimierz Dolny, pow. Puławy.	Obszar Dorzecza Wisły	RW Środkowej Wisły	1 000 000,00	2024	2025	2	-	-	-	-	500 000,00	500 000,00	-	-	-	**1 000 000,00**	**5**

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

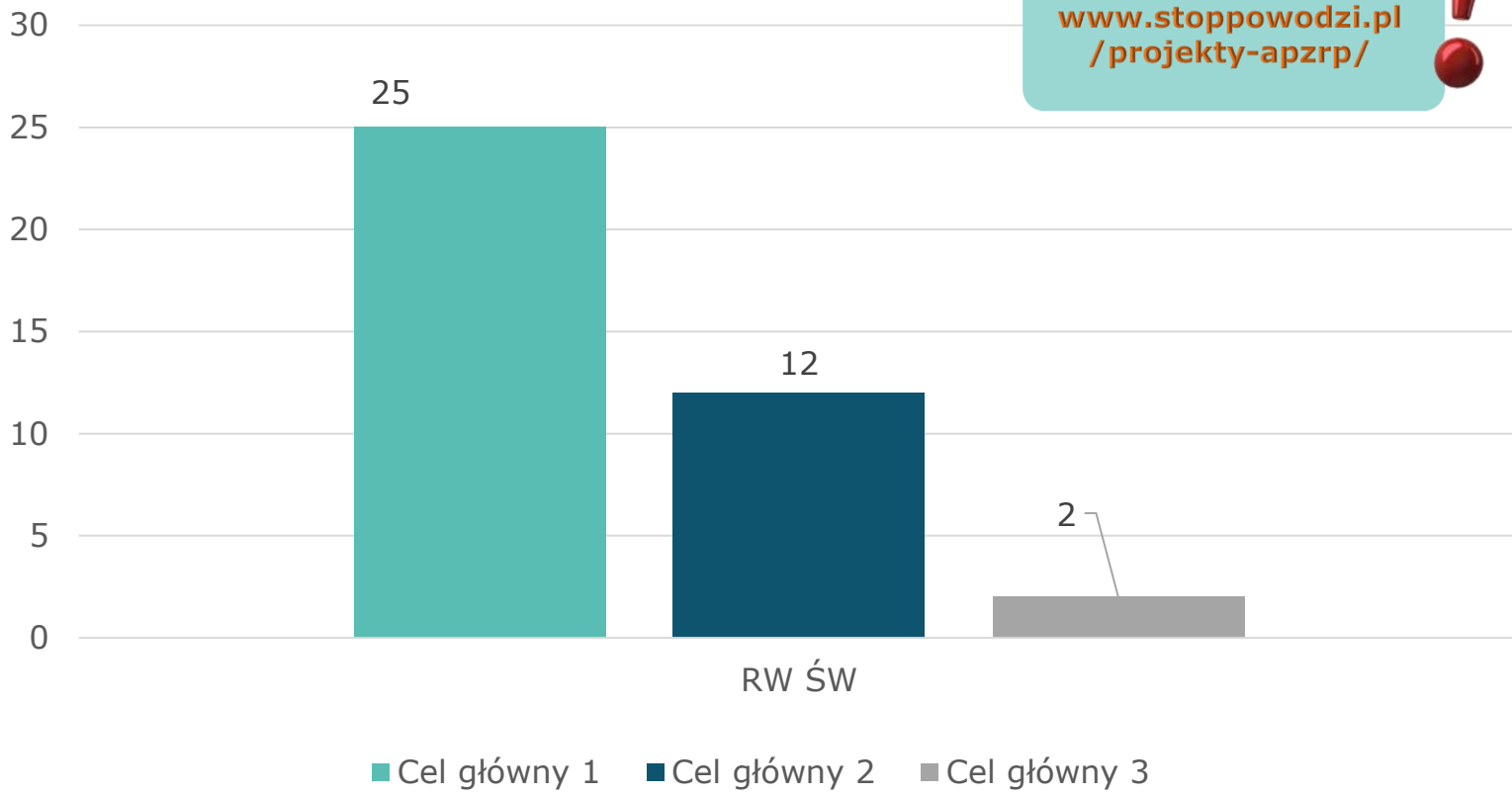
Cele główne

1
Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego
25 działań

2
Obniżenie istniejącego ryzyka powodziowego
12 działania

3
Poprawa systemu zarządzania ryzykiem powodziowym
2 działań

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



Działania realizujące cele szczegółowe

1.1 Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi

1.2 Zapewnienie racjonalnego gospodarowania obszarami zagrożenia powodziowego

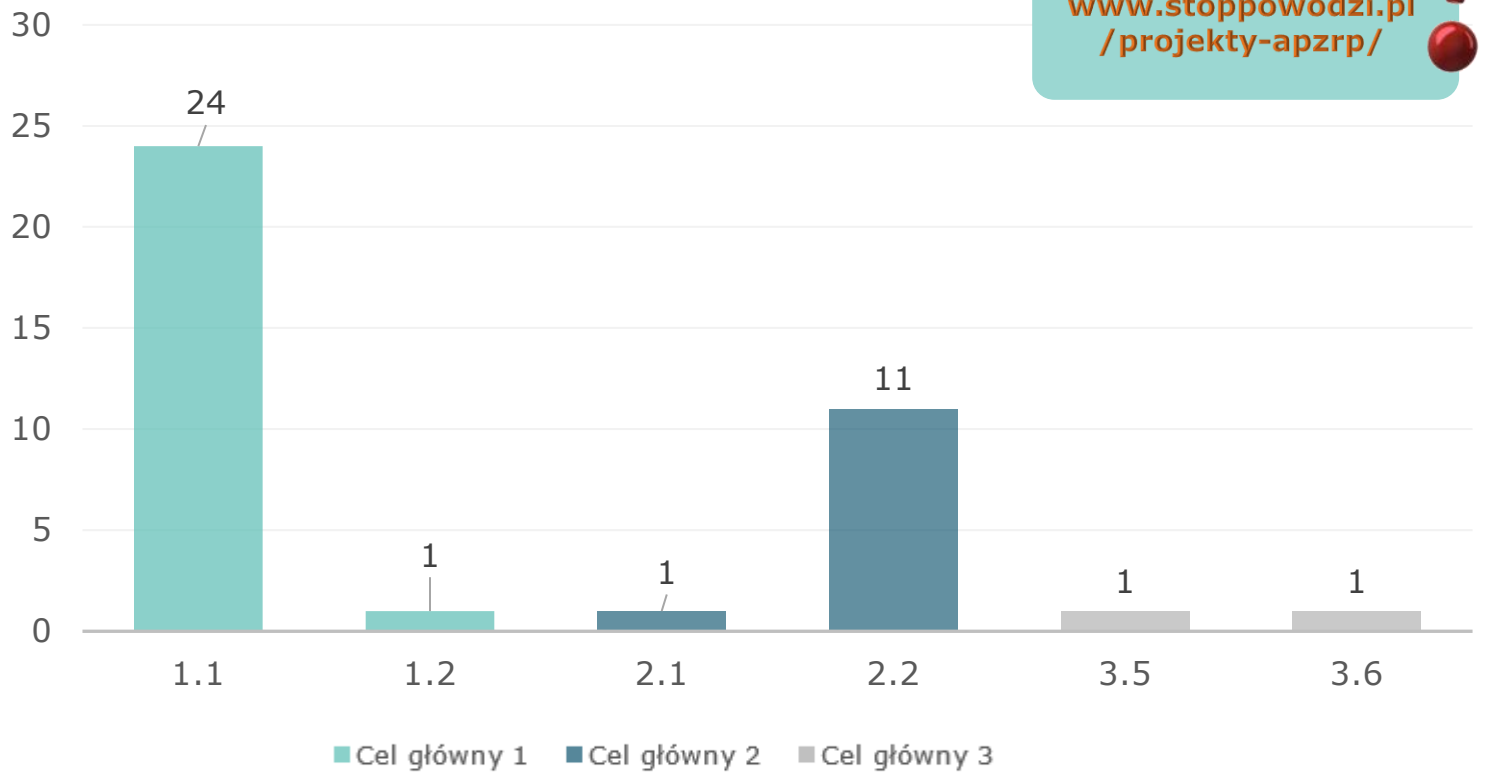
2.1 Zapewnienie warunków redukujących możliwość występowania powodzi

2.2 Redukcja obszaru zagrożonego powodzią oraz zapewnienie racjonalnego gospodarowania obszarami zagrożenia powodziowego

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

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



Stop Powodzi

MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Dziękujemy za uwagę

Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko

Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska Fundusz Spójności