MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Spotkanie konsultacyjne Gorzów Wielkopolski

09.03.2021 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

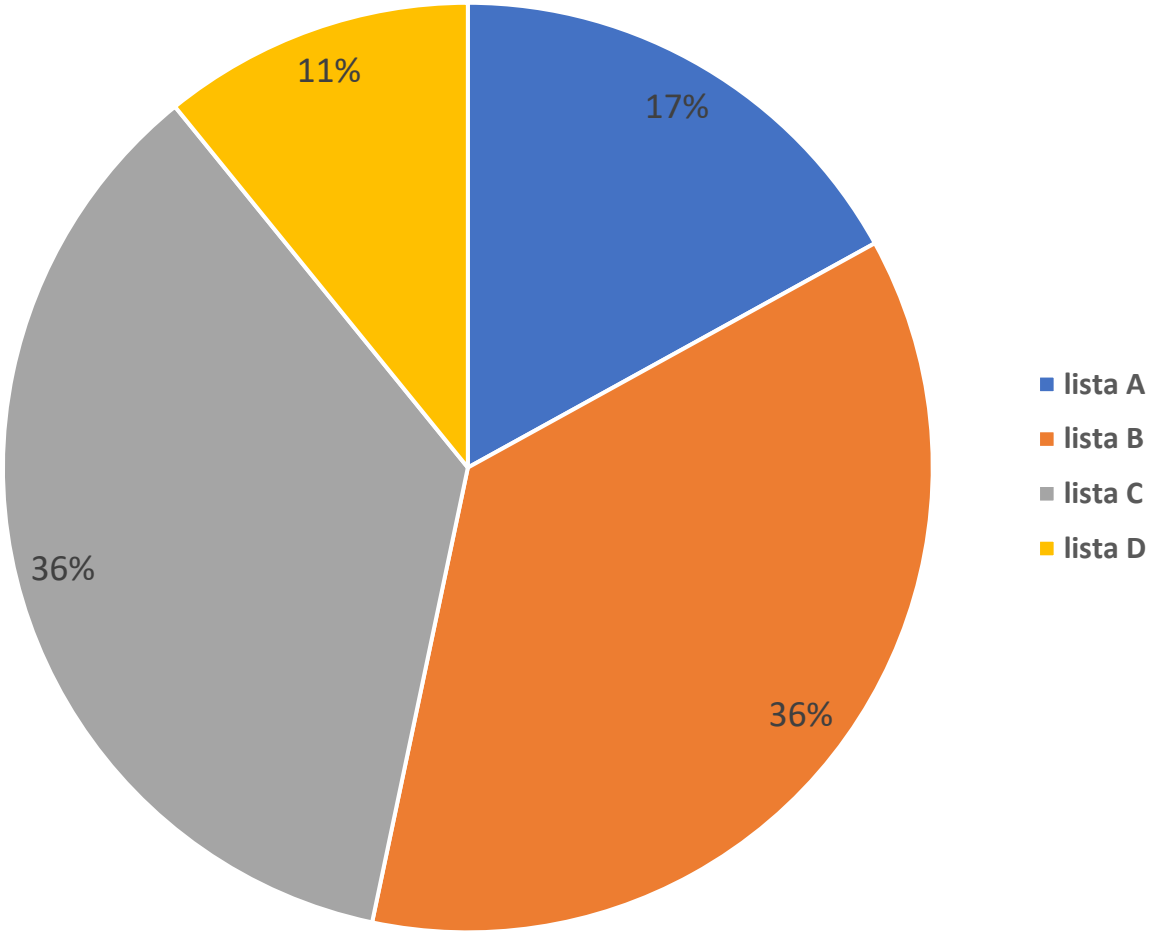
Stop Powodzi

Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko

Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska Fundusz Spójności

Wstępna lista działań dla RW Warty



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

lista A	36
lista B	77
lista C	76
lista D	23
Wstępna lista działań	**168**

Wstępna lista działań w Dorzeczu Odry	**725**

Proces tworzenia Bazowej listy działań

Wstępna lista działań
168 działań

OP Warta-Częstochowa	4
OP Warta-Działoszyn	1
OP Warta-Pyzdry	-
OP Warta-Lądek	
OP Prosna-Kalisz	
OP Warta-Śrem	3
OP Warta-Puszczykowo	
OP Warta-Obrzycko	
OP Warta-Gorzów Wielkopolski	-
OP Kanał Mosiński-Kościan	0
OP Główna-Poznań	0

Analiza S.M.A.R.T.

8 działań dotyczących obszarów problemowych + działania horyzontalne (dot. całego RW)

Analiza S.M.A.R.T.

Nazwa zadania nadana przez zgłaszającego	Lokalizacja	Podmiot odpowiedzialny	Podmiot koordynujący	Wskaźniki produktu (PA)	Wskaźniki rezultatu (RA)	Szacunkowy koszt realizacji	Podstawa prawna realizacji działania	Istotność (dla obszaru problemowego)	Przewidywany termin realizacji działani	S	M	A	R	T	WYNIK SMART	Uzasadnienie SMART
Zbiornik Wielowieś Klasztorna na rzece Prośnie	Wielowieś Klasztorna	RZGW w Poznaniu	RZGW	PA9	RA4, RA5, RA6, RA7, RA8, RA9, RA10, RA11, RA12	1000400000	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1938), PPSS	Tak	Trwa analiza ofert (na projekt) całość do 2027 r.	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	Działanie uzyskało pozytywny wynik analizy
Poprawa bezpieczeństwa przeciwpowodziowego w dolinie rzeki Warty – budowa polderu Golina w powiecie konińskim	Warta-Golina	RZGW w Poznaniu	RZGW	PA9	RA4, RA5, RA6, RA7, RA8, RA9, RA10, RA11, RA12	406419675	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1938), PPSS	Tak	2029	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	Działanie uzyskało pozytywny wynik analizy
Zwiększenie zdolności retencynej zlewni Kanału Krępińskiego poprzez odbudowę budowli piętrzących	Kanał Krępiński	RZGW w Poznaniu	RZGW	PA9	RA4, RA5, RA6, RA7, RA8, RA9, RA10, RA11, RA12	1100000	PPI	NIE	2022	TAK	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	Działanie uzyskało negatywny wynik analizy m.in. ze względu na brak wpływu działania na zmianę stref zalewu powodziowego w żadnym z obszarów problemowych.

Bazowa lista działań

OP Warta-Częstochowa

OP Warta-Działoszyn

OP Warta-Pyzdry

OP Warta-Lądek

OP Prosna-Kalisz

OP Warta-Śrem

OP Warta-Puszczykowo

OP Warta-Obrzycko

OP Warta-Gorzów Wielkopolski

OP Kanał Mosiński-Kościan

OP Główna-Poznań

Liczba działań ujętych na bazowej liście działań w RW Warty
10 działań

Liczba działań ujętych na bazowej liście działań w Dorzeczu Odry
71 działań

Liczba działań na bazowej liście działań w stosunku do liczby działań na wstępnej liście działań
6%

Działania dodatkowe

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

Koncepcja zabezpieczenia przeciwpowodziowego - OP Główna-Poznań

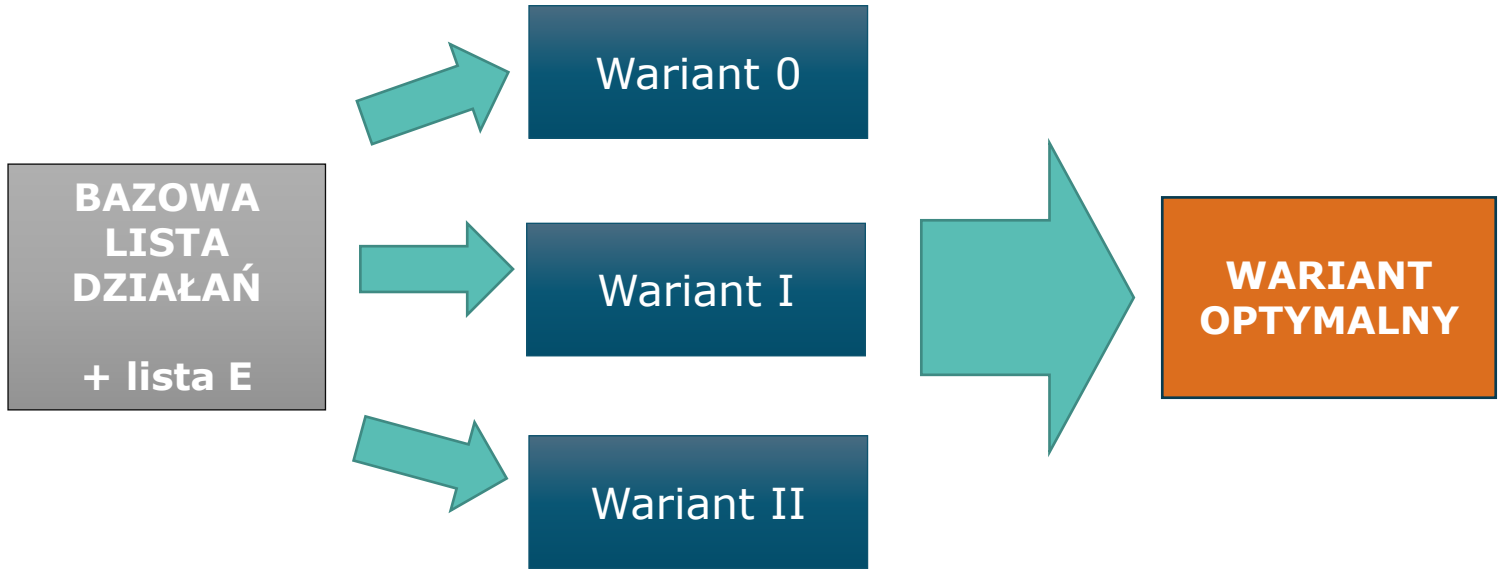
Opracowanie koncepcji zalesiania w RW Warty

Koncepcja zabezpieczenia przeciwpowodziowego - OP Kanał Mosiński-Kościan

Lokalne zabezpieczenie lewobrzeżnych zabudowań na odcinku Słowik-Korwinów

Wykup prawobrzeżnych zabudowań (Korwinów Łąki) z przesiedleniem mieszkańców

Wariantowanie



Liczba wariantów planistycznych w RW Warty	9
Liczba wariantów planistycznych objętych modelowaniem hydraulicznym w RW Warty	6
Liczba wariantów W0 bis w RW Warty	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

L.p.	Kod działania	Nazwa działania	Przyporządkowanie do grupy działań (techniczne/nietechniczne)	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
217	PPI_150	Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa wałów przeciwpowodziowych rzeki Warta o długości 5,2 km na terenie miasta Częstochowy i w m. Słowik, gm. Poczesna, pow. częstochowski, woj. śląskie	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 Warty	Zlewnia Górnej Warty i Zlewnia Liswarty bez Kocinki	Warta-Częstochowa	RZGW w Poznaniu	5	11727247	01.01.2017	30.12.2020
218	PPI_630	Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa wałów przeciwpowodziowych kanału Kucelinka o długości 13,68 km na terenie miasta Częstochowy, woj. Śląskie	Techniczne	3. Ochrona lub zwiększanie retencji zlewniowej na gruntach zurbanizowanych	2.2. Redukcja obszaru zagrożonego powodzią oraz zapewnienie racjonalnego gospodarowania obszarami zagrożenia powodziowego	2. Obniżenie istniejącego ryzyka powodziowego	region wodny Warty	Zlewnia Górnej Warty	Warta-Częstochowa	RZGW w Poznaniu	5	41448235	01.01.2020	30.12.2030
219	PPI_633	Budowa przepompowni Skwierzynka	Techniczne	24. Zachowanie i poprawa funkcjonalności systemu zabezpieczenia obszarów depresyjnych	1.1. Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	region wodny Warty	Zlewnia Dolnej Warty	Poza obszarem problemowym	RZGW w Poznaniu	4	8845762	01.01.2022	30.12.2028
220	PPI_634	Chyrzyno – odbudowa przepompowni	Techniczne	24. Zachowanie i poprawa funkcjonalności systemu zabezpieczenia obszarów depresyjnych	1.1. Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	region wodny Warty	Zlewnia Dolnej Warty	Poza obszarem problemowym	RZGW w Poznaniu	4	7450000	01.01.2022	30.12.2027
221	PPI_636	Odprowadzenie wody z Polderu Barłogi do rzeki Warty, gm. Rzgów	Techniczne	24. Zachowanie i poprawa funkcjonalności systemu zabezpieczenia obszarów depresyjnych	1.1. Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	region wodny Warty	zlewnia Środkowej Górnej Warty	Poza obszarem problemowym	RZGW w Poznaniu	5	3000000	01.01.2021	30.12.2022
222	PPI_639	Zbiornik Radzyny - modernizacja - dokumentacja projektowa.	Techniczne	26. Zapewnienie funkcjonalności istniejącej infrastruktury przeciwpowodziowej	1.1. Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	region wodny Warty	zlewnia Środkowej Dolnej Warty	Poza obszarem problemowym	RZGW w Poznaniu	3	5000000	01.01.2020	30.12.2024
223	PPI_641	Doprowadzenie prawego wału przeciwpowodziowego rzeki Warty od km 10+662 do km 13+917 (km rzeki 520+010 - 523+400) do właściwego stanu technicznego poprzez wykonanie robót budowlanych - przebudowa polegająca na doszczelnieniu korpusu wału	Techniczne	26. Zapewnienie funkcjonalności istniejącej infrastruktury przeciwpowodziowej	1.1. Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	region wodny Warty	Zlewnia Górnej Warty	Poza obszarem problemowym	RZGW w Poznaniu	4	4000000	01.01.2021	30.12.2022
224	PPI_642	Wykonanie odcinkowej przebudowy rurociągu drenażowego zapory bocznej prawej zbiornika wodnego Smardzew na rz. Myl	Techniczne	26. Zapewnienie funkcjonalności istniejącej infrastruktury przeciwpowodziowej	1.1. Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	region wodny Warty	Zlewnia Górnej Warty	Poza obszarem problemowym	RZGW w Poznaniu	3	730000	01.01.2021	30.12.2022
225	PPI_643	Likwidacja prawobrzeżnych wałów przeciwpowodziowych P-I, P-II i lewobrzeżnego L-1 rzeki Warty o łącznej długości ok. 4,5 km w Częstochowie z lokalnym zabezpieczeniem istniejących obiektów	Techniczne	4. Ochrona lub zwiększenie retencji dolin rzecznych	2.1. Zapewnienie warunków redukujących możliwość występowania powodzi	2. Obniżenie istniejącego ryzyka powodziowego	region wodny Warty	Zlewnia Górnej Warty	Warta-Częstochowa	RZGW w Poznaniu	5	300000	01.01.2022	30.12.2023
226	PPI_644	Odbudowa Kanału Flisa, gm. Pyzdry, Kołaczkowo, pow. Wrzesiński	Techniczne	26. Zapewnienie funkcjonalności istniejącej infrastruktury przeciwpowodziowej	1.1. Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	region wodny Warty	zlewnia Środkowej Górnej Warty, Zlewnia Prosny	Warta-Pyzdry	RZGW w Poznaniu	4	8305727.43	01.01.2022	30.12.2024
227	PPI_649	Likwidacja wyrwy na lewym brzegu rzeki Warty w km 339+100 do 340+100 w m. Szczonów	Techniczne	25. Odbudowa zniszczonej przez powodzie infrastruktury przeciwpowodziowej	1.1. Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	region wodny Warty	zlewnia Środkowej Górnej Warty	Warta-Pyzdry	RZGW w Poznaniu	3	700000	01.01.2022	30.12.2023
228	PPI_651	Odbudowa budowli regulacyjnych rzeki Warty po powodzi w 2010 roku w km 375+000 do 378+000 w m. Wymysłów etap II/2017	Techniczne	25. Odbudowa zniszczonej przez powodzie infrastruktury przeciwpowodziowej	1.1. Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	region wodny Warty	Zlewnia Dolnej Warty, zlewnia Środkowej Dolnej Warty, zlewnia Środkowej Górnej Warty, Zlewnia Górnej Warty, Zlewnia Prosny	Warta-Ładek, Warta-Pyzdry	RZGW w Poznaniu	3	1500000	0	
229	PPI_652	Odbudowa budowli regulacyjnych rzeki Warty po powodzi w 2010 roku w km 375+000 do 378+000 w m. Wymysłów etap IV kontynuacja zadania	Techniczne	25. Odbudowa zniszczonej przez powodzie infrastruktury przeciwpowodziowej	1.1. Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	region wodny Warty	Zlewnia Dolnej Warty, zlewnia Środkowej Dolnej Warty, zlewnia Środkowej Górnej Warty, Zlewnia Górnej Warty, Zlewnia Prosny	Warta-Ładek, Warta-Pyzdry	RZGW w Poznaniu	3	1500000	0	
230	PPI_657	Doprowadzenie lewego wału przeciwpowodziowego rzeki Grabi od km 0+680 do km 2+106 (km rzeki 32+915 - 34+525) do właściwego stanu technicznego – przebudowa polegająca na doszczelnieniu korpusu wału	Techniczne	26. Zapewnienie funkcjonalności istniejącej infrastruktury przeciwpowodziowej	1.1. Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	region wodny Warty	Zlewnia Górnej Warty	Poza obszarem problemowym	RZGW w Poznaniu	3	2900000	01.01.2022	30.12.2024
231	PPI_658	Doprowadzenie prawego wału przeciwpowodziowego rzeki Grabi od km 0+000 do km 2+686 (km rzeki 32+915 - 35+670) do właściwego stanu technicznego – przebudowa polegająca na doszczelnieniu korpusu wału	Techniczne	26. Zapewnienie funkcjonalności istniejącej infrastruktury przeciwpowodziowej	1.1. Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	region wodny Warty	Zlewnia Górnej Warty	Poza obszarem problemowym	RZGW w Poznaniu	3	4900000	01.01.2022	30.12.2024

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

Wyznaczenie obszarów problemowych w RW Warty

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.



10 obszarów problemowych

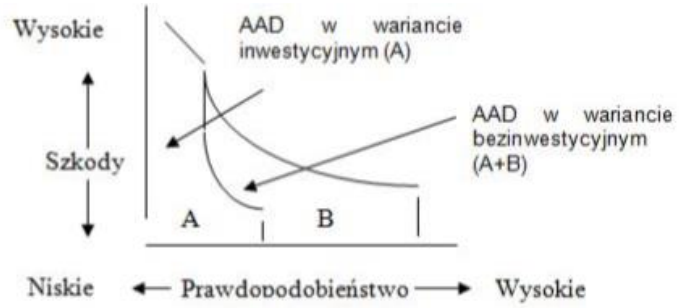
OP Warta-Częstochowa

Wartość potencjalnych strat powodziowych w OP Częstochowa w oparciu o aMRP

1%	stan istniejący	[zł]	96 632 907
AAD	stan istniejący	[zł]	5 500 875

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

AAD – średnie roczne straty powodziowe





OP Warta-Częstochowa

PPI_630	Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa wałów przeciwpowodziowych kanału Kucelinka o długości 13,68 km na terenie miasta Częstochowy, woj. Śląskie
R_WA_B_012	Zmniejszenie ryzyka poprzez zabezpieczenie przeciwpowodziowe dzielnicy Wyczerpy w Częstochowie
R_WA_B_011	Zmniejszenie ryzyka poprzez zabezpieczenie przeciwpowodziowe obszaru Starego Miasta w rejonie ul. Krakowskiej w Częstochowie
PPI_643	Likwidacja prawobrzeżnych wałów przeciwpowodziowych P-1, P-2 i lewobrzeżnego L-1 rzeki Warty o łącznej długości ok. 4,5 km w Częstochowie z lokalnym zabezpieczeniem istniejących obiektów
E_W_C_009	Lokalne zabezpieczenie lewobrzeżnych zabudowań na odcinku Słowik-Korwinów
E_W_C_010	Wykup prawobrzeżnych zabudowań (Korwinów Łąki) z przesiedleniem mieszkańców



OP Warta-Częstochowa

Wartość strat powodziowych w OP Częstochowa po wdrożeniu działań

1%	stan istniejący	[zł]	96 632 907
1%	stan po wdrożeniu wariantu preferowanego	[zł]	4 768 549
Ograniczenie strat powodziowych (1%)		**[%]**	**95,07**

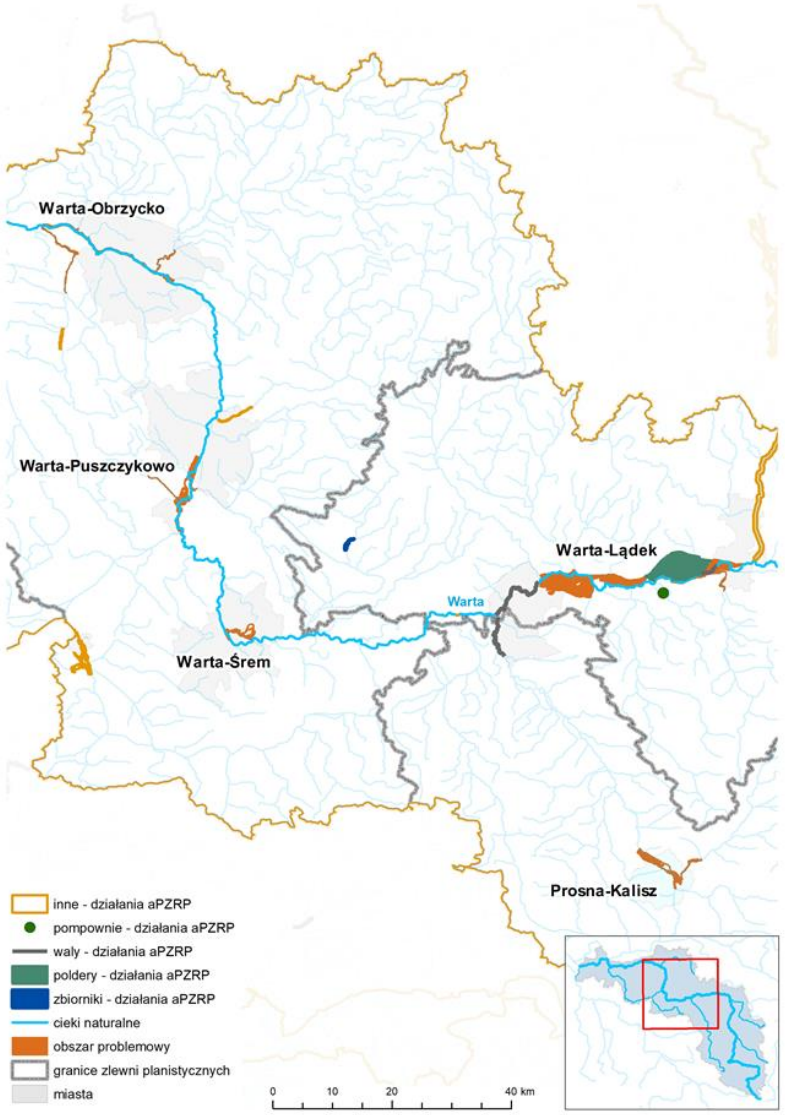
AAD	stan istniejący	[zł]	5 500 875
AAD	stan po wdrożeniu wariantu preferowanego	[zł]	373 393
Ograniczenie strat powodziowych (AAD)		**[%]**	**93,21**

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

AAD – średnie roczne straty powodziowe



OP „łączony”

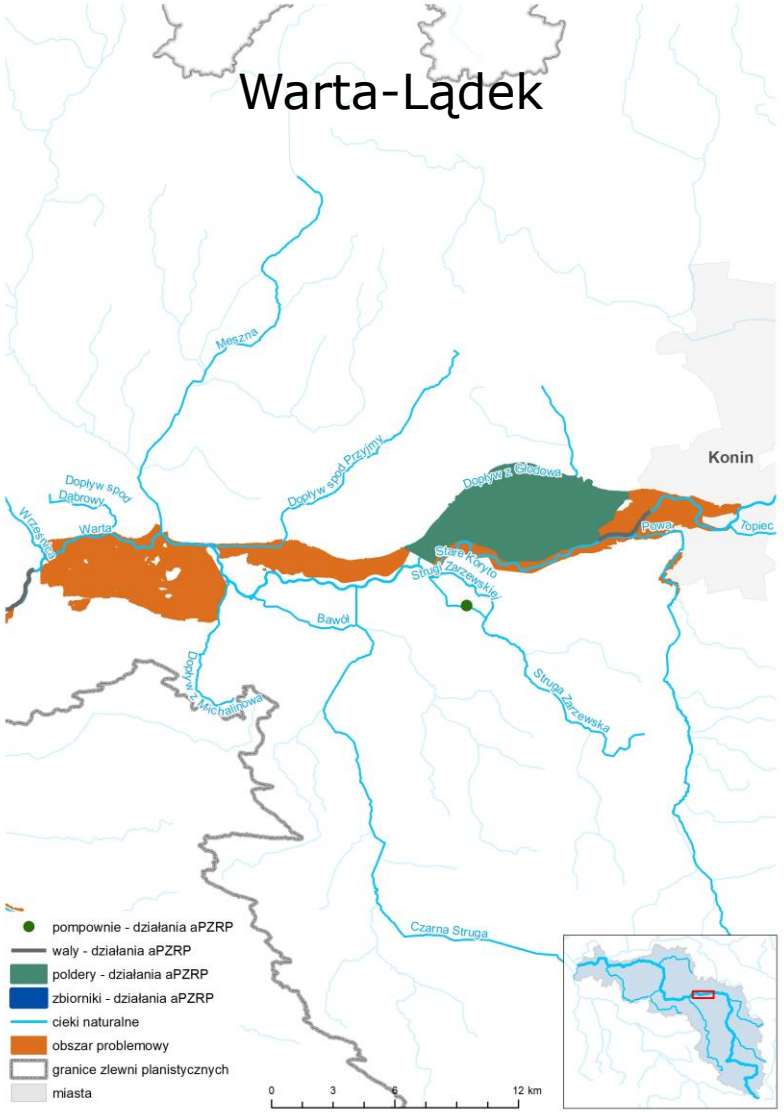

Warta-Obrzycko
Warta-Puszczykowo
Warta-Lądek
Warta
Warta-Śrem
Prosna-Kalisz
inne - działania aPZRP
pompownie - działania aPZRP
waly - działania aPZRP
poldery - działania aPZRP
zbiorniki - działania aPZRP
cieki naturalne
obszar problemowy
granice zlewni planistycznych
miasta
0
10
20
40 km

OP „łączony”

Prosna-Kalisz

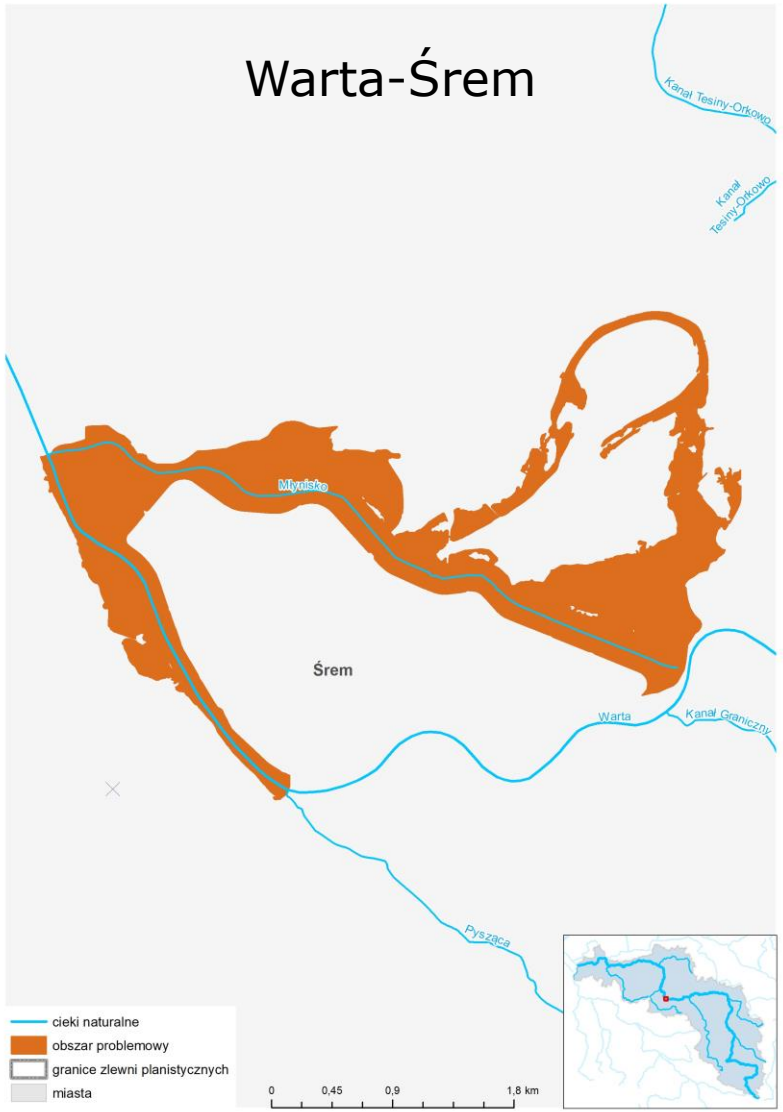


Warta-Lądek



OP „łączony”

Warta-Śrem



Warta-Puszczykowo



OP „łączony”


Warta-Obrzycko
Kończak
Kończak
Warta
Stara Sama
Sama
Dopływ z Bablińca
Samica Kierska
Oborniki
Wełna
Dopływ z Uchorowa
Dopływ spod Maniewa
Rów Północny
Samica Kierska
inne - działania aPZRP
cieki naturalne
obszar problemowy
granice zlewni planistycznych
miasta
0
2
4
8 km

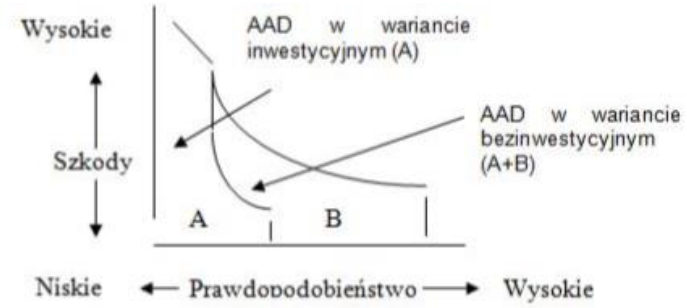
OP „łączony”

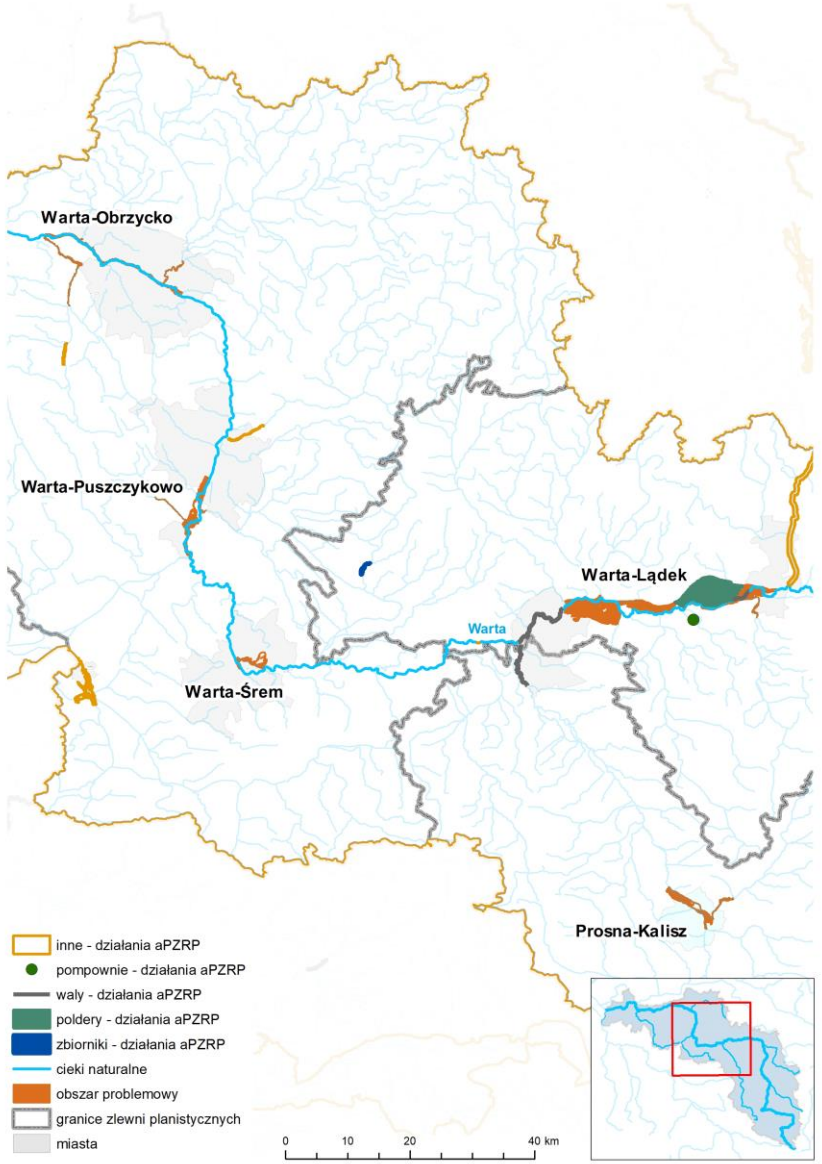
Wartość potencjalnych strat powodziowych w OP „łączonym” w oparciu o aMRP

1%	stan istniejący	[zł]	781 496 369
AAD	stan istniejący	[zł]	52 259 191

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

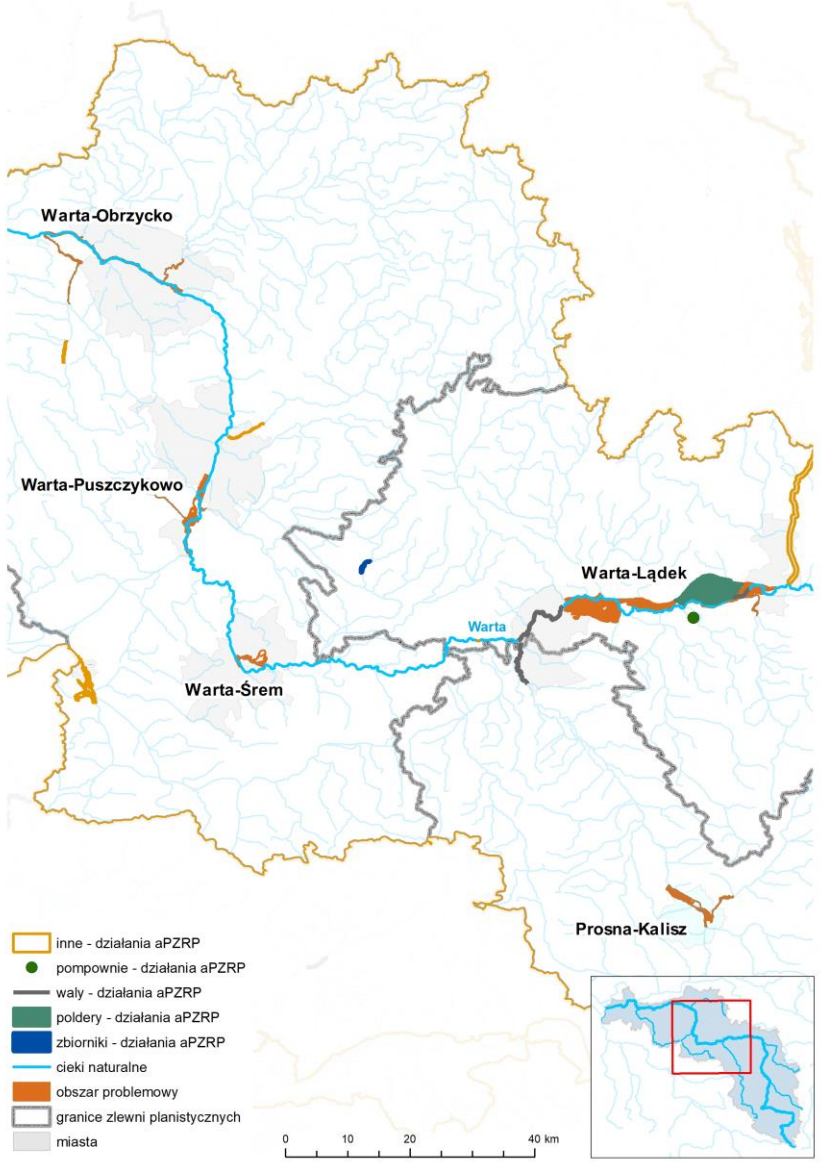
AAD – średnie roczne straty powodziowe





OP „łączony”

PPI_661	Poprawa bezpieczeństwa przeciwpowodziowego w dolinie rzeki Warty – budowa polderu Golina w powiecie konińskim
PPI_146	Zbiornik Wielowieś Klasztorna na rzece Prośnie



OP „łączony”

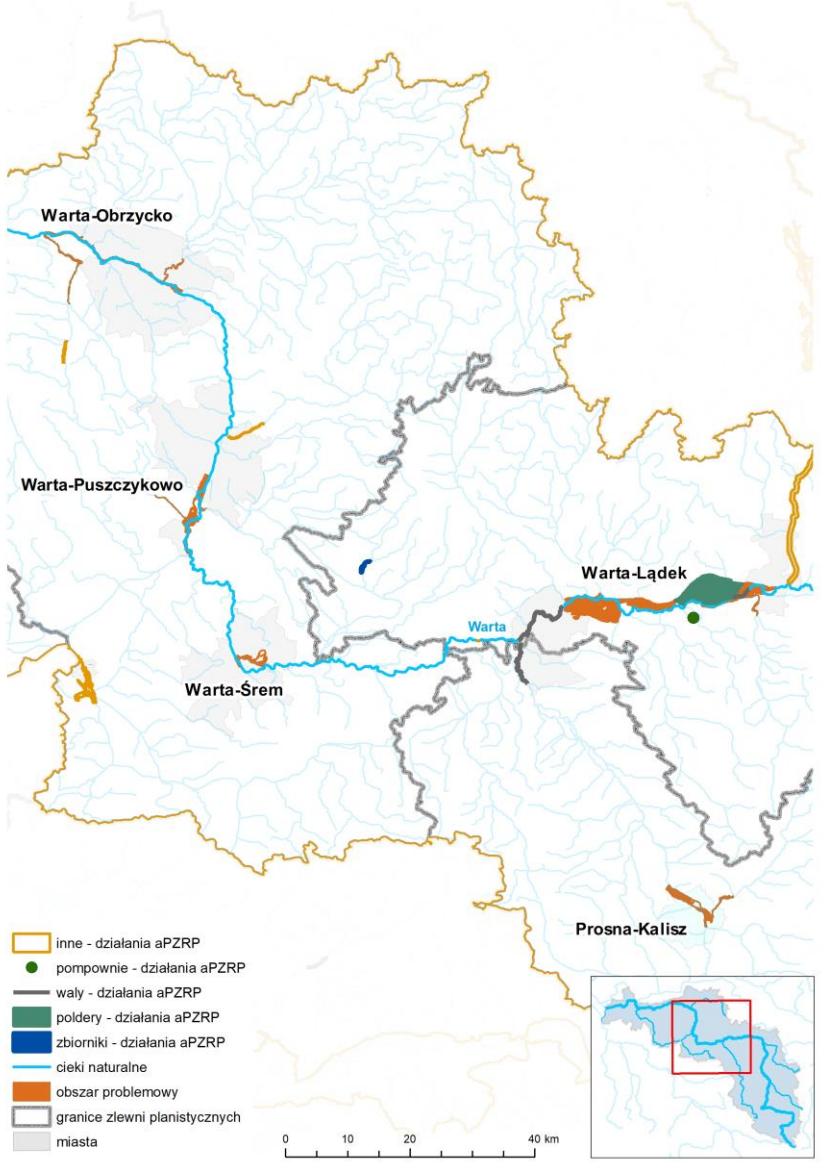
Wartość strat powodziowych w OP „łączonym” po wdrożeniu działań

1%	stan istniejący	[zł]	781 496 369
1%	stan po wdrożeniu wariantu preferowanego	[zł]	309 149 465
Ograniczenie strat powodziowych (1%)		**[%]**	**60,44**

AAD	stan istniejący	[zł]	52 259 191
AAD	stan po wdrożeniu wariantu preferowanego	[zł]	23 260 799
Ograniczenie strat powodziowych (AAD)		**[%]**	**55,49**

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

AAD – średnie roczne straty powodziowe



OP Warta-Działoszyn

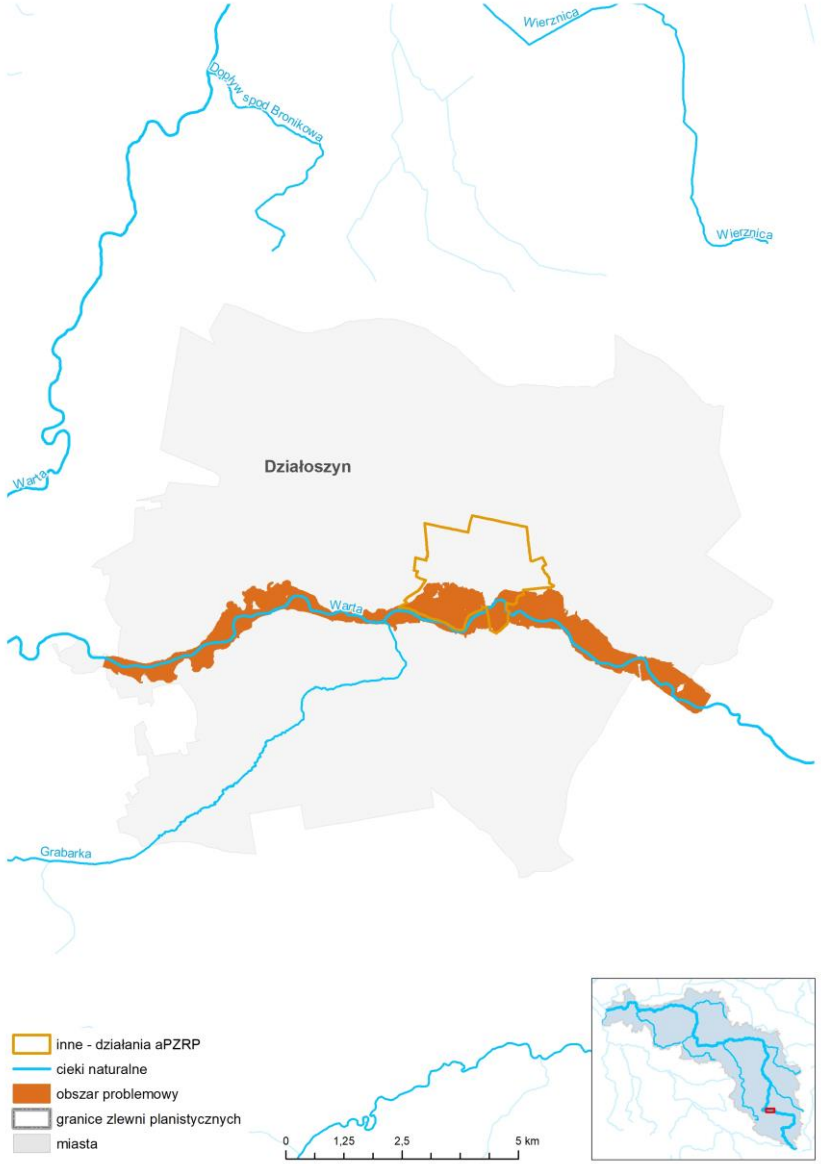
Wartość potencjalnych strat powodziowych w OP Warta-Działoszyn w oparciu o aMRP

AAD	stan istniejący	[zł]	5 761 210

PPI_660	Koncepcja zabezpieczenia przeciwpowodziowego m. Działoszyn

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

AAD – średnie roczne straty powodziowe



OP Kanał Mosiński-Kościan

Wartość potencjalnych strat powodziowych w OP Kanał Kościański-Kościan w oparciu o aMRP

AAD	stan istniejący	[zł]	1 121 065

E_W_KMK_006	Koncepcja zabezpieczenia przeciwpowodziowego - OP Kanał Mosiński-Kościan

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

AAD – średnie roczne straty powodziowe



OP Główna-Poznań

Wartość potencjalnych strat powodziowych w OP Główna-Poznań w oparciu o aMRP

AAD	stan istniejący	[zł]	2 697 359

E_W_KMK_007	Koncepcja zabezpieczenia przeciwpowodziowego - OP Główna-Poznań

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

AAD – średnie roczne straty powodziowe



MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY

Państwowe Gospodarstwo Wodne **Wody Polskie**

Ostateczna lista działań

Stop Powodzi

Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko

Rzeczpospolita Polska

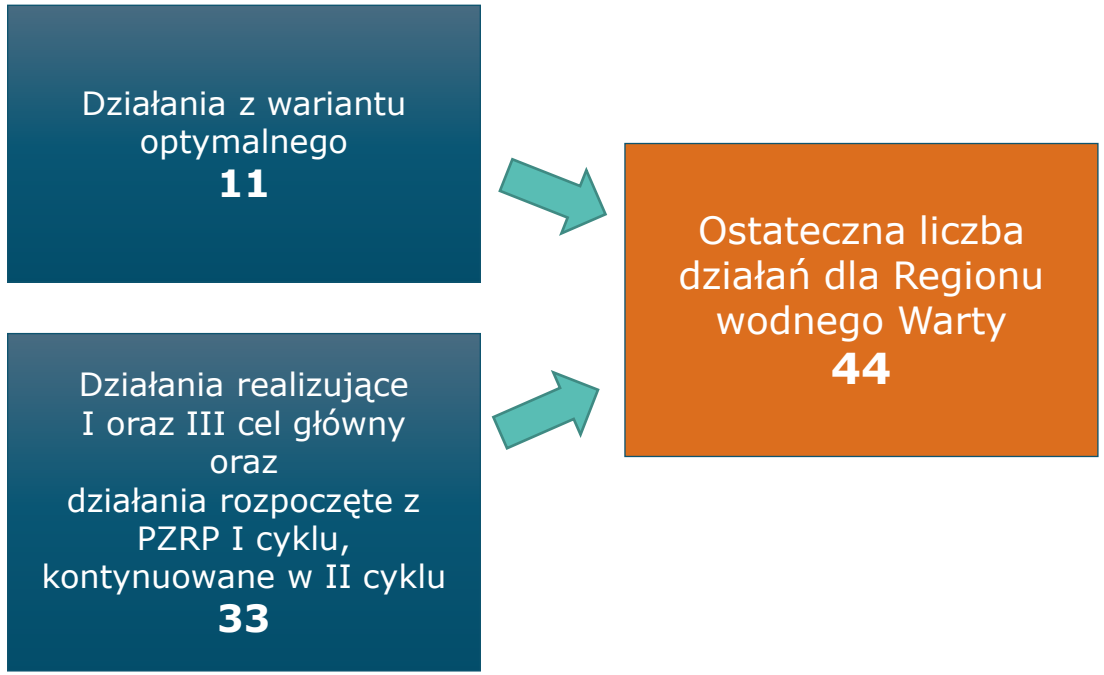
Unia Europejska Fundusz Spójności

Ostateczna lista działań

L.p.	Kod działania	Nazwa działania	Przyporządkowanie do grupy działań (techniczne/nietechniczne)	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
217	PPI_150	Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa wałów przeciwpowodziowych rzeki Warta o długości 5,2 km na terenie miasta Częstochowy i w m. Słowik, gm. Poczesna, pow. częstochowski, woj. śląskie	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 Warty	Zlewnia Górnej Warty i Zlewnia Liswarty bez Kocinki	Warta-Częstochowa	RZGW w Poznaniu	5	11727247	01.01.2017	30.12.2020
218	PPI_630	Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa wałów przeciwpowodziowych kanału Kucelinka o długości 13,68 km na terenie miasta Częstochowy, woj. Śląskie	Techniczne	3. Ochrona lub zwiększanie retencji zlewniowej na gruntach zurbanizowanych	2.2. Redukcja obszaru zagrożonego powodzią oraz zapewnienie racjonalnego gospodarowania obszarami zagrożenia powodziowego	2. Obniżenie istniejącego ryzyka powodziowego	region wodny Warty	Zlewnia Górnej Warty	Warta-Częstochowa	RZGW w Poznaniu	5	41448235	01.01.2020	30.12.2030
219	PPI_633	Budowa przepompowni Skwierzynka	Techniczne	24. Zachowanie i poprawa funkcjonalności systemu zabezpieczenia obszarów depresyjnych	1.1. Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	region wodny Warty	Zlewnia Dolnej Warty	Poza obszarem problemowym	RZGW w Poznaniu	4	8845762	01.01.2022	30.12.2028
220	PPI_634	Chyrzyno – odbudowa przepompowni	Techniczne	24. Zachowanie i poprawa funkcjonalności systemu zabezpieczenia obszarów depresyjnych	1.1. Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	region wodny Warty	Zlewnia Dolnej Warty	Poza obszarem problemowym	RZGW w Poznaniu	4	7450000	01.01.2022	30.12.2027
221	PPI_636	Odprowadzenie wody z Polderu Bartogi do rzeki Warty, gm. Rzgów	Techniczne	24. Zachowanie i poprawa funkcjonalności systemu zabezpieczenia obszarów depresyjnych	1.1. Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	region wodny Warty	zlewnia Środkowej Górnej Warty	Poza obszarem problemowym	RZGW w Poznaniu	5	3000000	01.01.2021	30.12.2022
222	PPI_639	Zbiornik Radzyny - modernizacja - dokumentacja projektowa.	Techniczne	26. Zapewnienie funkcjonalności istniejącej infrastruktury przeciwpowodziowej	1.1. Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	region wodny Warty	zlewnia Środkowej Dolnej Warty	Poza obszarem problemowym	RZGW w Poznaniu	3	5000000	01.01.2020	30.12.2024
223	PPI_641	Doprowadzenie prawego wału przeciwpowodziowego rzeki Warty od km 10+662 do km 13+917 (km rzeki 520+010 - 523+400) do właściwego stanu technicznego poprzez wykonanie robót budowlanych - przebudowa polegająca na doszczelnieniu korpusu wału	Techniczne	26. Zapewnienie funkcjonalności istniejącej infrastruktury przeciwpowodziowej	1.1. Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	region wodny Warty	Zlewnia Górnej Warty	Poza obszarem problemowym	RZGW w Poznaniu	4	4000000	01.01.2021	30.12.2022
224	PPI_642	Wykonanie odcinkowej przebudowy rurociągu drenażowego zapory bocznej prawej zbiornika wodnego Smardzew na rz. Myl	Techniczne	26. Zapewnienie funkcjonalności istniejącej infrastruktury przeciwpowodziowej	1.1. Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	region wodny Warty	Zlewnia Górnej Warty	Poza obszarem problemowym	RZGW w Poznaniu	3	730000	01.01.2021	30.12.2022
225	PPI_643	Likwidacja prawobrzeżnych wałów przeciwpowodziowych P-I, P-II i lewobrzeżnego L-1 rzeki Warty o łącznej długości ok. 4,5 km w Częstochowie z lokalnym zabezpieczeniem istniejących obiektów	Techniczne	4. Ochrona lub zwiększenie retencji dolin rzecznych	2.1. Zapewnienie warunków redukujących możliwość występowania powodzi	2. Obniżenie istniejącego ryzyka powodziowego	region wodny Warty	Zlewnia Górnej Warty	Warta-Częstochowa	RZGW w Poznaniu	5	300000	01.01.2022	30.12.2023
226	PPI_644	Odbudowa Kanału Flisa, gm. Pyzdry, Kołaczkowo, pow. Wrzesiński	Techniczne	26. Zapewnienie funkcjonalności istniejącej infrastruktury przeciwpowodziowej	1.1. Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	region wodny Warty	zlewnia Środkowej Górnej Warty, Zlewnia Prosny	Warta-Pyzdry	RZGW w Poznaniu	4	8305727.43	01.01.2022	30.12.2024
227	PPI_649	Likwidacja wyrwy na lewym brzegu rzeki Warty w km 339+100 do 340+100 w m. Szczonów	Techniczne	25. Odbudowa zniszczonej przez powodzie infrastruktury przeciwpowodziowej	1.1. Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	region wodny Warty	zlewnia Środkowej Górnej Warty	Warta-Pyzdry	RZGW w Poznaniu	3	700000	01.01.2022	30.12.2023
228	PPI_651	Odbudowa budowli regulacyjnych rzeki Warty po powodzi w 2010 roku w km 375+000 do 378+000 w m. Wymysłów etap II/2017	Techniczne	25. Odbudowa zniszczonej przez powodzie infrastruktury przeciwpowodziowej	1.1. Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	region wodny Warty	Zlewnia Dolnej Warty, zlewnia Środkowej Dolnej Warty, zlewnia Środkowej Górnej Warty, Zlewnia Górnej Warty, Zlewnia Prosny	Warta-Ładek, Warta-Pyzdry	RZGW w Poznaniu	3	1500000	0	
229	PPI_652	Odbudowa budowli regulacyjnych rzeki Warty po powodzi w 2010 roku w km 375+000 do 378+000 w m. Wymysłów etap IV kontynuacja zadania	Techniczne	25. Odbudowa zniszczonej przez powodzie infrastruktury przeciwpowodziowej	1.1. Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	region wodny Warty	Zlewnia Dolnej Warty, zlewnia Środkowej Dolnej Warty, zlewnia Środkowej Górnej Warty, Zlewnia Górnej Warty, Zlewnia Prosny	Warta-Ładek, Warta-Pyzdry	RZGW w Poznaniu	3	1500000	0	
230	PPI_657	Doprowadzenie lewego wału przeciwpowodziowego rzeki Grabi od km 0+680 do km 2+106 (km rzeki 32+915 - 34+525) do właściwego stanu technicznego – przebudowa polegająca na doszczelnieniu korpusu wału	Techniczne	26. Zapewnienie funkcjonalności istniejącej infrastruktury przeciwpowodziowej	1.1. Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	region wodny Warty	Zlewnia Górnej Warty	Poza obszarem problemowym	RZGW w Poznaniu	3	2900000	01.01.2022	30.12.2024
231	PPI_658	Doprowadzenie prawego wału przeciwpowodziowego rzeki Grabi od km 0+000 do km 2+686 (km rzeki 32+915 - 35+670) do właściwego stanu technicznego – przebudowa polegająca na doszczelnieniu korpusu wału	Techniczne	26. Zapewnienie funkcjonalności istniejącej infrastruktury przeciwpowodziowej	1.1. Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	region wodny Warty	Zlewnia Górnej Warty	Poza obszarem problemowym	RZGW w Poznaniu	3	4900000	01.01.2022	30.12.2024

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

Ostateczna lista działań dla RW Warty



Sumaryczny koszt realizacji wszystkich działań
ok. 2 mld zł

Najważniejsze inwestycje

Działanie	Koszt realizacji (zł)
Zbiornik Wielowieś Klasztorna na rzece Prośnie	1 000 400 000
Poprawa bezpieczeństwa przeciwpowodziowego w dolinie rzeki Warty - budowa polderu Golina w powiecie konińskim	406 419 675
Rewitalizacja ubezpieczeń betonowych brzegów rzeki Warty w km 246,00 do km 243,5 (m. Poznań)	30 445 475
Zwiększenie przepustowości wlotu do Zbiornika Wodnego Jeziorsko	54 130 000

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 dla RW Warty

No.	Kod działania	Nazwa działania	Obszar dorzecza	Region wodny	Wartość realizacji działania [zł]	Data rozpoczęcia realizacji [kwartał;rok]	Data zakończenia realizacji [kwartał; rok]	suma lat	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	suma lata 2022-2027
231	PPI_658	przeciwpowodziowego rzeki Grabi od km 0+000 do km 2+686 (km rzeki 32+915 - 35+670) do właściwego stanu technicznego – przebudowa polegająca na	Obszar dorzecza Odry	region wodny Warty	4 900 000,00	2022	2024	3	-	-	1 633 333,33	1 633 333,33	1 633 333,33	-	-	-	-	4 900 000,00
232	PPI_659	przeciwpowodziowego rz. Warty w km 4+250-10+010, przebudowa lewostronnego wału przeciwpowodziowego rz. Myi w km 0+000-0+175,	Obszar dorzecza Odry	region wodny Warty	16 400 000,00	2022	2025	4	-	-	4 100 000,00	4 100 000,00	4 100 000,00	4 100 000,00	-	-	-	16 400 000,00
233	PPI_660	Koncepcja zabezpieczenia przeciwpowodziowego m. Działoszyn	Obszar dorzecza Odry	region wodny Warty	600 000,00	2022	2026	5	-	-	120 000,00	120 000,00	120 000,00	120 000,00	120 000,00	-	-	600 000,00
234	PPI_661	Poprawa bezpieczeństwa przeciwpowodziowego w dolinie rzeki Warty - budowa polderu Golina w powiecie konińskim	Obszar dorzecza Odry	region wodny Warty	406 419 675,00	2022	2030	9	-	-	45 157 741,67	45 157 741,67	45 157 741,67	45 157 741,67	45 157 741,67	45 157 741,67	45 157 741,67	270 946 450,00
235	PPI_665	Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa wałów przeciwpowodziowych rzeki Stradomka o długości 5,74 km wraz z odbudową koryta cieku w km 3+460-4+500 na terenie miasta Częstochowy, woj. śląskie	Obszar dorzecza Odry	region wodny Warty	7 400 000,00	2022	2023	2	-	-	3 700 000,00	3 700 000,00	-	-	-	-	-	7 400 000,00
236	PPI_668	Przebudowa grobli między śluzami Gawrony i Koszewo	Obszar dorzecza Odry	region wodny Warty	3 678 935,42	2023	2025	3	-	-	-	1 226 311,81	1 226 311,81	1 226 311,81	-	-	-	3 678 935,42
237	PPI_671	Zbiornik Środa na rzece Moskawa	Obszar dorzecza Odry	region wodny Warty	5 000 000,00	2023	2025	3	-	-	-	1 666 666,67	1 666 666,67	1 666 666,67	-	-	-	5 000 000,00
238	PPI_674	Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa wałów przeciwpowodziowych rzeki Konopka o długości 2,66 km na terenie miasta Częstochowy, woj. Śląskie	Obszar dorzecza Odry	region wodny Warty	4 270 000,00	2023	2024	2	-	-	-	2 135 000,00	2 135 000,00	-	-	-	-	4 270 000,00
239	PPI_675	Modernizacja obiektów hydrotechnicznych zbiornika wodnego Poraj w zakresie bezpieczeństwa przeciwpowodziowego	Obszar dorzecza Odry	region wodny Warty	98 000 000,00	2023	2029	7	-	-	-	14 000 000,00	14 000 000,00	14 000 000,00	14 000 000,00	14 000 000,00	14 000 000,00	70 000 000,00
240	PPI_680	Zwiększenie przepustowości wlotu do Zbiornika Wodnego Jeziorsko	Obszar dorzecza Odry	region wodny Warty	54 130 000,00	2022	2028	7	-	-	7 732 857,14	7 732 857,14	7 732 857,14	7 732 857,14	7 732 857,14	7 732 857,14	7 732 857,14	46 397 142,86
241	PPI_85	Rewitalizacja ubezpieczeń betonowych brzegów rzeki Warty w km 246,00 do km 243,5(m.Poznań).	Obszar dorzecza Odry	region wodny Warty	30 445 475,20	2020	2021	2	15 222 737,60	15 222 737,60	-	-	-	-	-	-	-	-
242	PPI_91	Zbiorniki i poldery - Zbiornik Jeziorsko - Modernizacja jazu	Obszar dorzecza Odry	region wodny Warty	27 750 084,00	2020	2028	9	3 083 342,67	3 083 342,67	3 083 342,67	3 083 342,67	3 083 342,67	3 083 342,67	3 083 342,67	3 083 342,67	3 083 342,67	18 500 056,00
243	PPI_92	Rozwój systemu monitorowania, wczesnego ostrzegania i programowania zagrożeń powodziowych	Obszar dorzecza Odry	region wodny Warty	1 215 498,00	2020	2021	2	607 749,00	607 749,00	-	-	-	-	-	-	-	-
244	PPI_95	Modernizacja obiektów hydrotechnicznych Zbiornika Wodnego Jeziorsko w zakresie bezpieczeństwa przeciwpowodziowego	Obszar dorzecza Odry	region wodny Warty	66 691 056,00	2018	2027	10	6 669 105,60	6 669 105,60	6 669 105,60	6 669 105,60	6 669 105,60	6 669 105,60	6 669 105,60	6 669 105,60	-	40 014 633,60
245	R_WA_B_011	Zmniejszenie ryzyka poprzez zabezpieczenie przeciwpowodziowe obszaru Starego Miasta w rejonie ul. Krakowskiej w Częstochowie	Obszar dorzecza Odry	region wodny Warty	6 000 000,00	2022	2028	7	-	-	857 142,86	857 142,86	857 142,86	857 142,86	857 142,86	857 142,86	857 142,86	5 142 857,14
246	R_WA_B_012	Zmniejszenie ryzyka poprzez zabezpieczenie przeciwpowodziowe dzielnicy Wyczerpy w Częstochowie	Obszar dorzecza Odry	region wodny Warty	10 000 000,00	2022	2028	7	-	-	1 428 571,43	1 428 571,43	1 428 571,43	1 428 571,43	1 428 57			
247	R_WA_N_002	Ochrona/zwiększanie retencji leśnej w zlewni	Obszar dorzecza Odry	region wodny Warty	1 000 000,00	2022	2028	7	-	-	142 857,14	142 857,14	142 857,14	142 857,14	142 8			
248	R_WA_N_008	Modernizacja konstrukcji istniejących budynków i budowa nowych o konstrukcjach odpornych na zalanie. Uszczelnianie budynków, stosowanie materiałów wodoodpornych. Trwałe zabezpieczenie	Obszar dorzecza Odry	region wodny Warty	2 500 000,00	2022	2028	7	-	-	357 142,86	357 142,86	357 142,86	357 142,86	357 14			
249	R_WA_N_009	Budowa i usprawnienie lokalnych systemów ostrzegania przed powodziami	Obszar dorzecza Odry	region wodny Warty	6 000 000,00	2020	2028	9	666 666,67	666 666,67	666 666,67	666 666,67	666 666,67	666 666,67	666 6			
250	R_WA_N_010	Budowa i usprawnienie lokalnych systemów ostrzegania przed powodziami	Obszar dorzecza Odry	region wodny Warty	11 500 000,00	2022	2028	7	-	-	1 642 857,14	1 642 857,14	1 642 857,14	1 642 857,14	1 642 857,14	1 642 857,14	1 642 857,14	9 857 142,86
251	R_WA_S_007	Modernizacja obiektów hydrotechnicznych Zbiornika Wodnego Jeziorsko w zakresie bezpieczeństwa przeciwpowodziowego	Obszar dorzecza Odry	region wodny Warty	36 000 000,00	2020	2028	9	4 000 000,00	4 000 000,00	4 000 000,00	4 000 000,00	4 000 000,00	4 000 000,00	4 000 000,00	4 000 000,00	4 000 000,00	24 000 000,00

Projekt 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

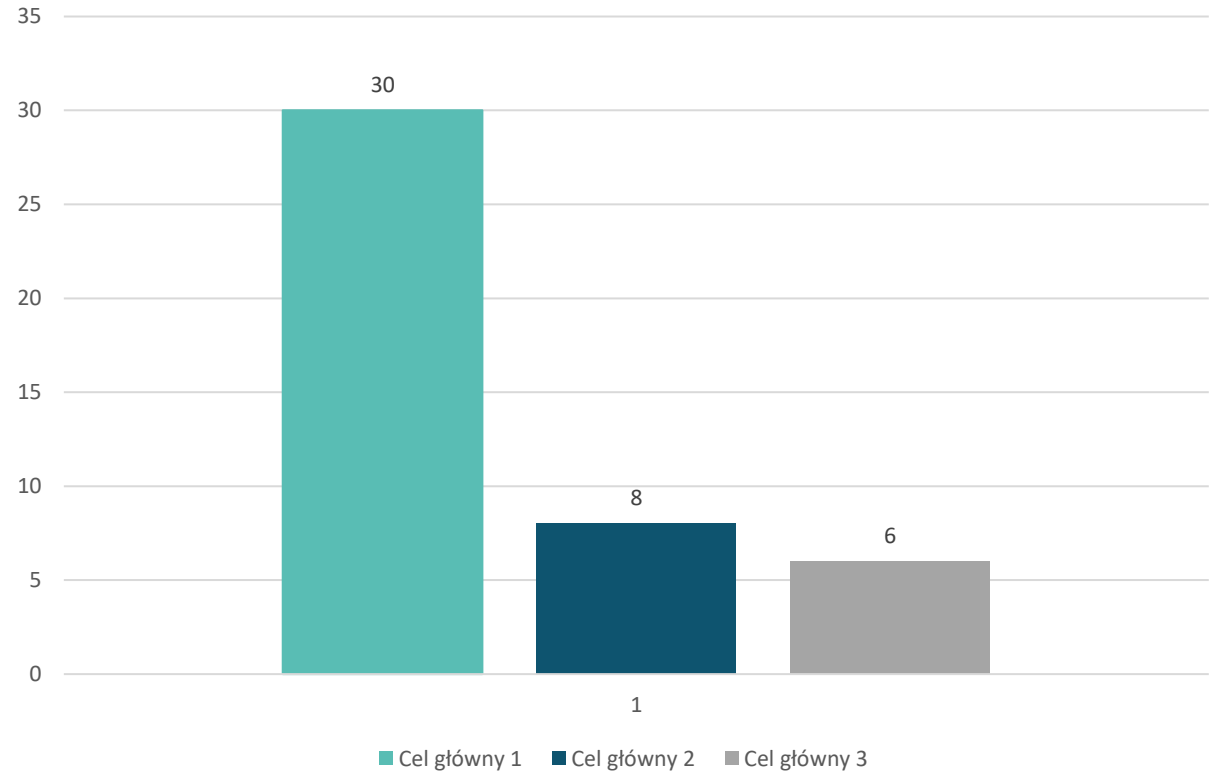
Działania realizujące cele główne

Cele główne zarządzania ryzykiem powodziowym

Cel 1
Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego
30 działań

Cel 2
Obniżenie istniejącego ryzyka powodziowego
8 działań

Cel 3
Poprawa systemu zarządzania ryzykiem powodziowym
6 działań

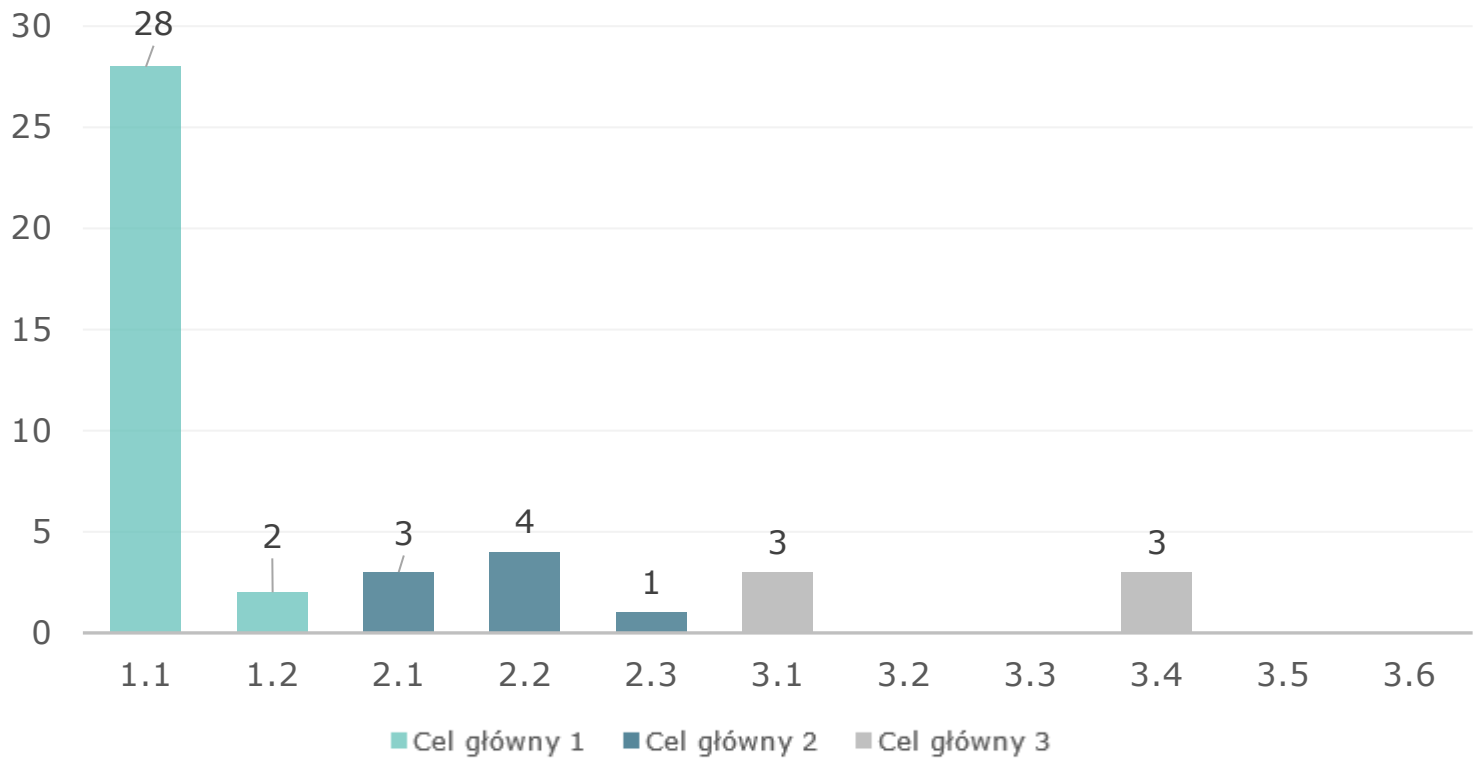


Działania realizujące cele szczegółowe

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
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



Stop Powodzi

MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Dziękujemy za uwagę

Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko

Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska Fundusz Spójności