



MINISTERSTWO
INFRASTRUKTURY



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Konsultacje społeczne
22 grudnia 2020 r. - 22 września 2021 r.

Stop
Powodzi

Spotkanie konsultacyjne

Łódź

17.05.2021 r.

BLOK II - aPZRP



LEGENDA

- Miejsca spotkań konsultacyjnych aPZRP
- Miejsca dodatkowych spotkań konsultacyjnych aPZRP i IIaPGW
- Miejsca spotkań konsultacyjnych aPZRP oraz IIaPGW





MINISTERSTWO
INFRASTRUKTURY



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Bazowa lista działań

Stop
Powodzi



Proces tworzenia Bazowej listy działań

Wstępna lista działań

**237 działań
z RW Środkowej
Wisły**

**168 działań
z RW Warty**

OP zlewnia Bzury	13
OP Wolbórka-Tomaszów Mazowiecki	17
OP Warta-Działoszyn	1

**Analiza
S.M.A.R.T.**

**31 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 lewego wału rzeki Wolbórki w km 2+200 do 1+200 w Tomaszowie Mazowieckim	Wolborka-Tomaszów Mazowiecki	rzeka Wolbórka km 2+200-1+200, m. Tomaszów Mazowiecki	2500000	budżet państwa, budżety jednostek samorządu terytorialnego, fundusze celowe narodowe oraz wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej, funduszy ochrony gruntów rolnych i innych państwowych funduszy celowych, fundusze europejskie, międzynarodowe instytucje finansowe (np. Europejski Bank Inwestycyjny, Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju, Bank Światowy), środki prywatne	ZZ w Piotrkowie Trybunalskim		TAK	TAK	art. 240 ust. 4 pkt 6 pr.w.	TAK	#####	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	Działanie przeszło analizę SMART
Zwiększenie zdolności retencyjnych zlewni rzeki Wolbórka poprzez utworzenie suchego zbiornika Abram-Ciepluch na rzece Wolbórka w km 39+000 - 35+600 - koncepcja	Wolborka-Tomaszów Mazowiecki	rzeka Wolbórka km 39+000 - 35+600	34637960	Roczny plan finansowy PGW WP / Budżet państwa - dotacja celowa / dofinansowanie ze środków UE / dofinansowanie ze środków NFOŚiGW / dofinansowanie ze środków zewnętrznych (EBI, EBOiR, World Bank)	ZZ w Piotrkowie Trybunalskim		TAK	TAK	art. 240 ust. 4 pkt 6 pr.w.	TAK	#####	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	Nie dotyczy - działanie realizuje 1 cel główny ZRP
Przywrócenie prawidłowego funkcjonowania zbiornika na rzece Moszczenica w miejscowości Wola Branicka	ND	rzeka Moszczenica, m. Wola Branicka	bd	BRAK	RZGW Warszawa		TAK	TAK			#####						Nie dotyczy - działanie realizuje 1 cel główny ZRP
Zwiększenie zdolności retencyjnych zlewni rzeki Bzury poprzez utworzenie polderu Mystkowiec na rzece Bzura w km 83+200 - 74+100	zlewnia Bzury	rzeka Bzura w km 83+200 - 74+100	330584000	Roczny plan finansowy PGW WP / Budżet państwa - dotacja celowa / dofinansowanie ze środków UE / dofinansowanie ze środków NFOŚiGW / dofinansowanie ze środków zewnętrznych (EBI, EBOiR, World Bank)	ZZ w Łowiczu		TAK	TAK	art. 240 ust. 4 pkt 6 pr.w.	TAK	#####	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	Działanie przeszło analizę SMART

Bazowa lista działań

OP zlewnia Bzury	2
OP Wolbórka-Tomaszów Mazowiecki	4
OP Warta-Działoszyn	1

Liczba działań ujętych na bazowej liście działań
w województwie łódzkim
7 działań

Lista E

Działania dodatkowe redukujące ryzyko
powodziowe

11 działań w województwie łódzkim

Budowa wałów przeciwpowodziowych/murków oporowych lub mobilnych zabezpieczeń w m. Łowicz dzielnica Górki

Budowa wałów przeciwpowodziowych/murków oporowych lub mobilnych zabezpieczeń w m. Łowicz dzielnica Zatorze

Budowa zbiornika retencyjnego "Otolice" w dolinie rzeki Bobrówki, dopływu Bzury, powiat łowicki, województwo łódzkie. Zlewnia rzeki Bzury - koncepcja

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"





MINISTERSTWO
INFRASTRUKTURY



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Ostateczna lista działań

Stop
Powodzi



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
W_SW_220	Moszczenica – regulacja koryta rzeki Moszczenicy wraz z redukcją spadku dna, odcinek od km 0+000 do km 23+400	techniczne	26. Zapewnienie funkcjonalności istniejącej infrastruktury przeciwpowodziowej	1.1 Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	region wodny Środkowej Wisły	ZP Bzury	zlewnia Bzury	PGW WP/ZZ w Łowiczu	3	4348315	31.12.2022	31.12.2025
W_SW_1419	Budowa nowego lewostronnego wału przeciwpowodziowego rz. Bzury w km 63+250 - 64+550 oraz modernizacja prawostronnego obwałowania w km 62+400 - 64+500 w okolicy ujęć wody Stacji Uzdatniania Wody w Łowiczu wraz z przebudową trzech istniejących przepustów wałowych	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 Bzury	zlewnia Bzury	PGW WP/ZZ w Łowiczu	3	7500000	01.01.2022	31.12.2027
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
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"	nietechniczne	1. Ochrona lub zwiększenie retencji zlewniowej na gruntach leśnych zadrzewionych i zakrzewionych	1.1 Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	region wodny Środkowej Wisły	ZP Pilicy	Nie dotyczy	Lasy Państwowe	3	1500000	01.01.2022	31.12.2027
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	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
PPI_92	Rozwój systemu monitorowania, wczesnego ostrzegania i programowania zagrożeń powodziowych	Nietechniczne	14. Budowa i rozwój lokalnych systemów ostrzegania przed powodzią	3.1. Doskonalenie prognozowania i ostrzegania o zagrożeniach meteorologicznych i hydrologicznych	3. Poprawa systemu zarządzania ryzykiem powodziowym	region wodny Warty	Zlewnia Dolnej Warty, zlewnia Środkowej Dolnej Warty, zlewnia Środkowej Górnej Warty, Zlewnia	wszystkie OP	RZGW w Poznaniu	5	1215498	01.01.2020	30.12.2021

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



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.



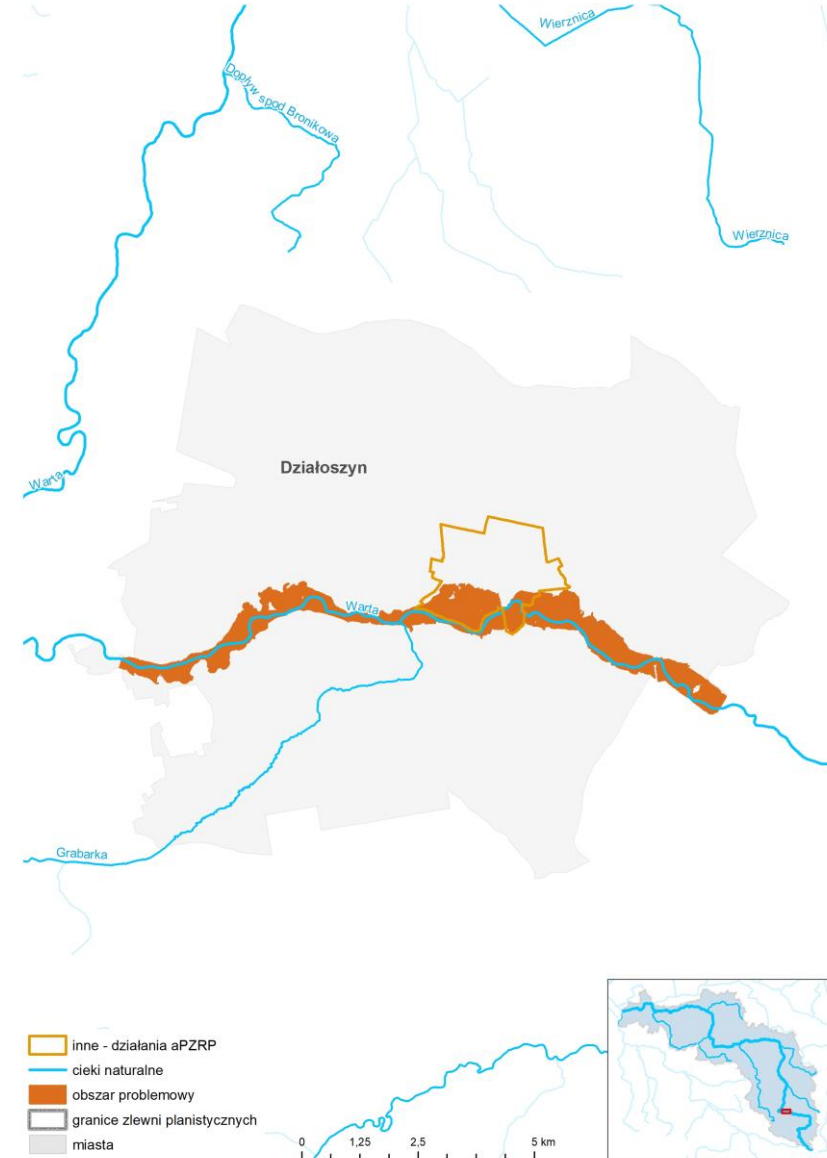
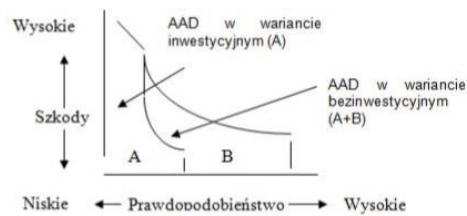
Wartość potencjalnych strat powodziowych w OP Warta-Działoszyn w oparciu o aMRP

AAD stan istniejący [zł] 5 761 210

Kod działania	Nazwa działania	Cel szczegółowy
PPI_660	Koncepcja zabezpieczenia przeciwpowodziowego m. Działoszyn	3.4

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

AAD – średnie roczne straty powodziowe



Kod dział.	Nazwa działania	Cel szczeg.
Zarząd Zlewni w Sieradzu		
PPI_659	Dolina Warty X - przebudowa lewostronnego wału przeciwpowodziowego rz. Warty w km 4+250-10+010, przebudowa lewostronnego wału przeciwpowodziowego rz. Myi w km 0+000-0+175, przebudowa prawostronnego wału przeciwpowodziowego rz. Myi w km 0+000-4+250	1.1
PPI_95	Modernizacja obiektów hydrotechnicznych Zbiornika Wodnego Jeziorsko w zakresie bezpieczeństwa przeciwpowodziowego	1.1
PPI_680	Zwiększenie przepustowości wlotu do Zbiornika Wodnego Jeziorsko	1.1
PPI_91	Zbiorniki i poldery - Zbiornik Jeziorsko - Modernizacja jazu	1.1
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	1.1
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	1.1
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	1.1
R_WA_S_007	Modernizacja obiektów hydrotechnicznych Zbiornika Wodnego Jeziorsko w zakresie bezpieczeństwa przeciwpowodziowego	1.1
Działania obejmujące cały RW Warty		
R_WA_N_010	Budowa i usprawnienie lokalnych systemów ostrzegania przed powodzią	3.1
R_WA_N_002	Ochrona/zwiększanie retencji leśnej w zlewni	1.1
R_WA_N_008	Modernizacja konstrukcji istniejących budynków i budowa nowych o konstrukcjach odpornych na zalanie. Uszczelnianie budynków, stosowanie materiałów wodoodpornych. Trwałe zabezpieczenie terenu wokół budynków	1.2
PPI_92	Rozwój systemu monitorowania, wczesnego ostrzegania i programowania zagrożeń powodziowych	3.1
E_W_OP_008	Opracowanie koncepcji zalesiania w RW Warty	1.1