MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Spotkanie konsultacyjne Białystok

07.04.2021 r.

BLOK II



Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko

Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska Fundusz Spójności

MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

BLOK II
Region Wodny Narwi
Region Wodny Łyny i Węgorapy
Region Wodny Niemna

Stop Powodzi

Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko

Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska Fundusz Spójności

MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Wstępna lista działań
Bazowa lista działań

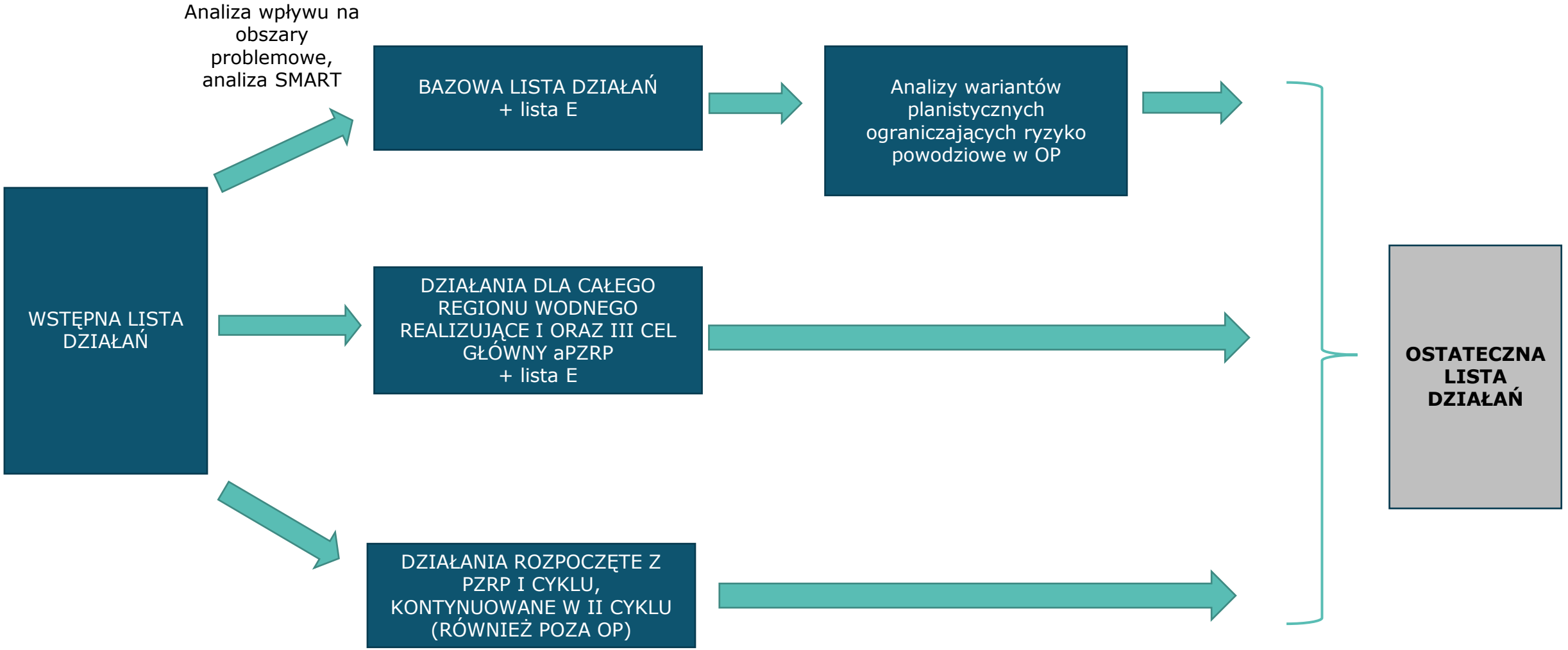
Stop Powodzi

Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko

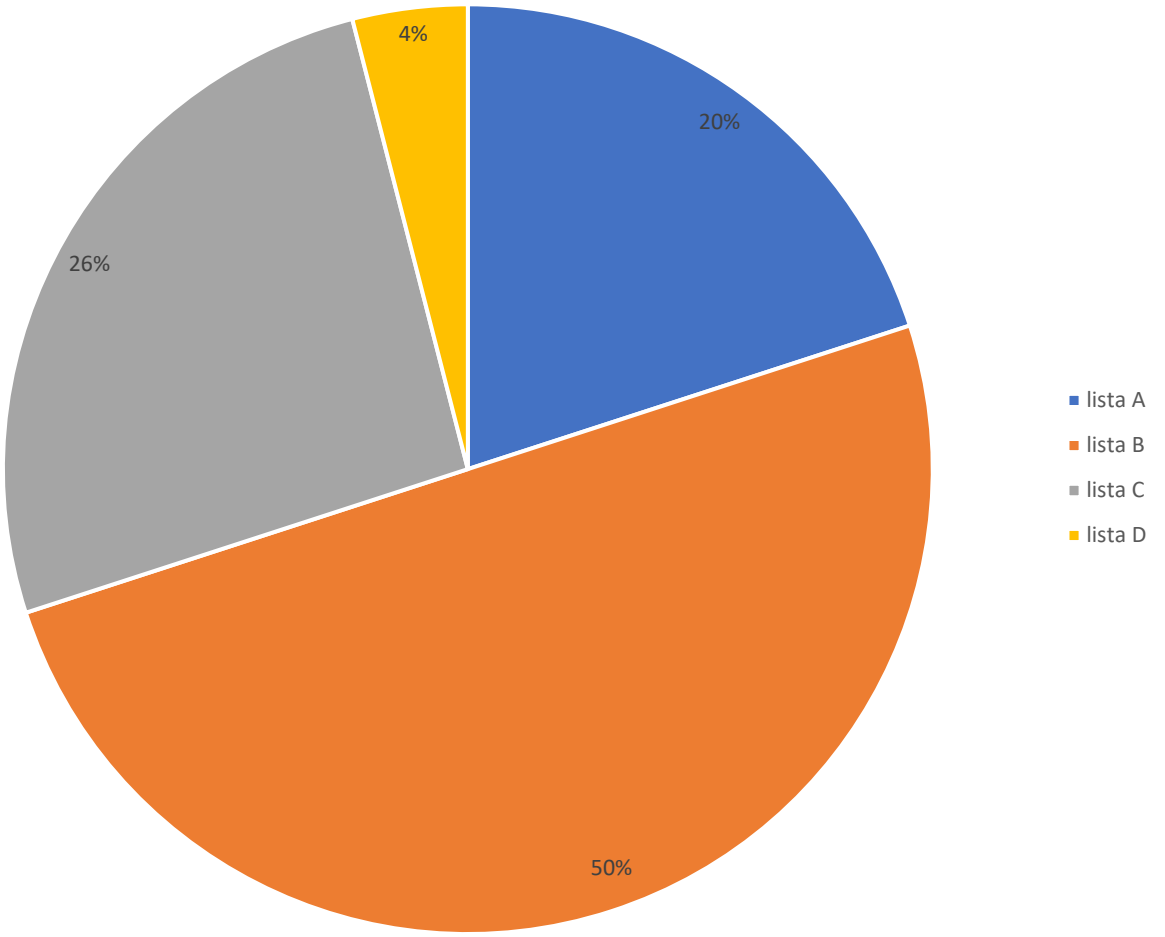
Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska Fundusz Spójności

Proces tworzenia ostatecznej listy działań aPZRP



Wstępna lista działań dla RW Narwi



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

lista A	10
lista B	25
lista C	13
lista D	2
Wstępna lista działań	**40**

Wstępna lista działań w Dorzeczu Wisły	**725**

Działania dodatkowe dla RW Narwi

Lista E
Działania dodatkowe redukujące ryzyko powodziowe
4 działania w RW Narwi

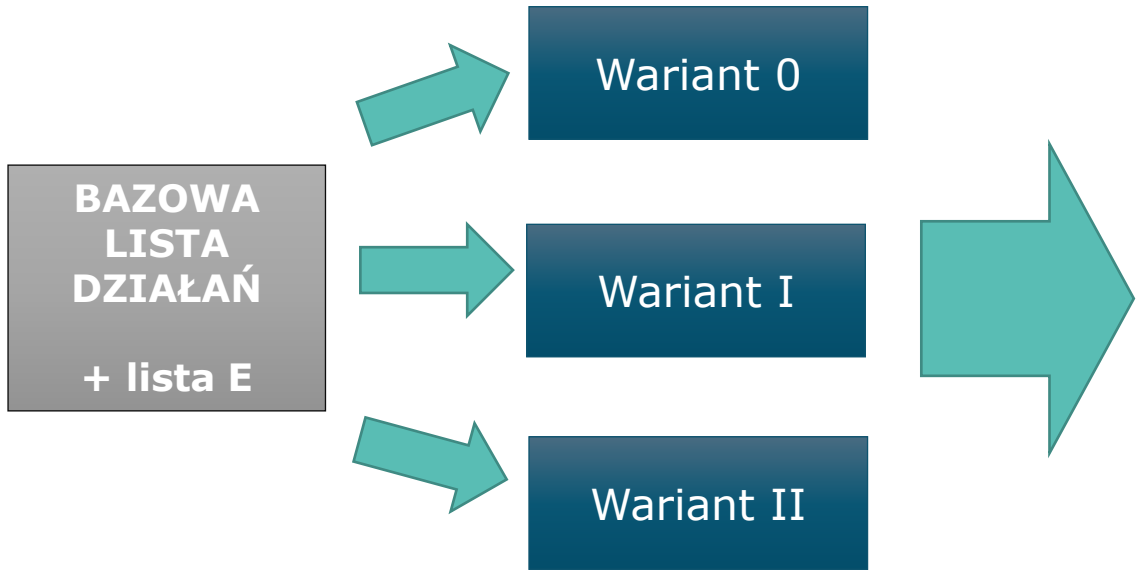
Budowa wału przeciwpowodziowego od strony Osiedla Leśne w Ostrołęce

Organizacja akcji edukacyjnych dla mieszkańców miejscowości zlokalizowanych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią obszaru problemowego Narew-Ostrołęka w Gminie Lelis

Organizacja akcji edukacyjnych dla mieszkańców miejscowości zlokalizowanych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią obszaru problemowego Narew-Ostrołęka w Gminie Olszewo-Borki

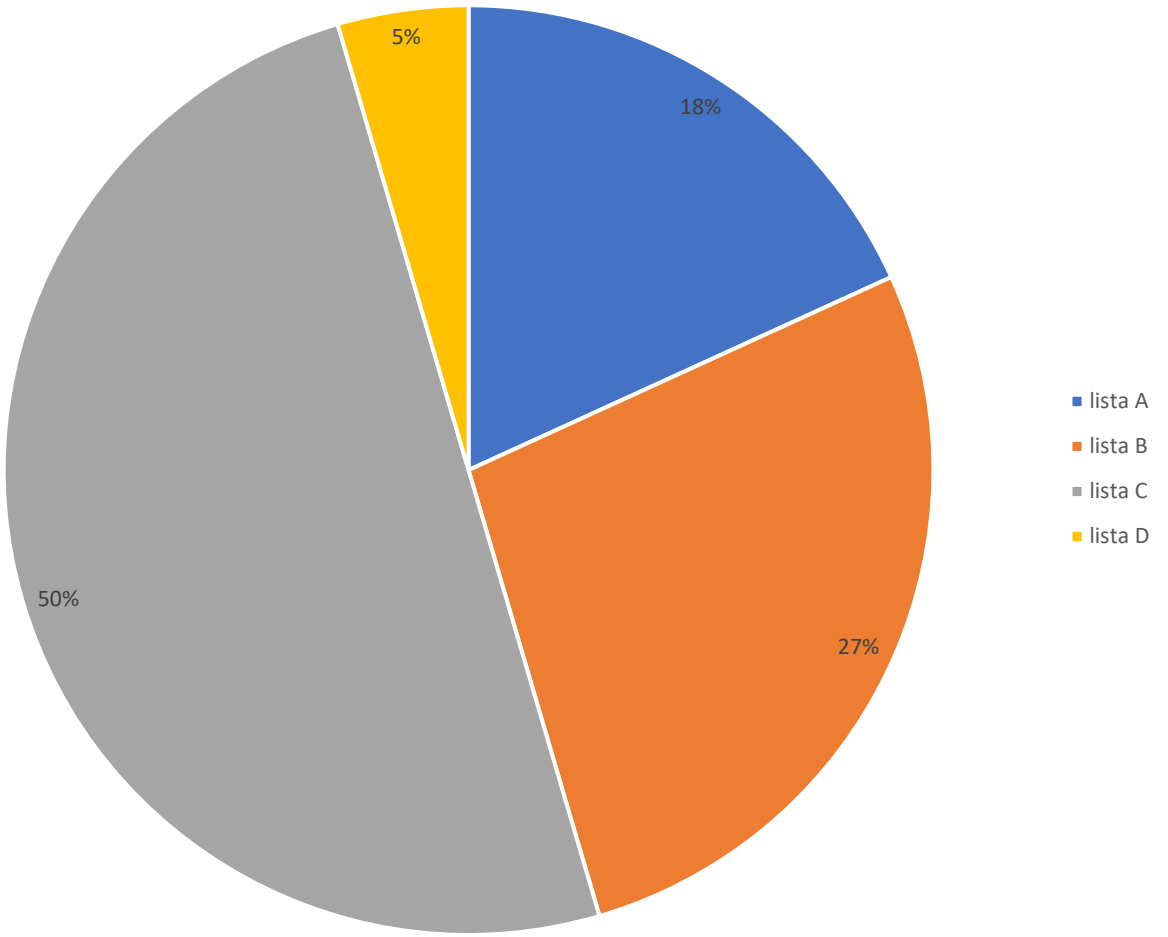
Organizacja akcji edukacyjnych dla mieszkańców miejscowości zlokalizowanych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią obszaru problemowego Narew-Ostrołęka w Gminie Różan

Wariantowanie – RW Narwi



Liczba wariantów planistycznych w RW Narwi	2
Liczba wariantów planistycznych objętych modelowaniem hydraulicznym w RW Narwi	1
Liczba wariantów W0 w RW Narwi	1

Wstępna lista działań dla RW Łyny i Węgorapy



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

lista A	4
lista B	6
lista C	11
lista D	1
Wstępna lista działań	**22**

BRAK działań ujętych na wstępnej liście działań w Regionie Wodnym Niemna.

Działania dodatkowe dla RW Łyny i Węgorapy

Lista E
Działania dodatkowe redukujące ryzyko powodziowe
3 działania w RW Łyny i Węgorapy

Analiza możliwości stosowania w miastach i terenach zurbanizowanych mobilnych systemów ochrony przed powodzią dla wody o Q1% na OP Łyna

Analiza możliwości zwiększenia retencji na obszarach rolniczych i zurbanizowanych na obszarze Zlewni Łyny

Zabezpieczenie przeciwpowodziowe obszarów położonych wzdłuż rzeki Łyny na terenie m. Bartąg, gm. Stawiguda i miasta Olsztyn, woj. warmińsko-mazurskie

MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Działania zaproponowane w obszarach problemowych

Stop Powodzi

Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko

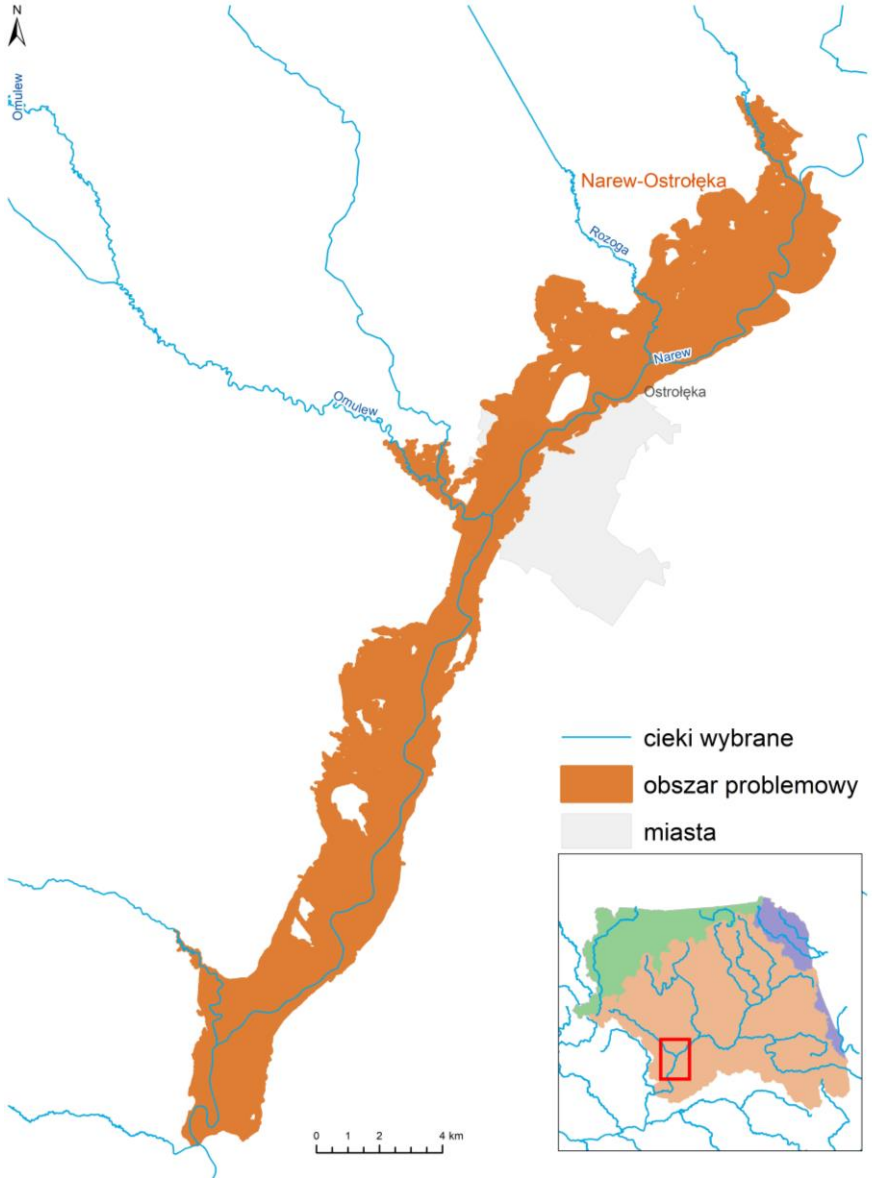
Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska Fundusz Spójności

Wyznaczone obszary problemowe w RW Narwi

1 obszar problemowy:

- **Narew-Ostrołęka**



OP Narew-Ostrołęka

Wartość potencjalnych strat powodziowych w OP Narew-Ostrołęka w oparciu o aMRP – A11

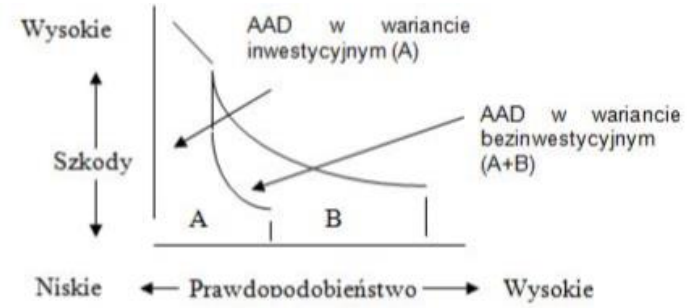
1%	stan istniejący	[zł]	1 649 098 333
AAD	stan istniejący	[zł]	105 167 483

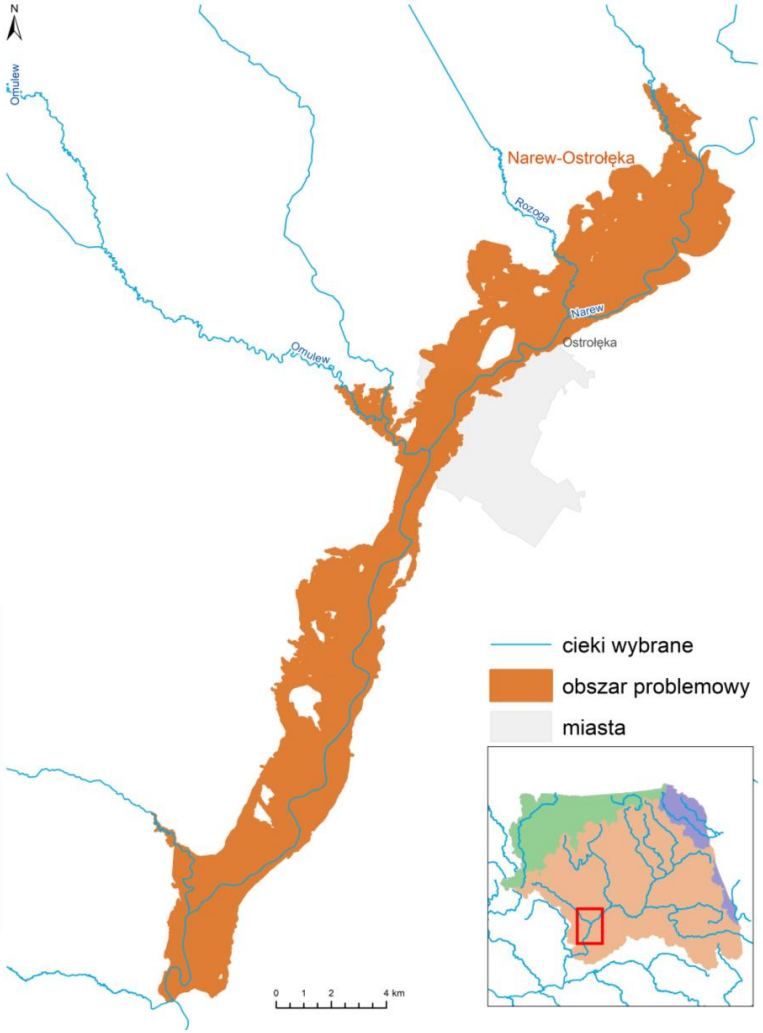
Wartość potencjalnych strat powodziowych w OP Narew-Ostrołęka w oparciu o aMRP – A23

AAD	przerwanie wałów	[zł]	979 131 739

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

AAD – średnie roczne straty powodziowe





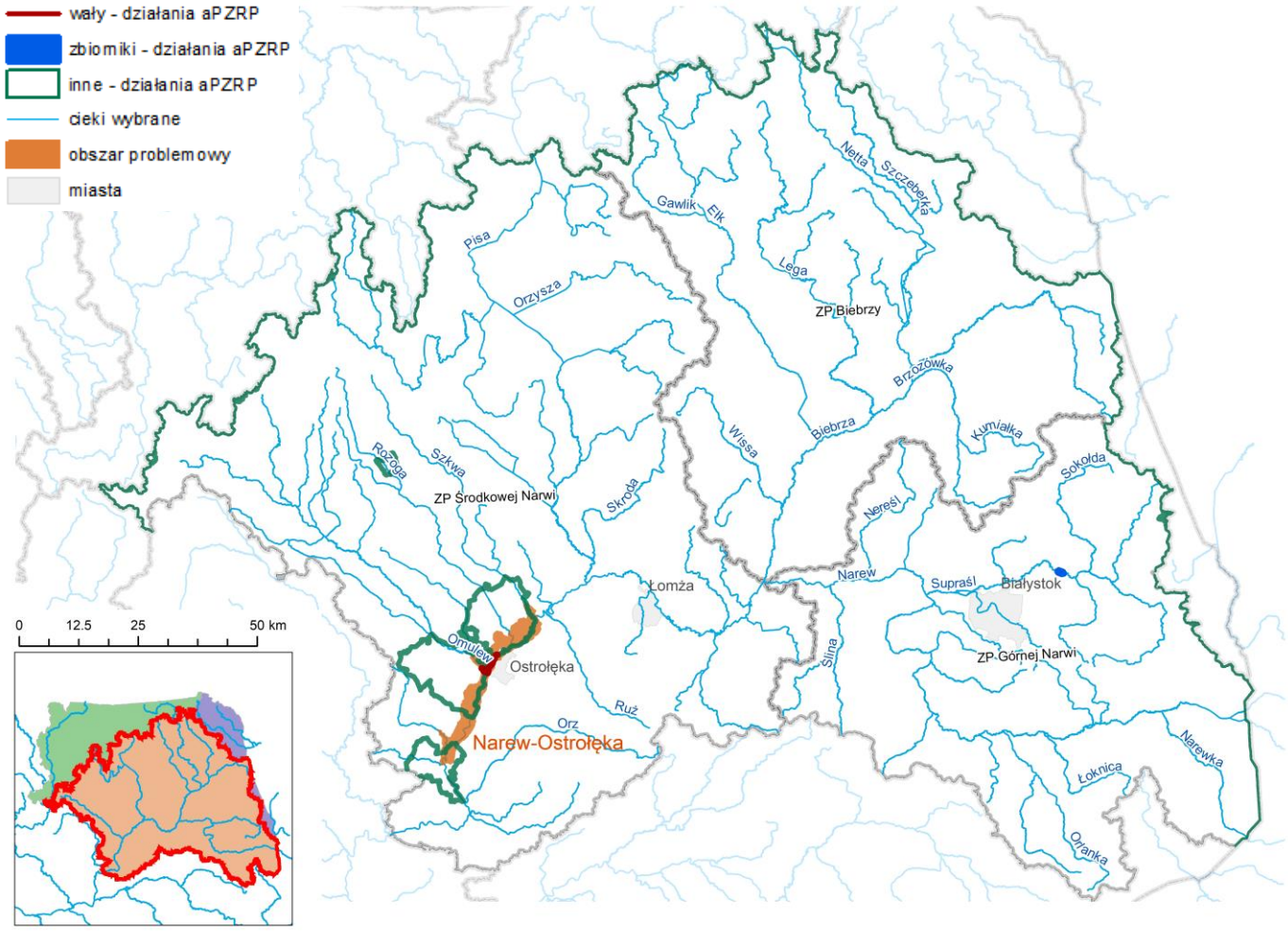
OP Narew-Ostrołęka

Działania obniżające ryzyko powodziowe

W_Na_2621	Budowa wału przeciwpowodziowego od strony Osiedla Leśne w Ostrołęce

Działania realizujące cel I i III aPZRP

W_Na_2632	Odbudowa i rewaloryzacja Zabytkowego Systemu Wodnego w Supraślu na potrzeby utworzenia zbiornika retencyjnego i przeciwpowodziowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną
W_Na_1348	Odbudowa lewostronnego obwałowania rzeki Narew w Ostrołęce wraz z budowlami związanymi z nim funkcjonalnie.
W_Na_1353	Odbudowa prawostronnego obwałowania rzeki Narew w Ostrołęce wraz z odbudową śluzy wałowej w km 1+237
W_Na_1426	Poprawa retencji w zlewni rzeki Rozoga na rzece Rozoga i Stare Czajki poprzez odbudowę jazów i przepustów z piętrzeniem pow. szczycieński
W_Na_1425	Poprawa retencji w zlewni rzeki Piasecznica poprzez odbudowę zastawek i przepustów z piętrzeniem, pow. ostrołęcki
W_Na_2622	Organizacja akcji edukacyjnych dla mieszkańców miejscowości zlokalizowanych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią obszaru problemowego Narew-Ostrołęka w Gminie Lelis
W_Na_2623	Organizacja akcji edukacyjnych dla mieszkańców miejscowości zlokalizowanych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią obszaru problemowego Narew-Ostrołęka w Gminie Olszewo-Borki
W_Na_2624	Organizacja akcji edukacyjnych dla mieszkańców miejscowości zlokalizowanych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią obszaru problemowego Narew-Ostrołęka w Gminie Różan



OP Narew-Ostrołęka – spodziewany efekt interwencji

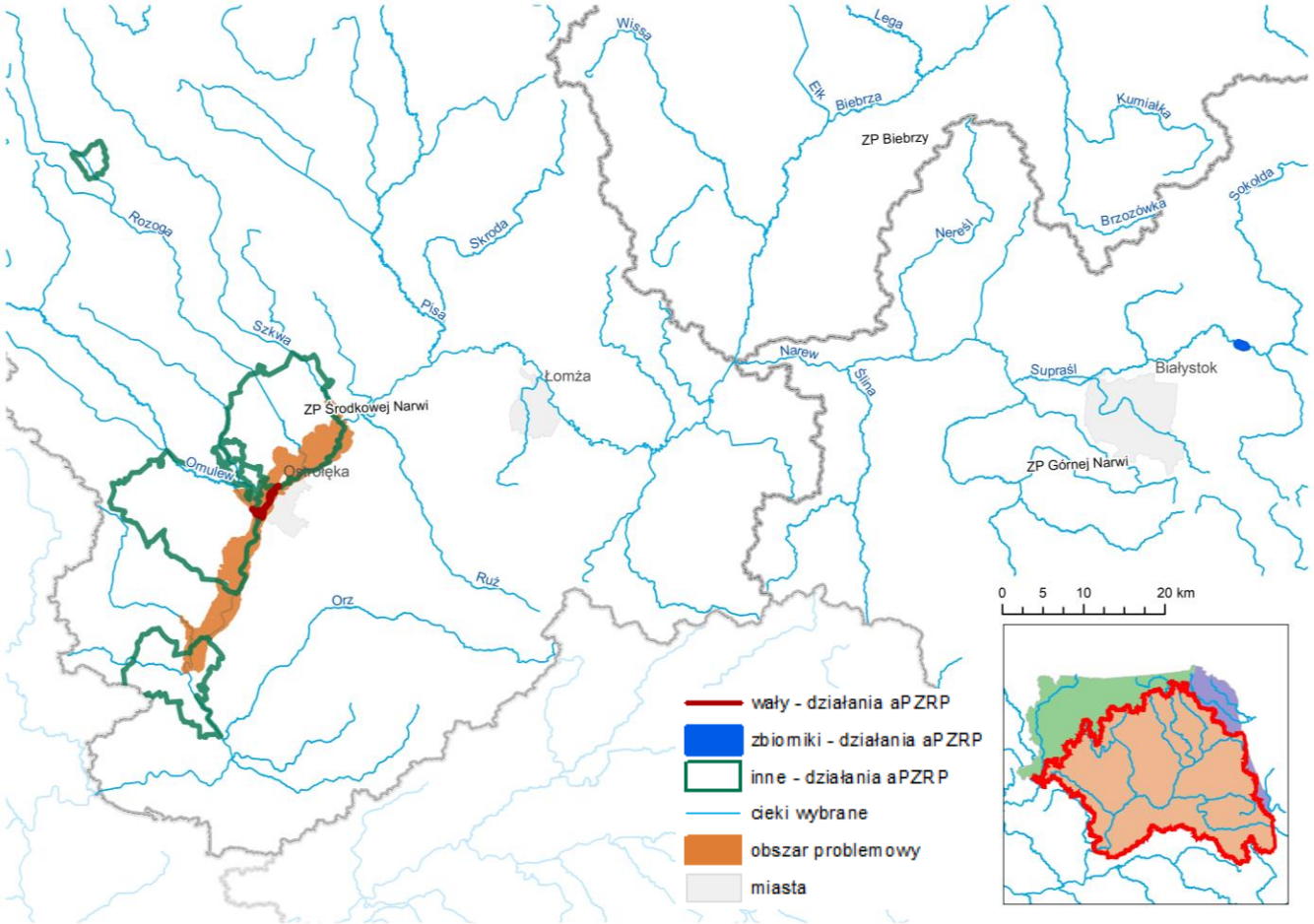
Wartość strat powodziowych w OP Narew-Ostrołęka po wdrożeniu działań

1%	stan istniejący	[zł]	1 649 098 333
1%	stan po wdrożeniu wariantu preferowanego	[zł]	1 424 331 428
Ograniczenie strat powodziowych (1%)		**[%]**	**13,6**

AAD	stan istniejący	[zł]	105 167 483
AAD	stan po wdrożeniu wariantu preferowanego	[zł]	93 802 414
Ograniczenie strat powodziowych (AAD)		**[%]**	**10,8**

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

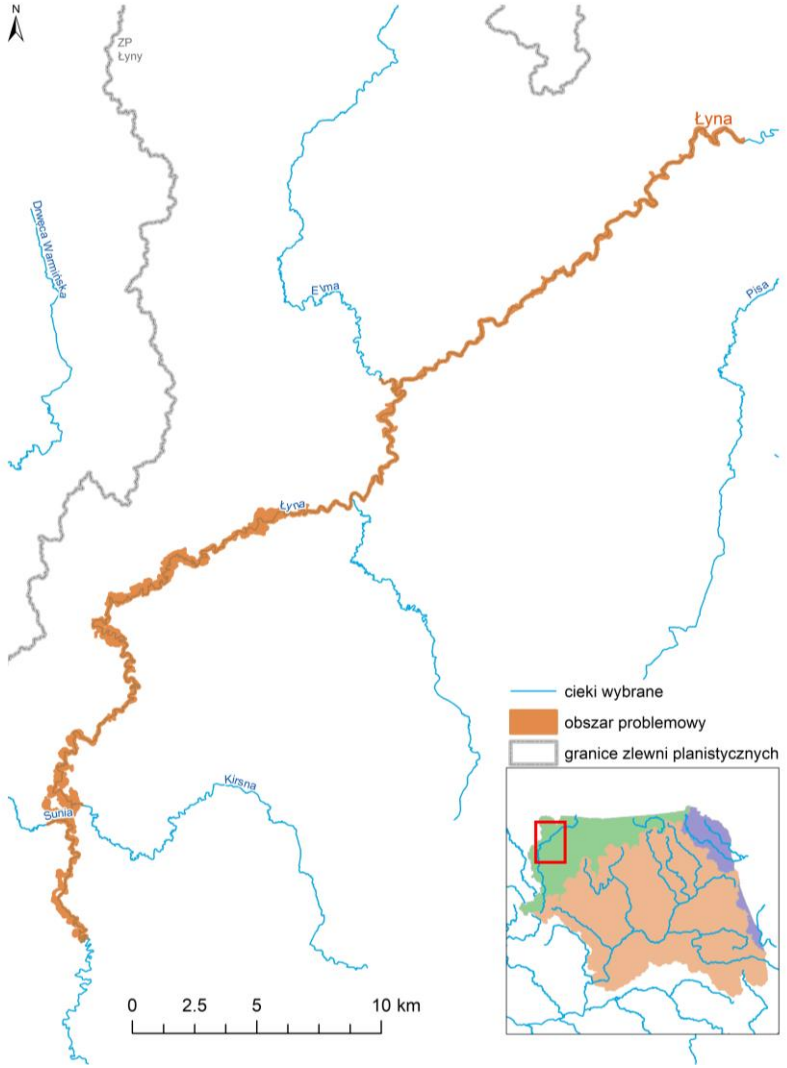
AAD – średnie roczne straty powodziowe



Wyznaczone obszary problemowe w RW Łyny i Węgorapy

1 obszar problemowy:

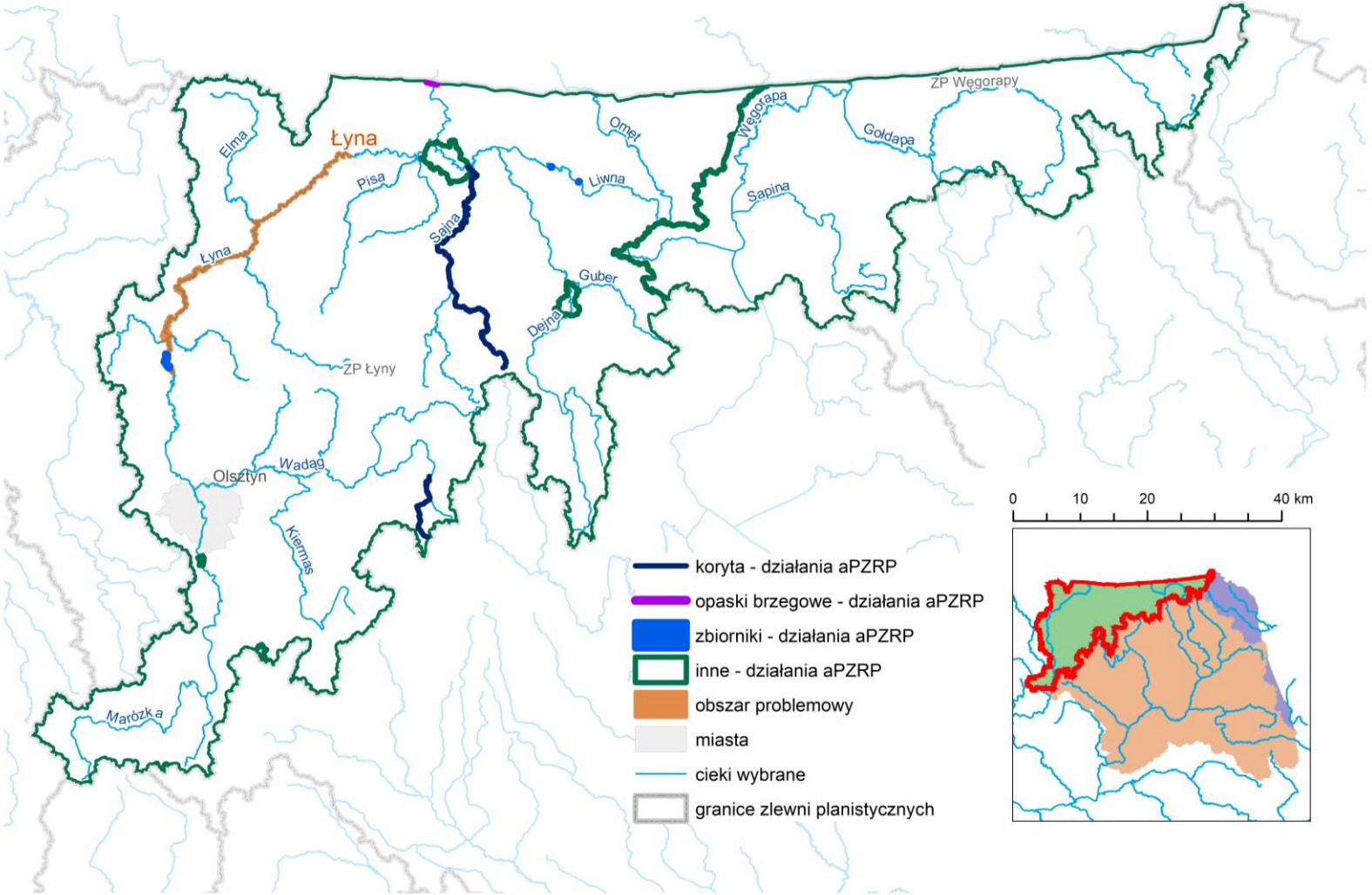
- **Łyna**



OP Łyna

Działania realizujące cel I i III aPZRP

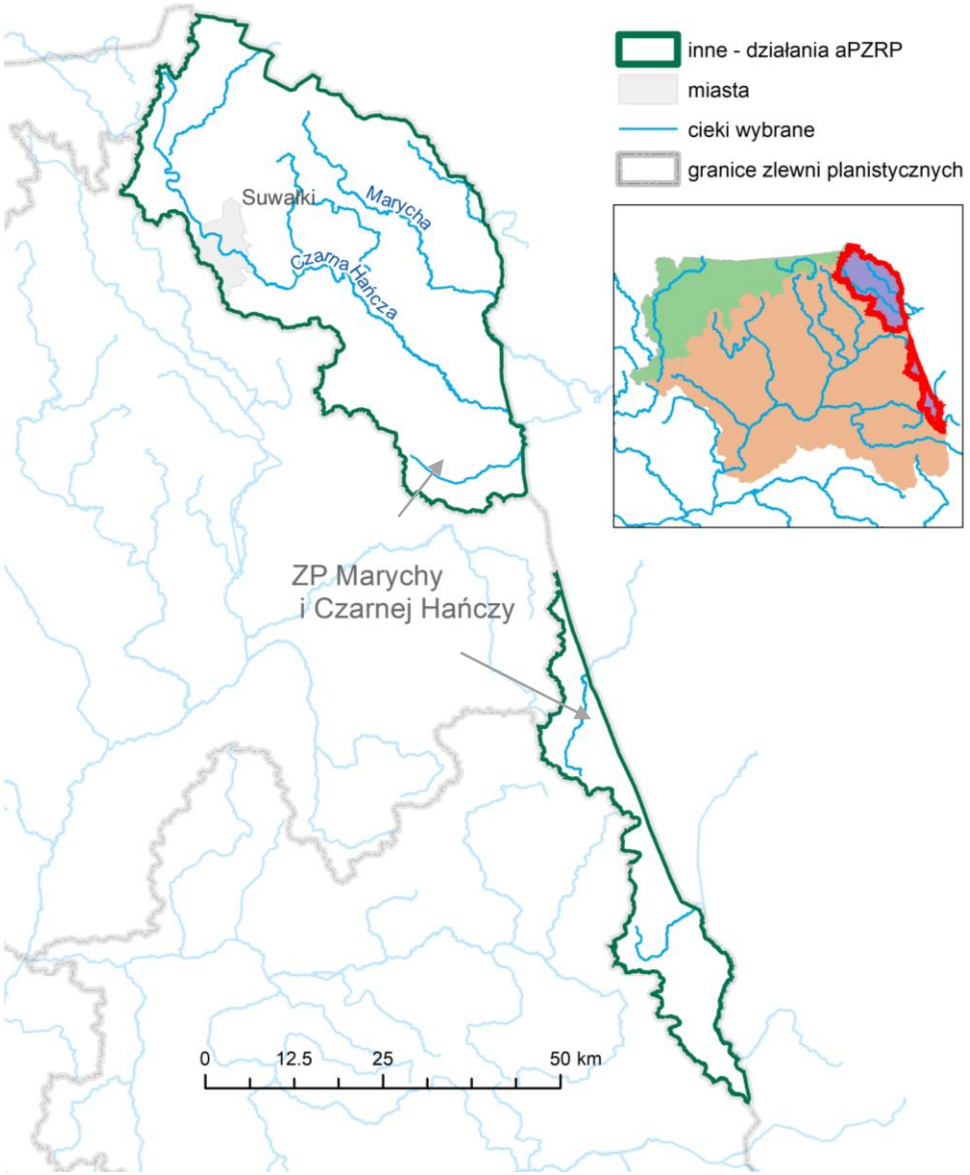
P_LiW_1136	Budowa zbiornika retencyjnego na rzece Mała Łyna w km (około) 2+550 - 3+900, gm. Dobre Miasto, woj. warmińsko - mazurskie
P_LiW_1374	Odtworzenie - kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego koryta rzeki Dymer, gm. Biskupiec, woj. warmińsko-mazurskie
P_LiW_1828	Umocnienie skarpy rzeki Łyny w pasie granicznym w km 73+700, gm. Sępopol, woj. warmińsko - mazurskie
P_LiW_1958	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Guber poprzez remont 4 budowli piętrzących
P_LiW_263	Analiza możliwości zwiększenia retencji na obszarach rolniczych i zurbanizowanych na obszarze Zlewni Planistycznej Łyny i Węgorapy w ramach utrzymania oraz zwiększania istniejącej zdolności retencyjnej w regionie wodnym Łyny i Węgorapy.
P_LiW_2750	Odtworzenie-kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego koryta rzeki Sajna, gm. Korsze i Reszel, woj. warmińsko-mazurskie
P_LiW_2751	Przysposobienie retencyjne rzeki Dajny, gm. Piecki, Mrągowo, Reszel, woj. warmińsko-mazurskie
P_LiW_2752	Budowa zbiornika przeciwpowodziowo-retencyjnego nr 1 w dolinie rzeki Liwna z budową dwóch jazów nr 1 i nr 2 z zaporami ziemnymi w miejscowości Wargity, gm. Barciany, woj. warmińsko-mazurskie
P_LiW_2753	Budowa zbiornika retencyjnego nr 2 w km 0+500-1+700 rzeki Liwna w m. Barciany, woj. warmińsko-mazurskie
P_LiW_2759	Analiza możliwości stosowania w miastach i terenach zurbanizowanych mobilnych systemów ochrony przed powodzią dla wody o Q1% na OP Łyna
P_LiW_2760	Analiza możliwości zwiększenia retencji na obszarach rolniczych i zurbanizowanych na obszarze Zlewni Łyny
P_LiW_2761	Zabezpieczenie przeciwpowodziowe obszarów położonych wzdłuż rzeki Łyny na terenie m. Bartąg, gm. Stawiguda i miasta Olsztyn, woj. warmińsko-mazurskie



RW Niemna – brak obszarów problemowych

Działania realizujące cel I i III aPZRP

N_Ni_1	Analiza możliwości zwiększenia retencji na terenach leśnych, rolniczych i zurbanizowanych na terenie Zlewni Planistycznej Marychy i Czarnej Hańczy
N_Ni_2	Organizacja akcji edukacyjnych w zakresie zagrożenia powodziowego oraz zarządzania ryzykiem powodziowym dla mieszkańców miejscowości zlokalizowanych na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi w dorzeczu Niemna



MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY

Państwowe Gospodarstwo Wodne **Wody Polskie**

Ostateczna lista działań

Stop Powodzi

Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko

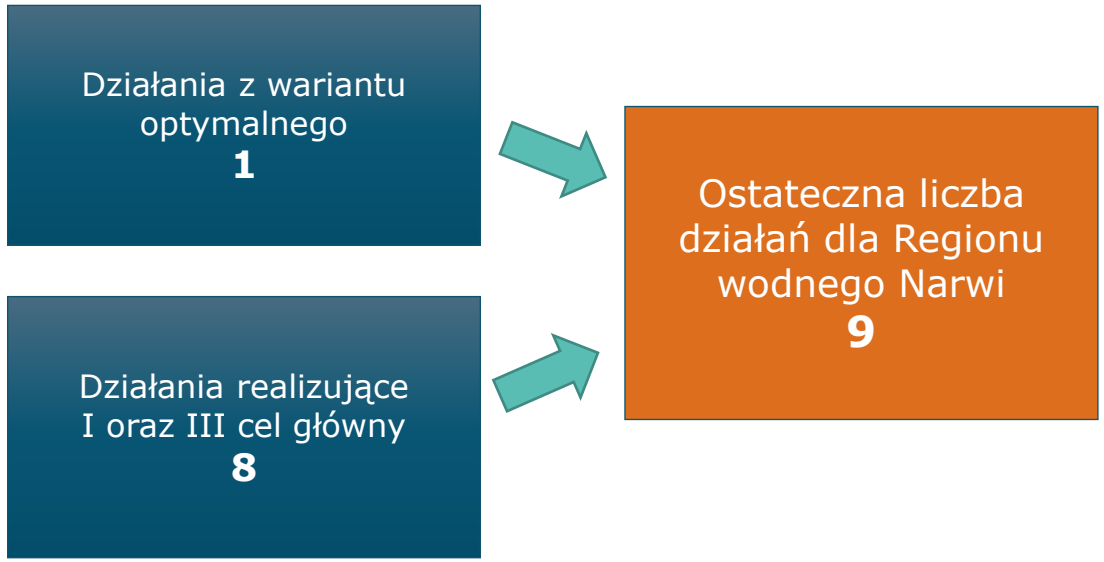
Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska Fundusz Spójności

Ostateczna lista działań – RW Narwi

Lp.	Numer działania	Nazwa działania	e do grupy działań nietechnicznych / technicznych	Numer i nazwa typu działania	Numer i nazwa celu szczegółowego	Numer i nazwa celu głównego	Nazwa zlewni planistycznej	Nazwa obszaru problemowego	Podmiot odpowiedzialny za realizację działania	Priorytet realizacji działania	Koszt realizacji działania	Termin rozpoczęcia działania	Termin zakończenia działania
94	W_Na_2621	Budowa wału przeciwpowodziowego od strony Osiedla Leśne w Ostrołęce	techniczne	29. Budowa przebudowa wałów przeciwpowodziowych	2.2. Redukcja obszaru zagrożonego powodzią oraz zapewnienie racjonalnego gospodarowania obszarami zagrożenia powodziowego	2. Obniżenie istniejącego ryzyka powodziowego	ZP Środkowej Narwi	Narew - Ostrołęka	Ostrołęka, Olszewo-Borki, RZGW Białystok	4	45000000	01.01.2022	31.12.2027
95	W_Na_2632	Odbudowa i rewaloryzacja Zabytkowego Systemu Wodnego w Supraślu na potrzeby utworzenia zbiornika retencyjnego i przeciwpowodziowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną	techniczne	26. Zapewnienie funkcjonalności istniejącej infrastruktury przeciwpowodziowej	1.1 Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	ZP Górnej Narwi	Nie dotyczy	Gmina Supraśl, RZGW Białystok	4	25000000	01.01.2022	31.12.2027
101	W_Na_1348	Odbudowa lewostronnego obwałowania rzeki Narew w Ostrołęce wraz z budowlami związanymi z nim funkcjonalnie.	techniczne	26. Zapewnienie funkcjonalności istniejącej infrastruktury przeciwpowodziowej	1.1 Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	ZP Środkowej Narwi	Narew - Ostrołęka	RZGW Białystok	4	14350000	01.01.2022	31.12.2027
103	W_Na_1353	Odbudowa prawostronnego obwałowania rzeki Narew w Ostrołęce wraz z odbudową śluzy wałowej w km 1+237.	techniczne	26. Zapewnienie funkcjonalności istniejącej infrastruktury przeciwpowodziowej	1.1 Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	ZP Środkowej Narwi	Narew - Ostrołęka	RZGW Białystok	4	7275000	01.01.2022	31.12.2027
107	W_Na_1426	Poprawa retencji w zlewni rzeki Rozoga na rzece Rozoga i Stare Czajki poprzez odbudowę jazów i przepustów z piętrzeniem pow. szczycieński	techniczne	4. Ochrona lub zwiększenie retencji dolin rzecznych	1.1 Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	ZP Środkowej Narwi	Narew - Ostrołęka	RZGW Białystok	3	3003000	01.01.2022	31.12.2025
108	W_Na_1425	Poprawa retencji w zlewni rzeki Piasecznica poprzez odbudowę zastawek i przepustów z piętrzeniem, pow. ostrołęcki	techniczne	4. Ochrona lub zwiększenie retencji dolin rzecznych	1.1 Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	ZP Środkowej Narwi	Narew - Ostrołęka	RZGW Białystok	3	2887500	01.01.2022	31.12.2027
110	W_Na_2622	Organizacja akcji edukacyjnych dla mieszkańców miejscowości zlokalizowanych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią obszaru problemowego Narew-Ostrołęka w Gminie Lelis	nietechniczne	11. Inicjowanie programów edukacyjnych dla różnych odbiorców, w tym również dostarczanie materiałów metodycznych i edukacyjnych w zakresie zarządzania ryzykiem powodziowym	3.6. Zwiększenie świadomości i wiedzy na temat źródeł zagrożenia powodziowego i ryzyka powodziowego	3. Poprawa systemu zarządzania ryzykiem powodziowym	ZP Środkowej Narwi	Narew - Ostrołęka	Gmina Lelis, RZGW Białystok	4	Nie dotyczy	01.01.2022	31.12.2027
111	W_Na_2623	Organizacja akcji edukacyjnych dla mieszkańców miejscowości zlokalizowanych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią obszaru problemowego Narew-Ostrołęka w Gminie Olszewo-Borki	nietechniczne	11. Inicjowanie programów edukacyjnych dla różnych odbiorców, w tym również dostarczanie materiałów metodycznych i edukacyjnych w zakresie zarządzania ryzykiem powodziowym	3.6. Zwiększenie świadomości i wiedzy na temat źródeł zagrożenia powodziowego i ryzyka powodziowego	3. Poprawa systemu zarządzania ryzykiem powodziowym	ZP Środkowej Narwi	Narew - Ostrołęka	Gmina Olszewo-Borki, RZGW Białystok	4	Nie dotyczy	01.01.2022	31.12.2027
112	W_Na_2624	Organizacja akcji edukacyjnych dla mieszkańców miejscowości zlokalizowanych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią obszaru problemowego Narew-Ostrołęka w Gminie Różan	nietechniczne	11. Inicjowanie programów edukacyjnych dla różnych odbiorców, w tym również dostarczanie materiałów metodycznych i edukacyjnych w zakresie zarządzania ryzykiem powodziowym	3.6. Zwiększenie świadomości i wiedzy na temat źródeł zagrożenia powodziowego i ryzyka powodziowego	3. Poprawa systemu zarządzania ryzykiem powodziowym	ZP Środkowej Narwi	Narew - Ostrołęka	Gmina Różan, RZGW Białystok	4	Nie dotyczy	01.01.2022	31.12.2027

Ostateczna lista działań – RW Narwi



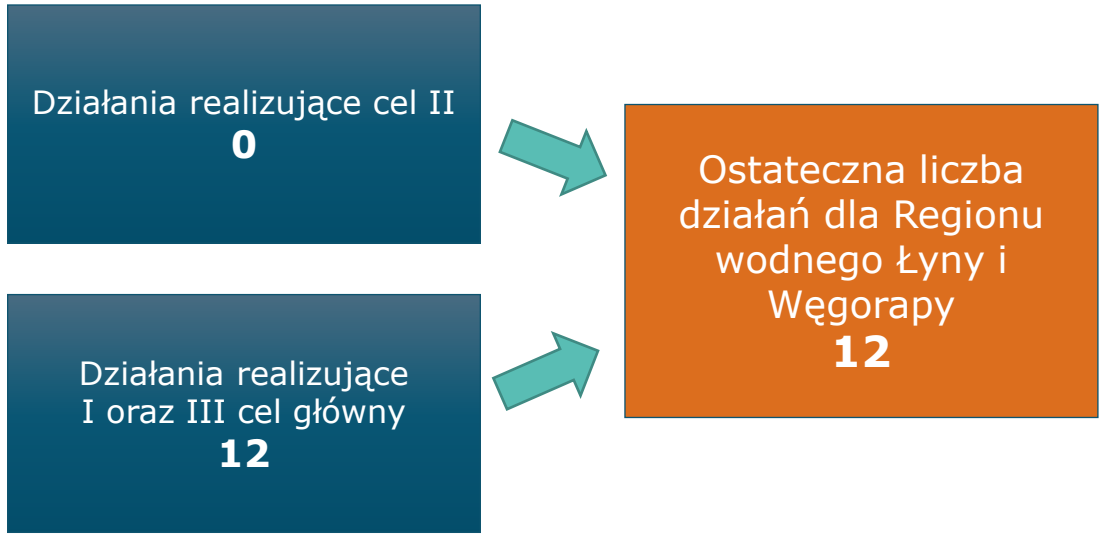
Sumaryczny koszt realizacji wszystkich działań
ok. 97,5 mln zł

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

Ostateczna lista działań – RW Łyny i Węgorapy

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	Nazwa zlewni planistycznej	Nazwa obszaru problemowego	Podmiot odpowiedzialny za realizację działania	Priorytet realizacji działania	Koszt realizacji działania	Termin rozpoczęcia działania	Termin zakończenia działania
1	P_LiW_1136	Budowa zbiornika retencyjnego na rzece Mała Łyna w km (około) 2+550 - 3+900, gm. Dobre Miasto, woj. warmińsko - mazurskie	techniczne	4. Ochrona lub zwiększenie retencji dolin rzecznych	1.1 Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	ZP Łyny	Łyna	RZGW Białystok	5	9300000	01.01.2022	31.12.2027
2	P_LiW_1374	Odtworzenie - kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego koryta rzeki Dymer, gm. Biskupiec, woj. warmińsko-mazurskie	technicze	26. Zapewnienie funkcjonalności istniejącej infrastruktury przeciwpowodziowej	1.1 Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	ZP Łyny	Nie dotyczy	RZGW Białystok	3	20000000	01.01.2022	31.12.2027
3	P_LiW_1828	Umocnienie skarpy rzeki Łyny w pasie granicznym w km 73+700, gm. Sępopol, woj. warmińsko - mazurskie	techniczne	26. Zapewnienie funkcjonalności istniejącej infrastruktury przeciwpowodziowej	1.1 Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	ZP Łyny	Łyna	RZGW Białystok	3	800000	01.01.2022	31.12.2027
4	P_LiW_1958	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Guber poprzez remont 4 budowli piętrzących	techniczne	26. Zapewnienie funkcjonalności istniejącej infrastruktury przeciwpowodziowej	1.1 Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	ZP Łyny	Nie dotyczy	RZGW Białystok	3	1270000	01.01.2022	31.12.2027
5	P_LiW_263	rolniczych i zurbanizowanych na obszarze Zlewni Planistycznej Łyny i Węgorapy w ramach utrzymania oraz zwiększania istniejącej zdolności retencyjnej w regionie wodnym Łyny i Węgorapy.	nietechniczne	4. Ochrona lub zwiększenie retencji dolin rzecznych	1.1 Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	ZP Łyny, ZP Węgorapy	Łyna	Jednostki Samorządu Terytorialnego	5	550000	01.01.2022	31.12.2027
6	P_LiW_2750	Odtworzenie-kształtowanie przekroju podłużnego i poprzeczngo oraz układu poziomego koryta rzeki Sajna, gm. Korsze i Reszel, woj. warmińsko-mazurskie	techniczne	31. Dostosowanie przepustowości koryta cieków lub kanałów do racjonalnego przeprowadzania wód powodziowych.	1.1 Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	ZP Łyny	Nie dotyczy	RZGW Białystok	3	13900000	01.01.2022	31.12.2027
7	P_LiW_2751	Przysposobienie retencyjne rzeki Dajny, gm. Piecki, Mrągowo, Reszel, woj. warmińsko-mazurskie	techniczne	4. Ochrona lub zwiększenie retencji dolin rzecznych	1.1 Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	ZP Łyny	Nie dotyczy	RZGW Białystok	3	12500000	01.01.2022	31.12.2027
8	P_LiW_2752	Budowa zbiornika przeciwpowodziowo-retencyjnego nr 1 w dolinie rzeki Liwna z budową dwóch jazów nr 1 i nr 2 z zaporami ziemnymi w miejscowości Wargity, gm. Barciany, woj. warmińsko-mazurskie	techniczne	4. Ochrona lub zwiększenie retencji dolin rzecznych	1.1 Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	ZP Łyny	Nie dotyczy	RZGW Białystok	3	11100000	01.01.2022	31.12.2027
9	P_LiW_2753	Budowa zbiornika retencyjnego nr 2 w km 0+500-1+700 rzeki Liwna w m. Barciany, woj. warmińsko-mazurskie	techniczne	4. Ochrona lub zwiększenie retencji dolin rzecznych	1.1 Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	ZP Łyny	Nie dotyczy	RZGW Białystok	3	3000000	01.01.2022	31.12.2027
10	P_LiW_2759	Analiza możliwości stosowania w miastach i terenach zurbanizowanych mobilnych systemów ochrony przed powodzią dla wody o Q1% na OP Łyna	nietechniczne	21. Inicjowanie badań naukowych i analiz eksperckich w zakresie zarządzania ryzykiem powodziowym w warunkach niepewności	3.4. Wdrażanie i zwiększanie skuteczności analiz popowodziowych	3. Poprawa systemu zarządzania ryzykiem powodziowym	ZP Łyny	Łyna	Jednostki Samorządu Terytorialnego	5	250000	01.01.2022	31.12.2027
11	P_LiW_2760	Analiza możliwości zwiększenia retencji na obszarach rolniczych i zurbanizowanych na obszarze Zlewni Łyny	nietechniczne	2. Ochrona lub zwiększanie retencji zlewniowej na użytkach rolnych	1.1 Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	ZP Łyny	Łyna	Jednostki Samorządu Terytorialnego	5	500000	01.01.2022	31.12.2027
12	P_LiW_2761	Zabezpieczenie przeciwpowodziowe obszarów położonych wzdłuż rzeki Łyny na terenie m. Bartąg, gm. Stawiguda i miasta Olsztyn, woj. warmińsko-mazurskie	nietechniczne	26. Zapewnienie funkcjonalności istniejącej infrastruktury przeciwpowodziowej	1.1 Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	ZP Łyny	Nie dotyczy	RZGW Białystok	3	300000	01.01.2022	31.12.2027

Ostateczna lista działań – RW Łyny i Węgorapy



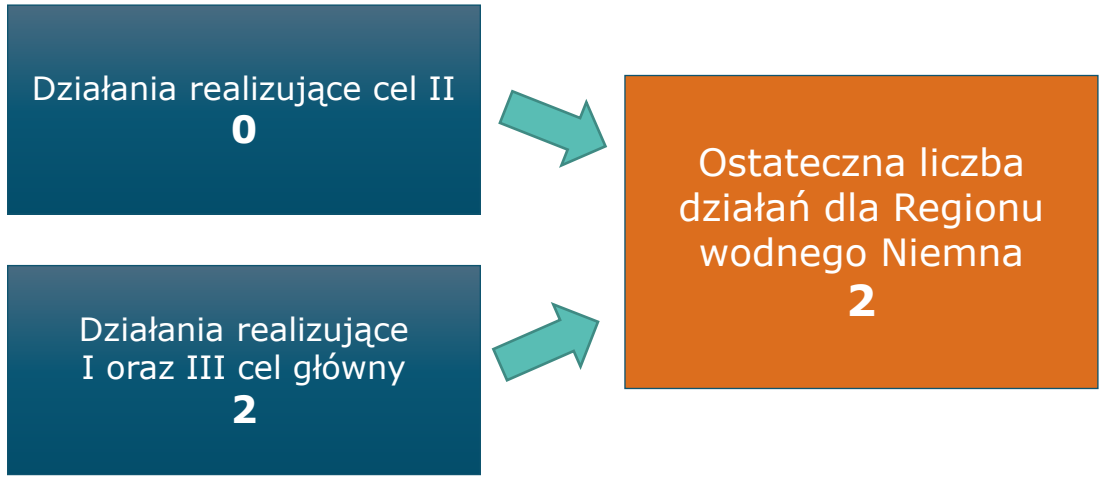
Sumaryczny koszt realizacji wszystkich działań
ok. 73,5 mln zł

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

Ostateczna lista działań – RW Niemna

Lp.	Numer działan	Nazwa działania	Przyporządkowanie do grupy działań nietechnicznych / technicznych	Numer i nazwa typu działania	Numer i nazwa celu szczegółowego	Numer i nazwa celu głównego	Nazwa zlewni planistycznej	Nazwa obszaru problemowego	Podmiot odpowiedzialny za realizację działani	Priorytet realizacji działania	Koszt realizacji działan	Termin rozpoczęcia działania	Termin zakończenia działania
1	N_Ni_1	Analiza możliwości zwiększenia retencji na terenach leśnych, rolniczych i zurbanizowanych na terenie Zl	nietechniczne	1. Ochrona lub zwiększanie retencji zlewniowej na gruntach leśnych zadrzewionych i zakrzewionych	1.1. Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	ZP Czarnej Hańczy i Marychy	Nie dotyczy	RZGW Białystok	3	1800000	01.01.2022	31.12.2027
2	N_Ni_2	Organizacja akcji edukacyjnych w zakresie zagrożenia powodziowego oraz zarządzania ryzykiem powodziowym dla mieszkańców miejscowości zlokalizowanych na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi w dorzeczu Niemna	nietechniczne	12. Realizacja programów edukacyjno-promocyjnych dla różnych odbiorców w zakresie zarządzania ryzykiem powodziowym	3.6. Zwiększanie świadomości i wiedzy na temat źródeł zagrożenia powodziowego i ryzyka powodziowego	3. Poprawa systemu zarządzania ryzykiem powodziowym	ZP Czarnej Hańczy i Marychy	Nie dotyczy	ZP Zarządu Zlewni w Augustowie	3	120000	01.01.2022	31.12.2027

Ostateczna lista działań – RW Niemna



Sumaryczny koszt realizacji wszystkich działań
ok. 1,9 mln zł

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

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 RW Narwi

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
Budowa wału przeciwpowodziowego od strony Osiedla Leśne w Ostrołęce	Obszar Dorzecza Wisły	RW Narwi	45 000 000,00	2022	2027	6	-	-	7 500 000,00	7 500 000,00	7 500 000,00	7 500 000,00	7 500 000,00	7 500 000,00	-	**45 000 000,00**	**4**
Odbudowa i rewaloryzacja Zabytkowego Systemu Wodnego w Supraślu na potrzeby utworzenia zbiornika retencyjnego i przeciwpowodziowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną	Obszar Dorzecza Wisły	RW Narwi	25 000 000,00	2022	2027	6	-	-	4 166 666,67	4 166 666,67	4 166 666,67	4 166 666,67	4 166 666,67	4 166 666,67	-	**25 000 000,00**	**4**
Odbudowa lewostronnego obwałowania rzeki Narew w Ostrołęce wraz z budowlami związanymi z nim funkcjonalnie.	Obszar Dorzecza Wisły	RW Narwi	14 350 000,00	2022	2027	6	-	-	2 391 666,67	2 391 666,67	2 391 666,67	2 391 666,67	2 391 666,67	2 391 666,67	-	**14 350 000,00**	**4**
Odbudowa prawostronnego obwałowania rzeki Narew w Ostrołęce wraz z odbudową śluzy wałowej w km 1+237.	Obszar Dorzecza Wisły	RW Narwi	7 275 000,00	2022	2027	6	-	-	1 212 500,00	1 212 500,00	1 212 500,00	1 212 500,00	1 212 500,00	1 212 500,00	-	**7 275 000,00**	**4**
Poprawa retencji w zlewni rzeki Rozoga na rzece Rozoga i Stare Czajki poprzez odbudowę jazów i przepustów z piętrzeniem pow. szczycieński	Obszar Dorzecza Wisły	RW Narwi	3 003 000,00	2022	2025	4	-	-	750 750,00	750 750,00	750 750,00	750 750,00	-	-	-	**3 003 000,00**	**3**
Poprawa retencji w zlewni rzeki Piasecznica poprzez odbudowę zastawek i przepustów z piętrzeniem, pow. ostrołęcki	Obszar Dorzecza Wisły	RW Narwi	2 887 500,00	2022	2027	6	-	-	481 250,00	481 250,00	481 250,00	481 250,00	481 250,00	481 250,00	-	**2 887 500,00**	**3**
Organizacja akcji edukacyjnych dla mieszkańców miejscowości zlokalizowanych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią obszaru problemowego Narew-Ostrołęka w Gminie Lelis	Obszar Dorzecza Wisły	RW Narwi	Nie dotyczy	2022	2027	6	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	**-**	**4**
Organizacja akcji edukacyjnych dla mieszkańców miejscowości zlokalizowanych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią obszaru problemowego Narew-Ostrołęka w Gminie Olszewo-Borki	Obszar Dorzecza Wisły	RW Narwi	Nie dotyczy	2022	2027	6	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	**-**	**4**
Organizacja akcji edukacyjnych dla mieszkańców miejscowości zlokalizowanych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią obszaru problemowego Narew-Ostrołęka w Gminie Różan	Obszar Dorzecza Wisły	RW Narwi	Nie dotyczy	2022	2027	6	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	**-**	**4**

Harmonogram rzeczowo – finansowy działań RW Łyny i Węgorapy

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
P_LiW_1136	Budowa zbiornika retencyjnego na rzece Mała Łyna w km (około) 2+550 - 3+900, gm. Dobre Miasto, woj. warmińsko - mazurskie	Obszar Dorzecza Pregoły	RW Łyny i Węgorapy	9 300 000,00	2022	2027	6	-	-	1 550 000,00	1 550 000,00	1 550 000,00	1 550 000,00	1 550 000,00	1 550 000,00	-	**9 300 000,00**	5
P_LiW_1374	Odtworzenie - kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego koryta rzeki Dymer, gm. Biskupiec, woj. warmińsko-mazurskie	Obszar Dorzecza Pregoły	RW Łyny i Węgorapy	20 000 000,00	2022	2027	6	-	-	3 333 333,33	3 333 333,33	3 333 333,33	3 333 333,33	3 333 333,33	3 333 333,33	-	**20 000 000,00**	3
P_LiW_1828	Umocnienie skarpy rzeki Łyny w pasie granicznym w km 73+700, gm. Sępopol, woj. warmińsko - mazurskie	Obszar Dorzecza Pregoły	RW Łyny i Węgorapy	800 000,00	2022	2027	6	-	-	133 333,33	133 333,33	133 333,33	133 333,33	133 333,33	133 333,33	-	**800 000,00**	3
P_LiW_1958	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Guber poprzez remont 4 budowli piętrzących	Obszar Dorzecza Pregoły	RW Łyny i Węgorapy	1 270 000,00	2022	2027	6	-	-	211 666,67	211 666,67	211 666,67	211 666,67	211 666,67	211 666,67	-	**1 270 000,00**	3
P_LiW_263	Analiza możliwości zwiększenia retencji na obszarach rolniczych i zurbanizowanych na obszarze Zlewni Planistycznej Łyny i Węgorapy w ramach utrzymania oraz zwiększania istniejącej zdolności retencyjnej w regionie wodnym Łyny i Węgorapy.	Obszar Dorzecza Pregoły	RW Łyny i Węgorapy	550 000,00	2022	2027	6	-	-	91 666,67	91 666,67	91 666,67	91 666,67	91 666,67	91 666,67	-	**550 000,00**	5
P_LiW_2750	Odtworzenie-kształtowanie przekroju podłużnego i poprzeczngo oraz układu poziomego koryta rzeki Sajna, gm. Korsze i Reszel, woj. warmińsko-mazurskie	Obszar Dorzecza Pregoły	RW Łyny i Węgorapy	13 900 000,00	2022	2027	6	-	-	2 316 666,67	2 316 666,67	2 316 666,67	2 316 666,67	2 316 666,67	2 316 666,67	-	**13 900 000,00**	3
P_LiW_2751	Przysposobienie retencyjne rzeki Dajny, gm. Piecki, Mrągowo, Reszel, woj. warmińsko-mazurskie	Obszar Dorzecza Pregoły	RW Łyny i Węgorapy	12 500 000,00	2022	2027	6	-	-	2 083 333,33	2 083 333,33	2 083 333,33	2 083 333,33	2 083 333,33	2 083 333,33	-	**12 500 000,00**	3
P_LiW_2752	Budowa zbiornika przeciwpowodziowo-retencyjnego nr 1 w dolinie rzeki Liwna z budową dwóch jazów nr 1 i nr 2 z zaporami ziemnymi w miejscowości Wargity, gm. Barciany, woj. warmińsko-mazurskie	Obszar Dorzecza Pregoły	RW Łyny i Węgorapy	11 100 000,00	2022	2027	6	-	-	1 850 000,00	1 850 000,00	1 850 000,00	1 850 000,00	1 850 000,00	1 850 000,00	-	**11 100 000,00**	3
P_LiW_2753	Budowa zbiornika retencyjnego nr 2 w km 0+500-1+700 rzeki Liwna w m. Barciany, woj. warmińsko-mazurskie	Obszar Dorzecza Pregoły	RW Łyny i Węgorapy	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**	3
P_LiW_2759	Analiza możliwości stosowania w miastach i terenach zurbanizowanych mobilnych systemów ochrony przed powodzią dla wody o Q1% na OP Łyna	Obszar Dorzecza Pregoły	RW Łyny i Węgorapy	250 000,00	2022	2027	6	-	-	41 666,67	41 666,67	41 666,67	41 666,67	41 666,67	41 666,67	-	**250 000,00**	5
P_LiW_2760	Analiza możliwości zwiększenia retencji na obszarach rolniczych i zurbanizowanych na obszarze Zlewni Łyny	Obszar Dorzecza Pregoły	RW Łyny i Węgorapy	500 000,00	2022	2027	6	-	-	83 333,33	83 333,33	83 333,33	83 333,33	83 333,33	83 333,33	-	**500 000,00**	5
P_LiW_2761	Zabezpieczenie przeciwpowodziowe obszarów położonych wzdłuż rzeki Łyny na terenie m. Bartąg, gm. Stawiguda i miasta Olsztyn, woj. warmińsko-mazurskie	Obszar Dorzecza Pregoły	RW Łyny i Węgorapy	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 rzeczowo – finansowy działań
Region Wodny Niemna

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
N_Ni_1	Analiza możliwości zwiększenia retencji na terenach leśnych, rolniczych i zurbanizowanych na terenie Zlewni Planistycznej Marychy i Czarnej Hańczy	Obszar Dorzecza Niemna	RW Niemna	1 800 000,00	2022	2027	6	-	-	300 000,00	300 000,00	300 000,00	300 000,00	300 000,00	300 000,00	-	**1 800 000,00**	**3**
N_Ni_2	Organizacja akcji edukacyjnych w zakresie zagrożenia powodziowego oraz zarządzania ryzykiem powodziowym dla mieszkańców miejscowości zlokalizowanych na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi w dorzeczu Niemna	Obszar Dorzecza Niemna	RW Niemna	120 000,00	2022	2027	6	-	-	20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00	-	**120 000,00**	**3**

Przestrzenna baza danych

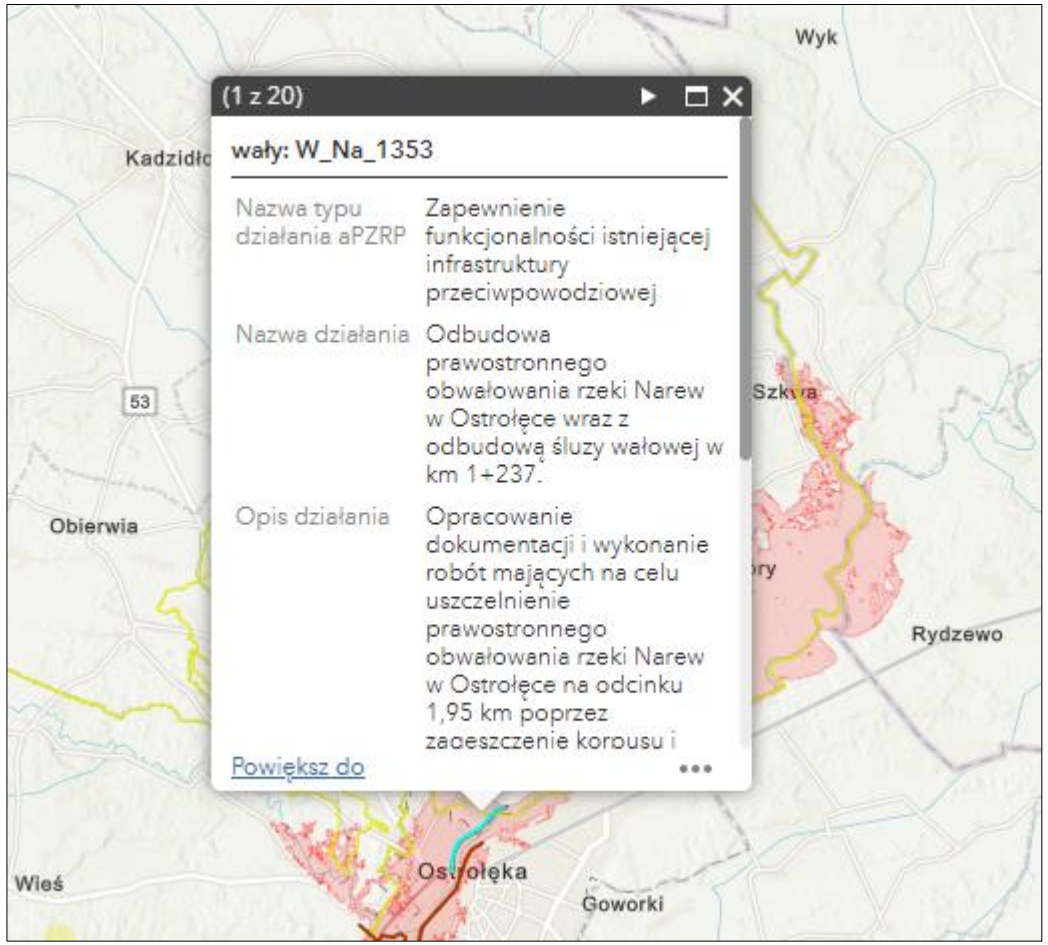


Rekomendowane w projektach aktualizacji planów zarządzania ryzykiem powodziowym działania zostały udostępnione w postaci przestrzennej bazy danych

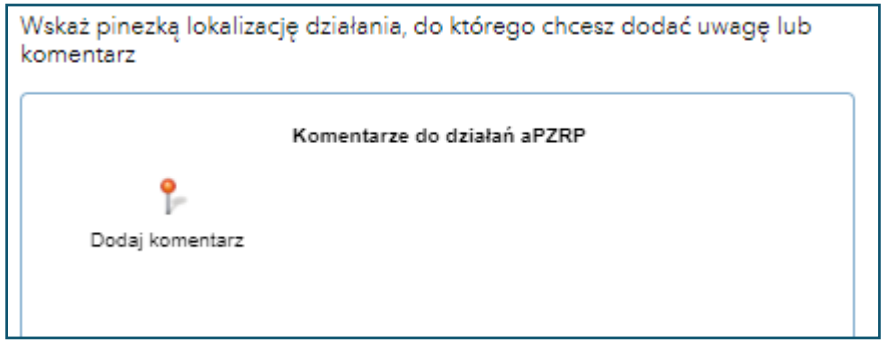
www.stoppowodzi.pl/projekty-apzrp/

Przestrzenna baza danych

Wybór obiektów na podstawie atrybutów:
- Region Wodny
- Identyfikator działania
- Obszar problemowy
- Nazwa działania



Możliwość dodawania komentarzy do działań



Dziękujemy za uwagę