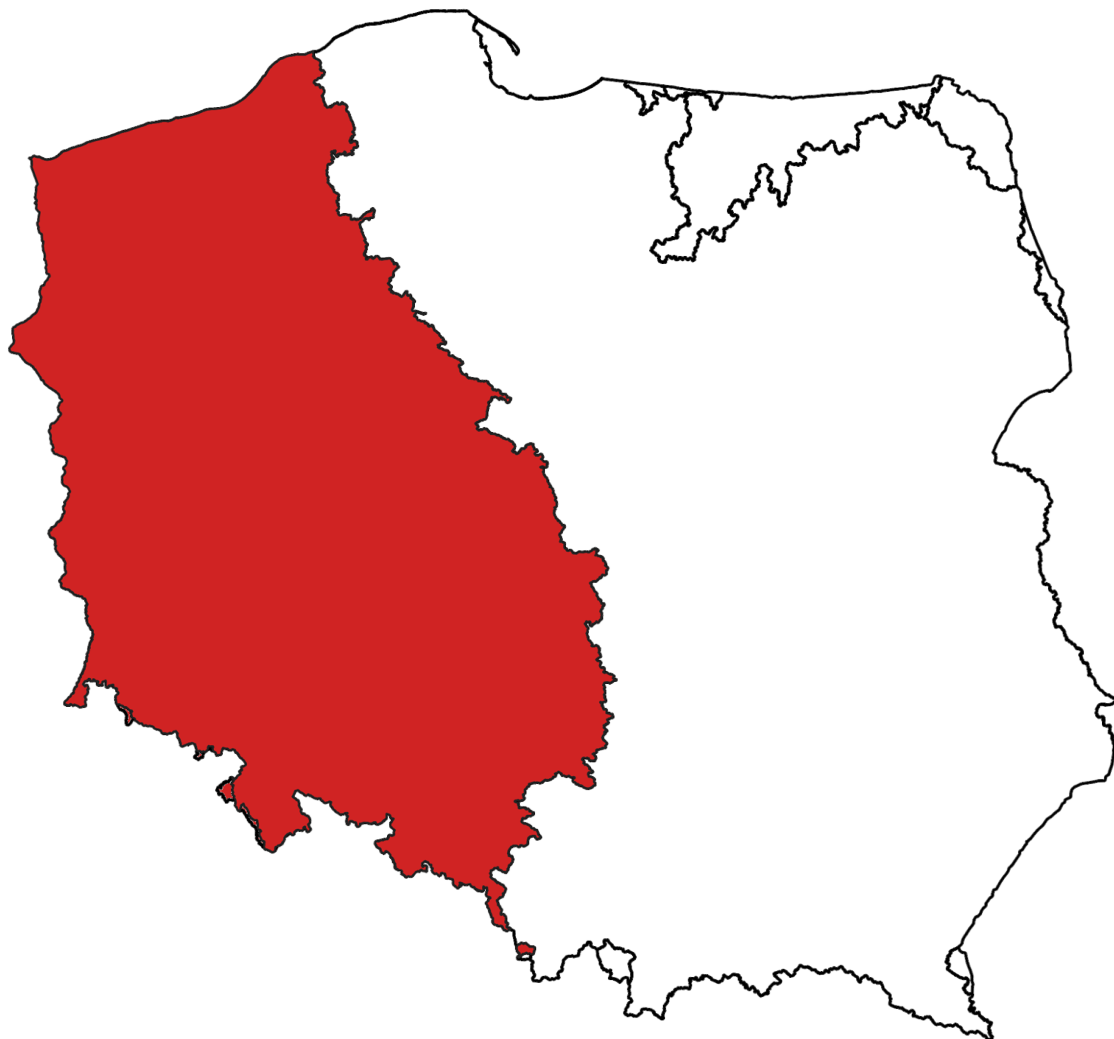


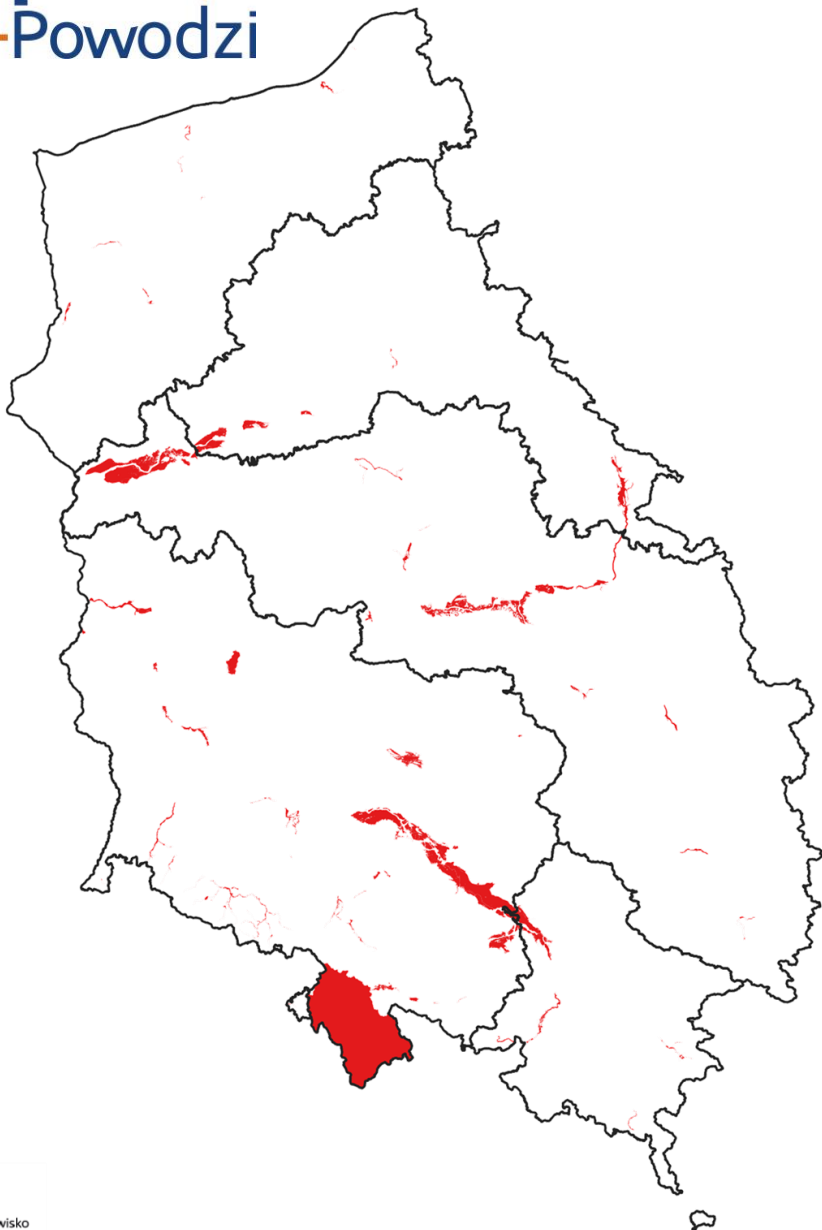
Stop Powodzi

Wyniki analiz przeprowadzonych w dorzeczach Odry i Łaby



Powierzchnia obszaru zagrożenia powodziowego:

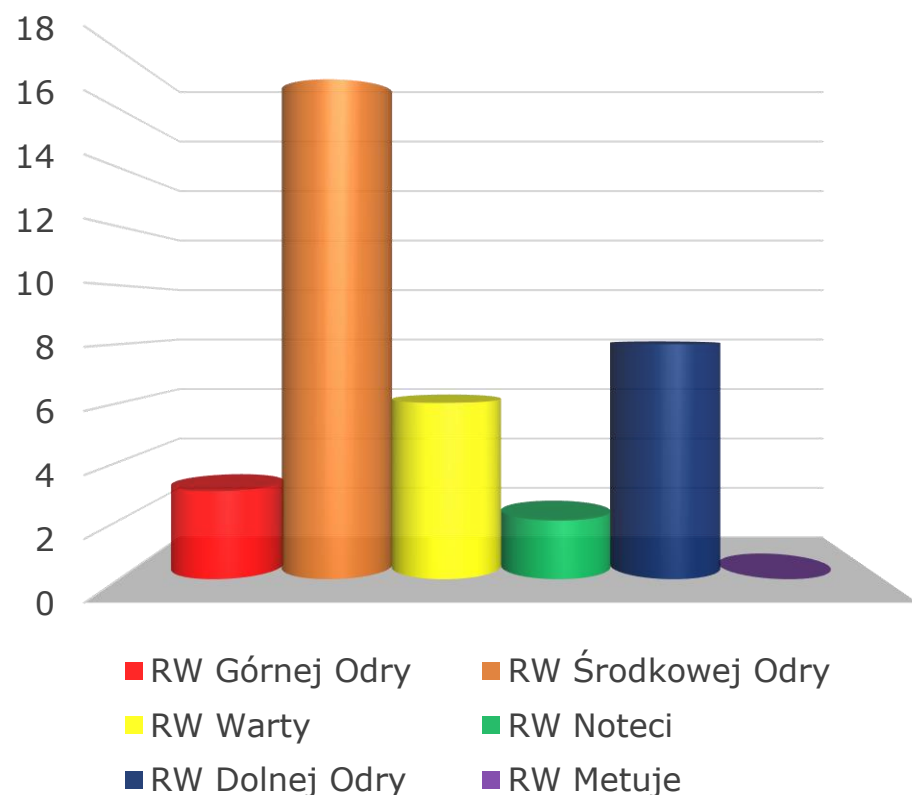
- powódzie rzeczne o mechanizmie naturalnego wezbrania – 3944,41 km²
- powódzie rzeczne powstałe w wyniku przelania lub zniszczenia obwałowań – 3430,13 km²
- powódzie powstałe w wyniku zniszczenia lub uszkodzenia budowli piętrzących – 948,5 km²



Liczba obszarów problemowych:

- dorzecze Odry – 58
 - region wodny Górnej Odry – 6 + 1
 - region wodny Środkowej Odry – 26 + 1
 - region wodny Warty – 11 + 2
 - region wodny Noteci – 4 + 2
 - region wodny Dolnej Odry – 8
- dorzecze Łaby – 1
 - region wodny Metuje - 1

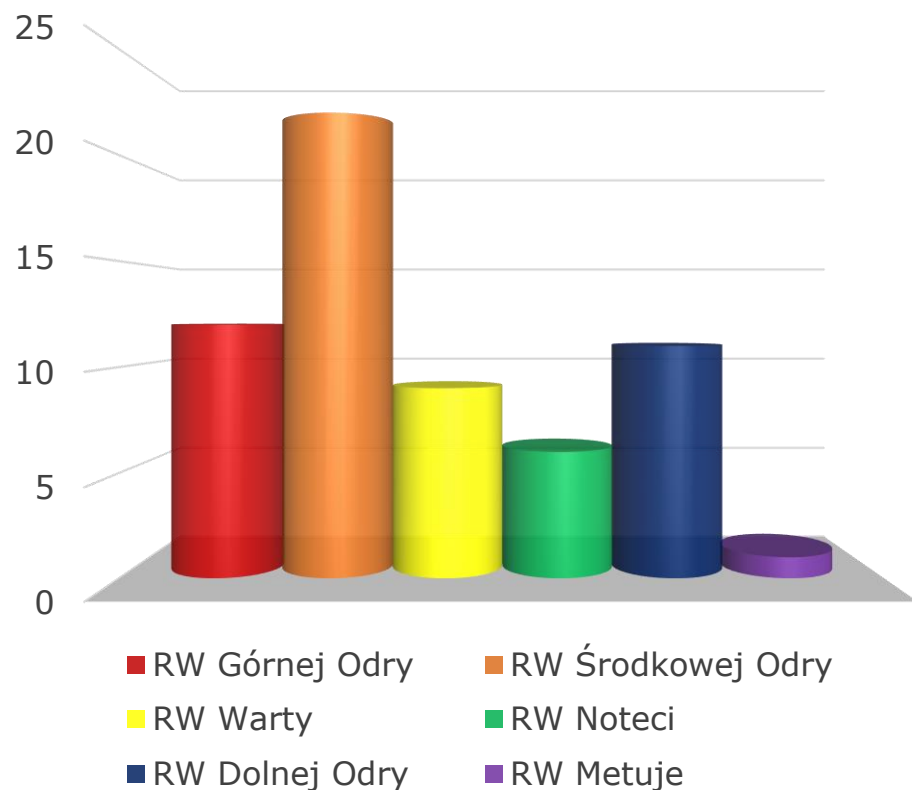
Liczba obszarów problemowych dla których wykonano modelowanie hydrauliczne



Liczba obszarów problemowych, które posiadały wariant W0bis:

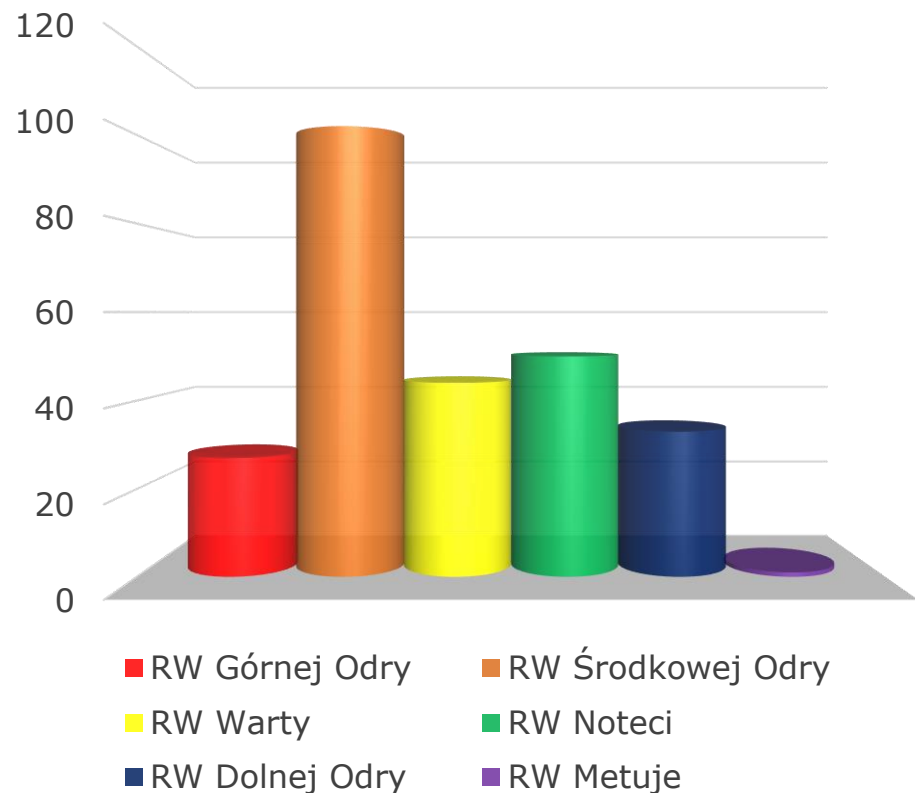
- dorzecze Odry – 11
 - region wodny Górnej Odry – 2
 - region wodny Środkowej Odry – 3
 - region wodny Warty – 1
 - region wodny Noteci – 0
 - region wodny Dolnej Odry – 8
- dorzecze Łaby – 0
 - region wodny Metuje – 0

Liczba analizowanych wariantów



Liczba analizowanych wariantów (warianty dla których wykonano modelowanie hydrauliczne):

- dorzecze Odry – 60 (40)
 - region wodny Górnej Odry – 12 (9)
 - region wodny Środkowej Odry – 22 (13)
 - region wodny Warty – 9 (6)
 - region wodny Noteci – 6 (4)
 - region wodny Dolnej Odry – 11 (8)
- dorzecze Łaby – 1 (0)
 - region wodny Metuje – 1 (0)



Liczba działań na liście ostatecznej:

- dorzecze Odry – 257
 - region wodny Górnej Odry – 27
 - region wodny Środkowej Odry – 102
 - region wodny Warty – 44
 - region wodny Noteci – 50
 - region wodny Dolnej Odry – 33
- dorzecze Łaby – 1
 - region wodny Metuje – 1

Region wodny Górnej Odry

Region wodny Środkowej Odry

Region wodny Warty

Region wodny Noteci

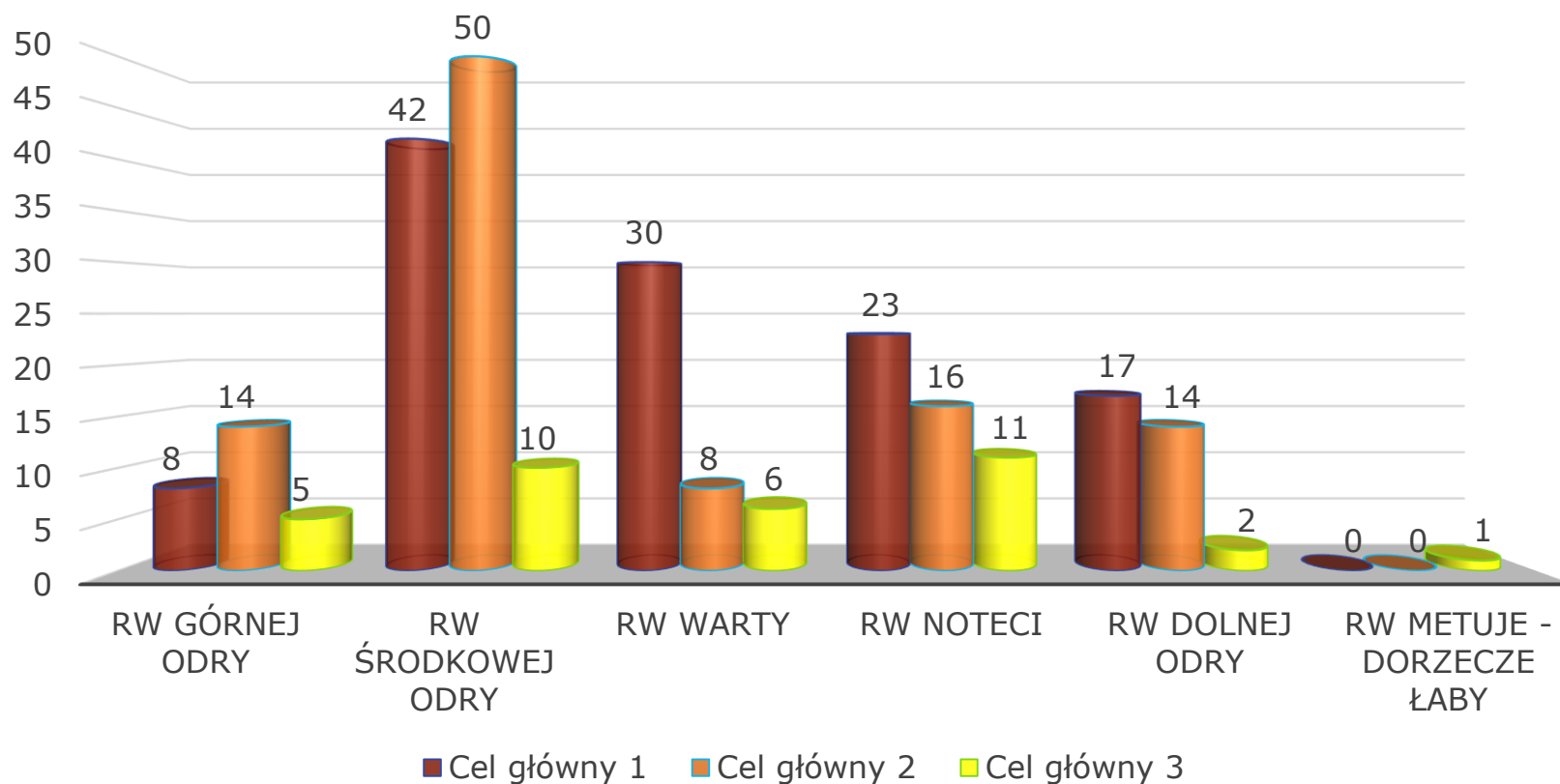
Region wodny Dolnej Odry

Dorzecze Odry

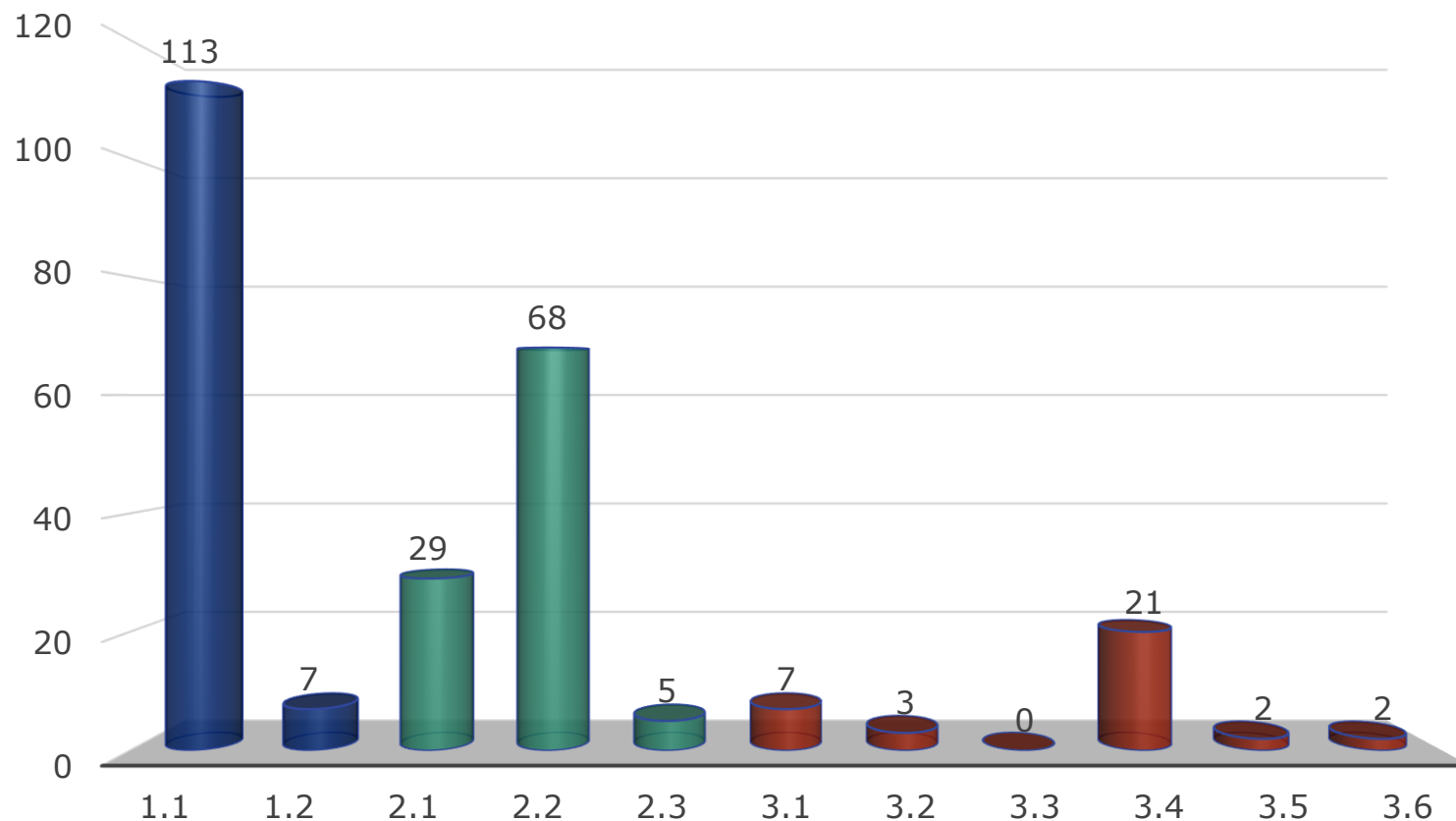
Straty bez wdrożenia działań (mln zł.)	Straty po wdrożeniu działań (mln zł.)	AAD bez wdrożenia działań (mln zł.)	AAD po wdrożeniu działań (mln zł.)	Redukcja AAD (%)
194,8	43,8	12,0	3,1	74
3 658,8	1 001,8	209,6	63,2	70
878,1	313,9	57,8	23,6	59
209,1	22,3	13,8	1,5	89
99,6	40,2	6,1	2,8	54
5 040,3	1 421,9	299,3	94,3	68

Cele główne

- 1
Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego (120 działań)
- 2
Obniżenie istniejącego ryzyka powodziowego (102 działania)
- 3
Poprawa systemu zarządzania ryzykiem powodziowym (35 działania)



- 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



Region wodny
Górnej Odry

Region wodny
Środkowej Odry

Region wodny
Warty

Region wodny
Noteci

Region wodny
Dolnej Odry



Sumaryczny koszt realizacji
działań już rozpoczętych
ok. 560 mln zł

Sumaryczny koszt realizacji
działań już rozpoczętych
ok. 2300 mln zł

Sumaryczny koszt realizacji
działań już rozpoczętych
ok. 12 mln zł

Sumaryczny koszt realizacji
działań już rozpoczętych
ok. 144 mln zł

Sumaryczny koszt realizacji
działań już rozpoczętych
ok. 1586 mln zł

Sumaryczny koszt działań
nierozpoczętych, które zostały
umieszczone w PZRP (I cykl)
ok. 168 mln zł

Sumaryczny koszt działań
nierozpoczętych, które zostały
umieszczone w PZRP (I cykl)
ok. 400 mln zł

Sumaryczny koszt działań
nierozpoczętych, które zostały
umieszczone w PZRP (I cykl)
ok. 1827 mln zł

Sumaryczny koszt działań
nierozpoczętych, które zostały
umieszczone w PZRP (I cykl)
ok. 122 mln zł

Sumaryczny koszt działań
nierozpoczętych, które zostały
umieszczone w PZRP (I cykl)
ok. 91 mln zł

Sumaryczny koszt działań
zaproponowanych przez
wykonawcę
ok. 13 mln zł

Sumaryczny koszt działań
zaproponowanych przez
wykonawcę
ok. 110 mln zł

Sumaryczny koszt działań
zaproponowanych przez
wykonawcę
ok. 10 mln zł

Sumaryczny koszt działań
zaproponowanych przez
wykonawcę
ok. 65 mln zł

Sumaryczny koszt działań
zaproponowanych przez
wykonawcę
ok. 3 mln zł

Sumaryczny koszt realizacji
wszystkich działań
ok. 807 mln zł

Sumaryczny koszt realizacji
wszystkich działań
ok. 7838 mln zł

Sumaryczny koszt realizacji
wszystkich działań
ok. 2002 mln zł

Sumaryczny koszt realizacji
wszystkich działań
ok. 411 mln zł

Sumaryczny koszt realizacji
wszystkich działań
ok. 1732 mln zł^{10/}

Region wodny Górnej Odry

Region wodny Środkowej Odry

Region wodny Warty

Region wodny Noteci

Region wodny Dolnej Odry

Działanie	Koszt realizacji (mln. zł.)
Budowa zbiornika wielozadaniowego Raclawice Śląskie o pojemności całkowitej ok. 20 mln. m ³ , na rzece Osobłoga, gmina Głogówek	165
Budowa suchego zbiornika przeciwpowodziowego Rzymówka o pojemności ok. 10,5 mln. m ³ , na rzece Kaczawie, gmina Złotoryja	237
Zbiornik Wielowieś Klasztorna na rzece Proсна o retencji powodziowej ok. 35 mln m ³ , na rzece	1 000
Obwałowanie Wielenia o długości ok. 5,1 km	30
Prace modernizacyjne na Odrze granicznej w celu zapewnienia zimowego lodołamania oraz modernizacja zabudowy regulacyjnej na Odrze granicznej	515

Na obszarze dorzecza Odry wyznaczonych zostało 58 obszarów problemowych.

W ramach podzadania 1.6 przygotowano 60 wariantów planistycznych, z których dla 40 wykonano modelowanie hydrauliczne.

Na ostatecznej liście umieszczono 256 działań dla dorzecza Odry oraz 1 działanie dla dorzecza Łaby.

Realizacja działań umieszczonych na liście ostatecznej przyczyni się do redukcji średniorocznych strat powodziowych o około 205 mln. zł.

Najwięcej działań z listy ostatecznej realizuje cel szczegółowy 1.1 (113 działań) oraz 2.2 (68 działań).

Dziękuję za uwagę