



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie



Studium redukcji ryzyka powodziowego dla zlewni Nysy Kłodzkiej oraz dalsze działania.

Krapkowice, 06.10.2026 r.



Strategia redukcji ryzyka powodziowego 5 filarów Programu



BEZPIECZNIEJSZE
MIASTA
ODPORNE SPOŁECZEŃSTWA

1 Wczesne ostrzeganie i prognozowanie (FEWS, SMOK)



- Monitoring i prognozy zagrożeń
- Szybsze ostrzeganie mieszkańców

2 Zatrzymywanie wody w zlewni



Mała retencja



NBS
(Nature Based Solutions)



Ochrona czynna:
nowe zbiorniki
przeciwpowodziowe

3 Ograniczanie ekspozycji ludzi i infrastruktury



Planowanie przestrzenne



Relokacje
w obszarach
wysokiego ryzyka

4 Ochrona bierna



Wały



Floodproofing
budynków



Mobilne
zabezpieczenia

5 Edukacja i budowanie świadomości zagrożenia



- Kampanie informacyjne
- Wiedza o zagrożeniach
- Włączanie społeczności lokalnych

Program łączy działania techniczne, środowiskowe i społeczne





Program redukcji ryzyka powodziowego w zlewni Nysy Kłodzkiej



Rekomendacje Programu Redukcja ryzyka powodziowego dla poszczególnych zlewni:

1 Biała Łądecka

↓ ok. 31%
przepływów
kulminacyjnych

Przyjęcie dla dalszych analiz:



Wariant 2 – budowa:

- zbiornik Goszów na Białej Łądeckiej,
- zbiornik Bolesławów na Morawce,
- zbiornik Stójków na Białej Łądeckiej z przerzutem wody do polderu Rudawka i odprowadzeniem bezpiecznego odpływu Rudawką do Białej Łądeckiej.



Wariant 2C – budowa:

- zbiornik Bielice na Białej Łądeckiej,
- zbiornik Stary Gierałtów na Białej Łądeckiej,
- zbiornik Młynowiec na Dopływie z Młynowca,
- zbiornik Bolesławów na Morawce,
- zbiornik Stójków na Białej Łądeckiej z przerzutem wody do polderu Rudawka i odprowadzeniem bezpiecznego odpływu Rudawką do Białej Łądeckiej.



Modernizacja wybranych odcinków koryta i obiektów mostowych

2 Ścinawka

↓ blisko 30%
przepływów
kulminacyjnych

Przyjęcie dla dalszych analiz:



Wariant B – budowa:

- zbiornik Sarny na rz. Włodzica,
- polder Ścinawka Dolna na Ścinawce.



Modernizacja newralgicznych odcinków cieków

3 Bystrzyca Dusznicka

↓ ok. 40–50%
przepływów
kulminacyjnych

Przyjęcie dla dalszych analiz:



Wariant W3 – budowa:

- zbiornik Zieleniec,
- zbiornik Kamienny Potok,
- zbiornik Czerwona Woda.

4 Biała Głuchołaska

↓ ok. 40%
przepływów
kulminacyjnych

Przyjęcie dla dalszych analiz:



Wariant 4:

- zwiększenie drożności koryta Białej Głuchołaskiej w Głuchołazach,
- rozszerzenie rozstawu wałów przeciwpowodziowych w dolnym biegu Białej Głuchołaskiej w rejonie Bodzanowa, Nowego Świętowa i Przełuku,
- zwiększenie retencji w całej zlewni, w tym po stronie czeskiej.

5 Budzówka

↓ ok. 50%
przepływów
kulminacyjnych

Przyjęcie dla dalszych analiz:



Wariant W3b – budowa zbiorników:

- Pawłowice i Tarnów,
- zbiornik Lutomerz na Jadkowej,
- Stoszowice na Piwodzie.



Modernizacja newralgicznych odcinków cieków

6 Nysa Kłodzka

↓ Kłodzko 30%
↓ Bardo 25%
przepływów kulminacyjnych

Przyjęcie dla dalszych analiz:



Budowa zbiornika Kamieniec Żąbkowicki



Modernizacja gospodarki wodnej zbiorników Nysa-Otmuchów



Budowa kanału ulgi Zbiornika Nysa



Rozbudowa i modernizacja wałów przeciwpowodziowych



Zwiększenie retencji naturalnej w zlewni



Modernizacja koryta rzeki i obiektów hydrotechnicznych



Dialog z mieszkańcami

Przebieg konsultacji



26 lutego - 25 kwietnia 2025 r.

- 12 spotkań konsultacyjnych w powiatach kłodzkim, nyskim i brzeskim,
- udział mieszkańców, samorządów, organizacji społecznych i ekspertów,
- wizja studyjna w Nieboczowach poświęcona doświadczeniom budowy zbiornika Racibórz Dolny,
- kompleksowa analiza zgłoszonych postulatów.

Efekty konsultacji

- 425 zgłoszonych uwag i wniosków
- 17 społecznych propozycji działań przeciwpowodziowych
- 18 uchwał samorządów oraz stanowiska organizacji społecznych
- wysoki poziom zaangażowania społecznego w wypracowanie docelowych rozwiązań

Program został przygotowany w oparciu o szeroki dialog społeczny i uwzględnia zarówno oczekiwania mieszkańców, jak i wymogi bezpieczeństwa powodziowego regionu.





Program redukcji ryzyka powodziowego w zlewni Nysy Kłodzkiej



STRUKTURA PROGRAMU:



Decyzje w sprawie wariantów

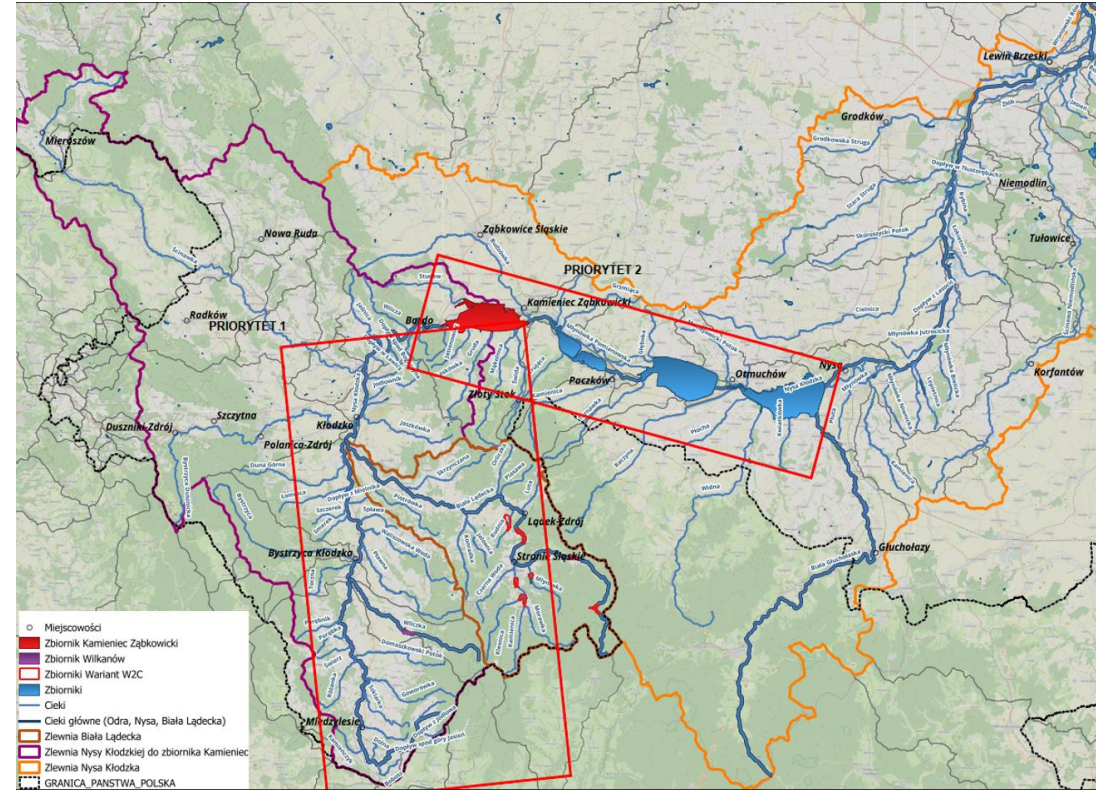


- ✓ 15.01.2026 roku w siedzibie MSWiA odbyło się posiedzenie Zespołu doradczego ds. odporności po powodzi, zagospodarowania przestrzennego oraz urbanistyki terenów popowodziowych,
- ✓ Zaprezentowano wyniki analiz przygotowanych przez zespół PGW WP pod kierunkiem prof. J. Zaleskiego, we współpracy m.in. z IMGW-PIB,
- ✓ Przedstawiono wielowariantowe koncepcje ochrony przeciwpowodziowej, które uwzględniały propozycje zgłoszone w toku konsultacji społecznych,
- ✓ Na podstawie przeprowadzonych analiz wybrano rekomendowane warianty,
- ✓ Kolejnym etapem prac będzie opracowanie studiów wykonalności, które zweryfikują zasadność rekomendowanych wariantów dla wybranych wariantów w poszczególnych zlewniach i dokona analiz szczegółowych analiz kosztów i korzyści. Dokument ten poprzedzi fazę projektowania i umożliwi wybór optymalnych rozwiązań redukujących ryzyko powodziowe, w tym koncepcji suchych zbiorników retencyjnych oraz rozwiązań opartych na naturalnej retencji.
- ✓ Dla zapewnienia zgodności z zapisami obowiązujących Planów Redukcji Ryzyka powodziowego w dorzeczu Odry zmieniono nazwę dokumentu na Studium,
- ✓ W marcu 2026 r. zakończono pracę nad Studium Redukcji Ryzyka Powodziowego w zlewni Nysy Kłodzkiej.



Zakres analityczny

- ✓ W trakcie konsultacji społecznych Studium Redukcji Ryzyka Powodziowego w zlewni Nysy Kłodzkiej zgłoszono tzw. warianty społeczne (W2A*, W2B*) redukujące zagrożenie powodziowe w zlewni rz. Biała Łądecka,
- ✓ W czerwcu 2026 r. rozszerzono zakres prac projektowych dla zbiornika Kamieniec Ząbkowicki o studium wykonalności i analizę wariantów ochrony przeciwpowodziowej w zlewni Białej Łądeckiej,
Zakończenie analiz planowane jest na grudzień 2026 r.



Wariant W2A* – wariant zgłoszony w konsultacjach społecznych od arch. Chachaja i dr Chudego

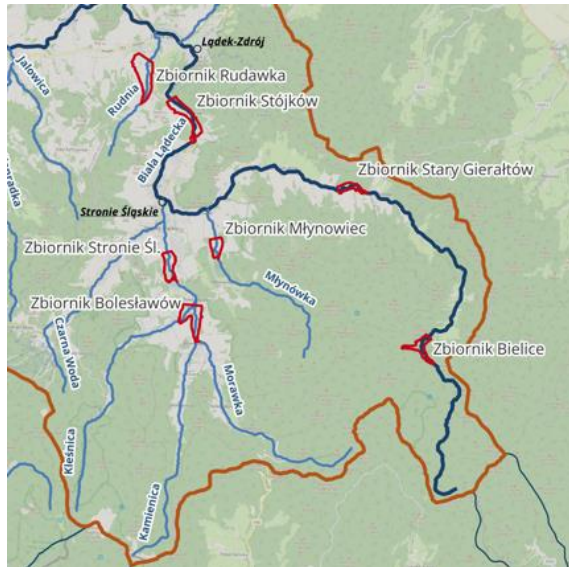
Wariant W2B* – wariant opisany w uchwale Rady Miejskiej Stronia Śląskiego nr XVIII/116/25 Rady Miejskiej Stronia Śląskiego z dnia 29 maja 2025 r.



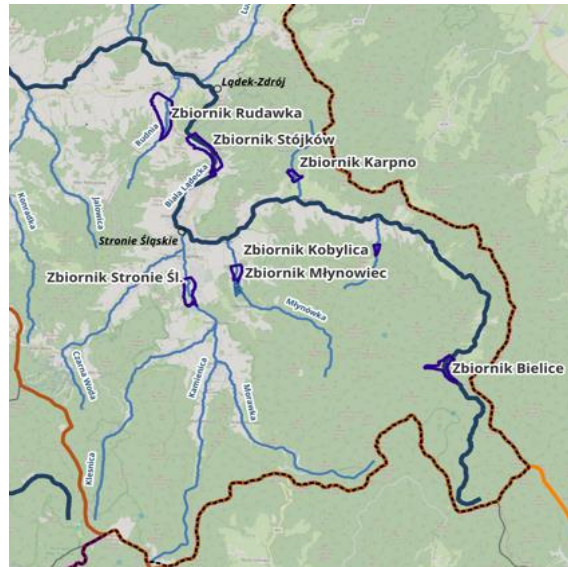
Warianty lokalizacji zbiorników zlewnia Biała Łądecka

- ✓ Wykonawca aktualizacji Studium Wykonalności objął szczegółowymi analizami cztery warianty układu zbiorników z uwzględnieniem rozwiązań bliskich naturze (NBS).

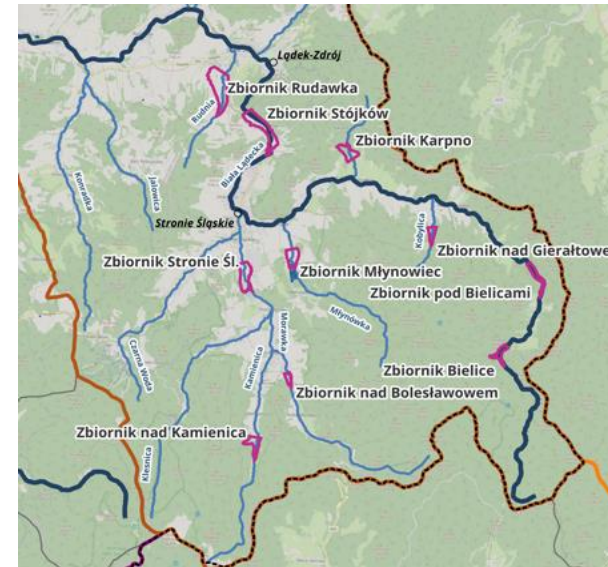
Lokalizacje orientacyjne – warianty podlegające analizie i nie stanowią decyzji inwestycyjnej



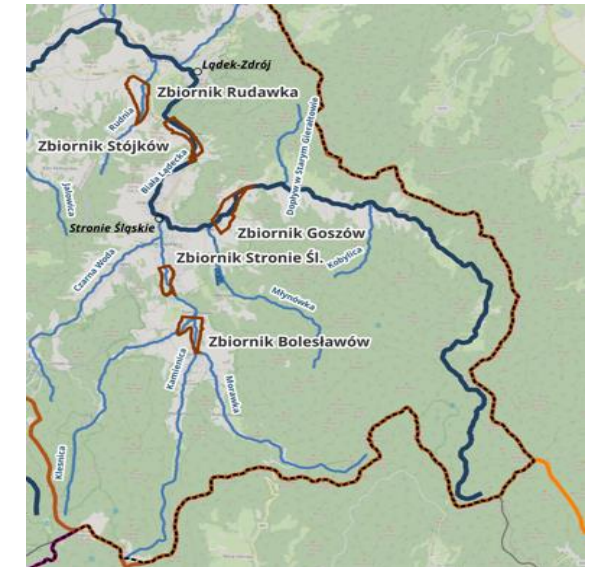
W2



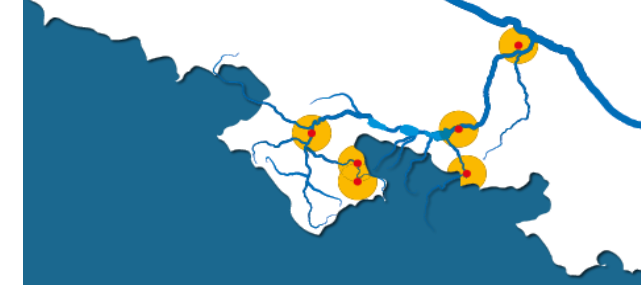
W2A



W2B



W2C



Rozwiązania oparte na przyrodzie – NBS (Nature-based Solutions)

Zaproponowane zostaną działania bliskie naturze, z wykorzystaniem retencji niesterowanej i krajobrazowej. Głównym celem jest ograniczenie odpływu i maksymalne zwiększenie retencji samej zlewni.

NBS w trzech komponentach (z ang. WEB):

1. **W – Watercourses** – działania lokalizowane na mniejszych ciekach i rowach,
2. **E – Ecosystems** – działania ukierunkowane na poprawę i odbudowę siedlisk przyrodniczych,
3. **B – Basin** – rozproszone działania wdrażane w skali całej zlewni, w szczególności na terenach leśnych i rolniczych.

1.

Rozlewiska



2.



3.



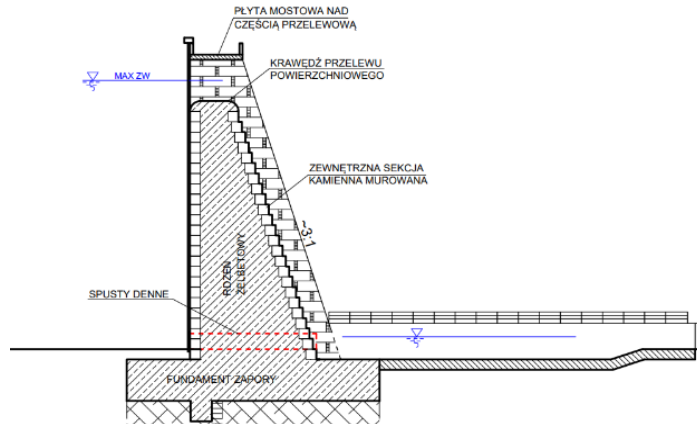


Szczegółowe analizy techniczne

Przy parametryzacji planowanych zbiorników w zlewni Białej Łądeckiej prowadzone są następujące prace analityczne:

- modelowanie hydrologiczne i hydrauliczne – określenie redukcji kulminacji, poziomów wody i objętości fal powodziowych, w tym dla zdarzenia z 2024 r.,
- ocena bezpieczeństwa i wykonalności technicznej, wymiarowanie parametrów i geometrii zbiorników wraz z ich wizualizacją 3D,
- analiza zakresu kolizji planowanych zbiorników z infrastrukturą techniczną i zabudową mieszkalną oraz gospodarczą,
- wstępne koncepcje nowych układów komunikacyjnych (drogi, mosty),
- wstępne identyfikacje potencjalnych oddziaływań środowiskowych i społecznych planowanych inwestycji;
- kalkulacje kosztów realizacji robót budowlanych.

SCHEMATYCZNY PRZEKRÓJ ZAPORY
GRAWITACYJNEJ





Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Dziękuję za uwagę

Jacek Drabiński Dyrektor RZGW we Wrocławiu

