

1/ E - 2023 / 6

## WYDZIAŁ RPP

Zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2021 r. poz. 624 wraz ze zm.) Plany zarządzania ryzykiem powodziowym podlegają przeglądowi co 6 lat oraz w razie potrzeby aktualizacji (art. 173 ust. 19). W związku z powyższym w latach 2020-2022 PGW WP zrealizowało projekt mający na celu zaktualizowanie Planu zarządzania ryzykiem powodziowym przyjętego na mocy rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016r. poz. 1841). Należy pamiętać, iż ww. Plan obowiązywał do dnia 22 marca 2023r. Z dniem 23 marca 2023r. wszedł w życie zaktualizowany Plan zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły, który został przyjęty rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 października 2022r. (Dz. U. z 2022r. poz. 2739).

Warto na wstępie podkreślić, że Plany zarządzania ryzykiem powodziowym przygotowane są z uwzględnieniem wszystkich aspektów zarządzania ryzykiem powodziowym, kładąc szczególny nacisk na zapobieganie, ochronę i stan należytego przygotowania, w tym prognozowanie powodzi i systemy wczesnego ostrzegania, uwzględniając cechy danego dorzecza, regionu wodnego lub zlewni. Należy również zauważyć, iż przyjęte rozwiązania przeciwpowodziowe w zlewni powinny stanowić integralną całość i nie wystarczy zastosowanie wyłącznie działań polegających na budowie obwałowań i pogłębiania koryta rzek. Dlatego należy zastosować rozwiązanie umożliwiające zagospodarowanie występowania nadmiaru wód w czasie powodzi. Ponadto przyjęte rozwiązania powinny być spójne z wyznaczonymi celami innych dokumentów planistycznych obowiązujących w gospodarce wodnej

W nieobowiązującym już Planie zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły (PZRP) przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów w dniu 18 października 2016 r. (Dz.U. 2016 poz. 1841) zawarte były działania mające na celu utworzenie zbiorników przeciwpowodziowych na obszarze zlewni Prądnika. Konieczność budowy powyższych zbiorników wynikała z opracowania pn. *Wielowariantowy program inwestycyjny dla cieków Aglomeracji Krakowskiej* zwanego API, wykonanego na zlecenie zlikwidowanego Małopolskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Krakowie.

W związku z faktem, iż w trakcie konsultacji społecznych projektu aktualizacji Planów zarządzania ryzykiem powodziowym (aPZRP) w zakresie działań związanych z planowanym powstaniem zbiorników przeciwpowodziowych w zlewni rzeki Prądnik wpłynęła ogromna ilość uwag, wniosków, zapytań (m.in. petycje mieszkańców, opinia Ojcowskiego Parku Narodowego oraz Prezydium Rady Naukowej Ojcowskiego Parku Narodowego, rezolucja Rady Gminy Zielonki i innych) w ramach aktualizacji PZRP rozpatrzone zostały alternatywne rozwiązania akceptowane społecznie i zarazem równie skuteczne w osiągnięciu wyznaczonych celów w zakresie minimalizacji ryzyka powodziowego w danym regionie. W tym zakresie analizie poddano m.in. przekazaną przez gminę Zielonki alternatywną koncepcję budowy zbiorników w zlewni rzeki Prądnik.

### **Ostateczne ustalenie w aktualnie obowiązującym planem PZRP:**

W porównaniu z I cyklem w nazwie działań wyeliminowano określenie suchy zbiornik, aby ostateczne rozwiązania techniczne wskazać na etapie, poprzedzającym ewentualną budowę, przygotowania dokumentacji projektowej. Ma to istotne znaczenie w celu jednolitego zarządzania zasobami wodnymi w kontekście powodzi jak i również suszy.

W wyniku konsultacji społecznych i analiz zdecydowano się na następujące zmiany w Planie zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły, których realizacja również skutecznie wpłynie na osiągnięcie celów założonych w Planach zarządzania ryzykiem powodziowym:

1. Zadanie **W\_GZW\_978 (Budowa zbiornika wodnego na cieku Prądnik w km 18+840)** zostało usunięte z ostatecznej listy działań aPZRP;
2. Zadanie **W\_GZW\_955 (Budowa zbiornika na cieku Prądnik w km 13+340)** zostało zamienione na alternatywne rozwiązanie zaproponowane w opracowaniu zrealizowanym przez Gminę Zielonki, polegające na budowie dwóch mniejszych zbiorników w układzie kaskadowym zamiast jednego dużego. W związku z powyższym została zmieniona nazwa działania na: **„Budowa zbiorników przeciwpowodziowych na cieku Prądnik w układzie kaskadowym w km 12+713 i 14+215”**. (w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 18 października 2022r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły działanie to znajdziecie Państwo w tabeli z Ostatecznej liście działań **pod numerem 689** na liście porządkowej)

Zmieniona została koncepcja geometrii i opis działania. Nowe działanie nie koliduje z projektowaną Trasą Wolbromską w gminie Zielonki.

Podstawowe parametry zbiorników założone w koncepcji:

#### **Zbiornik w km 12+713 Prądnika:**

- Wysokość zapory - 6 m
- Rzędna korony zapory - 244 m n.p.m.
- Rzędna MaxPP - 243.00 m n.p.m.
- Powierzchnia zalewu przy MaxPP - 18.12 ha
- Pojemność powodziowa - 0.44369 mln m<sup>3</sup>

#### **Zbiornik w km 14+215 Prądnika:**

- Wysokość zapory - 5 m
- Rzędna korony zapory - 248.5 m n.p.m.
- Rzędna MaxPP - 247.50 m n.p.m.
- Powierzchnia zalewu przy MaxPP - 9.31 ha
- Pojemność powodziowa - 0.22358 mln m<sup>3</sup>

3. Zadanie **W\_GZW\_950 (Budowa zbiornika na cieku Garliczka w km 2+810)** zostało zamienione na alternatywne rozwiązanie zaproponowane w opracowaniu zrealizowanym przez Gminę Zielonki, w związku z czym została zmieniona nazwa działania na: **„Budowa przeciwpowodziowego zbiornika na cieku Garliczka w km 2+802”** (w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 18 października 2022r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem

powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły działanie to znajdziecie Państwo w tabeli z Ostatecznej liście działań **pod numerem 687** na liście porządkowej);

Zmieniona została również koncepcja geometrii i opis działania.

Podstawowe parametry zbiornika:

- Wysokość zapory - 8 m
- Rzędna korony zapory - 252.00 m n.p.m.
- Rzędna MaxPP - 251.00 m n.p.m.
- Powierzchnia zalewu przy MaxPP - 7.92 ha
- Pojemność powodziowa - 0.29346 mln m<sup>3</sup>

Jeśli chodzi o działania obejmujące **obszar gminy Zielonki** na ostatecznej liście działań znalazły się również:

4. Zadanie **W\_GZW\_954** tj. **Budowa suchego zbiornika na cieku Sudoł Dominikański w km 6+400 w m. Węgrzce gm. Zielonki pow. krakowski, woj. małopolskie** (w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 18 października 2022r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły działanie to znajdziecie Państwo w tabeli z Ostatecznej liście działań **pod numerem 688** na liście porządkowej);

Zadanie polega na budowa zbiornika wodnego w m. Węgrzce o pojemności 0,20 mln m<sup>3</sup>. Szczegółowe parametry inwestycji zostaną ustalone na etapie wykonania studium wykonalności.

5. Zadania **W\_GZW\_3162** tj. **Koncepcja zabezpieczenia przeciwpowodziowego w formie indywidualnych zabezpieczeń zabudowań w strefie zalewowej wzdłuż rzeki Prądnik w m. Zielonki, w gm. Zielonki** (w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 18 października 2022r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły działanie to znajdziecie Państwo w tabeli z Ostatecznej liście działań **pod numerem 561** na liście porządkowej);
6. Zadania **W\_GZW\_918** tj. **Budowa regionalnego systemu prognozowania powodzi wraz z wdrożeniem algorytmów optymalizacji sterowania zbiornikami i polderami** (w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 18 października 2022r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły działanie to znajdziecie Państwo w tabeli z Ostatecznej liście działań **pod numerem 680** na liście porządkowej).

**Czas realizacji zaplanowanych działań przewidziano na lata 2022-2027.** Lokalizacja i rozwiązania techniczne zbiorników wynikają z analizy warunków terenowych oraz możliwych do uzyskania pojemności retencyjnych przy uwzględnieniu minimalizacji oddziaływania na środowisko oraz tereny zurbanizowane. Zbiorniki nie obejmują swoim zasięgiem obszarów zabudowanych, a jedynie tereny łąk, pól i zakrzaczeń. Należy podkreślić, że przedstawione lokalizacje zbiorników są koncepcją i ich geometria jest orientacyjna - analizy obejmowały głównie sprawdzenie skuteczności przeciwpowodziowej przy zadanych parametrach.

Wszystkie szczegółowe rozwiązania zostaną zaproponowane na etapie prac projektowych, stąd zasięg zalewu zbiorników może ulec zmianie. Jednocześnie informujemy, iż w przypadku podjęcia decyzji o

rozpoczęciu realizacji poszczególnych działań, Inwestor będzie indywidualnie rozpatrywał napływające uwagi i wnioski, tak aby zminimalizować i zrekompensować wpływ inwestycji na nieruchomości. W przypadku zaistnienia konieczności przeprowadzenia wykupów nieruchomości, zastosowane zostaną procedury zgodne z ustawą przeciwpowodziową z dnia 8 lipca 2010 r. o szczególnych zasadach przygotowania do realizacji inwestycji w zakresie budowli przeciwpowodziowych (Dz. U. z 2021 r. poz. 484). Wysokość odszkodowania określa się w drodze uzgodnień poczynionych pomiędzy inwestorem, a dotychczasowym właścicielem lub użytkownikiem wieczystym