**INFORMACJA o sytuacji METEOROLOGICZNO - hydrologicznej**

**W REGIONIE WODNYM GÓRNEJ-ZACHODNIEJ WISŁY**

**Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie**

**z dnia 25.06.2021 r. godz. 06.00 UTC**

1. **Ostrzeżenia hydrologiczne**

**Brak**

1. **Ostrzeżenia meteorologiczne**

Zjawisko: Burze z gradem

Stopień zagrożenia:3

Prawdopodobieństwo 85%

Ważność od godz. 22:44 dnia 24.06.2021 do godz. 6:00 dnia 25.06.2021

Obszar: ostrzeżenia dla powiatu : bocheński, brzeski, chrzanowski, dąbrowski, tarnowski,

krakowski, limanowski, miechowski, myślenicki, nowotarski, olkuski, oświęcimski, proszowicki, suski, , tatrzański, wadowicki, wielicki.

Przebieg Prognozowane są burze, którym miejscami będą towarzyszyć ulewne opady deszczu do 30 mm. Miejscami grad.

W centralnej części Małopolski występują pojedyncze komórki burzowe, których natężenie opadu osiąga 10 mm/10min. Burze będą utrzymywać swoją aktywność.

1. **Przekroczenia stanów alarmowych**

rz.Rudawa, wod. Balice stan alarmowy przekroczony o 26 cm, tendencja spadkowa

1. **Przekroczenia stanów ostrzegawczych**

rz.Prądnik, wod. Ojców stan ostrzegawczy przekroczony o 12 cm, tendencja spadkowa

rz.Szreniawa, wod. Biskupice stan ostrzegawczy przekroczony o 3 cm, utrzymuje się

1. **Pogotowia i alarmy przeciwpowodziowe**

**Brak**

1. **Informacja o zagrożeniach**

* gm. Działoszyce (woj. świętokrzyskie) – ubiegłej nocy organizowana akcja PSP w celu zabezpieczenia miejscowości Działoszyce,
* gm. Jędrzejów (woj. świętokrzyskie), mieszkańcy ul. Okrężnej w Jędrzejowie ok godz. 00:10 zgłosili telefonicznie wystąpienie wody z koryta rzeki Brzeźnicy i podtapianie posesji. Na miejscu interweniowała Straż Pożarna (PSP),
* gm. Zakliczyn (woj. małopolskie) na granicy miejscowości Filipowice i Ruda Kameralna wystąpił z brzegów potok Rudzanka, powodując czasową nieprzejezdność drogi powiatowej.
* gm. Zielonki, Zabierzów, Skała (woj. małopolskie), w m. Zielonki została zalana ul. Bankowa położona w sąsiedztwie rzeki Prądnik, w miejscowości Ojców został uszkodzony prawy brzeg rz. Prądnik, w okolicy restauracji, w miejscowości Bolechowice, w rejonie ul. Zielonej (droga powiatowa) wystąpiły lokalne podtopienia związane z wystąpieniem z koryta wód Potoku Bolechówka, Potok Kobylanka w miejscowości Kobylany, rejon ul. Szkolnej, spowodował lokalne podtopienia,
* lokalne podtopienia stwierdzono również na terenach położonych wzdłuż Dłubni poniżej Zbiornika Zesławice do jazu „w Bieńczycach” (w eksploatacji własności ArcelorMittal Poland).

**7. Aktualna sytuacja hydrologiczna**

Decydujący wpływ na sytuację w regionie wodnym Górnej-Zachodniej Wisły miały intensywne opady burzowe i ich koncentracja w krótkim czasie. Największe sumy opadów zarejestrowano na Łososinie (zlewnia Dunajca) – 100 mm w ciągu 5 godz. oraz w zlewni Nidzicy, gdzie w czasie 4 godz. spadło 70,7 mm deszczu. Istotne dla rozwoju zjawiska były również wartości godzinowe opadu, największe odnotowano w zlewni Nidzicy (57,1 mm na stacji Sielec oraz 35,1 mm na stacji Miechów), na Łososinie (43,1 mm), Skawince (26,7 mm), Szreniawie (18,9 mm). W miejscach intensywnych opadów, lokalnie obserwowano gwałtowne wzrosty stanów wód w ciekach. Na Łososinie w ciągu godziny wystąpił wzrost zwierciadła o 62 cm, a w ciągu 2 godzin wartość ta wyniosła 91 cm. Na Łubince w Nowym Sączu w ciągu godziny odnotowano wzrost zwierciadła o 55 cm. Również na Skawince i Bobrzy wzrosty stanów wód były wyraźne i gwałtowne, osiągając wielkości odpowiednio 75 cm w ciągu 3 godz. oraz 70 cm w ciągu 4 godz. Na wymienionych ciekach, wzrosty stanów wód przekroczyły granicę strefy stanów wysokich. Przekroczenie stanu alarmowego utrzymuje się na Rudawie (o godz. 06 UTC o 26 cm). Zaznacza się jednak tendencja spadkowa. Na Prądniku w Ojcowie oraz Bobrzy w Słowiku obserwowano krótkotrwałe (2–3 godz.) przekroczenia stanów alarmowych, maksymalnie o 71 cm (na Prądniku) oraz 3 cm na Bobrzy. O godz. 06 UTC, stan ostrzegawczy przekroczony był o 12 cm na Prądniku w Ojcowie oraz o 3 cm na Szreniawie w Biskupicach. W pozostałych zlewniach zwierciadła wód układają się w strefach stanów średnich i niskich.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w całym regionie wodnym Górnej-Zachodniej Wisły opady atmosferyczne do 18mm w zlewniach Raby, Dunajca i Uszwicy, oraz do 4 mm w zlewniach Soły i Skawy. Lokalne burze z opadami do 30 mm.

1. **Zjawiska lodowe**

**Brak**

1. **Informacja o zbiornikach**

Sytuacja na zbiornikach jest na bieżąco monitorowana. Piętrzenie powyżej NPP utrzymuje się na zbiorniku Tresna – 98 % rezerwy wymaganej. Na pozostałych obiektach rezerwy zgodne z instrukcjami gospodarowania. Opady występujące w ciągu minionej doby nie wpłynęły na istotny wzrost wielkości dopływów do zbiorników.

1. **Inne informacje**

**Brak**

1. **Informacja o żeglowności rzek i stanie urządzeń hydrotechnicznych**

Zgodnie z treścią [komunikatu nawigacyjnego nr 16/2021](https://krakow.wody.gov.pl/images/Komunikat_nawigacyjny_nr_14-2021pl.pdf) od dnia 22.06.2021 r. do odwołania, ograniczenie ilości śluzowań na stopniu wodnym Kościuszko, z powodu niskich przepływów.

Zgodnie z treścią [komunikatu nawigacyjnego nr 15/2021](https://krakow.wody.gov.pl/images/Komunikat_nawigacyjny_nr_14-2021pl.pdf) od dnia 20.06.2021 r. do dnia 31.12.2021 r. na odcinku rzeki Wisły od km 223+600-223+700, z uwagi na związane z niskimi przepływami w rzece, okresowe uruchamianie progu piętrzącego Elektrowni w Połańcu, zlokalizowanego w km 223+650 rzeki Wisły, mogą nastąpić utrudnienia w żegludze.

Zgodnie z treścią [komunikatu nawigacyjnego nr 13/2021](https://krakow.wody.gov.pl/images/Komunikat_nawigacyjny_nr_14-2021pl.pdf) szlak żeglowny na kanale Łączany - Skawina w dniu 27.06.2021 r. w godz. 12.00 – 14.30 zostanie zamknięty na odcinku od km 0+500k do km 1+000k. w związku z regatami organizowanymi przez Międzyszkolny Klub Kajakowy w Łączanach.

Szlak żeglowny na odcinku od km 0+600 do 92+600 Wisły odcinek otwarty dla żeglugi przy ograniczeniu jego parametrów wskazanych w załącznikach utrudnienia 1, utrudnienia 2, utrudnienia 3.

W km 79+000 do km 80+900 mogą wystąpić dodatkowe utrudnienia w żegludze w związku z realizacją prac pn. „Prace na linii kolejowej E30 na odcinku Kraków Główny Towarowy – Rudzice wraz z dobudową torów linii aglomeracyjnej”. Na czas prowadzenia prac szlak żeglowny oznakowany został dodatkowymi znakami żeglugowymi, a odcinek drogi wodnej od km 79+100 do km 80+900 (Stopień Wodny Dąbie) zostanie wyłączony z uprawiania żeglugi nocnej i oznakowany sygnalizacją świetlną.

Od km 92+600 do km 175+400 - odcinek otwarty dla żeglugi. Wymagana głębokość tranzytowa wynosząca 1,6 m lokalnie nie jest zachowana. Szczegóły znajdują się w załączniku utrudnienia 4.

Od km 175+400 do km 295+200 – odcinek otwarty dla żeglugi. Wymagana głębokość tranzytowa wynosząca 1,6 m lokalnie nie jest zachowana. Szczegóły znajdują się w załączniku utrudnienia 5.

Opracował:  
Artur Kania