

**INFORMACJA O SYTUACJI HYDROLOGICZNO–METEOROLOGICZNEJ W POLSCE  
z dnia 13 października 2022 r.**

### **1. Ostrzeżenia hydrologiczne**

W dniu 13 października 2022 r. (na godz. 11:00) **nie obowiązują ostrzeżenia hydrologiczne<sup>1</sup>**.

### **2. Ostrzeżenia meteorologiczne**

W dniu 13 października 2022 r. (na godz. 11:00) **nie obowiązują ostrzeżenia meteorologiczne<sup>1</sup>**.

### **3. Ostrzeżenia dotyczące suszy**

W dniu 13 października 2022 r. (na godz. 11:00) obowiązują **ostrzeżenia dotyczące suszy hydrologicznej<sup>1</sup>**.

W kolejnych dniach spodziewane jest dalsze utrzymywanie się przepływów wody poniżej SNQ w następujących obszarach:

- **zlewnie dopływów Warty od Wełny do Noteci** – od 11.05.2022 do odwołania;
- **zlewnia Kanału Mosińskiego** – od 23.05.2022 do odwołania;
- **Noteć Dolna** – od 23.05.2022 do odwołania;
- **zlewnia Iny i Płoni** – od 23.05.2022 do odwołania;
- **Warta dolna od Noteci do ujścia** – od 12.06.2022 do odwołania;
- **zlewnia Drawy** – od 20.06.2022 do odwołania;
- **zlewnia Wełny** – od 25.06.2022 do odwołania;
- **Noteć środkowa** – od 27.06.2022 do odwołania;
- **zlewnia Parsęty od źródła do Radew** – od 01.07.2022 do odwołania;
- **zlewnia Łyny** – od 15.07.2022 do odwołania;
- **przyrzecze Noteci środkowej i dolnej** – od 18.07.2022 do odwołania;
- **Obra** – od 22.07.2022 do odwołania;
- **Wierzyca od Bożegopola Szlacheckiego do ujścia** – od 29.07.2022 do odwołania;
- **Wel** – od 29.07.2022 do odwołania;
- **Gwda** – od 01.08.2022 do odwołania;
- **Drwęca od źródła do Welu** – od 28.08.2022 do odwołania;
- **przyrzecze Odry dolnej od Warty do Gryfina** – od 02.09.2022 do odwołania;
- **Górny Ełk, Górna Jegrznia, Pisa, Węgorapa** – od 20.09.2022 do odwołania;
- **Przyrzecze Warty dolnej od Noteci do ujścia** – od 09.10.2022 do odwołania.

**Uwaga!** Ostrzeżenia wydawane są w sytuacji, gdy aktualne lub prognozowane wartości przepływu na stacjach wodowskazowych uznanych za reprezentatywne układają się poniżej SNQ przez minimum 10 dni.

<sup>1</sup> Źródłem prezentowanych danych są informacje zbierane i przetwarzane przez państwową służbę hydrologiczno–meteorologiczną, którymi rozporządza „IMGW– PIB”.

#### 4. Przekroczenia stanów alarmowych i ostrzegawczych

W dniu 13 października 2022 r. (na godz. 11:00) zanotowano przekroczenie stanu ostrzegawczego:

- Na 1 stacji wodowskazowej w dorzeczu Wisły,
- na 2 stacjach wodowskazowej w dorzeczu Odry.

Nazwa stacji	Rzeka	Województwo	Stan wody [cm]	Zmiana w ciągu doby (od 06 do 06 UTC)	Stan ostrzegawczy [cm]	Stan alarmowy [cm]
KOZŁOWA GÓRA	Brynica	śląskie	99	7	90	120
ODOLANÓW	Barycz	wielkopolskie	99	17	90	120
BOGDAJ	Polska Woda	wielkopolskie	254	6	250	300

Nie zanotowano opadu o dużej wydajności.

#### 5. Pogotowia i alarmy przeciwpowodziowe.

Brak.

#### 6. Informacja o zagrożeniach.

Brak.

#### 7. Wskazanie działań niezbędnych do podjęcia w ciągu najbliższej doby.

Brak.

#### 8. Aktualna sytuacja hydrologiczna

##### Dorzecze Wisły

Stany wody w dorzeczu Wisły układają się w strefie wody średniej i niskiej. Stan niski zanotowano na Wisłoce, Wisłoku, Radomce, Pisie, Omulwi, Orzycu, Nurcu i Wkrze oraz lokalnie na Wiśle, Przemszy, Sole, Skawie, Rabie, Popradzie, Białej Tarnowskiej, Sanie, Kamiennej, Narwi, Biebrzy i Liwcu.

##### Dorzecze Odry

Stany wody w dorzeczu Odry układają się głównie w strefie wody średniej i niskiej, lokalnie wysokiej. Stan wysoki obserwowano na Baryczy oraz lokalnie na Bobrze i Noteci. Stan niski obserwowano na Kłodnicy, Nysie Łużyckiej, Widawce, Gwdzie i Drawie oraz lokalnie na Odrze, Małej Panwi, Nysie Kłodzkiej, Bystrzycy, Kaczawie, Bobrze, Kwisie, Warcie i Noteci.

##### Dorzecza rzek Przymorza, Pregoty i Niemna

Stany wody w dorzeczach Przymorza, Pregoty i Niemna układają się w strefie wody średniej i niskiej. Stan niski zanotowano na Redze, Parsęcie, Słupi, Gubrze i Węgorapie oraz lokalnie na Łynie.

##### Morze Bałtyckie, Zalew Szczeciński i Zalew Wiślany

Poziom wody na stacjach morskich układa się w strefie wody średniej, lokalnie wysokiej.

### **Obszar administrowany przez RZGW w Białymstoku**

W ciągu minionej doby na obszarze administrowanym przez RZGW w Białymstoku nie odnotowano opadów atmosferycznych powyżej 20 mm.

W zlewni **Narwi i Biebrzy** obserwowano stabilizację oraz nieznaczne wahania związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych. Stany wód utrzymują się w strefie wody średniej i niskiej oraz punktowo wysokiej.

W zlewni **Łyny i Węgorapy** obserwowano stabilizację i nieznaczne wahania związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych. Stany wód utrzymują się w strefie wody średniej i niskiej. Sytuacja hydrologiczno-meteorologiczna w regionie wodnym Narwi oraz Łyny i Węgorapy jest na bieżąco monitorowana.

Na **Wielkich Jeziorach Mazurskich** stany wód utrzymują się w strefie wody średniej i niskiej.

W zlewni **Narwi i Biebrzy** przewiduje się dalszą stabilizację oraz nieznaczne wahania związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych. Stany wód utrzymają się w strefie wody średniej i niskiej oraz lokalnie wysokiej.

W zlewni **Łyny i Węgorapy** przewiduje się stabilizację oraz nieznaczne wahania związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych. Stany wód utrzymają się w strefie wody średniej i niskiej.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie małe i umiarkowane, w pierwszej połowie dnia okresami wzrastające do dużego. Początkowo miejscami silne zamglenie lub mgła ograniczająca widzialność do około 200 m. Temperatura maksymalna od 13°C do 16°C. Wiatr początkowo słaby, później wzmagający się okresami do umiarkowanego, także porywistego, południowy i południowo-wschodni. W nocy zachmurzenie małe i umiarkowane. Temperatura minimalna od 1°C do 3°C, przy gruncie możliwy spadek temperatury do -2°C. Wiatr na ogół słaby, południowo-wschodni i południowy

### **Obszar administrowany przez RZGW w Bydgoszczy**

W ciągu minionej doby w Regionie Wodnym Noteci nie odnotowano opadów.

**W zlewni rzeki Noteci** stany wody układają się w strefie stanów niskich oraz średnich, lokalnie wysokich.

**Na Kanale Bydgoskim** odnotowano lokalny spadek do 8 cm na SW Czyżkówko i wzrost do 10 cm na SW Prądy.

**Na rzece Dolnej Skanalizowanej Noteci** od m. Nakło nad Notecią do m. Ujście wystąpiły wzrosty do 8 cm na SW Nakło Zachód, SW Gromadno i do 3 cm w m. Ujście, strefa stanów niskich, średnich i lokalnie wysokich.

Poniżej m. Ujście, na pozostałym odcinku DSN zaobserwowano wzrosty sięgające 8 cm na SW Nowe, w m. Czarnków, na SW Pianówka i SW Wrzeszczyna, a także spadki do 4 cm na SW Walkowice i SW Krzyż, strefa stanów niskich i średnich.

**Na rzece Noteci swobodnie płynącej** zarejestrowano spadki sięgające 8 cm w m. Gościmiec, strefa stanów niskich.

**Na rzece Górnej Skanalizowanej Noteci** odnotowano wzrost do 6 cm na SW Frydrychowo i spadek do 4 cm na SW Dębinek PN, strefa stanów niskich oraz średnich.

W ciągu minionej doby, **na dopływach**, stany rzek układały się w strefie stanów niskich i średnich.

**W zlewni rzeki Łobżonka** wystąpiła stabilizacja z tendencją spadku, strefa stanów niskich.

**W zlewni rzeki Gwdy**, na górnym odcinku niewielki spadek do 2 cm z wahaniami do 11 cm, strefa stanów średnich. Na dolnym odcinku spadek do 3 cm z wahaniami do 14 cm, strefa stanów niskich.

**W zlewni rzeki Drawy** zarejestrowano stabilizację, strefa stanów niskich.

W ciągu najbliższej doby dla dolnego odcinka Noteci i jego dopływów prognozowana jest stabilizacja oraz lokalne spadki. Na górnym odcinku Noteci również prognozowana jest stabilizacja oraz lokalne spadki. Stany wody będą układać się w strefie stanów niskich, średnich, lokalnie wysokich.

W ciągu najbliższej doby IMGW-PIB prognozuje zachmurzenie małe i umiarkowane, okresami duże, w nocy możliwe słabe, przelotne opady deszczu, temperatura w ciągu dnia wahać się będzie od 14°C na wschodzie do 18°C na

zachodzie regionu, temperatura minimalna w nocy spadnie do 6°C, wiatr słaby i umiarkowany, z kierunków południowych.

#### **Obszar administrowany przez RZGW w Gdańsku**

Na wodowskazach zlewni „Ujście Wisły” pozostających pod wpływem morza obserwuje się stany średnie.

Na wodowskazach zlewni „Ujście Wisły” niepozostających pod wpływem morza: na Wiśle obserwuje się stany niskie i średnie; na wodowskazach pozostałych rzek zlewni występują stany średnie i niskie.

Na wodowskazach zlewni „Przymorze” pozostających pod wpływem morza obserwuje się stany średnie.

Na wodowskazach zlewni „Przymorze” niepozostających pod wpływem morza obserwuje się stany średnie i niskie.

Na wodowskazach zlewni „Zalew Wiślany” pozostających pod wpływem Zalewu obserwuje się stany średnie, miejscami wysokie.

Na wodowskazach zlewni „Zalew Wiślany” niepozostających pod wpływem Zalewu obserwuje się stany średnie, miejscami niskie.

Na wodowskazach zlewni „Wisła od Narwi do Drwęcy” w granicach Regionu Wodnego Dolnej Wisły obserwuje się stany średnie i niskie.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie małe i umiarkowane, po południu od zachodu stopniowo wzrastające do dużego. Temperatura maksymalna od 14°C do 16°C. Wiatr słaby i umiarkowany, nad morzem okresami porywisty, południowy i południowo-wschodni. W nocy zachmurzenie na ogół duże. Nad ranem możliwe słabe, przelotne opady deszczu. Miejscami silne zamglenie, lokalnie krótkotrwała mgła ograniczająca widzialność do 300 m. Temperatura minimalna od 6°C do 9°C, nad morzem około 10°C. Wiatr słaby i umiarkowany, w rejonie Zatoki Gdańskiej początkowo porywisty, południowy i południowo-zachodni.

#### **Obszar administrowany przez RZGW w Gliwicach**

W ciągu ostatniej doby w zlewni Małej Wisły i w zlewni górnej Odry nie odnotowano opadów powyżej 20 mm.

Stany wody w **Regionie Wodnym Małej Wisły** kształtują się w strefie stanów niskich, średnich oraz punktowo wysokich.

Stany wody w **Regionie Wodnym Górnej Odry** kształtują się w strefie stanów niskich i średnich.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie małe, miejscami wzrastające do umiarkowanego. Rano miejscami zanikające mgły ograniczające widzialność do 200 m. Temperatura maksymalna od 15°C do 17°C, w rejonach podgórskich od 12°C do 15°C, wysoko w Beskidach od 6°C do 9°C. Wiatr słaby, południowy i południowo-wschodni, miejscami zmienny. Wysoko w górach wiatr słaby i umiarkowany, południowo-zachodni i zachodni. W nocy zachmurzenie początkowo małe, później od zachodu wzrastające do umiarkowanego i dużego, aż do wystąpienia słabych, przelotnych opadów deszczu. Temperatura minimalna od 8°C do 10°C, w rejonach podgórskich od 6°C do 8°C, w Beskidach od 5°C do 8°C. Wiatr słaby i umiarkowany, południowy i południowo-zachodni. Wysoko w górach wiatr umiarkowany i dość silny, w porywach do 55 km/h, południowo-zachodni.

#### **Obszar administrowany przez RZGW w Krakowie**

W ciągu minionej doby w całym Regionie Wodnym Górnej-Zachodniej Wisły odnotowano niewielkie opady atmosferyczne do 0,4 mm w zlewni Dunajca (stacja Studzionki).

Sytuacja hydrologiczna w regionie jest stabilna. Zwierciadła wód układają się głównie w strefie stanów średnich i niskich. W ciągu minionej doby na rzekach i potokach regionu obserwowano głównie spadki stanów wód maksymalnie do 18 cm na Wiśle w Sandomierzu. Lokalne wzrosty stanów wód do 24 cm na Dunajcu w Żabnie, co ma związek z pracą obiektów hydrotechnicznych.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB nie prognozuje opadów deszczu.

## Obszar administrowany przez RZGW w Lublinie

W ciągu minionej doby na obszarze administrowanym przez RZGW w Lublinie nie zaobserwowano opadów powyżej 20 mm.

**Na Bugu po profil Krzyczew** obserwowano wahania poziomu wody w strefie stanów średnich, a na jego dopływach spadki w strefie stanów średnich i niskich

**W zlewni Bugu poniżej profilu Krzyczew** obserwowano stabilizację i opadanie stanu wody – w strefie wody średniej lokalnie niskiej.

**Na Bugu po Krzyczew** prognozowane są wahania poziomu wody w strefie stanów średnich, lokalnie na jego dopływach w strefie stanów niskich.

**W zlewni Bugu poniżej profilu Krzyczew** prognozuje się stabilizację i opadanie stanu wody z ewentualnie niewielkimi wahaniami w strefie wody średniej lokalnie niskiej.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie przeważnie małe. Rano możliwe mgły ograniczające widzialność do 100 m. Temperatura maksymalna od 14°C do 16°C. Wiatr słaby, okresami umiarkowany, południowo-wschodni i południowy. W nocy zachmurzenie na ogół małe. Miejscami, zwłaszcza na południu regionu, silne zamglenia oraz mgły ograniczające widzialność do 200 m. Temperatura minimalna od 2°C do 5°C. Wiatr słaby, południowo-wschodni i południowy.

## Obszar administrowany przez RZGW w Poznaniu

W ciągu minionej doby w Regionie Wodnym Warty nie odnotowano opadów.

W Regionie Wodnym **Warty** sytuacja hydrologiczna jest stabilna, stany wody z niewielkimi zmianami (przeważnie niewielkie spadki i wahania) układają się w strefie niskich i średnich, miejscowo w wysokich.

Na **Warcie** do zbiornika Poraj i dalej do zbiornika Jeziorsko stabilne stany wody, lokalnie z kilkucentymetrowym spadkiem układają się w strefie niskich, miejscowo dolnej średnich. Na dopływach tego odcinka stany wody w strefie niskich i średnich, jedynie na Grabi (Łask) w wysokich: stabilne, lokalnie kilkucentymetrowe wahania bądź spadki. Na Warcie poniżej zbiornika Jeziorsko do Koła wahania stanów wody w strefie niskich i średnich, do ujścia Proсны związane ze zmniejszeniem odpływu ze zbiornika niewielki spadek stanów wody w strefie niskich i średnich, dalej na całej długości do Kostrzyna n. Odrą stany wody stabilne, lokalnie z kilkucentymetrowymi zmianami układają się w strefie w niskich. Na dopływach stany wody układają się w strefie średnich i niskich, jedynie na Kanale Kościańskim w Kościanie i na Wrześnicy w dolnej wysokich: przeważnie stabilne bądź niewielkie spadki, lokalnie wahania albo kilkucentymetrowy wzrost, na Powie ok. 25 cm wahania związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych.

W zlewni **Proсны** stany wody układają się w strefie średnich, jedynie na górnej Prośnie (wodowskaz Gorzów Śląski) dolnej wysokich: na Prośnie stabilne, jedynie na dolnym odcinku (wodowskaz Bogustaw) ok. 15 cm wahania związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych, na dopływach stany wody stabilne bądź kilkucentymetrowe spadki.

Na pośrednim stanowisku **Kanału Ślesińskiego** rzędna piętrzenia układa się wokół MaxPP, na szczytowym pomiędzy MinPP a NPP.

W ciągu najbliższej doby na Warcie do zbiornika Poraj i dalej do zbiornika Jeziorsko prognozowane są stabilne stany wody w strefie niskich, lokalnie dolnej średnich. Na dopływach tego odcinka stany wody głównie w strefie niskich i średnich, lokalnie dolnej wysokich: stabilne bądź niewielki spadek. Na Warcie poniżej zbiornika Jeziorsko do wodowskazu Sławsk stabilne stany wody w strefie niskich i średnich, do Obornik Wlkp. kilkucentymetrowy spadek stanów wody w strefie średnich i niskich, dalej na całej długości stabilne stany wody w strefie niskich. Na dopływach stany wody stabilne, lokalnie z niewielkimi spadkami bądź wahaniami w strefie średnich i niskich, jedynie na Kanale Mosińskim i Wrześnicy miejscowo dolnej wysokich. W zlewni Proсны prognozowane są przeważnie stabilne stany wody w strefie średnich, jedynie na górnej Prośnie (wodowskaz Gorzów Śląski) wysokich, lokalnie, głównie na dopływach, możliwe niewielkie spadki.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje zachmurzenie małe i umiarkowane; na zachodzie regionu możliwe słabe, przelotne opady deszczu; temperatura maksymalna do 18°C, minimalna od 7°C; wiatr słaby, południowy i południowo-zachodni.

#### **Obszar administrowany przez RZGW w Rzeszowie**

W ciągu ostatniej doby zaobserwowano brak opadów na całym obszarze administrowanym przez RZGW w Rzeszowie.

Na obszarze **zlewni Sanu i Wisłoka** stany wód układają się w strefie wody niskiej oraz średniej. W ciągu ostatniej doby na większości stacji wodowskazowych zaobserwowano spadek stanu wody. Największy wzrost stanu wody miał miejsce w przekroju Leżachów na Sanie (6 cm), Iskrzynia na Morwawie (5 cm), Krosno na Wisłoku (4 cm).

Na obszarze **zlewni Wisłoki i Łęgu** stany wód układają się w strefie wody niskiej oraz średniej. W ciągu ostatniej doby na większości stacji wodowskazowych zaobserwowano spadek stanu wody. Największy wzrost stanu wody miał miejsce w przekroju Jasło (LSOP) na Jasiołce (2 cm), Olimpów (LSOP) na Bystrzycy (1 cm).

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie małe. Rano miejscami zanikające mgły ograniczające widzialność do 200 m. Temperatura maksymalna od 14°C do 16°C. Wiatr słaby, południowo-wschodni i wschodni, miejscami zmienny. W nocy zachmurzenie małe, po północy miejscami wzrastające do umiarkowanego. Miejscami mgły ograniczające widzialność do 200 m. Temperatura minimalna od 3°C do 6°C. Wiatr słaby, południowo-wschodni i południowy.

#### **Obszar administrowany przez RZGW w Szczecinie**

Stany wody na wodowskazach **Odry granicznej poniżej ujścia Warty** układają się w strefie stanów średnich a w Bieliniku na granicy stanów średnich i niskich.

W **ujściowym odcinku Odry i na Zalewie Szczecińskim** stany wody układają się w strefie stanów średnich.

Na **odcinku wybrzeża morskiego** stany wody układają się w strefie stanów średnich.

Na rz. **Myśli** stany wody układają się w dolnej strefie stanów średnich.

Na rz. **Inie** stany wody w górnym odcinku rzeki układają się w strefie stanów niskich, w dolnym odcinku rzeki układają się w dolnej strefie stanów średnich.

Stany **rzek Przymorza Zachodniego** układają się przeważnie w strefie stanów niskich, lokalnie średnich.

Na rz. **Redze** stany wody układają się w strefie stanów niskich.

Na rz. **Parsęcie** stany wody układają się w strefie stanów niskich, lokalnie w środkowym odcinku rzeki w strefie stanów średnich.

Na rz. **Radwi** stany wody układają się w strefie stanów niskich.

Na rz. **Grabowa** stany wody układają się w strefie stanów średnich.

Na rz. **Wieprzy** stany wody w górnym odcinku rzeki układają się w strefie stanów niskich, w dolnym odcinku rzeki układają się w dolnej strefie stanów średnich.

#### **Obszar administrowany przez RZGW w Warszawie**

W ciągu ostatniej doby na obszarze administrowanym przez RZGW w Warszawie nie zaobserwowano opadów powyżej 20 mm.

Obecnie stany wód na obszarze administrowanym przez RZGW w Warszawie układają się w strefie stanów niskich i średnich, lokalnie wysokich.

W ciągu najbliższej doby **na Wiśle** prognozuje się: od Zawichostu do Annapola stabilizację stanu wody z ewentualnie niewielkimi spadkami na granicy strefy stanów niskich i średnich; od stacji: Puławy-Azoty do stacji: Warszawa-Bulwary niewielkie spadki stanu wody na granicy stref stanów niskich i średnich oraz w strefie stanów niskich (stacja: Puławy-Azoty i Warszawa-Bulwary); od Modlina do Wychódźca spadki stanu wody w strefie stanów

niskich (stacja: Modlin) oraz na granicy stref stanów średnich i niskich (stacja: Wychódź); od Wyszogrodu do Kępy Polskiej stabilizację stanu wody z ewentualnie niewielkimi spadkami na granicy stref stanów średnich i niskich (stacja: Wyszogród) oraz w strefie stanów średnich (stacja: Kępa Polska); na stacji Włocławek wahania stanu wody na granicy stref stanów średnich i niskich.

Na **dopływach Wisły** od Zawichostu do Włocławka przewiduje się wahania stanu wody w strefie stanów średnich i niskich, lokalnie wysokich.

Na stacjach: Spała, Nowe Miasto, Białołęka na Pilicy możliwe wahania i wzrosty stanu wody związane z obniżaniem poziomu wody w zbiorniku Sulejowskim (<https://warszawa.wody.gov.pl/aktualnosci/1648-komunikat-dotyczacy-obnizenia-poziomu-wody-w-zbiorniku-sulejowskim>).

W ciągu najbliższej doby na **Narwi od Orzyca po ujście** prognozuje się stabilizację stanu wody w strefie stanów niskich, lokalnie wahania na granicy stanów niskich i średnich (stacja: Orzechowo).

Na dopływach przewiduje się wahania stanu wody w strefie stanów niskich oraz średnich.

W ciągu najbliższej doby na **Bugu od Liwca do ujścia** prognozuje się stanu wody na granicy strefy stanów średnich i niskich, lokalnie w strefie stanów średnich (stacja: Popowo).

W ciągu najbliższej doby IMGW-PIB prognozuje w dzień brak opadów atmosferycznych. W nocy na krańcach południowo-zachodnich słabe przelotne opady deszczu (na północnym zachodzie – możliwe opady nad ranem).

### Obszar administrowany przez RZGW we Wrocławiu

W minionej dobie nie odnotowano opadów deszczu.

Stany wód na wodowskazach **środkowej Odry** (poniżej ujścia Nysy Kłodzkiej) układają się w strefie stanów średnich na odcinku skanalizowanym oraz średnich i lokalnie niskich na odcinku swobodnie płynącym.

Stany wód na wodowskazach **dolnej Odry** (powyżej ujścia Warty) układają się w strefie stanów niskich.

Stany wód na **pozostałych wodowskazach** układają się głównie w strefie stanów niskich i średnich, lokalnie wysokich oraz miejscami ostrzegawczych. Stan ostrzegawczy został przekroczony w 2 przekrojach wodowskazowych w zlewni rzeki Baryczy.

## 9. Informacja o zbiornikach.

		Zbiorniki retencyjne - ogółem								
		Sytuacja na dzień 13.10.2022 r. na godz. 6 <sup>00</sup> (UTC)								
		Zbiorniki rzeka	Odływ średni [m <sup>3</sup> /s]	Dopływ średni [m <sup>3</sup> /s]	Poj. aktual. [mln m <sup>3</sup> ]	* Poj. norm. [mln m <sup>3</sup> ]	* Poj. Przy Max PP [mln m <sup>3</sup> ]	*Rezerwa pow. wymagana [mln m <sup>3</sup> ]	Aktualna rez. pow. [mln m <sup>3</sup> ]	Rezerwa do wykorzyst. %
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
							6-5	6-4	8/7*100	
RZGW w Białymstoku	1	Zb. Siemianówka (Narew)	2,5	0,8	58,7	64,8	79,1	14,3	20,4	143
RZGW w Bydgoszczy	2	Jez. Gopło (Noteć)	0,5	0,7	0,0	-	21,7	7,7	21,7	281
	3	Zb. Pakość (Mała Noteć)	0,8	0,1	4,2	36,3	42,6	6,3	38,4	609
RZGW w Gliwicach	4	Zb. Goczałkowice **** (Wiśła)	1,2	4,9	90,4	118,1	161,3	43,2	70,8	164
	5	Zb. Wiśła-Czarne (Wiśła)	0,7	0,4	1,7	2,4	4,0	1,7	2,3	139
	6	Zb. Łąka (Pszczynka)	0,7	0,7	7,7	8,0	11,2	3,1	3,5	110

	7	Zb. Kuźnica Warężyńska (Przemsza)	0,1	0,0	39,1	39,2	46,3	7,1	7,2	101
	8	Zb. Przeczyce (Przemsza)	1,3	0,9	9,1	17,4	20,3	2,9	11,2	384
	9	Zb. Kozłowa Góra (Brynica)	2,0	0,5	8,6	10,0	11,0	1,0	2,3	239
	10	Zb. Pogoria III (Pogoria)			11,7	11,4	12,0	0,6	0,4	57
	11	Zb. Dzierżno Duże (Kłodnica)	2,0	2,0	58,5	60,1	63,0	2,9	4,5	157
	12	Zb. Pławniowice (Toszecki Potok)			26,7	26,7	29,1	2,4	2,4	101
	13	Zb. Dzierżno Małe (Drama)	0,5	0,5	8,5	9,5	12,3	2,8	3,8	135
	14	Zb. Turawa (Mała Panew)	10,0	4,3	54,0	80,0	92,6	12,6	38,7	307
	15	Zb. Rybnicki ** (Ruda)	0,9	0,3	20,9	22,1	23,5	1,4	2,6	187
RZGW w Krakowie	16	Zb. Czaniec (Soła)	15,9	11,9	0,6	1,3	1,3	0,0	0,0	
	17	Zb. Porąbka (Soła)	11,9	11,7	20,0	22,0	26,5	4,5	6,6	147
	18	Zb. Tresna (Soła) *	11,7	7,8	60,8	62,1	92,7	30,6	31,9	104
	19	Zb. Świnna Poręba (Skawa)	5,4	2,8	89,6	100,7	160,8	60,1	71,2	118
	20	Zb. Dobczyce (Raba) *	4,7	1,5	93,6	109,7	137,7	28,0	44,2	158
	21	Zb. Chańcza (Czarna)	1,1	1,2	8,2	14,2	23,8	9,6	15,6	162
	22	Zb. Czchów (Dunajec)	65,0	64,0	5,5	7,5	7,5	0,0	2,0	
	23	Zb. Rożnów (Dunajec) *	64,0	63,0	128,3	155,8	155,8	0,0	27,5	
	24	Zb. Czorsztyn (Dunajec)	40,3	17,2	173,7	176,5	238,6	62,1	64,9	105
25	Zb. Ześlawice (Dłubnia)			0,4	0,4	0,7	0,3	0,3		
RZGW w Lublinie	26	Zb. Nielisz (Wieprz)	5,6	6,6	14,2	20,6	28,5	7,9	14,2	181
RZGW w Poznaniu	27	Zb. Jeziorsko (Warta)	37,0	29,3	27,1	142,8	202,0	59,2	175,0	296
	28	Zb. Poraj (Warta)	2,7	2,3	11,8	12,5	20,3	7,8	8,6	110
RZGW w Rzeszowie	29	Zb. Klimkówka (Ropa)	2,0	0,0	10,7	34,5	42,0	8,0	31,3	391
	30	Zb. Besko (Wisłok)	0,9	0,7	7,7	8,4	13,2	4,8	5,5	115
	31	Zb. Solina ** (San)	9,0	11,1	405,0	472,0	472,0	0,0	67,0	-
RZGW w Warszawie	32	Zb. Brody Iłżeckie (Kamienna)	1,3	1,3	5,5	6,7	7,6	0,9	2,1	236
	33	Zb. Wióry (Świślina)	0,3	0,3	14,6	15,7	34,7	18,9	20,1	106



	34	Zb. Sulejów (Pilica)	30,0	28,0	47,1	75,1	84,3	9,2	37,3	404
	35	Zb. Cieszanowice (Luciąża)	0,2	0,1	4,4	7,3	9,1	1,8	4,7	265
	36	Zb. Miedzna (Wąglanka)	1,3	0,4	3,2	3,4	3,8	0,4	0,6	145
	37	Zb. Domaniów (Radomka)	0,7	1,2	5,8	9,9	14,4	4,5	8,6	193
	38	Zb. Włocławek***** (Wisła)	643,00	659,00	367,92	369,880	453,590			rzędna wody górnej: 57,27 m n.p.m.
	39	Zb. Dębe***** (Narew)	160,00	156,00	87,82	89,960	95,980			rzędna wody górnej: 78,95 m n.p.m.
RZGW we Wrocławiu	40	Topola (Nysa Kłodzka)	7,5	7,9	16,4	16,5	21,7	5,2	5,3	103
	41	Kozielno (Nysa Kłodzka)	21,3	7,5	2,7	12,9	16,3	3,4	13,6	402
	42	Otmuchów (Nysa Kłodzka)	20,0	21,8	58,2	58,4	129,2	70,8	70,9	100
	43	Nysa (Nysa Kłodzka)	30,0	25,1	44,6	65,7	121,7	56,0	77,1	138
	44	Słup (Nysa Szalona)	0,4	0,1	16,3	23,6	38,1	14,5	21,7	150
	45	Mietków (Bystrzyca)	4,0	1,3	50,9	63,0	77,2	14,2	26,3	185
	46	Dobromierz (Strzegomka)	0,5	0,2	7,6	10,0	11,4	1,4	3,8	281
	47	Bukówka (Bóbr)	0,2	0,2	8,3	12,8	16,7	3,9	8,4	215
	48	Sosnówka (Czerwonka)	0,2	0,2	7,5	10,9	14,8	3,9	7,3	187
	49	Pilchowice ** (Bóbr)	11,2	7,5	22,7	24,0	50,0	26,0	27,3	105
	50	Złotniki ** (Kwisa)	6,3	1,2	8,8	9,7	12,1	2,4	3,3	137
	51	Leśna ** (Kwisa)	4,1	6,6	6,7	7,0	16,8	9,8	10,1	103
	52	Lubachów ** (Bystrzyca)	1,1	0,6	5,0	5,8	6,8	1,0	1,8	191

\* wartości stałe

\*\* Zbiorniki energetyczne

\*\*\*\* Ujęcie wody pitnej

\*\*\*\*\*zbiornik przepływowy

" rzędne piętrzenia zbiornika Włocławek (m n.p.m.): Min PP: 56,5, NPP: 57,3 MaxPP: 57,3

" rzędne piętrzenia zbiornika Dębe (m n.p.m.): Min PP: 78,52, NPP: 79,02 MaxPP: 79,22

### Obszar administrowany przez RZGW w Białymstoku

Zbiornik Siemianówka pracuje zgodnie z obowiązującymi instrukcjami. Aktualna pojemność powodziowa wynosi 20,39 mln m<sup>3</sup>.

### **Obszar administrowany przez RZGW w Bydgoszczy**

Zbiorniki Gopło i Pakość posiadają pełne rezerwy powodziowe.

Parametry zbiorników z godz. 6:00 UTC przedstawiają się następująco: na zbiorniku Pakość rzędna piętrzenia wynosi 75,93 m n.p.m. (43 cm > MinPP), odpływ ze zbiornika to 0,8 m<sup>3</sup>/s. Na zbiorniku Gopło rzędna piętrzenia wynosi 76,34 m n.p.m. (4 cm < MinPP), odpływ średni wynosi 0,5 m<sup>3</sup>/s.

### **Obszar administrowany przez RZGW w Gdańsku**

W Regionie Wodnym Dolnej Wisły brak dużych, sztucznych zbiorników wodnych o istotnym znaczeniu przeciwpowodziowym objętych systemem monitorowania w ramach osłony przeciwpowodziowej kraju. Informacje o zbiorniku we Włocławku, który ma znaczenie dla osłony regionu, podaje RZGW w Warszawie.

### **Obszar administrowany przez RZGW w Gliwicach**

Zgodnie z zaleceniami CTKZ zbiorniki Dzierżno Duże i Wisła Czarne posiadają obniżony poziom piętrzenia.

Zbiornik Pogoria III posiada 57% rezerwy powodziowej. Na pozostałych zbiornikach będących w administracji RZGW w Gliwicach rezerwa powodziowa jest w pełni zachowana.

#### Sytuacja w dorzeczu Górnej Odry po stronie czeskiej:

Zbiornik: VD Oleśná na rzece: Oleśná posiada 20,1% sterowalnej rezerwy powodziowej.

Zbiornik: VD Žermanice na rzece: Lučina posiada 80,23% sterowalnej rezerwy powodziowej.

Pozostałe zbiorniki pracują w zakresie swoich pojemności użytkowych i posiadają pełne rezerwy powodziowe (100%).

Źródło informacji - portal Povodi Odry, stan na 13.10.2022 r., godz. 08:40 CEST.

### **Obszar administrowany przez RZGW w Krakowie**

Sytuacja na zbiornikach jest stabilna oraz na bieżąco monitorowana. Rezerwy powodziowe są zgodne z wymogami gospodarowania i są większe od wielkości określonych w instrukcjach gospodarowania wodą.

### **Obszar administrowany przez RZGW w Lublinie**

Zbiornik Nielisz pracuje zgodnie z obowiązującymi instrukcjami. Aktualna rezerwa powodziowa wynosi 14,23 mln m<sup>3</sup>.

### **Obszar administrowany przez RZGW w Poznaniu**

Zbiorniki Jeziorsko i Poraj posiadają pełną rezerwę powodziową.

Na zbiorniku Jeziorsko rzędna piętrzenia wynosi 115,89 m n.p.m. (od wczoraj -4 cm, 411 cm poniżej NPP), średni dopływ do zbiornika wynosi 29,30 m<sup>3</sup>/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 37,00 m<sup>3</sup>/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 175,0 mln m<sup>3</sup>, z możliwością powiększenia o dalsze 20,5 mln m<sup>3</sup> pojemności forsowanej. Na zbiorniku Poraj rzędna piętrzenia wynosi 275,29 m n.p.m. (od wczoraj -1 cm, 21 cm poniżej NPP), średni dopływ do zbiornika wynosi 2,26 m<sup>3</sup>/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 2,68 m<sup>3</sup>/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 8,6 mln m<sup>3</sup>, z możliwością powiększenia o dalsze 4,1 mln m<sup>3</sup> pojemności forsowanej.

### **Obszar administrowany przez RZGW w Rzeszowie**

Wszystkie zbiorniki posiadają rezerwy powodziowe większe od wymaganych. Zbiorniki retencyjne zapewniają odpływy większe od nienaruszalnych zgodnie z instrukcjami gospodarowania wodą.

Na zbiorniku Klimkówka rzędna piętrzenia wynosi 383,94 m n.p.m., średni dopływ do zbiornika wynosi 0,03 m<sup>3</sup>/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 2,0 m<sup>3</sup>/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 31,3 mln m<sup>3</sup>. Na zbiorniku Besko rzędna piętrzenia wynosi 331,30 m n.p.m., średni dopływ do zbiornika wynosi 0,7 m<sup>3</sup>/s przy odpływie średnim

z ostatniej doby 0,9 m<sup>3</sup>/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 5,5 mln m<sup>3</sup>. Na zbiorniku Solina rzędna piętrzenia wynosi 416,20 m n.p.m., dopływ do zbiornika wynosi 11,1 m<sup>3</sup>/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 9,0 m<sup>3</sup>/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 67,0 mln m<sup>3</sup>.

#### **Obszar administrowany przez RZGW w Warszawie**

Wszystkie zbiorniki posiadają rezerwy większe od wymaganych.

Na Zbiorniku Włocławek dopływ średni dobowy na godz. 6:00 UTC wynosił około 660 m<sup>3</sup>/s, natomiast odpływ około 645 m<sup>3</sup>/s. Rzędna wody dolnej śluzy: 43,20 m n.p.m.

Na Zbiorniku Dębe dopływ średni dobowy na godz. 6:00 UTC wynosił około 155 m<sup>3</sup>/s i był równoważony odpływem.

#### **Obszar administrowany przez RZGW we Wrocławiu**

Wszystkie zbiorniki posiadają wolne pojemności powodziowe i dodatkowe. Dopływy do zbiorników kształtują się w strefie stanów średnich i lokalnie niskich. Urządzenia upustowe są drożne, urządzenia manewrowe są sprawne. Suche zbiorniki przeciwpowodziowe nie piętrzą wody. Poldery przeciwpowodziowe nie piętrzą wody. Wszystkie zbiorniki pracują zgodnie z instrukcjami gospodarowania wodą. W związku z naprawą rozmyć zapory bocznej zbiornika Kozielno prowadzone jest obniżanie poziomu piętrzenia do rzędnej 218,50 m n.p.m.

### **10. Informacja o żeglowności rzek i stanie urządzeń hydrotechnicznych.**

#### **RZGW w Białymstoku**

**Z dniem 15 października br.** nastąpi zmiana czasu pracy śluz na drodze wodnej Kanału Augustowskiego – szczegółowe informacje zawarto w [komunikacie nawigacyjnym nr 29/2022](#).

**Z dniem 5 października br.** rozpoczyna się remont śluzy i jazu Karwik na Kanale Jeglińskim. Śluza będzie wyłączona z użytkowania **do końca października 2023 roku**. – szczegółowe informacje zawarto w [komunikacie nawigacyjnym nr 28/2022](#).

**Z dniem 14 września br.** szlak żeglowny na rzece **Narew w m. Ostrołęka** jest drożny na całej szerokości 60 m. Szczegółowe informacje zawarto w [komunikacie nawigacyjnym nr 26/2022](#).

**Z dniem 10 sierpnia br.** wydano komunikat dotyczący aktualnej głębokości tranzytowej na drodze wodnej rzeki **Narew (km 83+500 - 248+500)** – szczegółowe informacje zawarto w [komunikacie nawigacyjnym nr 22/2022](#).

**Z dniem 15 lipca 2022 r.** śluzowania na **śluzie Mikaszówka- Kanał Augustowski** będą odbywały się co godzinę lub jeżeli zbierze się minimum 10 jednostek pływających. Szczegółowe informacje zawarto w [komunikacie nawigacyjnym nr 17/2022](#).

**Z dniem 5 lipca** do odwołania **śluza Mikaszówka na Kanale Augustowskim** jest nieczynna dla jednostek pływających o szerokości powyżej 2 m. Szczegółowe informacje zawarto w [komunikacie nawigacyjnym nr 16/2022r](#).

**1 lipca 2022 r.** otwiera się dla żeglugi drogę wodną **Kanału Augustowskiego** na odcinku **od śluzy Sosnowek (km 70+300) do śluzy Kudrynki (km 77+400)**. Szczegółowe informacje zawarto w [komunikacie nawigacyjnym nr 14/2022](#)

**Z dniem 6 maja 2022 r.** dla żeglugi została otwarta droga wodna **rzeki Pisy (km 0+000 – 80+000)**. Szczegółowe informacje zawarto w [komunikacie nawigacyjnym nr 7/2022](#).

**Od dnia 25 kwietnia br.** dla żeglugi została otwarta droga wodna **Systemu Wielkich Jezior Mazurskich**. Szczegółowe informacje zawarto w [komunikacie nawigacyjnym nr 1/2022](#).

**Z dniem 28 kwietnia br.** zostanie otwarta dla żeglugi droga wodna **Kanał Augustowski**. Szczegółowe informacje zawarto w [komunikacie nawigacyjnym nr 2/2022](#).

**Z dniem 29 kwietnia br.** dla żeglugi została otwarta droga wodna **rzeki Narew**. Szczegółowe informacje zawarto w [komunikacie nawigacyjnym nr 6/2022](#).

**Na Kanale Mioduńskim**, będącym fragmentem drogi wodnej Pisz - Węgorzewo w Systemie Wielkich Jezior Mazurskich, obowiązuje zmieniona organizacja ruchu i tymczasowe oznakowanie nawigacyjne w związku z prowadzonymi pracami remontowymi. Szczegółowe informacje zawarto w [komunikacie nawigacyjnym nr 3/2022](#).

**Na Kanale Szymońskim**, będącym fragmentem drogi wodnej Pisz - Węgorzewo w Systemie Wielkich Jezior Mazurskich, obowiązuje zmieniona organizacja ruchu i tymczasowe oznakowanie nawigacyjne w związku z prowadzonymi pracami remontowymi. Szczegółowe informacje zawarto w [komunikacie nawigacyjnym nr 4/2022](#).

**Na rzece Węgorapie i w Kanale Węgorzewskim** (odcinek drogi wodnej Pisz – Węgorzewo w Systemie Wielkich Jezior Mazurskich) obowiązuje zmieniona organizacja ruchu i tymczasowe oznakowanie nawigacyjne w związku z prowadzonymi pracami remontowymi. Szczegółowe informacje zawarto w [komunikacie nawigacyjnym nr 5/2022](#).

Komunikaty nawigacyjne dostępne są pod adresem: <http://bialystok.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>.

### **RZGW w Bydgoszczy**

**Od dnia 19.08.2022 r.** z uwagi na utrzymujące się niekorzystne warunki hydrometeorologiczne i związany z tym zintensyfikowany porost roślinności rzecznej, na odcinkach śródlądowych dróg wodnych:

- **na Kanale Bydgoskim** w km 23+200 – 37+200,
- **na rzece Noteci dolnej** w km 53+400 – 106+100,

występują utrudnienia w przemieszczaniu się jednostek pływających.

Prace utrzymaniowe prowadzące do zachowania drożności szlaku żeglownego na ww. odcinkach dróg wodnych, administrowanych przez tut. Zarząd wykonywane będą przez pracowników Wód Polskich. Prosimy o zachowanie ostrożności w trakcie przeprawy jednostek. Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym nr 13/2022](#).

Z dniem **8 kwietnia 2022 r.** otwiera się dla żeglugi administrowane śródlądowe drogi wodne na połączeniu wodnym Wisła – Odra oraz na połączeniu wodnym rzeka Warta – Kanał Bydgoski, **na odcinkach wskazanych poniżej:**

- I. na połączeniu wodnym Wisła – Odra
  - **Kanał Bydgoski** w km drogi wodnej od 014+800 do 038+900
  - **Noteć dolna** w km drogi wodnej od 038+900 do 176+200
- II. na połączeniu wodnym Warta – Kanał Bydgoski
  - **Kanał Ślesiński** w km drogi wodnej od 026+460 do 032+000
  - **Jezioro Gopło** w km drogi wodnej od 032+000 do 059+500
  - **Noteć górna** w km drogi wodnej od 059+500 do 121+600
  - **Kanał Górnonotecki** w km drogi wodnej od 121+600 do 146+600

Szczegółowe informacje dotyczące m.in. głębokości tranzytowych oraz śluzowania znajdują się w [komunikacie nawigacyjnym nr 1/2022](#).

Komunikaty nawigacyjne dostępne są pod adresem: <http://bydgoszcz.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>

### **RZGW w Gdańsku**

W dniach 29-30.04.2022 otwarto sezon żeglugowy na drogach wodnych Regionu Wodnego Dolnej Wisły pozostających w zarządzie RZGW Gdańsk. Szczegółowe informacje znajdują się w komunikatach nawigacyjnych oraz codziennych informacjach żeglugowych publikowanych na stronie internetowej <https://gdansk.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>

### **RZGW w Gliwicach**

**Nowe:** Od godz. 9:00 dnia 13.10.2022 r. do godz. 16:00 dnia 14.10.2022 r. zamyka się dla żeglugi Śluzę Opole, w km 150+530 Odrzańskiej Drogi Wodnej z uwagi na realizację prac utrzymaniowych na śluzie pociągowej Opole. Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym 33/2022](#).

Od godz. 6:00 dnia 24.09.2022 r. przywraca się możliwość służowania przez Śluzę Rudziniec (w km 21+570 Kanału Gliwickiego) oraz Śluzę Sławięcice (w km 15+110 Kanału Gliwickiego). [Komunikat nawigacyjny nr 32/2022](#).

Z uwagi na awarię zasilania komory południowej Śluzy Kłodnica od dnia 02.09.2022 r., od godz. 14:00 komora południowa Śluzy Kłodnica (km 3+630 Kanału Gliwickiego) będzie zamknięta dla żeglugi do czasu usunięcia awarii. W tym okresie służowania odbywać się będą wyłącznie komorą północną. [Komunikat nawigacyjny nr 30/2022](#).

Z uwagi na awarię wrót górnych komory południowej Śluzy Dzierżno od dnia 29.07.2022 r., od godz. 9:00 komora południowa Śluzy Dzierżno (km 30+890 Kanału Gliwickiego) będzie zamknięta dla żeglugi do czasu usunięcia awarii. [Komunikat nawigacyjny nr 20/2022](#).

Od dnia 01.05.2022 r. otwiera się dla żeglugi odcinek szlaku żeglugowego na rzece Odrze w km 98+600 (Ujście Kanału Gliwickiego do rzeki Odry) – 129+850 (OH Rogów) Odrzańskiej Drogi Wodnej. [Komunikat nawigacyjny nr 4/2022](#).

Od dnia 28.03.2022 r. otwarto dla żeglugi Odrzańską Drogę Wodną (ODW) w km 51+000 (miasto Racibórz) – 98+600 (Ujście Kanału Gliwickiego do rzeki Odry), Kanał Gliwicki oraz Kanał Kędzierzyński. [Komunikat nawigacyjny nr 2/2022](#).

Od dnia 16.03.2022 r. otwarto dla żeglugi Odrzańską Drogę Wodną (ODW) w km 129+850 (OH Rogów) - 181+300 (OH Ujście Nysy – granica RZGW Gliwice). [Komunikat nawigacyjny nr 1/2022](#).

Komunikaty nawigacyjne dostępne są pod adresem: <https://gliwice.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>

## RZGW w Krakowie

**Nowe:** Zgodnie z treścią komunikatu nawigacyjnego nr 23/2022 z dnia 11.10.2022 r. informujemy, że w dniach **26-28 października 2022 r.** w godzinach od 10:00 do 13:00 szlak żeglowny na rzece **Wiśle** w pobliżu **Mostu drogowego Wandy** zostanie częściowo zamknięty na odcinku w **km 87+000 do 88+300** w związku z ćwiczeniami taktyczno-bojowymi Państwowej Straży Pożarnej.

Zgodnie z treścią komunikatu nawigacyjnego nr 16/2022 z dnia 08.07.2022 r. informujemy, że w związku z prowadzonymi pracami remontowymi kierownicy w awanporcie dolnym **stopnia wodnego Kościuszko**, z uwagi na bezpieczeństwo użytkowników drogi wodnej, **od dnia 8 lipca 2022 r.** do odwołania zawieszają się służowania w porze nocnej.

Zgodnie z treścią komunikatu nawigacyjnego nr 13/2022 z dnia 15.06.2022 r. informujemy, że **od dnia 14.06.2022 r.** szlak żeglugowy na rzece **Wiśle od km 61+200 (Tynec) do km 79+150** jest oznakowany zgodnie z §5.02 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie przepisów żeglugowych na śródlądowych drogach wodnych (Dz.U z 2003 r. nr 212 poz. 2027) i odpowiada wymogom regulującym zasady uprawiania żeglugi w porze nocnej. Z żeglugi nocnej tymczasowo wyłączony jest odcinek **od km 79+150 do km 80+870 (stopień wodny Dąbie)** z uwagi na modernizację linii kolejowej, w tym mostu kolejowego przez rzekę Wisłę.

Zgodnie z treścią komunikatu nawigacyjnego nr 8 /2022, **od dnia 17.05.2022 r.** mogą nastąpić utrudnienia w żegludze, z uwagi na związane z niskimi przepływami w rzece okresowe uruchamianie progu piętrzącego Elektrowni w Połańcu zlokalizowanego w **km 223+650 rzeki Wisły**.

Zgodnie z treścią komunikatu nawigacyjnego nr 5/2022 w związku z prowadzonymi pracami remontowymi **na stopniu wodnym Kościuszko, od dnia 9 maja 2022 r. do odwołania**, w robocze dni tygodnia: od poniedziałku do czwartku w godzinach 7.00 do 18.00 oraz w piątek w godzinach 7.00 do 15.00 wprowadza się następujące godziny służowań: w górę rzeki : 8.00, 11.15, 14.00, 16.00, 18.00; w dół rzeki : 9.30, 13.00, 15.30, 17.30.

Zgodnie z treścią komunikatu nawigacyjnego nr 3/2022, z dnia 02.03.2022 r. informujemy, że w związku z pracami remontowymi na śluzie przy **stopniu wodnym Kościuszko, od dnia 02 marca do 30 listopada 2022 r.** mogą wystąpić utrudnienia w żegludze.

Zgodnie z treścią komunikatu nawigacyjnego nr 1/2022, z dnia 03.01.2022 r. od dnia 03 stycznia 2022 r. śluzy przy **stopniach wodnych Dwory, Smolice, Łączany (Borek Szlachecki), Kościuszek, Dąbie i Przewóz** zostają otwarte dla żeglugi. Jednocześnie informujemy, że ważność traci komunikat nawigacyjny nr 36/2021.

Szlak żeglowny na odcinku **od km 0+600 do 92+600** Wisły – odcinek otwarty dla żeglugi przy ograniczeniu jego parametrów.

**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.

**Od km 175+400 do km 295+200** – odcinek otwarty dla żeglugi. Wymagana głębokość tranzytowa wynosząca 1,6 m lokalnie nie jest zachowana.

Komunikaty nawigacyjne dostępne są pod adresem: <http://krakow.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>

### **RZGW w Lublinie**

Z uwagi na obecną sytuację hydrologiczną głębokość tranzytowa drogi wodnej **rzeki Bug w km 42+200 - 224+200** wynosi 20 cm przy stanie wody na wodowskazach: Zabuże - 220 cm, Frankopol 62 cm i Małkinia Górna - 114 cm. Prowadzenie żeglugi na omawianym odcinku wymaga zachowania szczególnej ostrożności oraz znajomości lokalnych warunków nawigacyjnych – szczegółowe informacje zawarto w [komunikacie nawigacyjnym nr 3/2022 r.](#)

Oznakowanie szlaku żeglownego zostało wystawione na **rzece Bug od km 42+000 do 224+200**. W związku z powyższym wyżej wymieniony odcinek drogi wodnej jest od dnia 28 kwietnia otwarty. Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym nr 1/2022](#).

Komunikaty nawigacyjne dostępne są pod adresem: <http://lublin.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>

### **RZGW w Poznaniu**

Na obszarze administrowanym przez RZGW w Poznaniu otwarte dla żeglugi są wszystkie drogi wodne, tj.: rz. Warta w km 0+000 – 406+600 i Kanał Ślesiński w km 0+000 – 26+460.

Komunikaty nawigacyjne dostępne są pod adresem: <http://poznan.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>

### **RZGW w Szczecinie**

W związku z planowaną inspekcją substancji budowlanej konstrukcji **śluzi Hohensaaten West** (zachodnia, w km 92,87 Kanału Hawela – Odra) **w dniach 17.04.2023 – 12.05.2023 r.** zostaje ona zamknięta dla żeglugi.

**W dniach 01.08-30.09.2022** z powodu prac budowlanych związanych z przeciwpowodziową ścianką mobilną we Frankfurcie nad Odrą **w km 582,7 – 585,9** dochodzić będzie do utrudnień w ruchu żeglugowym.

Z powodu prac przy filarze mostu kolejowego **w Kostrzynie nad Odrą km 615,10 rzeki Odry w terminie od 27.06.2022 r. do 30.09.2022 r.** dochodzić będzie do utrudnień w ruchu żeglugowym. Szlak zostanie oznakowany zgodnie z obowiązującymi przepisami żeglugowymi. Prosimy o zachowanie szczególnej ostrożności przechodząc wskazanym rejonem.

Z powodu występujących niskich stanów wody, które uniemożliwiają określenie parametrów eksploatacyjnych **I, II, III oraz IVa odcinka rzeki Odry tj. od km 542,4 (ujście rzeki Nysy Łużyckiej) do km 677,2 (m. Bielinek)** administracja drogi wodnej do odwołania zaprzestaje wykonywania sondowań i kontroli wskazanych odcinków drogi wodnej. Powyższe odcinki drogi wodnej należy przekraczać z najwyższą ostrożnością. [Szczegóły w komunikatach 14/2022, 16/2022.](#)

W związku z pracami budowlanymi na zwodzonym moście kolejowym w **km 733,7 rzeki Regalicy** w terminie **od 22.02.2022 r. do odwołania** dochodzić będzie do utrudnień w ruchu żeglugowym. Szczegóły w [komunikacie 09/2022](#). Dodatkowo prosimy o zapoznanie się z [komunikatem nr 36/2021](#) informującym o obecnej organizacji ruchu.

W związku z rozpoczęciem prac modernizacyjnych zabudowy hydrotechnicznej (ostrogi) **na rzece Odrze w km 581,0 – 585,7, 604,0 – 605,0, 612,7 – 614,8, 645,5 – 663,0** do odwołania zostanie wystawione tymczasowe oznakowanie nawigacyjne. Przechodząc wskazanym rejonem prosimy o zachowanie szczególnej ostrożności. Szczegóły w komunikatach: [nr 07/2022](#) i [nr 08/2022](#).

Z powodu prac remontowych **od 01.02.2022 r.** zamyka się przejście pod mostem nad **Kanałem Zielonym**. Zalecamy poruszanie się alternatywnymi drogami wodnymi prowadzącymi przez rzekę Odrę Zachodnią, Przekop Parnicki i rzekę Parnicę. [Szczegóły w komunikacie nr 04/2022](#).

**Na moście w Siekierkach km 653+900 rzeki Odry** są prowadzone prace remontowe z częściowym zamknięciem przęśla żeglownego. Szczegóły w [komunikacie 16/2021](#). Proszę zachować szczególną ostrożność przechodząc wskazanym rejonem.

Zakład Linii Kolejowych w Szczecinie informuje, że w terminie **od 12.06.2022 do 03.09.2022** obowiązywać będzie nowy harmonogram otwarcia mostu zwodzonego w Podjuchach **km 733,7 rzeki Regalicy**. Nowy harmonogram można pobrać [tutaj](#).

Każdorazowe otwarcie przęśla mostu zwodzonego w Podjuchach km 733,7 rzeki Regalicy podnoszone będzie po zawiadomieniu obsługi mostu na 30 min przed planowanym otwarciem. W przypadku braku informacji o chęci przejścia, przęśło nie zostanie otwarte pomimo harmonogramu.

Komunikaty nawigacyjne dostępne są pod adresem: <https://szczecin.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>

## **RZGW w Warszawie**

**W dniu 15 października 2022 r. w km 476+800 drogi wodnej Wisły**, to znaczy na granicy miejscowości Mniszew i Rękowice w gminie Magnuszew, rozpoczynają się roboty demontażowe napowietrznej linii energetycznej, przechodzącej nad Wisłą. Przewidywany termin zakończenia robót: 18 października 2022 r. W związku z powyższym osoby korzystające z drogi wodnej Wisły w rejonie omawianych robót prosimy o zachowanie szczególnej ostrożności i stosowanie się do poleceń wykonawcy robót i obsługi budowy. Szczegółowe informacje można uzyskać od Wykonawcy pod numerem telefonu: 533 350 574. Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym nr 39/2022](#).

W dniu 15 października 2022 r. w godzinach 10.00 – 15.00 w km 1 - 4 drogi wodnej Kanału Żerańskiego, to znaczy na odcinku około trzech kilometrów poniżej mostu w ciągu ul. Modlińskiej w Warszawie, odbywać się będą Warszawskie Akademickie Regaty Wioślarskie „Warsaw River Race 2022”. W związku z powyższym w dniu 15 października 2022 r. w godzinach 10.00 – 15.00 droga wodna Kanału Żerańskiego w km 1 – 4 będzie zamknięta podczas odbywania się regat. Informujemy dodatkowo, że istnieje możliwość przepłynięcia przez rejon prowadzenia zawodów, w uzgodnieniu z Organizatorem, podczas przerw między poszczególnymi rundami zawodów. Osoby korzystające z drogi wodnej Kanału Żerańskiego w rejonie regat prosimy o zachowanie szczególnej ostrożności i stosowanie się do poleceń Organizatora i służb zabezpieczających imprezę. Szczegółowe informacje można uzyskać od Organizatora pod numerem telefonu: 502 653 940. [Szczegóły w komunikacie nawigacyjnym nr 38/2022](#).

Ze względu na trwającą przebudowę mostu kolejowego w **km 17+200 Kanału Żerańskiego**, to znaczy w rejonie ujścia Kanału Żerańskiego do Jeziora Zegrzyńskiego, występują **utrudnienia żeglugowe** w postaci zwężenia szlaku żeglownego oraz trwających robót budowlanych. Prosimy o zachowanie szczególnej ostrożności oraz stosowanie się do poleceń obsługi rejonu budowy oraz zamontowanego oznakowania nawigacyjnego. Omawiane utrudnienia będą występowały do dnia 31 października 2022 r. Dodatkowo w dniach 19.09.2022 r. – 14.10.2022 r. droga wodna Kanału Żerańskiego w rejonie budowy będzie zamknięta. W omawianym okresie szlak będzie otwierany od poniedziałku do piątku na jedną godzinę dziennie, to znaczy od 12.00 do 13.00, a w soboty i niedziele na cały dzień. Celem uzgodnienia przepłynięcia poza wyznaczonymi godzinami, prosimy skontaktować się z Wykonawcą pod numerem telefonu: 531 285 507. Szczegóły dostępne w [komunikacie nawigacyjnym nr 36/2022](#)

Najbardziej niebezpieczne przeszkody nawigacyjne pod przęsem żegludowym mostu Południowego w Warszawie w km 500 drogi wodnej Wisły zostały zdemontowane. W związku z powyższym **droga wodna Wisły w rejonie mostu Południowego jest otwarta**. Jednocześnie informujemy, że w korycie Wisły w rejonie mostu pozostała znaczna liczba pali, położonych pod pozostałymi przęsłami i w rejonie filarów. Możliwość przepłynięcia istnieje jedynie pod przęsem żegludowym – skrajne lewe przęsło mostu – pod bezwzględnym warunkiem zachowania szczególnej ostrożności i nie zbliżania się do pozostałych elementów wystających z dna rzeki. Szczegóły dostępne w [komunikacie nawigacyjnym nr 35\\_2022](#)

Remont **Śluzy Włocławek** zakończył się i **od dnia 12 sierpnia** pracuje ona zgodnie z następującymi zasadami:

- czynna całą dobę we wszystkie dni tygodnia,
- śluzowania jednostek rekreacyjnych odbywają się w wyznaczonych godzinach: 8.00, 11.00, 14.00, 17.00, 20.00; lub gdy zbiorą się minimum trzy jednostki,
- śluzowania jednostek pływających będą wykonywane, jeżeli poziom wody dolnego stanowiska stopnia (poniżej śluzy) będzie równy lub wyższy od rzędnej 42,80 m n.p.m.; poniżej tej wartości śluzowania nie będą realizowane.

Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym nr 33/2022](#).

Oznakowanie nawigacyjne zostało wystawione na drodze wodnej Narwi w km 21+600 – 29+020, to znaczy od zapory w Dębem do mostu drogowego w Zegrzu, oraz w km 38+000 – 62+800, to znaczy od ujścia Bugu do rejonu Pułtuska. W związku z powyższym **droga wodna Narwi w km 21+600 – 29+020 oraz w km 38+000 – 62+800 jest od dnia 5 sierpnia 2022 r. otwarta**. [Komunikat nawigacyjny nr 32/2022](#).

Oznakowanie nawigacyjne zostało wystawione na drodze wodnej Narwi w km 62+800 – 83+500, to znaczy od rejonu Pułtuska do ujścia Orzyca. W związku z powyższym **droga wodna Narwi w km 62+800 – 83+500 jest od dnia 10 maja 2022 r. otwarta**. Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym 22/2022](#).

Oznakowanie nawigacyjne zostało wystawione na drodze wodnej Wisły w km 456+700 – 500+000, to znaczy od ujścia Pilicy do mostu Południowego w Warszawie. W związku z powyższym **droga wodna Wisły w km 456+700 – 500+000 jest od dnia 10 maja 2022 r. otwarta**. Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym 21/2022](#).

Oznakowanie nawigacyjne zostało wystawione na drodze wodnej **Wisły w km 431+900 – 456+700**, to znaczy od ujścia Radomki do ujścia Pilicy. W związku z powyższym droga wodna Wisły w km 431+900 – 456+700 jest od dnia 2 maja 2022 r. otwarta. Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym 20/2022](#).

**Oznakowanie nawigacyjne zostało wystawione na drodze wodnej Wisły w km 520+300 – 551+000**, to znaczy od wejścia do Kanału Żerańskiego do ujścia Narwi. W związku z powyższym droga wodna Wisły w km 520+300 – 551+000 jest od dnia 29 kwietnia 2022 r. otwarta. Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym 19/2022](#)

Droga wodna **Kanału Żerańskiego w km 0+000 – 17+200**, to znaczy na całej długości od Wisły do Jeziora Zegrzyńskiego, jest **od dnia 21 kwietnia 2022 r. otwarta**. Szczegóły dostępne w [komunikacie nawigacyjnym 18/2022](#).

Oznakowanie nawigacyjne zostało wystawione na drodze wodnej Wisły w km 551 – 590, to znaczy od rejonu Wyszogrodu we Włocławku do rejonu Kępy Ośnickiej. W związku z powyższym **droga wodna Wisły w km 551 – 590 jest od dnia 21 kwietnia 2022 r. otwarta**. Szczegóły dostępne w [komunikacie nawigacyjnym 16/2022](#)

Śluza Żerań pracuje zgodnie z następującymi zasadami:

- czynna codziennie od poniedziałku do niedzieli i w dni świąteczne w godzinach: 7.00 – 15.00,
- w miesiącach od maja do września – w każdy piątek, sobotę, niedzielę i święto czas pracy śluzy wydłużony do godziny 19.00,
- ostatnie śluzowanie rozpoczyna się nie później niż na pół godziny przed końcem czasu pracy śluzy, to znaczy odpowiednio o 14.30 albo 18.30, ze względu na długi czas trwania śluzowania.

Oznakowanie nawigacyjne zostało wystawione na drodze wodnej Wisły w km 620 – 646, to znaczy od rejonu Kępy Ośnickiej do rejonu ujścia Skrwy na Zbiorniku Wodnym Włocławek. W związku z powyższym **droga wodna Wisły w km 620 – 646 jest od dnia 6 kwietnia 2022 r. otwarta**. Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym nr 13/2022](#).



Oznakowanie nawigacyjne zostało wystawione na drodze wodnej Bugu w km 00+000 – 42+000, to znaczy od ujścia do Narwi do ujścia Liwca. W związku z powyższym **droga wodna Bugu w km 00+000 – 42+000, jest od dnia 4 kwietnia 2022 r. otwarta**. Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym nr 11/2022](#).

Oznakowanie nawigacyjne zostało wystawione na drodze wodnej Narwi w km 29+020 – 38+000, to znaczy od mostu drogowego w Zegrzu do ujścia Bugu. W związku z powyższym **droga wodna Wisły w Warszawie w km 29+020 – 38+000, jest od dnia 4 kwietnia 2022 r. otwarta**. Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym 10/2022](#).

Oznakowanie nawigacyjne zostało wystawione na drodze wodnej Wisły w km 590 – 620, to znaczy od rejonu Wyszogrodu we Włocławku do rejonu Kępy Ośnickiej. W związku z powyższym **droga wodna Wisły w Warszawie w km 590 – 620 jest od dnia 4 kwietnia 2022 r. otwarta**. Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym nr 09/2022](#).

W rejonie km 513+500 drogi wodnej Wisły, tj. między Mostem Świętokrzyskim, a Śląsko-Dąbrowskim w Warszawie trwają roboty związane z budową mostu pieszo-rowerowego przez Wisłę. W związku z powyższym, ze względu na ruch jednostek pływających Wykonawcy oraz trwające prace budowlane osoby korzystające z drogi wodnej Wisły w omawianym rejonie proszone są o zachowanie szczególnej ostrożności. Szczegóły dostępne w [komunikacie nawigacyjnym nr 08/2022](#).

Oznakowanie nawigacyjne zostało wystawione na drodze wodnej Wisły w km 646 – 675, to znaczy na Zbiorniku Wodnym Włocławek od rejonu ujścia Skrwy do Stopnia Wodnego we Włocławku. W związku z powyższym **droga wodna Wisły w Warszawie w km 646 – 675 jest od dnia 1 kwietnia 2022 r. otwarta**. Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym nr 7/2022](#).

Oznakowanie nawigacyjne zostało wystawione na drodze wodnej Wisły w km 675 – 680, to znaczy od Stopnia Wodnego we Włocławku do ujścia Zgłowiączki. W związku z powyższym **droga wodna Wisły w Warszawie w km 675 – 680 jest od dnia 30 marca 2022 r. otwarta**. Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym nr 6/2022](#).

Oznakowanie nawigacyjne zostało wystawione na drodze wodnej Wisły w km 295+200 – 431+900, to znaczy od ujścia Sanny do ujścia Radomki. W związku z powyższym **droga wodna Wisły w Warszawie w km 295+200 – 431+900 jest od dnia 30 marca 2022 r. otwarta**. Szczegóły dostępne są pod adresem: [komunikat nawigacyjny 05/2022](#)

W związku z wybudowaniem tymczasowego progu podpiętrzającego wodę dla Elektrowni Kozienice, **szlak żeglowny w km 425+950 rzeki Wisły w okolicy miejscowości Świerże Górne pozostaje zamknięty**. Informacje na temat możliwości pokonania progu przez jednostki pływające dostępne są na stronie internetowej Enea S.A. Szczegóły dostępne są pod adresem: [komunikat nawigacyjny 04/2022](#)

Pływające oznakowanie nawigacyjne zostało wystawione na drodze wodnej **Wisły w km 500+000 – 507+100**, to znaczy od Mostu Południowego do Mostu Siekierkowskiego w Warszawie. W związku z powyższym **droga wodna Wisły w Warszawie na odcinku od Mostu Południowego do Mostu Siekierkowskiego w Warszawie jest od dnia 21 marca 2022 r. otwarta**. Szczegóły dostępne są pod adresem: [komunikat nawigacyjny nr 03/2022](#)

Pływające oznakowanie nawigacyjne zostało wystawione na drodze wodnej **Wisły w km 515+600 – 520+300**, to znaczy od Mostu Gdańskiego do wejścia Kanału Żerańskiego w Warszawie. W związku z powyższym **droga wodna Wisły w Warszawie na odcinku od Mostu Gdańskiego do wejścia do Kanału Żerańskiego jest od dnia 18 marca 2022 r. otwarta**. Szczegóły dostępne są pod adresem: [komunikat nawigacyjny nr 02/2022](#).

Pływające oznakowanie nawigacyjne zostało wystawione na drodze wodnej **Wisły w km 507+100 – 515+600**, to znaczy od mostu Siekierkowskiego do mostu Gdańskiego w Warszawie. W związku z powyższym **droga wodna Wisły w Warszawie na odcinku od mostu Siekierkowskiego do Gdańskiego jest od dnia 5 stycznia 2022 r. otwarta**. Głębokość tranzytowa na omawianym odcinku jest w dniu 5 stycznia 2022 r. równa 3,5 m, przy stanie wody 210 cm na wodowskazie Warszawa-Bulwary. Aktualny stan wody dostępny jest pod adresem: <https://hydro.imgw.pl/>. Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym nr 01/2022](#).

Komunikaty nawigacyjne dostępne są pod adresem: <http://warszawa.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>

## **RZGW we Wrocławiu**

Odrzańska Droga Wodna jest otwarta dla żeglugi.

Komunikaty nawigacyjne dostępne są pod adresem: <https://wroclaw.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne> i <https://wroclaw.wody.gov.pl/sytuacja-hydrologiczno-nawigacyjna>.

### **11. Inne informacje.**

1. W dniu 11.10.2022 r. pracownicy Zespołu Wsparcia Zarządu Zlewni w Warszawie z jednostką pływającą udali się w rejon zgłaszanego zanieczyszczenia (z dnia 30.09.2022 r. dot. zanieczyszczenia Wisły w rejonie mostu Józefa Piłsudskiego w Nowym Dworze Mazowieckim), celem pomocy Inspektorom WIOŚ w dotarciu do miejsc poboru próbek wody. Na miejscu nie zaobserwowano oznak niebezpieczeństwa dla środowiska w postaci martwych organizmów, plam, nieprzyjemnego zapachu. Zaobserwowano niewielkie ilości piany, która może być zjawiskiem naturalnym. Inspektorzy WIOŚ w Ciechanowie i GIOŚ, korzystając z pomocy jednostki pływającej PGW WP, dokonali poboru próbek wody z Wisły powyżej wylotu kolektora w m. Boża Wola, poniżej tego wylotu i poniżej wylotu z piaskarni w Nowym Dworze Mazowieckim. Próbkę zostaną poddane badaniu w Centralnym Laboratorium Badawczym GIOŚ.
2. W dniu 10 października 2022 r. w związku z anonimowym zgłoszeniem telefonicznym dotyczącym zanieczyszczenia rowu melioracyjnego w m. Starawieś, gm. Liw dokonano oględzin, podczas których potwierdzono zanieczyszczenie. O sprawie powiadomiono WIOŚ.

*Komunikat o sytuacji hydrologicznej został opracowany na podstawie danych z regionalnych zarządów gospodarki wodnej (RZGW) oraz z państwowej służby hydrologiczno-meteorologicznej IMGW-PIB przez:*

*Karolina Olszanka*

*Centrum Operacyjne Ochrony Przeciwpowodziowej*

*Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej*

*Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie*