

INFORMACJA O SYTUACJI HYDROLOGICZNO–METEOROLOGICZNEJ W POLSCE
z dnia 5 października 2022 r.

1. Ostrzeżenia hydrologiczne

W dniu 5 października 2022 r. (na godz. 11:00) **nie obowiązują ostrzeżenia hydrologiczne¹**.

2. Ostrzeżenia meteorologiczne

W dniu 5 października 2022 r. (na godz. 11:00) **obowiązują ostrzeżenia meteorologiczne¹ 1 stopnia** dotyczące **roztopów**:

– **województwo małopolskie** (pow. tatrzański)– od godz. 09:00 dnia 05.10.2022 do godz. 09:00 dnia 06.10.2022;

W Tatrach prognozuje się wzrost temperatury powietrza powodujący odwilż i topnienie pokrywy śnieżnej. Temperatura maksymalna około 9°C. Temperatura minimalna około 6°C. Wiatr o średniej prędkości od 25 km/h do 40 km/h, w porywach do 65 km/h, z zachodu.



3. Ostrzeżenia dotyczące suszy

W dniu 5 października 2022 r. (na godz. 11:00) obowiązują **ostrzeżenia dotyczące suszy hydrologicznej**¹.

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;
- **Słupia od źródła do Skotawy** – od 05.09.2022 do odwołania;
- **Drwęca od Welu do Rypienicy** – od 13.09.2022 do odwołania;
- **Drwęca od Rypienicy do ujścia** – od 16.09.2022 do odwołania;
- **Górny Ełk, Górna Jegrznia, Pisa, Węgorapa** – od 20.09.2022 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.

¹ 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 5 października 2022 r. (na godz. 11:00) zanotowano przekroczenie stanu ostrzegawczego:

- na 2 stacjach wodowskazowej w dorzeczu Wisły;
- na 2 stacji 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	97	10	90	120
JANUSZEWICE	Czarna	świętokrzyskie	345	5	320	400
ODOLANÓW	Barycz	wielkopolskie	94	-3	90	120
BOGDAJ	Polska Woda	wielkopolskie	251	10	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, lokalnie wysokiej. Stan wysoki zanotowano na Brynicy oraz lokalnie na Sole, Dunajcu, Wieprzu i Liwcu. Stan niski zanotowano na Radomce, Pisie, Omulwi i Orzycu oraz lokalnie na Wiśle, Przemszy, Rabie, Wiśloce, Kamiennej, Narwi, Biebrzy, Bugu, Liwcu i Wkrze.

Dorzecze Odry

Stany wody w dorzeczu Odry układają się głównie w strefie wody średniej i niskiej, lokalnie wysokiej. Stan wysoki obserwowano lokalnie na Widawie, Baryczy, Bobrze i Noteci. Stan niski obserwowano na Kłodnicy, Widawce i Drawie oraz lokalnie na Małej Panwi, Nysie Kłodzkiej, Bystrzycy, Bobrze, Nysie Łużyckiej, 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, Gubrze i Węgorapie oraz lokalnie na Łynie.

Morze Bałtyckie, Zalew Szczeciński i Zalew Wiślany

Poziom wody na stacjach morskich układa się głównie w strefie wody średniej.

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. Największy spadek zaobserwowano na SW Wizna rz. Narew 19 cm. Stany wód utrzymują się w strefie wody średniej i niskiej oraz lokalnie 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 i niewielkie spadki 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 i niewielkie spadki 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 przeważnie duże. Możliwe słabe opady deszczu. Temperatura maksymalna od 14°C do 16°C. Wiatr słaby, okresami umiarkowany i porywisty, południowo-zachodni. W nocy zachmurzenie małe i umiarkowane, początkowo także duże. Temperatura minimalna od 7°C do 8°C. Wiatr słaby, okresami umiarkowany, południowo-zachodni.

Obszar administrowany przez RZGW w Bydgoszczy

W ciągu minionej doby w Regionie Wodnym Noteci odnotowano opady poniżej 1 mm.

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

Na Kanale Bydgoskim odnotowano lokalne wzrosty do 10 cm na SW Czyżkówko i do 14 cm na SW Prądy.

Na rzece Dolnej Skanalizowanej Noteci od m. Nakło nad Notecią do m. Ujście wystąpił lokalny wzrost do 8 cm na SW Nakło Zachód oraz spadki do 10 cm na SW Gromadno i 4 cm na SW Krostkowo, strefa stanów niskich, średnich i lokalnie wysokich.

Poniżej m. Ujście, na pozostałym odcinku DSN zaobserwowano lokalne wzrosty do 4 cm w m. Czarnków i 6 cm na SW Mikołajewo oraz spadki do 8 cm na SW Rosko, SW Wrzeszczyna i SW Krzyż, strefa stanów niskich i średnich.

Na rzece Noteci swobodnie płynącej zarejestrowano spadki do 3 cm, w m. Santok wzrost do 4 cm, strefa stanów niskich.

Na rzece Górnej Skanalizowanej Noteci odnotowano lokalny wzrost do 6 cm na SW Pakość oraz do 42 cm na SW Frydrychowo w wyniku przywrócenia prawidłowych parametrów eksploatacyjnych po wykonaniu prac przy realizacji inwestycji pn. „Odbudowa jazu na rzece Noteci w miejscowości Antoniewo”, 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 okresowe wahania do 13 cm, strefa stanów średnich. Na dolnym odcinku wzrost do 5 cm z wahaniami do 10 cm, strefa stanów średnich.

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, temperatura w ciągu dnia wahać się będzie od 15°C do 20°C w całym regionie, temperatura minimalna w nocy spadnie do 9°C, wiatr słaby i umiarkowany, lokalnie porywisty, południowo-zachodni.

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; 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, miejscami niskie i wysokie.

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

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 niskie i średnie.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie umiarkowane, miejscami wzrastające do dużego. Temperatura maksymalna od 15°C do 17°C. Wiatr umiarkowany, po południu nad morzem porywy do 55 km/h, południowo-zachodni. W nocy zachmurzenie małe i umiarkowane. Temperatura minimalna od 9°C na południu do 12°C na północy. Wiatr umiarkowany stopniowo wzmagający się do dość silnego, nad morzem do 35 km/h, w porywach do 55 km/h, nad morzem w porywach do 75 km/h, 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 lokalnie niskich, średnich oraz wysokich.

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

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie małe, miejscami umiarkowane. Temperatura maksymalna od 16°C do 18°C, w rejonach podgórskich od 13°C do 16°C, wysoko w Beskidach od 12°C do 15°C. Wiatr umiarkowany, miejscami porywisty, południowy i południowo-zachodni. Wysoko w górach wiatr dość silny, w porywach do 60 km/h, zachodni. W nocy zachmurzenie małe i umiarkowane. Temperatura minimalna od 9°C do 11°C, w rejonach podgórskich od 6°C do 9°C, wysoko w Beskidach od 8°C do 11°C. Wiatr umiarkowany, miejscami porywisty, południowo-zachodni. Wysoko w górach wiatr dość silny, w porywach do 65 km/h, zachodni.

Obszar administrowany przez RZGW w Krakowie

W ciągu minionej doby w całym regionie wodnym Górnej-Zachodniej Wisły odnotowano opady atmosferyczne maksymalnie do 24,7 mm w zlewni Górnego Dunajca (Dolina Pięciu Stawów) oraz do 16,3 mm w zlewni Górnej Soły (stacja Rajcza). Na pozostałym obszarze suma opadów poniżej 2 mm.

Sytuacja hydrologiczna w regionie jest stabilna. Zwierciadła wód układają się głównie w strefie stanów średnich, lokalnie wysokich. Stan wysoki jest obserwowany w przekrojach wodowskazowych w zlewniach Dunajca, Górnej Soły i Nidy.

W ciągu minionej doby na rzekach i potokach regionu obserwowano głównie spadki stanów wód maksymalnie do 60 cm na Sole (profil Cięcina). Lokalne wzrosty stanów wód do 105 cm na Wiśle w Sierosławicach, do 39 cm na Dunajcu w Żabnie i do 28 cm na Sole w profilu Czaniec-Kobiernice.

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.

W zlewni Bugu od Dorohuska po Krzyczew oraz jego dopływach obserwowano wzrosty poziomu wody głównie w strefie stanów średnich. Na Bugu w Kryłowie odnotowano nieznaczny spadek w strefie stanów średnich.

W zlewni Bugu poniżej profilu Krzyczew obserwowano stabilizację i lokalne wahania stanu wody, związane ze sptywem wód opadowych – w strefie wody niskiej i średniej, lokalnie w wysokiej.

W zlewni Bugu po Krzyczew prognozowane są wzrosty bądź wahania poziomu wody w strefie wody średniej, punktowo wysokiej i niskiej.

W zlewni Bugu poniżej profilu Krzyczew przewiduje się stabilizację stanu wody oraz lokalne wahania – w strefie wody niskiej i średniej, lokalnie w wysokiej.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie umiarkowane. Temperatura maksymalna od 15°C do 18°C. Wiatr słaby i umiarkowany, południowo-zachodni. W nocy zachmurzenie małe. Temperatura minimalna od 7°C do 10°C. Wiatr słaby i umiarkowany, południowo-zachodni.

Obszar administrowany przez RZGW w Poznaniu

W ciągu minionej doby Regionie Wodnym Warty odnotowano jedynie lokalnie niewielkie opady deszczu do 3 mm w części południowej i do 1 mm na pozostałym obszarze.

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

Na **Warcie** do zbiornika Poraj spadek stanów wody ze strefy stanów średnich do niskich. Dalej do zbiornika Jeziorsko stabilne stany wody układają się głównie w strefie niskich, na wodowskazach w Poraju i Mstowie średnich. Na dopływach tego odcinka stany wody przeważnie stabilne, lokalnie z niewielkimi wahaniami lub spadkiem układają się w strefie niskich i średnich, jedynie na Grabi (Łask) w wysokich. Na Warcie poniżej zbiornika Jeziorsko do wodowskazu Nowa Wieś Podgórna stany wody w strefie średnich, dale na całej długości niskich: do Obornik Wlkp. stabilne, do Kostrzyna n. Odrą kilkucentymetrowy wzrost. Na dopływach stany wody stabilne, lokalnie z niewielkimi spadkami i ok. 20 cm wahaniami na Powie (wpływ urządzeń hydrotechnicznych) układają się w strefie średnich i niskich.

W zlewni **Prosny** stany wody układają się w strefie średnich, jedynie na górnej Prośnie (wodowskaz Gorzów Śląski) wysokich: na Prośnie stabilne, na dopływach kilkucentymetrowe spadki.

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

W ciągu najbliższej doby na Warcie do zbiornika Poraj prognozowana jest stabilizacja bądź niewielki spadek stanów wody w strefie niskich. Dalej do zbiornika Jeziorsko stabilne stany wody w strefie niskich, odcinkowo dolnej średnich. Na dopływach tego odcinka stany wody głównie w strefie niskich i średnich: przeważnie stabilne, lokalnie niewielki spadek bądź wahania. Na Warcie poniżej zbiornika Jeziorsko do wodowskazu Nowa Wieś Podgórna stany wody w strefie średnich, dale na całej długości niskich: do Wronek stabilne, dalej na całej długości kilkucentymetrowy wzrost. Na dopływach stany wody w strefie niskich albo średnich: przeważnie stabilne bądź ich niewielki spadek. W zlewni Prosny prognozowane są w strefie średnich, jedynie na górnej Prośnie (wodowskaz Gorzów Śląski) wysokich: na Prośnie stabilne, na dopływach kilkucentymetrowe spadki.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB zachmurzenie małe i umiarkowane; temperatura maksymalna do 20°C, minimalna od 9°C; wiatr słaby i umiarkowany, okresami porywisty, południowo-zachodni.

Obszar administrowany przez RZGW w Rzeszowie

W ciągu ostatniej doby zaobserwowano średnie opady w wysokości poniżej 1 mm na całym obszarze administrowanym przez RZGW w Rzeszowie.

Na obszarze **zlewni Sanu i Wisłoka** stany wód układają się w strefie wody lokalnie niskiej, średniej oraz lokalnie wysokiej. W ciągu ostatniej doby na większości stacji wodowskazowych zaobserwowano spadek stanu wody. Największy wzrost stanu wody miał miejsce w przekroju Nienowice na Wiszni (15 cm), Radomyśl na Sanie (6 cm), Iskrzynia na Morwawie (1 cm).

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

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w zachmurzenie małe i umiarkowane. Temperatura maksymalna od 14°C do 17°C. Wiatr umiarkowany, miejscami porywisty, południowo-zachodni. W nocy zachmurzenie małe i umiarkowane. Temperatura minimalna od 8°C do 10°C. Wiatr umiarkowany, miejscami porywisty.

Obszar administrowany przez RZGW w Szczecinie

Stany wody na wodowskazach **Odry granicznej poniżej ujścia Warty** układają się w strefie stanów średnich.

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 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 średnich, lokalnie (Bardy) w strefie stanów niskich.

Na rz. **Radwi** stany wody układają się na granicy strefy stanów średnich i niskich.

Na rz. **Grabowa** stany wody układają się w górnej 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 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 z ewentualnie niewielkimi wahaniami stanu wody w strefie stanów średnich; od stacji: Puławy-Azoty do stacji: Dęblin niewielkie wzrosty stanu wody na granicy stanów niskich i średnich; od stacji: Gusin do stacji: Warszawa-Bulwary wzrosty stanu wody w strefie stanów niskich oraz na granicy stanów niskich i średnich (stacja: Warszawa-Nadwilanówka); w Modlinie wzrosty z ewentualnie niewielkimi wahaniami w strefie stanów niskich; w Wychódźcu wahania stanu wody na granicy strefy stanów niskich i średnich; w Wyszogrodzie niewielkie wahania stanu wody na granicy strefy stanów niskich i średnich; w Kępie Polskiej stabilizację stanu wody z ewentualnie niewielkimi wahaniami na granicy strefy stanów niskich i średnich; na stacji Włocławek wahania stanu wody na granicy stref stanów niskich i średnich.

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

Na stacji Januszewice na Czarnej Włoszczowskiej wahania stanu wody powyżej stanu ostrzegawczego na granicy strefy stanów średnich i wysokich. Przekroczenie stanu ostrzegawczego powinno się utrzymywać.

Na stacjach: Spała, Nowe Miasto, Białobrzegi na Pilicy możliwe wahania i wzrosty stanu wody w strefie stanów średnich 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 na granicy stanów niskich i średnich (stacja: Orzechowo). Na dopływach przewiduje się wahania stanu wody w strefie stanów średnich i niskich.

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

W ciągu najbliższej doby IMGW-PIB prognozuje brak opadów atmosferycznych, wiatr okresami porywisty.

Obszar administrowany przez RZGW we Wrocławiu

W minionej dobie odnotowano niewielkie, lokalne opady deszczu poniżej 4 mm.

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 i średnich.

Stany wód na **pozostałych wodowskazach** układają się głównie w strefie stanów średnich, lokalnie niskich i wysokich oraz miejscami ostrzegawczych.

9. Informacja o zbiornikach.

		Zbiorniki retencyjne - ogółem								
		Sytuacja na dzień 05.10.2022 r. na godz. 6 ⁰⁰ (UTC)								
		Zbiorniki rzeka	Odptyw średni [m ³ /s]	Dopływ średni [m ³ /s]	Poj. aktual. [mln m ³]	* Poj. norm. [mln m ³]	* Poj. Przy Max PP [mln m ³]	*Rezerwa pow. wymagana [mln m ³]	Aktualna rez. pow. [mln m ³]	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)	2,6	2,6	59,3	64,8	79,1	14,3	19,3	139
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	4,8	36,3	42,6	6,3	37,8	599
RZGW w Gliwicach	4	Zb. Goczałkowice **** (Wiśła)	11,2	17,8	91,8	118,1	161,3	43,2	69,5	161
	5	Zb. Wiśła-Czarne (Wiśła)	4,5	3,4	1,8	2,4	4,0	1,7	2,2	130
	6	Zb. Łąka (Pszczynka)	0,6	1,3	7,6	8,0	11,2	3,1	3,5	112
	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	3,1	8,9	17,4	20,3	2,9	11,4	389
	9	Zb. Kozłowa Góra (Brynica)	1,9	0,3	9,8	12,4	15,2	2,8	5,4	193
	10	Zb. Pogoria III (Pogoria)			11,7	11,4	12,0	0,6	0,3	53
	11	Zb. Dzierżno Duże (Kłodnica)	2,0	2,0	58,8	60,1	63,0	2,9	4,2	147
	12	Zb. Pławniowice (Toszecki Potok)			26,9	26,7	29,1	2,4	2,3	94
	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	10,0	56,1	80,0	92,6	12,6	36,5	290
15	Zb. Rybnicki ** (Ruda)	1,0	1,5	21,1	22,1	23,5	1,4	2,4	174	
RZGW w Krakowie	16	Zb. Czaniec (Soła)	72,0	66,7	0,7	1,3	1,3	0,0	0,0	
	17	Zb. Porąbka (Soła)	66,7	61,5	19,3	22,0	26,5	4,5	7,2	160
	18	Zb. Tresna (Soła) *	61,5	103,1	68,9	62,1	92,7	30,6	23,8	78
	19	Zb. Świnna Poręba (Skawa)	5,4	35,7	88,0	100,7	160,8	60,1	72,9	121
	20	Zb. Dobczyce (Raba) *	4,4	27,2	92,9	109,7	137,7	28,0	44,8	160

	21	Zb. Chańcza (Czarna)	1,1	1,8	8,3	14,2	23,8	9,6	15,5	161
	22	Zb. Czchów (Dunajec)	104,0	101,0	4,1	7,5	7,5	0,0	3,4	
	23	Zb. Rożnów (Dunajec) *	89,0	113,0	125,7	155,8	155,8	0,0	30,1	
	24	Zb. Czorsztyn (Dunajec)	75,0	74,4	177,9	176,5	238,6	62,1	60,7	98
	25	Zb. Zesławice (Dłubnia)			0,4	0,4	0,7	0,3	0,3	
RZGW w Lublinie	26	Zb. Nielisz (Wieprz)	7,0	9,2	16,4	20,6	28,5	7,9	12,4	153
RZGW w Poznaniu	27	Zb. Jeziorsko (Warta)	42,0	28,4	37,7	142,8	202,0	59,2	164,4	278
	28	Zb. Poraj (Warta)	3,5	3,5	12,3	12,5	20,3	7,8	8,1	103
RZGW w Rzeszowie	29	Zb. Klimkówka (Ropa)	2,0	3,3	11,5	34,5	42,0	8,0	30,5	381
	30	Zb. Besko (Wisłok)	0,9	4,5	7,4	8,4	13,2	4,8	5,8	121
	31	Zb. Solina ** (San)	8,0	72,8	395,6	472,0	472,0	0,0	76,5	-
RZGW w Warszawie	32	Zb. Brody Iłżeckie (Kamienna)	1,5	1,3	5,5	6,7	7,6	0,9	2,1	239
	33	Zb. Wióry (Świślina)	1,1	0,2	14,6	15,7	34,7	18,9	20,1	106
	34	Zb. Sulejów (Pilica)	40,0	28,1	56,3	75,1	84,3	9,2	28,0	304
	35	Zb. Cieszanowice (Luciąża)	0,2	0,5	4,4	7,3	9,1	1,8	4,7	269
	36	Zb. Miedzna (Wąglanka)	1,5	0,7	3,2	3,4	3,8	0,4	0,6	155
	37	Zb. Domaniów (Radomka)	0,7	1,2	5,5	9,9	14,4	4,5	8,9	199
	38	Zb. Włocławek***** (Wisła)	488,00	542,00	369,88	369,880	453,590		rzędna wody górnej: 57,30 m n.p.m.	
	39	Zb. Dębe***** (Narew)	132,00	118,00	87,82	89,960	95,980		rzędna wody górnej: 78,95 m n.p.m.	
	RZGW we Wrocławiu	40	Topola (Nysa Kłodzka)	9,0	9,4	16,9	16,5	21,7	5,2	4,8
41		Kozielno (Nysa Kłodzka)	9,0	9,0	9,5	12,9	16,3	3,4	6,8	200
42		Otmuchów (Nysa Kłodzka)	20,0	9,1	58,5	58,4	129,2	70,8	70,6	100
43		Nysa (Nysa Kłodzka)	30,0	31,7	45,8	65,7	121,7	56,0	75,9	136
44		Słup (Nysa Szalona)	1,0	1,0	16,7	23,6	38,1	14,5	21,3	147
45		Mietków (Bystrzyca)	4,0	0,3	52,3	63,0	77,2	14,2	24,9	175

46	Dobromierz (Strzegomka)	0,5	0,3	7,7	10,0	11,4	1,4	3,6	269
47	Bukówka (Bóbr)	0,3	0,2	8,4	12,8	16,7	3,9	8,3	212,7
48	Sosnówka (Czerwonka)	0,2	0,0	7,6	10,9	14,8	3,9	7,3	185,8
49	Pilchowice ** (Bóbr)	9,6	9,3	22,3	24,0	50,0	26,0	27,7	106,5
50	Złotniki ** (Kwisa)	3,0	2,5	8,6	9,7	12,1	2,4	3,5	146
51	Leśna ** (Kwisa)	3,6	3,5	6,6	7,0	16,8	9,8	10,2	104
52	Lubachów ** (Bystrzyca)	0,8	1,1	5,1	5,8	6,8	1,0	1,7	178

* 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 Dąbe (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 19,3 mln m³.

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 75,99 m n.p.m. (49 cm > MinPP), odpływ ze zbiornika to 0,8 m³/s. Na zbiorniku Gopło rzędna piętrzenia wynosi 76,34 m n.p.m. (4 cm < MinPP), odpływ średni wynosi 0,5 m³/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 53% rezerwy powodziowej, Pławniowice na Toszeckim Potoku posiada 94% 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 88,6% sterowalnej rezerwy powodziowej.

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

Źródło informacji - portal Povodi Odry, stan na 05.10.2022 r., godz. 08:30 CEST

Obszar administrowany przez RZGW w Krakowie

Sytuacja na zbiornikach jest stabilna oraz na bieżąco monitorowana. Rezerwy powodziowe są zgodne z wymogami gospodarowania w okresie letnim i przejściowym. Rezerwy są większe od wielkości określonych w instrukcjach gospodarowania wodą, z wyjątkiem Zbiornika Czorsztyn (98% rezerwy) i Zbiornika Tresna (78% rezerwy).

Obszar administrowany przez RZGW w Lublinie

Zbiornik Nielisz pracuje zgodnie z obowiązującymi instrukcjami. Aktualna rezerwa powodziowa wynosi 12,04 mln m³.

Obszar administrowany przez RZGW w Poznaniu

Zbiorniki Jeziorsko i Poraj posiadają pełną rezerwę powodziową.

Na zbiorniku Jeziorsko rzędna piętrzenia wynosi 116,48 m n.p.m. (od wczoraj -6 cm, 352 cm poniżej NPP), średni dopływ do zbiornika wynosi 28,40 m³/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 42,00 m³/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 164,4 mln m³, z możliwością powiększenia o dalsze 20,5 mln m³ pojemności forsowanej. Na zbiorniku Poraj rzędna piętrzenia wynosi 275,43 m n.p.m. (od wczoraj bez zmian, 7 cm poniżej NPP), średni dopływ do zbiornika wynosi 3,50 m³/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 3,50 m³/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 8,1 mln m³, z możliwością powiększenia o dalsze 4,1 mln m³ 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 384,52 m n.p.m., średni dopływ do zbiornika wynosi 3,27 m³/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 2,0 m³/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 30,5 mln m³. Na zbiorniku Besko rzędna piętrzenia wynosi 331,01 m n.p.m., średni dopływ do zbiornika wynosi 4,5 m³/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 0,9 m³/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 5,8 mln m³. Na zbiorniku Maziarnia w Wilczej Woli rzędna piętrzenia wynosi 187,04 m n.p.m., średni dopływ do zbiornika wynosi 0,5 m³/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 0,5 m³/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 3,9 mln m³. Na zbiorniku Solina rzędna piętrzenia wynosi 415,64 m n.p.m., dopływ do zbiornika wynosi 72,8 m³/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 8,0 m³/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 76,5 mln m³.

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 540 m³/s, natomiast odpływ około 490 m³/s.. Rzędna wody dolnej śluzy: 43,10 m n.p.m.

Na Zbiorniku Dębe dopływ średni dobowy na godz. 6:00 UTC wynosił około 120 m³/s, natomiast odpływ około 130 m³/s.

Obszar administrowany przez RZGW we Wrocławiu

Wszystkie zbiorniki posiadają wolne pojemności powodziowe i dodatkowe, z wyjątkiem zbiornika Topola (92%), które nieznacznie piętrzą w zakresie pojemności powodziowej. Dopływy do zbiorników kształtują się w strefie stanów średnich. 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.

10. Informacja o żeglowności rzek i stanie urządzeń hydrotechnicznych.

RZGW w Białymstoku

Z dniem **5 października br.** rozpoczyna się remont śluzy i jazu Karwik na Kanale Jeglińskim. Śluza będzie wyłączone 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 Kudryнки (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.](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

Od godz. 6:00 dnia 24.09.2022 r. przywraca się możliwość śluzowania przez **Śluzę Rudziniec (w km 21+570 Kanału Gliwickiego)** oraz **Śluzę Stawięcice (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 śluzowania 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

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 zawiesza się śluzowanie 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 śluzowań: 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. w związku z ustąpieniem zjawisk lodowych, od dnia 03 stycznia 2022 r. śluz przy **stopniach wodnych Dwory, Smolice, Łączany (Borek Szlachecki), Kościuszko, 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 nieznacznymi wzrostami poziomu wody na rzece **Odrze od km 589,0 do km 615,0** należy spodziewać się przeszkód nawigacyjnych w postaci spływających drzew oraz gałęzi. Prosimy o zachowanie szczególnej ostrożności. [Szczegóły w komunikacie nr 34/2022](#).

W związku z planowaną inspekcją substancji budowlanej konstrukcji **śluzy 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 prześła 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 prześła 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, prześło nie zostanie otwarte pomimo harmonogramu.

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

RZGW w Warszawie

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 zwiężenia 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 przęsłem żeglugowym 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 przęsłem żeglugowym – 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 [komunikat nawigacyjny 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-Bułwary. 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.

Zostało wydane ostrzeżenie Państwowa Służba Geologiczna (PSG) – Centrum Geozagrożeń o zagrożeniu osuwiskowym. Treść ostrzeżenia w odnośniku: <https://www.pgi.gov.pl/osuwiska/sopot-aktualnosci/szczegoly/13827-ostrzezenie-o-zagrozeniu-osuwiskowym-sierpien-2022-komunikat-panstwowej-sluzby-geologicznej.html>

AKTUALNA SYTUACJA NA RZECE ODRZE:

RZGW w Gliwicach (Kanał Gliwicki km 0+000 – 41+400, Kanał Kędzierzyński 0+00 – 5+600 oraz rz. Odra 51+000 – 95+545, Odra skanalizowana 95+545 – 181+300)

Podczas monitorowania rzeki nie stwierdzono śniętych ryb.

RZGW we Wrocławiu (rz. Odra w km 181+300 - 617+600).

Podczas monitorowania rzeki nie stwierdzono śniętych ryb.

RZGW w Szczecinie (rz. Odra w km 617+600 – 741+600, Odra Zachodnia w km 0+000 – 36+550).

Podczas monitorowania rzeki nie stwierdzono śniętych ryb.

W CIĄGU OSTATNIEJ DOBY WPŁYNYŁY NASTĘPUJĄCE ZGŁOSZENIA DOTYCZĄCE ZANIECZYSZCZEŃ NIEZWIĄZNYCH Z RZEKĄ ODRĄ:

1. W dniu 30.09.2022 r. do RZGW w Warszawie wpłynęło zgłoszenie zanieczyszczenia Wisły w rejonie mostu Józefa Piłsudskiego w Nowym Dworze Mazowieckim. Niezwłocznie zostało przesłane do WIOŚ w Warszawie. Dnia 4 października 2022 roku pracownicy Zespołu ds. Wsparcia Technicznego PGW WP Zarządu Zlewni w Warszawie, udali się na wizję terenową do Nowego Dworu Mazowieckiego w okolicy mostu drogowego gdzie według Zgłaszającego, cyklicznie ok. godz. 10 w każdy wtorek płynie rz. Wisłą piana. Pracownicy Zespołu ds. Wsparcia Technicznego dokonali wizji z mostu gdzie ok. godziny 10 zaobserwowali pasma szarej piany na rz. Wiśle, po czym udali się w górę rzeki celem ustalenia przyczyny pojawienia się

tego zjawiska. Zaobserwowano, że szara piana tworzy się wokół rury spustowej z pobliskiej piaskarni służącej do spuszczenia wody popłucznej z wydobywanego piasku z dna Wisły. Następnie Pracownicy Zespołu ds. Wsparcia Technicznego udali się do m. Boża Wola, gdzie zaobserwowano zrzut z wokół którego także tworzy się piana, ale w mniejszych ilościach. Wg informacji przekazanej przez WIOŚ w dniu dzisiejszym zostanie wystosowane zlecenie do Centralnego Laboratorium Badawczego GIOŚ o pobranie próbek i wykonanie badań (z uwzględnieniem aspektu temporalnego przedmiotowego zjawiska).

2. Nadzór Wodny w Goleniowie informuje, że w dniu 04.10.2022 r. stwierdzono zrzut ścieków z osadami do wód rzeki Iny, dokonywanymi wylotem z oczyszczalni ścieków w Goleniowie. Wylot ścieków z oczyszczalni ścieków zlokalizowany jest przy ul. Matejki w Goleniowie, na terenie działki nr 27/9 (Wp), obręb nr 6 miasto Goleniów.
3. PCZK Gliwice poinformowało Centrum Operacyjne RZGW w Gliwicach o fakcie pienienia się wód VI sekcji Kanału Gliwickiego, na terenie Portu Gliwice. Zgodnie z informacją PCZK na miejscu działa obecnie jednostka Straży Pożarnej. Po zainicjowaniu kontaktu z WIOŚ Katowice stwierdzono, iż inspektorzy obecni są w lokalizacji zdarzenia, natomiast pracownicy Śluz Łabędy poinformowali COOP o nieujawnieniu pienienia się wody w rejonie obiektu po porannej inspekcji.

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